Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 10500 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 10500 BCE
geocentric

JANUARY 10500 BCE (-10499) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 44 49	27♎50'51	1♐36	3♎40	14°R24	3°R50	23°R22	6♌ 9	12♏29	5♎ 7	14♎15	7°R28	6♓18	25♏27	n.a.	S 1
S 2	1 48 45	28°48'26	13°28	5° 8	13♏58	3♊50	23°D22	6°12	12°32	5° 9	14°17	7♓20	6°15	25°34	n.a.	S 2
M 3	1 52 42	29°45'59	25°22	6°38	13°30	3°49	23♒22	6°15	12°36	5°11	14°18	7°13	6°11	25°41	n.a.	M 3
T 4	1 56 38	0♏43'30	7♑21	8°10	13° 0	3°47	23°22	6°18	12°39	5°14	14°20	7° 8	6° 8	25°47	n.a.	T 4
W 5	2 0 35	1°40'59	19°29	9°43	12°28	3°45	23°23	6°20	12°42	5°16	14°21	7° 5	6° 5	25°54	n.a.	W 5
T 6	2 4 31	2°38'26	1♒51	11°19	11°54	3°42	23°23	6°23	12°46	5°18	14°22	7°D 4	6° 2	26° 1	n.a.	T 6
F 7	2 8 27	3°35'51	14°32	12°57	11°19	3°38	23°24	6°25	12°49	5°20	14°24	7° 5	5°59	26° 8	n.a.	F 7
S 8	2 12 24	4°33'15	27°36	14°36	10°43	3°33	23°25	6°27	12°53	5°22	14°25	7° 6	5°56	26°14	n.a.	S 8
S 9	2 16 20	5°30'37	11♓ 6	16°18	10° 6	3°28	23°27	6°30	12°56	5°24	14°27	7°R 6	5°52	26°21	n.a.	S 9
M10	2 20 17	6°27'57	25° 5	18° 1	9°28	3°21	23°28	6°32	12°59	5°26	14°28	7° 5	5°49	26°28	n.a.	M10
T 11	2 24 13	7°25'15	9♈32	19°47	8°50	3°15	23°30	6°34	13° 3	5°28	14°29	7° 1	5°46	26°34	n.a.	T 11
W12	2 28 10	8°22'32	24°24	21°34	8°12	3° 7	23°31	6°36	13° 6	5°30	14°31	6°55	5°43	26°41	n.a.	W12
T 13	2 32 6	9°19'48	9♉32	23°23	7°33	2°59	23°33	6°38	13°10	5°32	14°32	6°47	5°40	26°48	n.a.	T 13
F 14	2 36 3	10°17'02	24°48	25°15	6°55	2°50	23°35	6°40	13°13	5°34	14°33	6°38	5°36	26°55	n.a.	F 14
S 15	2 39 59	11°14'15	10♊ 1	27° 8	6°17	2°40	23°38	6°41	13°17	5°35	14°35	6°29	5°33	27° 1	n.a.	S 15
S 16	2 43 56	12°11'28	24°59	29° 3	5°40	2°30	23°40	6°43	13°20	5°37	14°36	6°21	5°30	27° 8	n.a.	S 16
M17	2 47 52	13° 8'39	9♋36	1♏ 0	5° 4	2°19	23°43	6°44	13°23	5°39	14°37	6°15	5°27	27°15	n.a.	M17
T 18	2 51 48	14° 5'49	23°47	2°59	4°29	2° 7	23°46	6°46	13°27	5°41	14°39	6°11	5°24	27°21	n.a.	T 18
W19	2 55 45	15° 2'59	7♌30	4°59	3°56	1°55	23°49	6°47	13°30	5°43	14°40	6°10	5°21	27°28	n.a.	W19
T 20	2 59 41	16° 0'07	20°48	7° 2	3°24	1°42	23°52	6°48	13°34	5°45	14°41	6°D10	5°17	27°35	n.a.	T 20
F 21	3 3 38	16°57'15	3♍43	9° 6	2°54	1°29	23°55	6°49	13°37	5°47	14°43	6°R10	5°14	27°42	n.a.	F 21
S 22	3 7 34	17°54'22	16°19	11°11	2°26	1°14	23°59	6°50	13°41	5°48	14°44	6°10	5°11	27°48	n.a.	S 22
S 23	3 11 31	18°51'28	28°40	13°18	2° 0	1° 0	24° 2	6°51	13°44	5°50	14°45	6° 8	5° 8	27°55	n.a.	S 23
M24	3 15 27	19°48'33	10♎50	15°26	1°36	0°45	24° 6	6°52	13°48	5°52	14°46	6° 3	5° 5	28° 2	n.a.	M24
T 25	3 19 24	20°45'38	22°52	17°35	1°14	0°29	24°10	6°52	13°51	5°54	14°48	5°56	5° 2	28° 9	n.a.	T 25
W26	3 23 20	21°42'42	4♏49	19°45	0°54	0°14	24°15	6°53	13°54	5°55	14°49	5°46	4°58	28°15	n.a.	W26
T 27	3 27 17	22°39'45	16°43	21°55	0°37	29♉57	24°19	6°53	13°58	5°57	14°50	5°34	4°55	28°22	n.a.	T 27
F 28	3 31 13	23°36'47	28°35	24° 6	0°22	29°41	24°23	6°54	14° 1	5°59	14°51	5°20	4°52	28°29	n.a.	F 28
S 29	3 35 10	24°33'49	10♐27	26°17	0°10	29°24	24°28	6°54	14° 5	6° 0	14°52	5° 7	4°49	28°35	n.a.	S 29
S 30	3 39 6	25°30'49	22°20	28°28	29♎59	29° 7	24°33	6°54	14° 8	6° 2	14°54	4°54	4°46	28°42	n.a.	S 30
M31	3 43 2	26♏27'49	4♑17	0♐38	29♎52	28♉49	24♒38	6°R54	14♏11	6♎ 4	14♎55	4♓44	4♓42	28♏49	n.a.	M31

Delta T = 136h47m05s Julian Calendar 1 Jan. 10500 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10501 BCE

FEBRUARY 10500 BCE (-10499) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 46 59	27♏24'48	16♑19	2♐48	29°R47	28°R32	24♒43	6°R54	14♏15	6♎ 5	14♎56	4°R36	4♓39	28♏56	n.a.	T 1
W 2	3 50 55	28°21'46	28°29	4°56	29♎44	28♉14	24°48	6♌54	14°18	6° 7	14°57	4♓30	4°36	29° 2	n.a.	W 2
T 3	3 54 52	29°18'43	10♒52	7° 4	29°D43	27°57	24°54	6°54	14°22	6° 8	14°58	4°28	4°33	29° 9	n.a.	T 3
F 4	3 58 48	0♐15'40	23°31	9°10	29°45	27°39	24°59	6°54	14°25	6°10	14°59	4°27	4°30	29°16	n.a.	F 4
S 5	4 2 45	1°12'35	6♓30	11°14	29°49	27°21	25° 5	6°53	14°28	6°11	15° 0	4°27	4°27	29°23	n.a.	S 5
S 6	4 6 41	2° 9'30	19°54	13°16	29°55	27° 4	25°11	6°53	14°32	6°13	15° 1	4°26	4°23	29°29	n.a.	S 6
M 7	4 10 38	3° 6'24	3♈46	15°17	0♏ 4	26°46	25°17	6°52	14°35	6°14	15° 3	4°24	4°20	29°36	n.a.	M 7
T 8	4 14 34	4° 3'17	18° 6	17°15	0°14	26°29	25°23	6°51	14°38	6°15	15° 4	4°20	4°17	29°43	n.a.	T 8
W 9	4 18 31	5° 0'10	2♉52	19°12	0°26	26°12	25°30	6°50	14°41	6°17	15° 5	4°13	4°14	29°49	n.a.	W 9
T 10	4 22 27	5°57'02	17°59	21° 5	0°41	25°55	25°36	6°49	14°45	6°18	15° 6	4° 4	4°11	29°56	n.a.	T 10
F 11	4 26 24	6°53'54	3♊17	22°57	0°57	25°38	25°43	6°48	14°48	6°19	15° 7	3°54	4° 8	0♐ 3	n.a.	F 11
S 12	4 30 20	7°50'46	18°35	24°46	1°15	25°22	25°50	6°47	14°51	6°21	15° 8	3°44	4° 4	0°10	n.a.	S 12
S 13	4 34 17	8°47'37	3♋43	26°33	1°36	25° 6	25°56	6°46	14°54	6°22	15° 9	3°34	4° 1	0°16	n.a.	S 13
M14	4 38 13	9°44'29	18°30	28°17	1°57	24°51	26° 3	6°45	14°58	6°23	15° 9	3°27	3°58	0°23	n.a.	M14
T 15	4 42 10	10°41'20	2♌50	29°59	2°21	24°36	26°11	6°43	15° 1	6°24	15°10	3°22	3°55	0°30	n.a.	T 15
W16	4 46 7	11°38'12	16°41	1♑38	2°46	24°21	26°18	6°42	15° 4	6°26	15°11	3°19	3°52	0°37	n.a.	W16
T 17	4 50 3	12°35'03	0♍ 3	3°15	3°13	24° 7	26°25	6°40	15° 7	6°27	15°12	3°D19	3°48	0°43	n.a.	T 17
F 18	4 54 0	13°31'55	12°59	4°49	3°41	23°54	26°33	6°38	15°10	6°28	15°13	3°R19	3°45	0°50	n.a.	F 18
S 19	4 57 56	14°28'47	25°34	6°21	4°11	23°41	26°41	6°37	15°13	6°29	15°14	3°18	3°42	0°57	n.a.	S 19
S 20	5 1 53	15°25'39	7♎52	7°50	4°42	23°29	26°48	6°35	15°16	6°30	15°15	3°16	3°39	1° 3	n.a.	S 20
M21	5 5 49	16°22'32	19°57	9°17	5°15	23°17	26°56	6°33	15°20	6°31	15°16	3°12	3°36	1°10	n.a.	M21
T 22	5 9 46	17°19'25	1♏55	10°40	5°48	23° 6	27° 4	6°31	15°23	6°32	15°16	3° 6	3°33	1°17	n.a.	T 22
W23	5 13 42	18°16'18	13°48	12° 2	6°24	22°56	27°12	6°29	15°26	6°33	15°17	2°56	3°29	1°24	n.a.	W23
T 24	5 17 39	19°13'12	25°39	13°20	7° 0	22°46	27°21	6°26	15°29	6°34	15°18	2°45	3°26	1°30	n.a.	T 24
F 25	5 21 35	20°10'06	7♐31	14°36	7°37	22°37	27°29	6°24	15°32	6°35	15°19	2°32	3°23	1°37	n.a.	F 25
S 26	5 25 32	21° 7'00	19°25	15°49	8°16	22°29	27°38	6°21	15°35	6°36	15°19	2°19	3°20	1°44	n.a.	S 26
S 27	5 29 29	22° 3'54	1♑23	17° 0	8°56	22°21	27°46	6°19	15°37	6°37	15°20	2° 7	3°17	1°51	n.a.	S 27
M28	5 33 25	23♐ 0'49	13♑27	18♑ 7	9♏36	22♉15	27♒55	6♌16	15♏40	6♎38	15♎21	1♓57	3♓14	1♐57	n.a.	M28

Delta T = 136h46m58s Julian Calendar

The year -10499 astronomical counting style corresponds to year 10500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10500 BCE
geocentric

MARCH 10500 BCE (-10499) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 37 22	23♐57'44	25♑37	19♑11	10♏18	22°R 9	28♒ 4	6°R14	15♏43	6♎38	15♎21	1°R49	3♓10	2♐ 4	n.a.	T 1
W 2	5 41 18	24°54'40	7♒55	20°13	11° 1	22♉ 4	28°13	6♌11	15°46	6°39	15°22	1♓44	3° 7	2°11	n.a.	W 2
T 3	5 45 15	25°51'35	20°25	21°11	11°44	22° 0	28°22	6° 8	15°49	6°40	15°23	1°42	3° 4	2°17	n.a.	T 3
F 4	5 49 11	26°48'31	3♓ 8	22° 6	12°29	21°57	28°31	6° 5	15°52	6°41	15°23	1°D41	3° 1	2°24	n.a.	F 4
S 5	5 53 8	27°45'27	16°10	22°58	13°14	21°54	28°41	6° 2	15°55	6°41	15°24	1°42	2°58	2°31	n.a.	S 5
S 6	5 57 5	28°42'23	29°31	23°46	14° 0	21°52	28°50	5°59	15°57	6°42	15°24	1°R42	2°54	2°38	n.a.	S 6
M 7	6 1 1	29°39'19	13♈16	24°30	14°47	21°51	28°59	5°56	16° 0	6°43	15°25	1°41	2°51	2°44	n.a.	M 7
T 8	6 4 58	0♑36'16	27°25	25°11	15°35	21°D51	29° 9	5°53	16° 3	6°43	15°26	1°39	2°48	2°51	n.a.	T 8
W 9	6 8 54	1°33'14	11♉58	25°48	16°23	21°52	29°19	5°49	16° 5	6°44	15°26	1°34	2°45	2°58	n.a.	W 9
T 10	6 12 51	2°30'11	26°51	26°21	17°12	21°54	29°29	5°46	16° 8	6°44	15°26	1°27	2°42	3° 5	n.a.	T 10
F 11	6 16 48	3°27'10	11♊56	26°50	18° 2	21°56	29°38	5°42	16°10	6°45	15°27	1°19	2°39	3°11	n.a.	F 11
S 12	6 20 44	4°24'09	27° 4	27°15	18°53	21°59	29°48	5°39	16°13	6°45	15°27	1°11	2°35	3°18	n.a.	S 12
S 13	6 24 41	5°21'08	12♋ 6	27°35	19°44	22° 4	29°59	5°35	16°16	6°46	15°28	1° 3	2°32	3°25	n.a.	S 13
M14	6 28 37	6°18'09	26°51	27°51	20°36	22° 8	0♓ 9	5°32	16°18	6°46	15°28	0°57	2°29	3°31	n.a.	M14
T 15	6 32 34	7°15'11	11♌13	28° 2	21°28	22°14	0°19	5°28	16°21	6°46	15°29	0°53	2°26	3°38	n.a.	T 15
W16	6 36 31	8°12'13	25° 8	28° 9	22°21	22°20	0°29	5°24	16°23	6°47	15°29	0°D52	2°23	3°45	n.a.	W16
T 17	6 40 27	9° 9'17	8♍35	28°R10	23°15	22°27	0°40	5°20	16°25	6°47	15°29	0°52	2°20	3°52	n.a.	T 17
F 18	6 44 24	10° 6'21	21°35	28° 7	24° 9	22°35	0°50	5°17	16°28	6°47	15°30	0°53	2°16	3°58	n.a.	F 18
S 19	6 48 21	11° 3'27	4♎13	28° 0	25° 3	22°44	1° 1	5°13	16°30	6°47	15°30	0°54	2°13	4° 5	n.a.	S 19
S 20	6 52 17	12° 0'35	16°33	27°47	25°59	22°53	1°12	5° 9	16°32	6°48	15°30	0°R54	2°10	4°12	n.a.	S 20
M21	6 56 14	12°57'44	28°39	27°30	26°54	23° 3	1°22	5° 5	16°35	6°48	15°30	0°52	2° 7	4°19	n.a.	M21
T 22	7 0 10	13°54'54	10♏36	27° 8	27°51	23°14	1°33	5° 0	16°37	6°48	15°31	0°49	2° 4	4°25	n.a.	T 22
W23	7 4 7	14°52'05	22°28	26°42	28°47	23°26	1°44	4°56	16°39	6°48	15°31	0°44	2° 0	4°32	n.a.	W23
T 24	7 8 4	15°49'18	4♐20	26°13	29°44	23°38	1°55	4°52	16°41	6°48	15°31	0°37	1°57	4°39	n.a.	T 24
F 25	7 12 0	16°46'33	16°14	25°39	0♐42	23°51	2° 6	4°48	16°43	6°R48	15°31	0°29	1°54	4°45	n.a.	F 25
S 26	7 15 57	17°43'48	28°13	25° 3	1°40	24° 5	2°18	4°44	16°45	6°48	15°31	0°21	1°51	4°52	n.a.	S 26
S 27	7 19 54	18°41'06	10♑19	24°24	2°38	24°19	2°29	4°39	16°47	6°48	15°31	0°14	1°48	4°59	n.a.	S 27
M28	7 23 50	19°38'24	22°32	23°43	3°37	24°34	2°40	4°35	16°49	6°48	15°31	0° 8	1°45	5° 6	n.a.	M28
T 29	7 27 47	20°35'44	4♒55	23° 1	4°36	24°50	2°52	4°30	16°51	6°48	15°31	0° 3	1°41	5°12	n.a.	T 29
W30	7 31 44	21°33'05	17°29	22°19	5°36	25° 6	3° 3	4°26	16°53	6°48	15°32	0° 1	1°38	5°19	n.a.	W30
T 31	7 35 40	22♑30'27	0♓13	21♑37	6♐36	25♉23	3♓15	4♌22	16♏55	6♎48	15°R32	29°D59	1♓35	5♐26	n.a.	T 31

Delta T = 136h46m52s Julian Calendar 1 March 10500 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10501 BCE

APRIL 10500 BCE (-10499) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 39 37	23♑27'50	13♓11	20°R55	7♐36	25♉40	3♓26	4°R17	16♏57	6°R47	15°R32	0♓ 0	1♓32	5♐33	n.a.	F 1
S 2	7 43 34	24°25'15	26°23	20♑16	8°37	25°59	3°38	4♌13	16°58	6♎47	15♎32	0° 2	1°29	5°39	n.a.	S 2
S 3	7 47 30	25°22'41	9♈50	19°39	9°38	26°17	3°50	4° 8	17° 0	6°47	15°31	0° 3	1°26	5°46	n.a.	S 3
M 4	7 51 27	26°20'08	23°35	19° 5	10°39	26°37	4° 1	4° 4	17° 2	6°47	15°31	0°R 4	1°22	5°53	n.a.	M 4
T 5	7 55 24	27°17'36	7♉38	18°35	11°41	26°57	4°13	3°59	17° 3	6°46	15°31	0° 4	1°19	5°59	n.a.	T 5
W 6	7 59 20	28°15'06	21°57	18°10	12°43	27°17	4°25	3°54	17° 5	6°46	15°31	0° 2	1°16	6° 6	n.a.	W 6
T 7	8 3 17	29°12'37	6♊30	17°49	13°45	27°38	4°37	3°50	17° 7	6°45	15°31	29♒59	1°13	6°13	n.a.	T 7
F 8	8 7 14	0♒10'10	21°13	17°35	14°47	27°59	4°49	3°45	17° 8	6°45	15°31	29°55	1°10	6°20	n.a.	F 8
S 9	8 11 10	1° 7'44	5♋58	17°26	15°50	28°22	5° 1	3°41	17°10	6°45	15°31	29°51	1° 6	6°26	n.a.	S 9
S 10	8 15 7	2° 5'19	20°40	17°D23	16°53	28°44	5°13	3°36	17°11	6°44	15°30	29°47	1° 3	6°33	n.a.	S 10
M11	8 19 4	3° 2'57	5♌ 9	17°27	17°57	29° 7	5°26	3°31	17°12	6°44	15°30	29°44	1° 0	6°40	n.a.	M11
T 12	8 23 0	4° 0'35	19°21	17°37	19° 1	29°31	5°38	3°27	17°14	6°43	15°30	29°43	0°57	6°47	n.a.	T 12
W13	8 26 57	4°58'16	3♍11	17°54	20° 4	29°55	5°50	3°22	17°15	6°42	15°30	29°D43	0°54	6°53	n.a.	W13
T 14	8 30 54	5°55'59	16°38	18°18	21° 9	0♊19	6° 2	3°17	17°16	6°42	15°29	29°43	0°51	7° 0	n.a.	T 14
F 15	8 34 50	6°53'43	29°40	18°49	22°13	0°44	6°15	3°13	17°17	6°41	15°29	29°45	0°47	7° 7	n.a.	F 15
S 16	8 38 47	7°51'30	12♎21	19°27	23°18	1° 9	6°27	3° 8	17°18	6°41	15°29	29°46	0°44	7°13	n.a.	S 16
S 17	8 42 43	8°49'19	24°44	20°11	24°23	1°35	6°40	3° 4	17°19	6°40	15°28	29°47	0°41	7°20	n.a.	S 17
M18	8 46 40	9°47'10	6♏52	21° 2	25°28	2° 1	6°52	2°59	17°21	6°39	15°28	29°R48	0°38	7°27	n.a.	M18
T 19	8 50 37	10°45'03	18°50	21°59	26°34	2°27	7° 5	2°55	17°22	6°38	15°28	29°48	0°35	7°34	n.a.	T 19
W20	8 54 33	11°42'58	0♐44	23° 2	27°39	2°54	7°18	2°50	17°22	6°38	15°27	29°47	0°31	7°40	n.a.	W20
T 21	8 58 30	12°40'56	12°37	24°12	28°45	3°22	7°30	2°45	17°23	6°37	15°27	29°45	0°28	7°47	n.a.	T 21
F 22	9 2 27	13°38'56	24°33	25°27	29°51	3°49	7°43	2°41	17°24	6°36	15°26	29°43	0°25	7°54	n.a.	F 22
S 23	9 6 23	14°36'58	6♑37	26°48	0♑58	4°18	7°56	2°36	17°25	6°35	15°26	29°40	0°22	8° 1	n.a.	S 23
S 24	9 10 20	15°35'03	18°50	28°14	2° 4	4°46	8° 8	2°32	17°26	6°34	15°25	29°38	0°19	8° 7	n.a.	S 24
M25	9 14 17	16°33'09	1♒15	29°45	3°11	5°15	8°21	2°28	17°26	6°33	15°25	29°37	0°16	8°14	n.a.	M25
T 26	9 18 13	17°31'18	13°53	1♒21	4°18	5°44	8°34	2°23	17°27	6°32	15°24	29°35	0°12	8°21	n.a.	T 26
W27	9 22 10	18°29'28	26°46	3° 0	5°25	6°14	8°47	2°19	17°28	6°31	15°24	29°D35	0° 9	8°27	n.a.	W27
T 28	9 26 7	19°27'41	9♓52	4°43	6°33	6°44	9° 0	2°14	17°28	6°30	15°23	29°35	0° 6	8°34	n.a.	T 28
F 29	9 30 3	20°25'56	23°12	6°29	7°40	7°14	9°13	2°10	17°29	6°29	15°23	29°36	0° 3	8°41	n.a.	F 29
S 30	9 34 0	21♒24'12	6♈44	8♒18	8♑48	7♊44	9♓26	2♌ 6	17♏29	6♎28	15♎22	29♒37	29♒59	8♐48	n.a.	S 30

Delta T = 136h46m45s Julian Calendar

The year -10499 astronomical counting style corresponds to year 10500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10500 BCE
geocentric

MAY 10500 BCE (-10499) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 37 57	22♒22'31	20♈29	10♒10	9♉56	8♊15	9♓39	2°R 2	17♏30	6°R27	15°R21	29♒37	29♒57	8♐54	n.a.	S 1
M 2	9 41 53	23°20'51	4♉24	12° 3	11° 4	8°46	9°52	1♌58	17°30	6♎26	15♎21	29°38	29°53	9° 1	n.a.	M 2
T 3	9 45 50	24°19'14	18°29	13°58	12°12	9°18	10° 5	1°54	17°30	6°25	15°20	29°R38	29°50	9° 8	n.a.	T 3
W 4	9 49 46	25°17'39	2♊41	15°54	13°20	9°50	10°18	1°49	17°30	6°24	15°19	29°38	29°47	9°15	n.a.	W 4
T 5	9 53 43	26°16'05	16°59	17°51	14°29	10°22	10°31	1°45	17°31	6°23	15°19	29°38	29°44	9°21	n.a.	T 5
F 6	9 57 40	27°14'34	1♋18	19°48	15°38	10°54	10°45	1°42	17°31	6°21	15°18	29°38	29°41	9°28	n.a.	F 6
S 7	10 1 36	28°13'04	15°37	21°46	16°47	11°27	10°58	1°38	17°31	6°20	15°17	29°37	29°37	9°35	n.a.	S 7
S 8	10 5 33	29°11'37	29°50	23°44	17°56	12° 0	11°11	1°34	17°R31	6°19	15°16	29°37	29°34	9°41	n.a.	S 8
M 9	10 9 30	0♓10'11	13♌54	25°41	19° 5	12°33	11°24	1°30	17°31	6°18	15°16	29°D37	29°31	9°48	n.a.	M 9
T 10	10 13 26	1° 8'48	27°45	27°38	20°14	13° 6	11°37	1°26	17°31	6°16	15°15	29°R37	29°28	9°55	n.a.	T 10
W11	10 17 23	2° 7'27	11♍20	29°35	21°24	13°40	11°51	1°23	17°31	6°15	15°14	29°37	29°25	10° 2	n.a.	W11
T 12	10 21 19	3° 6'08	24°37	1♓31	22°33	14°14	12° 4	1°19	17°31	6°14	15°13	29°37	29°22	10° 8	n.a.	T 12
F 13	10 25 16	4° 4'52	7♎35	3°26	23°43	14°48	12°17	1°16	17°30	6°12	15°12	29°37	29°18	10°15	n.a.	F 13
S 14	10 29 13	5° 3'38	20°14	5°20	24°53	15°22	12°30	1°12	17°30	6°11	15°11	29°36	29°15	10°22	n.a.	S 14
S 15	10 33 9	6° 2'27	2♏37	7°13	26° 3	15°56	12°44	1° 9	17°30	6°10	15°11	29°35	29°12	10°28	n.a.	S 15
M16	10 37 6	7° 1'19	14°46	9° 6	27°13	16°31	12°57	1° 6	17°29	6° 8	15°10	29°34	29° 9	10°35	n.a.	M16
T 17	10 41 2	8° 0'13	26°46	10°57	28°24	17° 6	13°10	1° 2	17°29	6° 7	15° 9	29°34	29° 6	10°42	n.a.	T 17
W18	10 44 59	8°59'10	8♐40	12°48	29°34	17°41	13°24	0°59	17°29	6° 5	15° 8	29°D34	29° 3	10°49	n.a.	W18
T 19	10 48 56	9°58'09	20°33	14°37	0♒45	18°17	13°37	0°56	17°28	6° 4	15° 7	29°34	28°59	10°55	n.a.	T 19
F 20	10 52 52	10°57'11	2♑29	16°26	1°56	18°52	13°51	0°53	17°27	6° 2	15° 6	29°35	28°56	11° 2	n.a.	F 20
S 21	10 56 49	11°56'16	14°34	18°13	3° 7	19°28	14° 4	0°50	17°27	6° 1	15° 5	29°36	28°53	11° 9	n.a.	S 21
S 22	11 0 45	12°55'24	26°52	20° 0	4°18	20° 4	14°17	0°48	17°26	5°59	15° 4	29°37	28°50	11°16	n.a.	S 22
M23	11 4 42	13°54'34	9♒25	21°45	5°29	20°40	14°31	0°45	17°25	5°58	15° 3	29°38	28°47	11°22	n.a.	M23
T 24	11 8 38	14°53'46	22°16	23°30	6°40	21°16	14°44	0°42	17°25	5°56	15° 2	29°39	28°43	11°29	n.a.	T 24
W25	11 12 35	15°53'01	5♓26	25°13	7°52	21°53	14°57	0°40	17°24	5°55	15° 1	29°R39	28°40	11°36	n.a.	W25
T 26	11 16 31	16°52'18	18°55	26°55	9° 3	22°29	15°11	0°37	17°23	5°53	15° 0	29°38	28°37	11°42	n.a.	T 26
F 27	11 20 28	17°51'38	2♈42	28°37	10°15	23° 6	15°24	0°35	17°22	5°52	14°59	29°36	28°34	11°49	n.a.	F 27
S 28	11 24 25	18°51'00	16°42	0♈17	11°27	23°43	15°38	0°33	17°21	5°50	14°58	29°34	28°31	11°56	n.a.	S 28
S 29	11 28 21	19°50'25	0♉54	1°57	12°38	24°20	15°51	0°30	17°20	5°48	14°57	29°31	28°28	12° 3	n.a.	S 29
M30	11 32 18	20°49'51	15°10	3°35	13°50	24°57	16° 4	0°28	17°19	5°47	14°56	29°28	28°24	12° 9	n.a.	M30
T 31	11 36 14	21♓49'20	29♉29	5♈13	15♒ 2	25♊35	16♓18	0♌26	17♏18	5♎45	14♎55	29♒26	28♒21	12♐16	n.a.	T 31

Delta T = 136h46m39s Julian Calendar 1 May 10500 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10500 BCE

JUNE 10500 BCE (-10499) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 40 11	22♓48'51	13♊46	6♈50	16♒15	26♊13	16♓31	0°R24	17°R17	5°R44	14°R54	29°R25	28♒18	12♐23	n.a.	W 1
T 2	11 44 7	23°48'24	27°57	8°26	17°27	26°50	16°44	0♌23	17♏16	5♎42	14♎52	29°D25	28°15	12°29	n.a.	T 2
F 3	11 48 4	24°47'59	12♋ 2	10° 1	18°39	27°28	16°58	0°21	17°14	5°40	14°51	29♒25	28°12	12°36	n.a.	F 3
S 4	11 52 0	25°47'36	25°58	11°35	19°52	28° 6	17°11	0°19	17°13	5°39	14°50	29°27	28° 8	12°43	n.a.	S 4
S 5	11 55 57	26°47'16	9♌44	13° 8	21° 4	28°44	17°24	0°18	17°12	5°37	14°49	29°28	28° 5	12°50	n.a.	S 5
M 6	11 59 53	27°46'57	23°21	14°40	22°17	29°23	17°38	0°16	17°11	5°35	14°48	29°R29	28° 2	12°56	n.a.	M 6
T 7	12 3 50	28°46'41	6♍45	16°12	23°30	0♋ 1	17°51	0°15	17° 9	5°34	14°47	29°29	27°59	13° 3	n.a.	T 7
W 8	12 7 46	29°46'26	19°58	17°42	24°42	0°39	18° 4	0°14	17° 8	5°32	14°46	29°28	27°56	13°10	n.a.	W 8
T 9	12 11 43	0♈46'14	2♎57	19°12	25°55	1°18	18°17	0°13	17° 6	5°30	14°44	29°25	27°53	13°17	n.a.	T 9
F 10	12 15 39	1°46'05	15°43	20°41	27° 8	1°57	18°31	0°12	17° 5	5°29	14°43	29°20	27°49	13°23	n.a.	F 10
S 11	12 19 36	2°45'58	28°15	22° 9	28°21	2°36	18°44	0°11	17° 3	5°27	14°42	29°14	27°46	13°30	n.a.	S 11
S 12	12 23 32	3°45'53	10♏34	23°36	29°35	3°15	18°57	0°10	17° 1	5°25	14°41	29° 8	27°43	13°37	n.a.	S 12
M13	12 27 29	4°45'51	22°41	25° 2	0♓48	3°54	19°10	0° 9	17° 0	5°24	14°40	29° 2	27°40	13°43	n.a.	M13
T 14	12 31 25	5°45'51	4♐40	26°27	2° 1	4°33	19°23	0° 9	16°58	5°22	14°39	28°57	27°37	13°50	n.a.	T 14
W15	12 35 22	6°45'54	16°33	27°51	3°15	5°12	19°36	0° 8	16°56	5°20	14°37	28°53	27°34	13°57	n.a.	W15
T 16	12 39 18	7°45'59	28°24	29°14	4°28	5°51	19°49	0° 8	16°55	5°18	14°36	28°51	27°30	14° 4	n.a.	T 16
F 17	12 43 15	8°46'07	10♑19	0♉36	5°42	6°31	20° 2	0° 8	16°53	5°17	14°35	28°D50	27°27	14°10	n.a.	F 17
S 18	12 47 11	9°46'18	22°21	1°57	6°55	7°10	20°15	0° 8	16°51	5°15	14°34	28°51	27°24	14°17	n.a.	S 18
S 19	12 51 8	10°46'30	4♒37	3°17	8° 9	7°50	20°28	0°D 8	16°49	5°13	14°33	28°52	27°21	14°24	n.a.	S 19
M20	12 55 4	11°46'46	17°11	4°35	9°23	8°30	20°41	0° 8	16°47	5°12	14°31	28°54	27°18	14°30	n.a.	M20
T 21	12 59 1	12°47'03	0♓ 7	5°53	10°37	9°10	20°54	0° 8	16°45	5°10	14°30	28°R54	27°14	14°37	n.a.	T 21
W22	13 2 57	13°47'23	13°27	7° 8	11°51	9°49	21° 7	0° 8	16°43	5° 8	14°29	28°53	27°11	14°44	n.a.	W22
T 23	13 6 54	14°47'46	27°12	8°22	13° 5	10°29	21°20	0° 9	16°41	5° 7	14°28	28°50	27° 8	14°51	n.a.	T 23
F 24	13 10 50	15°48'10	11♈21	9°35	14°19	11° 9	21°33	0° 9	16°39	5° 5	14°27	28°45	27° 5	14°57	n.a.	F 24
S 25	13 14 47	16°48'37	25°49	10°46	15°33	11°50	21°46	0°10	16°37	5° 3	14°25	28°38	27° 2	15° 4	n.a.	S 25
S 26	13 18 43	17°49'06	10♉29	11°54	16°48	12°30	21°58	0°10	16°35	5° 2	14°24	28°30	26°59	15°11	n.a.	S 26
M27	13 22 40	18°49'36	25°15	13° 1	18° 2	13°10	22°11	0°11	16°33	5° 0	14°23	28°22	26°55	15°17	n.a.	M27
T 28	13 26 36	19°50'09	9♊57	14° 5	19°16	13°50	22°24	0°12	16°31	4°59	14°22	28°15	26°52	15°24	n.a.	T 28
W29	13 30 32	20°50'44	24°30	15° 7	20°31	14°31	22°36	0°13	16°29	4°57	14°21	28°10	26°49	15°31	n.a.	W29
T 30	13 34 29	21♈51'20	8♋49	16♉ 5	21♓45	15♋11	22♓49	0♌14	16♏26	4♎55	14♎19	28♒ 7	26♒46	15♐38	n.a.	T 30

Delta T = 136h46m32s Julian Calendar

The year -10499 astronomical counting style corresponds to year 10500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10500 BCE (-10499) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 38 25	22♈51'57	22♋51	17♉ 1	23♓ 0	15♋52	23♓ 1	0♌16	16°R24	4°R54	14°R18	28°D 6	26♒43	15♐44	n.a.	F 1
S 2	13 42 22	23°52'37	6♌37	17°52	24°14	16°33	23°14	0°17	16♏22	4♎52	14♎17	28♒ 7	26°40	15°51	n.a.	S 2
S 3	13 46 18	24°53'17	20° 6	18°40	25°29	17°13	23°26	0°18	16°20	4°51	14°16	28° 7	26°36	15°58	n.a.	S 3
M 4	13 50 15	25°54'00	3♍21	19°24	26°44	17°54	23°38	0°20	16°17	4°49	14°15	28°R 7	26°33	16° 5	n.a.	M 4
T 5	13 54 11	26°54'44	16°22	20° 2	27°58	18°35	23°51	0°22	16°15	4°48	14°14	28° 6	26°30	16°11	n.a.	T 5
W 6	13 58 8	27°55'30	29°13	20°36	29°13	19°16	24° 3	0°23	16°13	4°46	14°12	28° 2	26°27	16°18	n.a.	W 6
T 7	14 2 4	28°56'17	11♎52	21° 3	0♈28	19°57	24°15	0°25	16°10	4°45	14°11	27°55	26°24	16°25	n.a.	T 7
F 8	14 6 1	29°57'06	24°22	21°23	1°43	20°37	24°27	0°27	16° 8	4°43	14°10	27°45	26°20	16°31	n.a.	F 8
S 9	14 9 57	0♉57'57	6♏42	21°37	2°58	21°18	24°39	0°29	16° 6	4°42	14° 9	27°33	26°17	16°38	n.a.	S 9
S 10	14 13 53	1°58'50	18°52	21°R42	4°13	21°59	24°51	0°32	16° 3	4°40	14° 8	27°21	26°14	16°45	n.a.	S 10
M11	14 17 50	2°59'44	0♐55	21°39	5°28	22°41	25° 3	0°34	16° 1	4°39	14° 7	27° 8	26°11	16°52	n.a.	M11
T 12	14 21 46	4° 0'40	12°51	21°27	6°43	23°22	25°15	0°36	15°58	4°37	14° 6	26°56	26° 8	16°58	n.a.	T 12
W13	14 25 43	5° 1'38	24°42	21° 5	7°58	24° 3	25°26	0°39	15°56	4°36	14° 4	26°47	26° 5	17° 5	n.a.	W13
T 14	14 29 39	6° 2'38	6♑31	20°33	9°13	24°44	25°38	0°41	15°54	4°34	14° 3	26°40	26° 1	17°12	n.a.	T 14
F 15	14 33 36	7° 3'40	18°23	19°51	10°28	25°25	25°50	0°44	15°51	4°33	14° 2	26°36	25°58	17°18	n.a.	F 15
S 16	14 37 32	8° 4'43	0♒22	19° 0	11°43	26° 6	26° 1	0°47	15°49	4°32	14° 1	26°34	25°55	17°25	n.a.	S 16
S 17	14 41 29	9° 5'48	12°34	17°59	12°59	26°48	26°13	0°50	15°46	4°30	14° 0	26°D34	25°52	17°32	n.a.	S 17
M18	14 45 25	10° 6'55	25° 3	16°51	14°14	27°29	26°24	0°53	15°44	4°29	13°59	26°R34	25°49	17°39	n.a.	M18
T 19	14 49 22	11° 8'03	7♓54	15°36	15°29	28°10	26°36	0°56	15°41	4°28	13°58	26°34	25°45	17°45	n.a.	T 19
W20	14 53 18	12° 9'13	21°13	14°16	16°45	28°52	26°47	0°59	15°39	4°27	13°57	26°31	25°42	17°52	n.a.	W20
T 21	14 57 14	13°10'25	5♈ 1	12°55	18° 0	29°33	26°58	1° 3	15°36	4°25	13°56	26°27	25°39	17°59	n.a.	T 21
F 22	15 1 11	14°11'38	19°18	11°35	19°15	0♌15	27° 9	1° 6	15°34	4°24	13°55	26°19	25°36	18° 5	n.a.	F 22
S 23	15 5 7	15°12'52	4♉ 0	10°18	20°31	0°56	27°20	1° 9	15°31	4°23	13°54	26° 9	25°33	18°12	n.a.	S 23
S 24	15 9 4	16°14'08	19° 2	9° 7	21°46	1°38	27°31	1°13	15°29	4°22	13°53	25°57	25°30	18°19	n.a.	S 24
M25	15 13 0	17°15'25	4♊12	8° 3	23° 2	2°19	27°42	1°17	15°26	4°21	13°52	25°45	25°26	18°26	n.a.	M25
T 26	15 16 57	18°16'43	19°20	7°10	24°17	3° 1	27°53	1°20	15°23	4°19	13°51	25°35	25°23	18°32	n.a.	T 26
W27	15 20 53	19°18'02	4♋16	6°28	25°33	3°43	28° 3	1°24	15°21	4°18	13°50	25°26	25°20	18°39	n.a.	W27
T 28	15 24 50	20°19'22	18°52	5°57	26°49	4°24	28°14	1°28	15°18	4°17	13°49	25°21	25°17	18°46	n.a.	T 28
F 29	15 28 46	21°20'43	3♌ 6	5°38	28° 4	5° 6	28°24	1°32	15°16	4°16	13°48	25°18	25°14	18°52	n.a.	F 29
S 30	15 32 43	22°22'04	16°54	5°D30	29°20	5°48	28°35	1°37	15°13	4°15	13°47	25°18	25°11	18°59	n.a.	S 30
S 31	15 36 39	23♉23'26	0♍20	5♉34	0♉35	6♌29	28♓45	1♌41	15♏11	4♎14	13♎46	25♒17	25♒ 7	19♐ 6	n.a.	S 31

Delta T = 136h46m25s Julian Calendar 1 July 10500 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10500 BCE

AUGUST 10500 BCE (-10499) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 40 36	24♉24'48	13♍25	5♉48	1♉51	7♌11	28♓55	1♌45	15°R 9	4°R13	13°R45	25°R17	25♒ 4	19♐13	n.a.	M 1
T 2	15 44 32	25°26'11	26°14	6°11	3° 7	7°53	29° 5	1°49	15♏ 6	4♎12	13♎45	25♒14	25° 1	19°19	n.a.	T 2
W 3	15 48 29	26°27'34	8♎48	6°43	4°22	8°34	29°15	1°54	15° 4	4°11	13°44	25° 9	24°58	19°26	n.a.	W 3
T 4	15 52 25	27°28'58	21°12	7°23	5°38	9°16	29°25	1°59	15° 1	4°11	13°43	25° 0	24°55	19°33	n.a.	T 4
F 5	15 56 21	28°30'23	3♏26	8° 9	6°53	9°58	29°35	2° 3	14°59	4°10	13°42	24°49	24°51	19°39	n.a.	F 5
S 6	16 0 18	29°31'48	15°34	9° 2	8° 9	10°40	29°44	2° 8	14°56	4° 9	13°41	24°35	24°48	19°46	n.a.	S 6
S 7	16 4 14	0♊33'14	27°36	10° 0	9°25	11°22	29°54	2°13	14°54	4° 8	13°41	24°20	24°45	19°53	n.a.	S 7
M 8	16 8 11	1°34'40	9♐32	11° 3	10°41	12° 3	0♈ 3	2°18	14°52	4° 7	13°40	24° 5	24°42	20° 0	n.a.	M 8
T 9	16 12 7	2°36'07	21°25	12°10	11°56	12°45	0°12	2°23	14°49	4° 7	13°39	23°51	24°39	20° 6	n.a.	T 9
W10	16 16 4	3°37'35	3♑15	13°20	13°12	13°27	0°22	2°28	14°47	4° 6	13°38	23°40	24°36	20°13	n.a.	W10
T 11	16 20 1	4°39'03	15° 6	14°33	14°28	14° 9	0°31	2°33	14°44	4° 5	13°38	23°31	24°32	20°20	n.a.	T 11
F 12	16 23 57	5°40'32	26°58	15°49	15°43	14°51	0°39	2°38	14°42	4° 5	13°37	23°25	24°29	20°26	n.a.	F 12
S 13	16 27 54	6°42'02	8♒57	17° 7	16°59	15°32	0°48	2°43	14°40	4° 4	13°36	23°22	24°26	20°33	n.a.	S 13
S 14	16 31 50	7°43'31	21° 6	18°27	18°15	16°14	0°57	2°49	14°38	4° 4	13°36	23°D21	24°23	20°40	n.a.	S 14
M15	16 35 47	8°45'02	3♓31	19°49	19°31	16°56	1° 6	2°54	14°35	4° 3	13°35	23°R21	24°20	20°47	n.a.	M15
T 16	16 39 43	9°46'33	16°16	21°12	20°46	17°38	1°14	3° 0	14°33	4° 3	13°34	23°21	24°17	20°53	n.a.	T 16
W17	16 43 40	10°48'04	29°26	22°37	22° 2	18°20	1°22	3° 5	14°31	4° 2	13°34	23°20	24°13	21° 0	n.a.	W17
T 18	16 47 36	11°49'36	13♈ 6	24° 2	23°18	19° 1	1°30	3°11	14°29	4° 2	13°33	23°16	24°10	21° 7	n.a.	T 18
F 19	16 51 33	12°51'08	27°15	25°29	24°33	19°43	1°38	3°16	14°27	4° 1	13°33	23°10	24° 7	21°13	n.a.	F 19
S 20	16 55 29	13°52'41	11♉54	26°56	25°49	20°25	1°46	3°22	14°25	4° 1	13°32	23° 1	24° 4	21°20	n.a.	S 20
S 21	16 59 26	14°54'13	26°57	28°24	27° 5	21° 7	1°54	3°28	14°22	4° 1	13°32	22°51	24° 1	21°27	n.a.	S 21
M22	17 3 22	15°55'46	12♊14	29°53	28°21	21°49	2° 2	3°34	14°20	4° 0	13°31	22°40	23°57	21°33	n.a.	M22
T 23	17 7 19	16°57'19	27°36	1♋22	29°36	22°31	2° 9	3°40	14°18	4° 0	13°31	22°30	23°54	21°40	n.a.	T 23
W24	17 11 15	17°58'52	12♋48	2°52	0♋52	23°13	2°17	3°46	14°16	4° 0	13°30	22°22	23°51	21°47	n.a.	W24
T 25	17 15 12	19° 0'24	27°43	4°22	2° 8	23°54	2°24	3°52	14°14	4° 0	13°30	22°17	23°48	21°54	n.a.	T 25
F 26	17 19 9	20° 1'56	12♌13	5°52	3°23	24°36	2°31	3°58	14°13	4° 0	13°30	22°15	23°45	22° 0	n.a.	F 26
S 27	17 23 5	21° 3'27	26°16	7°23	4°39	25°18	2°38	4° 4	14°11	3°59	13°29	22°D14	23°42	22° 7	n.a.	S 27
S 28	17 27 2	22° 4'58	9♍50	8°54	5°55	26° 0	2°44	4°11	14° 9	3°59	13°29	22°15	23°38	22°14	n.a.	S 28
M29	17 30 58	23° 6'28	22°59	10°25	7°10	26°42	2°51	4°17	14° 7	3°59	13°29	22°R16	23°35	22°20	n.a.	M29
T 30	17 34 55	24° 7'57	5♎46	11°57	8°26	27°24	2°57	4°23	14° 5	3°D59	13°28	22°15	23°32	22°27	n.a.	T 30
W31	17 38 51	25♊ 9'26	18♎15	13♋29	9♋41	28♌ 5	3♈ 4	4♌30	14♏ 3	3♎59	13♎28	22♒12	23♒29	22♐34	n.a.	W31

Delta T = 136h46m18s Julian Calendar

The year -10499 astronomical counting style corresponds to year 10500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10500 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10500 BCE (-10499) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 42 48	26♊10'53	0♏30	15♊ 1	10♊57	28♌47	3♈10	4♌36	14°R 2	3♎59	13°R28	22°R 7	23♒26	22♐41	n.a.	T 1
F 2	17 46 44	27°12'20	12°36	16°34	12°12	29°29	3°16	4°43	14♏ 0	4° 0	13♎27	21♒59	23°23	22°47	n.a.	F 2
S 3	17 50 41	28°13'47	24°35	18° 6	13°28	0♍11	3°22	4°49	13°59	4° 0	13°27	21°49	23°19	22°54	n.a.	S 3
S 4	17 54 38	29°15'12	6♐30	19°39	14°44	0°52	3°27	4°56	13°57	4° 0	13°27	21°38	23°16	23° 1	n.a.	S 4
M 5	17 58 34	0♋16'37	18°22	21°13	15°59	1°34	3°33	5° 3	13°55	4° 0	13°27	21°27	23°13	23° 7	n.a.	M 5
T 6	18 2 31	1°18'01	0♑13	22°46	17°15	2°16	3°38	5°10	13°54	4° 0	13°27	21°17	23°10	23°14	n.a.	T 6
W 7	18 6 27	2°19'25	12° 5	24°20	18°30	2°58	3°43	5°16	13°52	4° 1	13°27	21° 9	23° 7	23°21	n.a.	W 7
T 8	18 10 24	3°20'47	24° 0	25°55	19°45	3°39	3°48	5°23	13°51	4° 1	13°27	21° 3	23° 3	23°28	n.a.	T 8
F 9	18 14 21	4°22'09	5♒58	27°29	21° 1	4°21	3°53	5°30	13°50	4° 1	13°27	20°59	23° 0	23°34	n.a.	F 9
S 10	18 18 17	5°23'30	18° 3	29° 4	22°16	5° 3	3°58	5°37	13°48	4° 2	13°27	20°D58	22°57	23°41	n.a.	S 10
S 11	18 22 14	6°24'50	0♓18	0♋39	23°32	5°44	4° 2	5°44	13°47	4° 2	13°D27	20°58	22°54	23°48	n.a.	S 11
M12	18 26 10	7°26'10	12°46	2°15	24°47	6°26	4° 6	5°51	13°46	4° 2	13°27	21° 0	22°51	23°54	n.a.	M12
T 13	18 30 7	8°27'29	25°31	3°51	26° 2	7° 8	4°11	5°58	13°45	4° 3	13°27	21° 1	22°48	24° 1	n.a.	T 13
W14	18 34 4	9°28'47	8♈36	5°27	27°18	7°49	4°15	6° 5	13°44	4° 3	13°27	21°R 2	22°44	24° 8	n.a.	W14
T 15	18 38 0	10°30'04	22° 6	7° 4	28°33	8°31	4°18	6°12	13°42	4° 4	13°27	21° 1	22°41	24°14	n.a.	T 15
F 16	18 41 57	11°31'20	6♉ 3	8°41	29°48	9°13	4°22	6°19	13°41	4° 5	13°27	20°59	22°38	24°21	n.a.	F 16
S 17	18 45 54	12°32'36	20°26	10°19	1♋ 3	9°54	4°25	6°26	13°40	4° 5	13°27	20°55	22°35	24°28	n.a.	S 17
S 18	18 49 50	13°33'51	5♊12	11°57	2°19	10°36	4°29	6°33	13°39	4° 6	13°27	20°49	22°32	24°35	n.a.	S 18
M19	18 53 47	14°35'04	20°17	13°36	3°34	11°17	4°32	6°41	13°39	4° 6	13°27	20°44	22°29	24°41	n.a.	M19
T 20	18 57 44	15°36'17	5♋29	15°15	4°49	11°59	4°34	6°48	13°38	4° 7	13°27	20°38	22°25	24°48	n.a.	T 20
W21	19 1 40	16°37'28	20°41	16°55	6° 4	12°40	4°37	6°55	13°37	4° 8	13°28	20°34	22°22	24°55	n.a.	W21
T 22	19 5 37	17°38'38	5♌40	18°35	7°19	13°22	4°40	7° 3	13°36	4° 9	13°28	20°32	22°19	25° 1	n.a.	T 22
F 23	19 9 33	18°39'46	20°20	20°16	8°35	14° 3	4°42	7°10	13°36	4°10	13°28	20°D31	22°16	25° 8	n.a.	F 23
S 24	19 13 30	19°40'53	4♍34	21°57	9°50	14°45	4°44	7°17	13°35	4°10	13°28	20°31	22°13	25°15	n.a.	S 24
S 25	19 17 27	20°41'58	18°20	23°38	11° 5	15°26	4°46	7°25	13°34	4°11	13°29	20°33	22° 9	25°22	n.a.	S 25
M26	19 21 23	21°43'01	1♎39	25°21	12°20	16° 8	4°48	7°32	13°34	4°12	13°29	20°35	22° 6	25°28	n.a.	M26
T 27	19 25 20	22°44'02	14°33	27° 3	13°35	16°49	4°49	7°40	13°33	4°13	13°29	20°36	22° 3	25°35	n.a.	T 27
W28	19 29 17	23°45'02	27° 6	28°47	14°50	17°31	4°50	7°47	13°33	4°14	13°30	20°R36	22° 0	25°42	n.a.	W28
T 29	19 33 13	24°46'00	9♏22	0♌30	16° 5	18°12	4°52	7°54	13°32	4°15	13°30	20°35	21°57	25°48	n.a.	T 29
F 30	19 37 10	25♋46'55	21♏26	2♌15	17♋20	18♍53	4°53	8♌ 2	13♏32	4♎16	13♎31	20♒33	21♒54	25♐55	n.a.	F 30

Delta T = 136h46m12s Julian Calendar 1 Sept. 10500 BCE == Greg. Calendar 13 June 10500 BCE

OCTOBER 10500 BCE (-10499) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 41 7	26♋47'49	3♐21	3♌59	18♋34	19♍35	4°53	8♌ 9	13°R32	4♎17	13♎31	20°R29	21♒50	26♐ 2	n.a.	S 1
S 2	19 45 3	27°48'41	15°12	5°44	19°49	20°16	4°54	8°17	13♏32	4°18	13°32	20♒26	21°47	26° 8	n.a.	S 2
M 3	19 49 0	28°49'31	27° 3	7°29	21° 4	20°57	4°54	8°25	13°31	4°20	13°32	20°22	21°44	26°15	n.a.	M 3
T 4	19 52 57	29°50'20	8♑55	9°14	22°19	21°38	4°R54	8°32	13°31	4°21	13°33	20°18	21°41	26°22	n.a.	T 4
W 5	19 56 53	0♌51'06	20°51	10°59	23°34	22°20	4°54	8°40	13°31	4°22	13°33	20°15	21°38	26°29	n.a.	W 5
T 6	20 0 50	1°51'50	2♒53	12°44	24°48	23° 1	4°54	8°47	13°D31	4°23	13°34	20°13	21°34	26°35	n.a.	T 6
F 7	20 4 47	2°52'33	15° 2	14°29	26° 3	23°42	4°54	8°55	13°31	4°24	13°34	20°D12	21°31	26°42	n.a.	F 7
S 8	20 8 43	3°53'14	27°21	16°13	27°18	24°23	4°53	9° 2	13°31	4°26	13°35	20°12	21°28	26°49	n.a.	S 8
S 9	20 12 40	4°53'52	9♓50	17°57	28°32	25° 4	4°52	9°10	13°31	4°27	13°36	20°13	21°25	26°55	n.a.	S 9
M10	20 16 37	5°54'29	22°31	19°39	29°47	25°45	4°51	9°18	13°32	4°28	13°36	20°14	21°22	27° 2	n.a.	M10
T 11	20 20 33	6°55'05	5♈27	21°20	1♌ 2	26°27	4°50	9°25	13°32	4°30	13°37	20°16	21°19	27° 9	n.a.	T 11
W12	20 24 30	7°55'38	18°39	22°59	2°16	27° 8	4°49	9°33	13°32	4°31	13°38	20°17	21°15	27°15	n.a.	W12
T 13	20 28 27	8°56'10	2♉ 9	24°36	3°31	27°49	4°47	9°40	13°32	4°32	13°38	20°17	21°12	27°22	n.a.	T 13
F 14	20 32 23	9°56'40	15°58	26°11	4°45	28°30	4°46	9°48	13°33	4°34	13°39	20°R17	21° 9	27°29	n.a.	F 14
S 15	20 36 20	10°57'09	0♊ 6	27°42	6° 0	29°11	4°44	9°56	13°33	4°35	13°40	20°17	21° 6	27°36	n.a.	S 15
S 16	20 40 17	11°57'36	14°32	29° 9	7°15	29°52	4°41	10° 3	13°34	4°37	13°41	20°16	21° 3	27°42	n.a.	S 16
M17	20 44 13	12°58'01	29°12	0♍32	8°29	0♎33	4°39	10°11	13°34	4°38	13°41	20°15	21° 0	27°49	n.a.	M17
T 18	20 48 10	13°58'24	14♋ 1	1°50	9°44	1°14	4°37	10°19	13°35	4°40	13°42	20°14	20°56	27°56	n.a.	T 18
W19	20 52 6	14°58'45	28°52	3° 2	10°58	1°54	4°34	10°26	13°36	4°42	13°43	20°14	20°53	28° 2	n.a.	W19
T 20	20 56 3	15°59'04	13♌37	4° 7	12°12	2°35	4°31	10°34	13°36	4°43	13°44	20°D14	20°50	28° 9	n.a.	T 20
F 21	21 0 0	16°59'21	28° 9	5° 5	13°27	3°16	4°28	10°41	13°37	4°45	13°45	20°14	20°47	28°16	n.a.	F 21
S 22	21 3 56	17°59'35	12♍22	5°56	14°41	3°57	4°25	10°49	13°38	4°46	13°46	20°14	20°44	28°22	n.a.	S 22
S 23	21 7 53	18°59'47	26°12	6°37	15°55	4°38	4°21	10°57	13°39	4°48	13°47	20°14	20°40	28°29	n.a.	S 23
M24	21 11 50	19°59'57	9♎37	7°10	17°10	5°19	4°18	11° 4	13°40	4°50	13°48	20°R14	20°37	28°36	n.a.	M24
T 25	21 15 46	21° 0'04	22°38	7°33	18°24	5°59	4°14	11°12	13°41	4°52	13°48	20°14	20°34	28°43	n.a.	T 25
W26	21 19 43	22° 0'09	5♏17	7°46	19°38	6°40	4°10	11°19	13°42	4°53	13°49	20°14	20°31	28°49	n.a.	W26
T 27	21 23 40	23° 0'11	17°38	7°R49	20°53	7°21	4° 6	11°27	13°43	4°55	13°50	20°D14	20°28	28°56	n.a.	T 27
F 28	21 27 36	24° 0'11	29°44	7°43	22° 7	8° 2	4° 2	11°34	13°44	4°57	13°51	20°14	20°25	29° 3	n.a.	F 28
S 29	21 31 33	25° 0'08	11♐40	7°26	23°21	8°42	3°57	11°42	13°45	4°59	13°52	20°14	20°21	29° 9	n.a.	S 29
S 30	21 35 30	26° 0'03	23°31	7° 0	24°35	9°23	3°52	11°49	13°46	5° 0	13°53	20°14	20°18	29°16	n.a.	S 30
M31	21 39 26	26♌59'55	5♑21	6♍26	25♌49	10♎ 3	3♈48	11♌57	13♏48	5♎ 2	13♎55	20♒15	20♒15	29♐23	n.a.	M31

Delta T = 136h46m05s Julian Calendar

The year -10499 astronomical counting style corresponds to year 10500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10500 BCE
geocentric

NOVEMBER 10500 BCE (-10499) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 43 23	27♌59'44	17♉15	5°R43	27♌ 4	10♎44	3°R43	12♌ 4	13♏49	5♎ 4	13♎56	20♒16	20♒12	29♐29	n.a.	T 1
W 2	21 47 19	28°59'31	29°15	4♍54	28°18	11°25	3♈38	12°12	13°50	5° 6	13°57	20°17	20° 9	29°36	n.a.	W 2
T 3	21 51 16	29°59'15	11♒26	4° 0	29°32	12° 5	3°32	12°19	13°52	5° 8	13°58	20°17	20° 6	29°43	n.a.	T 3
F 4	21 55 13	0♍58'57	23°48	3° 1	0♍46	12°46	3°27	12°26	13°53	5°10	13°59	20°R17	20° 2	29°49	n.a.	F 4
S 5	21 59 9	1°58'37	6♓23	2° 0	2° 0	13°26	3°22	12°34	13°55	5°12	14° 0	20°17	19°59	29°56	n.a.	S 5
S 6	22 3 6	2°58'14	19°13	0°58	3°14	14° 6	3°16	12°41	13°56	5°14	14° 1	20°16	19°56	0♑ 3	n.a.	S 6
M 7	22 7 3	3°57'49	2♈16	29♌57	4°28	14°47	3°10	12°48	13°58	5°16	14° 2	20°14	19°53	0°10	n.a.	M 7
T 8	22 10 59	4°57'21	15°34	28°57	5°42	15°27	3° 4	12°56	13°59	5°18	14° 3	20°12	19°50	0°16	n.a.	T 8
W 9	22 14 56	5°56'52	29° 5	28° 0	6°56	16° 8	2°58	13° 3	14° 1	5°20	14° 5	20°10	19°46	0°23	n.a.	W 9
T 10	22 18 52	6°56'20	12♉47	27° 7	8°10	16°48	2°52	13°10	14° 3	5°22	14° 6	20° 8	19°43	0°30	n.a.	T 10
F 11	22 22 49	7°55'46	26°41	26°19	9°24	17°28	2°46	13°17	14° 5	5°24	14° 7	20° 7	19°40	0°36	n.a.	F 11
S 12	22 26 46	8°55'10	10♊45	25°36	10°38	18° 8	2°39	13°24	14° 6	5°26	14° 8	20°D 7	19°37	0°43	n.a.	S 12
S 13	22 30 42	9°54'32	24°58	25° 0	11°52	18°49	2°33	13°32	14° 8	5°28	14°10	20° 7	19°34	0°50	n.a.	S 13
M14	22 34 39	10°53'52	9♋16	24°29	13° 6	19°29	2°26	13°39	14°10	5°30	14°11	20° 9	19°31	0°56	n.a.	M14
T 15	22 38 35	11°53'10	23°39	24° 6	14°20	20° 9	2°19	13°46	14°12	5°32	14°12	20°10	19°27	1° 3	n.a.	T 15
W16	22 42 32	12°52'26	8♌ 1	23°48	15°34	20°49	2°12	13°53	14°14	5°34	14°13	20°11	19°24	1°10	n.a.	W16
T 17	22 46 29	13°51'39	22°20	23°37	16°48	21°30	2° 5	14° 0	14°16	5°36	14°15	20°R11	19°21	1°17	n.a.	T 17
F 18	22 50 25	14°50'50	6♍29	23°D32	18° 1	22°10	1°58	14° 7	14°18	5°38	14°16	20°11	19°18	1°23	n.a.	F 18
S 19	22 54 22	15°49'59	20°26	23°33	19°15	22°50	1°51	14°14	14°20	5°41	14°17	20° 9	19°15	1°30	n.a.	S 19
S 20	22 58 18	16°49'05	4♎ 6	23°40	20°29	23°30	1°44	14°20	14°22	5°43	14°19	20° 5	19°11	1°37	n.a.	S 20
M21	23 2 15	17°48'09	17°27	23°53	21°43	24°10	1°37	14°27	14°25	5°45	14°20	20° 1	19° 8	1°43	n.a.	M21
T 22	23 6 11	18°47'10	0♏28	24°11	22°57	24°50	1°29	14°34	14°27	5°47	14°21	19°56	19° 5	1°50	n.a.	T 22
W23	23 10 8	19°46'09	13° 8	24°33	24°11	25°30	1°22	14°41	14°29	5°49	14°23	19°52	19° 2	1°57	n.a.	W23
T 24	23 14 5	20°45'05	25°31	25° 1	25°25	26°10	1°15	14°48	14°31	5°51	14°24	19°48	18°59	2° 3	n.a.	T 24
F 25	23 18 1	21°43'58	7♐39	25°33	26°38	26°50	1° 7	14°54	14°34	5°54	14°25	19°46	18°56	2°10	n.a.	F 25
S 26	23 21 58	22°42'49	19°37	26° 9	27°52	27°30	0°59	15° 1	14°36	5°56	14°27	19°D45	18°52	2°17	n.a.	S 26
S 27	23 25 54	23°41'38	1♑28	26°49	29° 6	28°10	0°52	15° 7	14°39	5°58	14°28	19°45	18°49	2°23	n.a.	S 27
M28	23 29 51	24°40'23	13°19	27°33	0♎20	28°50	0°44	15°14	14°41	6° 0	14°29	19°46	18°46	2°30	n.a.	M28
T 29	23 33 47	25°39'07	25°14	28°20	1°33	29°29	0°37	15°20	14°44	6° 2	14°31	19°48	18°43	2°37	n.a.	T 29
W30	23 37 44	26♍37'47	7♒17	29♌10	2♎47	0♏ 9	0♈29	15♌27	14♏46	6♎ 5	14♎32	19♒49	18♒40	2♑43	n.a.	W30

Delta T = 136h45m58s Julian Calendar 1 Nov. 10500 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10500 BCE

DECEMBER 10500 BCE (-10499) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 41 40	27♍36'25	19♒34	0♍ 4	4♎ 1	0♏49	0°R21	15♌33	14♏49	6♎ 7	14♎34	19°R50	18♒37	2♑50	n.a.	T 1
F 2	23 45 37	28°35'00	2♓ 7	1° 1	5°15	1°29	0♈13	15°39	14°51	6° 9	14°35	19♒49	18°33	2°57	n.a.	F 2
S 3	23 49 33	29°33'33	14°58	2° 0	6°28	2° 9	0° 6	15°46	14°54	6°11	14°36	19°47	18°30	3° 4	n.a.	S 3
S 4	23 53 30	0♎32'04	28° 7	3° 2	7°42	2°48	29♓58	15°52	14°56	6°14	14°38	19°42	18°27	3°10	n.a.	S 4
M 5	23 57 26	1°30'32	11♈36	4° 7	8°56	3°28	29°50	15°58	14°59	6°16	14°39	19°37	18°24	3°17	n.a.	M 5
T 6	0 1 23	2°28'58	25°20	5°14	10° 9	4° 8	29°42	16° 4	15° 2	6°18	14°41	19°30	18°21	3°24	n.a.	T 6
W 7	0 5 19	3°27'22	9♉17	6°23	11°23	4°47	29°35	16°10	15° 5	6°20	14°42	19°23	18°17	3°30	n.a.	W 7
T 8	0 9 16	4°25'45	23°23	7°34	12°37	5°27	29°27	16°16	15° 7	6°23	14°44	19°16	18°14	3°37	n.a.	T 8
F 9	0 13 12	5°24'05	7♊34	8°48	13°51	6° 7	29°19	16°22	15°10	6°25	14°45	19°12	18°11	3°44	n.a.	F 9
S 10	0 17 9	6°22'23	21°46	10° 4	15° 4	6°46	29°12	16°28	15°13	6°27	14°46	19° 9	18° 8	3°50	n.a.	S 10
S 11	0 21 5	7°20'40	5♋58	11°22	16°18	7°26	29° 4	16°34	15°16	6°29	14°48	19°D 8	18° 5	3°57	n.a.	S 11
M12	0 25 2	8°18'54	20° 6	12°42	17°32	8° 5	28°57	16°39	15°19	6°32	14°49	19° 8	18° 2	4° 4	n.a.	M12
T 13	0 28 58	9°17'07	4♌10	14° 3	18°45	8°45	28°49	16°45	15°22	6°34	14°51	19° 9	17°58	4°10	n.a.	T 13
W14	0 32 55	10°15'18	18° 8	15°27	19°59	9°24	28°41	16°51	15°25	6°36	14°52	19°R10	17°55	4°17	n.a.	W14
T 15	0 36 51	11°13'27	2♍ 0	16°52	21°12	10° 4	28°34	16°56	15°28	6°38	14°54	19° 9	17°52	4°24	n.a.	T 15
F 16	0 40 48	12°11'34	15°43	18°19	22°26	10°43	28°27	17° 2	15°31	6°41	14°55	19° 6	17°49	4°30	n.a.	F 16
S 17	0 44 44	13° 9'39	29°16	19°48	23°40	11°22	28°19	17° 7	15°34	6°43	14°57	19° 1	17°46	4°37	n.a.	S 17
S 18	0 48 41	14° 7'42	12♎37	21°19	24°53	12° 2	28°12	17°12	15°37	6°45	14°58	18°54	17°43	4°44	n.a.	S 18
M19	0 52 37	15° 5'43	25°43	22°51	26° 7	12°41	28° 5	17°18	15°40	6°47	15° 0	18°44	17°39	4°50	n.a.	M19
T 20	0 56 34	16° 3'42	8♏33	24°25	27°21	13°21	27°58	17°23	15°43	6°50	15° 1	18°34	17°36	4°57	n.a.	T 20
W21	1 0 30	17° 1'39	21° 7	26° 1	28°34	14° 0	27°51	17°28	15°46	6°52	15° 3	18°24	17°33	5° 4	n.a.	W21
T 22	1 4 27	17°59'34	3♐27	27°38	29°48	14°39	27°44	17°33	15°49	6°54	15° 4	18°15	17°30	5°11	n.a.	T 22
F 23	1 8 23	18°57'27	15°33	29°17	1♏ 1	15°19	27°37	17°38	15°52	6°56	15° 5	18° 8	17°27	5°17	n.a.	F 23
S 24	1 12 20	19°55'18	27°30	0♎58	2°15	15°58	27°31	17°43	15°55	6°58	15° 7	18° 3	17°23	5°24	n.a.	S 24
S 25	1 16 16	20°53'06	9♑21	2°41	3°29	16°37	27°24	17°48	15°59	7° 1	15° 8	18° 1	17°20	5°31	n.a.	S 25
M26	1 20 13	21°50'53	21°11	4°25	4°42	17°16	27°17	17°52	16° 2	7° 3	15°10	18°D 0	17°17	5°37	n.a.	M26
T 27	1 24 9	22°48'37	3♒ 5	6°11	5°56	17°55	27°11	17°57	16° 5	7° 5	15°11	18° 0	17°14	5°44	n.a.	T 27
W28	1 28 6	23°46'19	15° 9	7°59	7° 9	18°35	27° 5	18° 2	16° 8	7° 7	15°13	18°R 1	17°11	5°51	n.a.	W28
T 29	1 32 2	24°43'59	27°28	9°48	8°23	19°14	26°59	18° 6	16°11	7° 9	15°14	18° 0	17° 8	5°57	n.a.	T 29
F 30	1 35 59	25°41'38	10♓ 6	11°39	9°36	19°53	26°53	18°11	16°15	7°11	15°16	17°58	17° 4	6° 4	n.a.	F 30
S 31	1 39 55	26♎39'14	23♓ 7	13♎32	10♏50	20♏32	26♓47	18♌15	16♏18	7♎14	15♎17	17♒54	17♒ 1	6♑11	n.a.	S 31

Delta T = 136h45m52s Julian Calendar

The year -10499 astronomical counting style corresponds to year 10500 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10499 BCE
geocentric

JANUARY 10499 BCE (-10498) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 43 51	27♎36'48	6♈31	15♎27	12♏ 3	21♏11	26°R41	18♌19	16♏21	7♎16	15♎19	17°R47	16♒58	6♑17	n.a.	S 1
M 2	1 47 48	28°34'20	20°19	17°23	13°17	21°50	26♓35	18°23	16°25	7°18	15°20	17♒38	16°55	6°24	n.a.	M 2
T 3	1 51 44	29°31'51	4♉28	19°21	14°30	22°29	26°30	18°28	16°28	7°20	15°21	17°27	16°52	6°31	n.a.	T 3
W 4	1 55 41	0♏29'21	18°52	21°20	15°44	23° 8	26°24	18°32	16°31	7°22	15°23	17°16	16°48	6°37	n.a.	W 4
T 5	1 59 37	1°26'49	3♊25	23°22	16°57	23°47	26°19	18°35	16°35	7°24	15°24	17° 7	16°45	6°44	n.a.	T 5
F 6	2 3 34	2°24'15	17°59	25°24	18°11	24°26	26°14	18°39	16°38	7°26	15°26	16°59	16°42	6°51	n.a.	F 6
S 7	2 7 30	3°21'41	2♋30	27°28	19°24	25° 5	26° 9	18°43	16°41	7°28	15°27	16°53	16°39	6°57	n.a.	S 7
S 8	2 11 27	4°19'05	16°52	29°34	20°37	25°44	26° 5	18°47	16°45	7°30	15°29	16°51	16°36	7° 4	n.a.	S 8
M 9	2 15 23	5°16'28	1♌ 2	1♏41	21°51	26°23	26° 0	18°50	16°48	7°33	15°30	16°D50	16°33	7°11	n.a.	M 9
T 10	2 19 20	6°13'50	15° 0	3°48	23° 4	27° 2	25°55	18°54	16°52	7°35	15°31	16°R50	16°29	7°17	n.a.	T 10
W11	2 23 16	7°11'10	28°45	5°57	24°18	27°41	25°51	18°57	16°55	7°37	15°33	16°49	16°26	7°24	n.a.	W11
T 12	2 27 12	8° 8'29	12♍17	8° 6	25°31	28°20	25°47	19° 1	16°58	7°39	15°34	16°48	16°23	7°31	n.a.	T 12
F 13	2 31 9	9° 5'48	25°39	10°16	26°44	28°59	25°43	19° 4	17° 2	7°41	15°35	16°43	16°20	7°37	n.a.	F 13
S 14	2 35 5	10° 3'05	8♎49	12°26	27°58	29°38	25°39	19° 7	17° 5	7°43	15°37	16°36	16°17	7°44	n.a.	S 14
S 15	2 39 2	11° 0'21	21°47	14°36	29°11	0♐17	25°36	19°10	17° 9	7°45	15°38	16°26	16°14	7°51	n.a.	S 15
M16	2 42 58	11°57'36	4♏34	16°45	0♐25	0°55	25°32	19°13	17°12	7°46	15°39	16°14	16°10	7°58	n.a.	M16
T 17	2 46 55	12°54'50	17° 9	18°54	1°38	1°34	25°29	19°16	17°16	7°48	15°41	16° 1	16° 7	8° 4	n.a.	T 17
W18	2 50 51	13°52'02	29°32	21° 2	2°51	2°13	25°26	19°19	17°19	7°50	15°42	15°48	16° 4	8°11	n.a.	W18
T 19	2 54 48	14°49'14	11♐43	23° 9	4° 5	2°52	25°23	19°21	17°22	7°52	15°43	15°36	16° 1	8°18	n.a.	T 19
F 20	2 58 44	15°46'24	23°44	25°15	5°18	3°31	25°20	19°24	17°26	7°54	15°45	15°26	15°58	8°24	n.a.	F 20
S 21	3 2 40	16°43'33	5♑37	27°18	6°31	4° 9	25°17	19°26	17°29	7°56	15°46	15°19	15°54	8°31	n.a.	S 21
S 22	3 6 37	17°40'41	17°26	29°20	7°44	4°48	25°15	19°29	17°33	7°58	15°47	15°14	15°51	8°38	n.a.	S 22
M23	3 10 33	18°37'47	29°15	1♐20	8°58	5°27	25°13	19°31	17°36	8° 0	15°49	15°12	15°48	8°44	n.a.	M23
T 24	3 14 30	19°34'52	11♒ 8	3°17	10°11	6° 6	25°11	19°33	17°40	8° 1	15°50	15°11	15°45	8°51	n.a.	T 24
W25	3 18 26	20°31'56	23°11	5°12	11°24	6°44	25° 9	19°35	17°43	8° 3	15°51	15°11	15°42	8°58	n.a.	W25
T 26	3 22 23	21°28'59	5♓29	7° 5	12°37	7°23	25° 7	19°37	17°47	8° 5	15°52	15°11	15°39	9° 4	n.a.	T 26
F 27	3 26 19	22°26'01	18° 7	8°54	13°50	8° 2	25° 6	19°39	17°50	8° 7	15°54	15° 9	15°35	9°11	n.a.	F 27
S 28	3 30 16	23°23'01	1♈10	10°41	15° 3	8°40	25° 4	19°41	17°53	8° 8	15°55	15° 4	15°32	9°18	n.a.	S 28
S 29	3 34 12	24°20'00	14°40	12°26	16°16	9°19	25° 3	19°43	17°57	8°10	15°56	14°58	15°29	9°24	n.a.	S 29
M30	3 38 9	25°16'59	28°38	14° 7	17°30	9°57	25° 2	19°44	18° 0	8°12	15°57	14°49	15°26	9°31	n.a.	M30
T 31	3 42 5	26♏13'57	13♉ 2	15♐45	18♐43	10♐36	25♓ 1	19♌46	18♏ 4	8♎13	15♎58	14♒38	15♒23	9♑38	n.a.	T 31

Delta T = 136h45m45s Julian Calendar 1 Jan. 10499 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10500 BCE

FEBRUARY 10499 BCE (-10498) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 46 2	27♏10'53	27♉45	17♐20	19♐56	11♐15	25°R 1	19♌47	18♏ 7	8♎15	15♎59	14°R28	15♒19	9♑44	n.a.	W 1
T 2	3 49 58	28° 7'50	12♊40	18°53	21° 9	11°53	25♓ 0	19°49	18°11	8°17	16° 1	14♒18	15°16	9°51	n.a.	T 2
F 3	3 53 55	29° 4'46	27°38	20°22	22°22	12°32	25° 0	19°50	18°14	8°18	16° 2	14°10	15°13	9°58	n.a.	F 3
S 4	3 57 51	0♐ 1'41	12♋29	21°48	23°35	13°10	25°D 0	19°51	18°17	8°20	16° 3	14° 4	15°10	10° 4	n.a.	S 4
S 5	4 1 48	0°58'36	27° 9	23°12	24°47	13°49	25° 0	19°52	18°21	8°21	16° 4	14° 1	15° 7	10°11	n.a.	S 5
M 6	4 5 44	1°55'31	11♌30	24°32	26° 0	14°28	25° 0	19°53	18°24	8°23	16° 5	14°D 1	15° 4	10°18	n.a.	M 6
T 7	4 9 41	2°52'25	25°32	25°49	27°13	15° 6	25° 1	19°54	18°28	8°24	16° 6	14° 1	15° 0	10°24	n.a.	T 7
W 8	4 13 37	3°49'20	9♍15	27° 2	28°26	15°45	25° 2	19°54	18°31	8°26	16° 7	14°R 1	14°57	10°31	n.a.	W 8
T 9	4 17 34	4°46'14	22°40	28°13	29°39	16°23	25° 2	19°55	18°34	8°27	16° 8	13°59	14°54	10°38	n.a.	T 9
F 10	4 21 30	5°43'08	5♎48	29°20	0♑52	17° 2	25° 3	19°56	18°38	8°29	16° 9	13°56	14°51	10°44	n.a.	F 10
S 11	4 25 27	6°40'02	18°42	0♑24	2° 5	17°40	25° 5	19°56	18°41	8°30	16°10	13°50	14°48	10°51	n.a.	S 11
S 12	4 29 23	7°36'56	1♏22	1°24	3°17	18°19	25° 6	19°56	18°44	8°31	16°11	13°42	14°45	10°58	n.a.	S 12
M13	4 33 20	8°33'50	13°52	2°21	4°30	18°57	25° 8	19°56	18°48	8°33	16°12	13°31	14°41	11° 4	n.a.	M13
T 14	4 37 16	9°30'44	26°11	3°15	5°43	19°36	25° 9	19°R56	18°51	8°34	16°13	13°20	14°38	11°11	n.a.	T 14
W15	4 41 13	10°27'37	8♐21	4° 4	6°55	20°14	25°11	19°56	18°54	8°35	16°14	13° 9	14°35	11°18	n.a.	W15
T 16	4 45 9	11°24'31	20°23	4°50	8° 8	20°53	25°13	19°56	18°57	8°37	16°15	12°58	14°32	11°24	n.a.	T 16
F 17	4 49 6	12°21'25	2♑17	5°32	9°21	21°31	25°16	19°56	19° 1	8°38	16°16	12°50	14°29	11°31	n.a.	F 17
S 18	4 53 2	13°18'18	14° 7	6°10	10°33	22° 9	25°18	19°56	19° 4	8°39	16°17	12°43	14°25	11°38	n.a.	S 18
S 19	4 56 59	14°15'11	25°54	6°44	11°46	22°48	25°21	19°55	19° 7	8°40	16°18	12°40	14°22	11°44	n.a.	S 19
M20	5 0 55	15°12'04	7♒42	7°14	12°58	23°26	25°23	19°55	19°10	8°41	16°19	12°D38	14°19	11°51	n.a.	M20
T 21	5 4 52	16° 8'57	19°35	7°40	14°11	24° 5	25°26	19°54	19°13	8°42	16°20	12°38	14°16	11°58	n.a.	T 21
W22	5 8 48	17° 5'49	1♓37	8° 1	15°23	24°43	25°30	19°53	19°17	8°43	16°20	12°39	14°13	12° 4	n.a.	W22
T 23	5 12 45	18° 2'42	13°54	8°17	16°36	25°22	25°33	19°53	19°20	8°45	16°21	12°R40	14°10	12°11	n.a.	T 23
F 24	5 16 42	18°59'34	26°31	8°30	17°48	26° 0	25°36	19°52	19°23	8°46	16°22	12°40	14° 6	12°18	n.a.	F 24
S 25	5 20 38	19°56'26	9♈31	8°37	19° 0	26°38	25°40	19°51	19°26	8°47	16°23	12°38	14° 3	12°24	n.a.	S 25
S 26	5 24 35	20°53'18	22°59	8°R41	20°13	27°17	25°44	19°49	19°29	8°47	16°23	12°34	14° 0	12°31	n.a.	S 26
M27	5 28 31	21°50'11	6♉56	8°39	21°25	27°55	25°48	19°48	19°32	8°48	16°24	12°28	13°57	12°38	n.a.	M27
T 28	5 32 28	22♐47'03	21♉22	8♑33	22♑37	28♐34	25♓52	19♌47	19♏35	8♎49	16♎25	12♒22	13♒54	12♑44	n.a.	T 28

Delta T = 136h45m38s Julian Calendar

The year -10498 astronomical counting style corresponds to year 10499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 10499 BCE (-10498) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 36 24	23♐43'55	6♊10	8°R23	23♑49	29♐12	25♓56	19°R45	19♏38	8♎50	16♎26	12°R14	13♒51	12♑51	n.a.	W 1
T 2	5 40 21	24°40'48	21°16	8♑ 8	25° 2	29°50	26° 1	19♌44	19°41	8°51	16°26	12♒ 8	13°47	12°58	n.a.	T 2
F 3	5 44 18	25°37'42	6♋28	7°50	26°14	0♑29	26° 5	19°42	19°44	8°52	16°27	12° 2	13°44	13° 4	n.a.	F 3
S 4	5 48 14	26°34'35	21°36	7°27	27°26	1° 7	26°10	19°40	19°47	8°53	16°27	11°59	13°41	13°11	n.a.	S 4
S 5	5 52 11	27°31'30	6♌32	7° 1	28°38	1°45	26°15	19°39	19°50	8°53	16°28	11°D57	13°38	13°18	n.a.	S 5
M 6	5 56 7	28°28'25	21° 9	6°32	29°50	2°24	26°20	19°37	19°53	8°54	16°29	11°57	13°35	13°25	n.a.	M 6
T 7	6 0 4	29°25'21	5♍23	6° 0	1♒ 2	3° 2	26°25	19°35	19°56	8°55	16°29	11°58	13°31	13°31	n.a.	T 7
W 8	6 4 0	0♑22'17	19°12	5°26	2°14	3°41	26°31	19°33	19°58	8°56	16°30	12° 0	13°28	13°38	n.a.	W 8
T 9	6 7 57	1°19'15	2♎38	4°50	3°25	4°19	26°36	19°30	20° 1	8°56	16°30	12°R 0	13°25	13°44	n.a.	T 9
F 10	6 11 54	2°16'14	15°42	4°14	4°37	4°57	26°42	19°28	20° 4	8°57	16°31	11°59	13°22	13°51	n.a.	F 10
S 11	6 15 50	3°13'13	28°28	3°36	5°49	5°36	26°48	19°26	20° 7	8°57	16°31	11°57	13°19	13°58	n.a.	S 11
S 12	6 19 47	4°10'14	10♏58	2°59	7° 1	6°14	26°54	19°23	20° 9	8°58	16°32	11°52	13°16	14° 4	n.a.	S 12
M13	6 23 43	5° 7'16	23°16	2°23	8°13	6°52	27° 0	19°21	20°12	8°58	16°32	11°47	13°12	14°11	n.a.	M13
T 14	6 27 40	6° 4'18	5♐23	1°48	9°24	7°31	27° 6	19°18	20°15	8°59	16°33	11°41	13° 9	14°18	n.a.	T 14
W15	6 31 37	7° 1'22	17°23	1°16	10°36	8° 9	27°12	19°15	20°17	8°59	16°33	11°35	13° 6	14°24	n.a.	W15
T 16	6 35 33	7°58'27	29°17	0°46	11°47	8°47	27°19	19°13	20°20	9° 0	16°33	11°29	13° 3	14°31	n.a.	T 16
F 17	6 39 30	8°55'32	11♑ 6	0°19	12°59	9°26	27°26	19°10	20°23	9° 0	16°34	11°24	13° 0	14°38	n.a.	F 17
S 18	6 43 27	9°52'39	22°54	29♐56	14°10	10° 4	27°32	19° 7	20°25	9° 0	16°34	11°21	12°57	14°45	n.a.	S 18
S 19	6 47 23	10°49'46	4♒42	29°37	15°22	10°43	27°39	19° 4	20°28	9° 1	16°34	11°20	12°53	14°51	n.a.	S 19
M20	6 51 20	11°46'55	16°33	29°23	16°33	11°21	27°47	19° 0	20°30	9° 1	16°35	11°D20	12°50	14°58	n.a.	M20
T 21	6 55 16	12°44'04	28°29	29°14	17°45	11°59	27°54	18°57	20°32	9° 1	16°35	11°21	12°47	15° 4	n.a.	T 21
W22	6 59 13	13°41'14	10♓35	29°D 9	18°56	12°38	28° 1	18°54	20°35	9° 1	16°35	11°22	12°44	15°11	n.a.	W22
T 23	7 3 10	14°38'25	22°54	29°10	20° 7	13°16	28° 9	18°51	20°37	9° 2	16°35	11°24	12°41	15°18	n.a.	T 23
F 24	7 7 6	15°35'37	5♈31	29°17	21°18	13°54	28°16	18°47	20°39	9° 2	16°36	11°25	12°37	15°24	n.a.	F 24
S 25	7 11 3	16°32'50	18°29	29°29	22°30	14°33	28°24	18°44	20°42	9° 2	16°36	11°R25	12°34	15°31	n.a.	S 25
S 26	7 15 0	17°30'03	1♉52	29°47	23°41	15°11	28°32	18°40	20°44	9° 2	16°36	11°25	12°31	15°38	n.a.	S 26
M27	7 18 56	18°27'18	15°41	0♑11	24°52	15°50	28°40	18°36	20°46	9° 2	16°36	11°23	12°28	15°44	n.a.	M27
T 28	7 22 53	19°24'34	29°58	0°40	26° 3	16°28	28°48	18°33	20°48	9°R 2	16°36	11°21	12°25	15°51	n.a.	T 28
W29	7 26 50	20°21'51	14♊39	1°15	27°14	17° 6	28°56	18°29	20°50	9° 2	16°36	11°18	12°22	15°58	n.a.	W29
T 30	7 30 46	21°19'09	29°39	1°56	28°24	17°45	29° 5	18°25	20°52	9° 2	16°36	11°15	12°18	16° 4	n.a.	T 30
F 31	7 34 43	22♑16'29	14♋50	2♑42	29♒35	18♑23	29♓13	18♌21	20♏55	9♎ 2	16♎36	11♒13	12♒15	16♑11	n.a.	F 31

Delta T = 136h45m32s Julian Calendar 1 March 10499 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10500 BCE

APRIL 10499 BCE (-10498) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 38 40	23♑13'50	0♌ 3	3♑34	0♓46	19♑ 1	29♓22	18°R17	20♏57	9°R 2	16♎36	11°R12	12♒12	16♑18	n.a.	S 1
S 2	7 42 36	24°11'12	15° 7	4°32	1°57	19°40	29°30	18♌13	20°58	9♎ 2	16°R37	11°D12	12° 9	16°24	n.a.	S 2
M 3	7 46 33	25° 8'36	29°55	5°35	3° 7	20°18	29°39	18° 9	21° 0	9° 1	16°36	11♒13	12° 6	16°31	n.a.	M 3
T 4	7 50 30	26° 6'01	14♍21	6°43	4°18	20°57	29°48	18° 5	21° 2	9° 1	16°36	11°14	12° 3	16°38	n.a.	T 4
W 5	7 54 26	27° 3'28	28°20	7°57	5°28	21°35	29°57	18° 1	21° 4	9° 1	16°36	11°15	11°59	16°44	n.a.	W 5
T 6	7 58 23	28° 0'57	11♎53	9°15	6°39	22°14	0♈ 6	17°57	21° 6	9° 1	16°36	11°16	11°56	16°51	n.a.	T 6
F 7	8 2 20	28°58'28	25° 1	10°39	7°49	22°52	0°16	17°52	21° 8	9° 0	16°36	11°R16	11°53	16°58	n.a.	F 7
S 8	8 6 16	29°56'01	7♏47	12° 7	9° 0	23°30	0°25	17°48	21° 9	9° 0	16°36	11°16	11°50	17° 4	n.a.	S 8
S 9	8 10 13	0♒53'36	20°13	13°40	10°10	24° 9	0°34	17°44	21°11	9° 0	16°36	11°15	11°47	17°11	n.a.	S 9
M10	8 14 10	1°51'13	2♐25	15°16	11°20	24°47	0°44	17°39	21°13	8°59	16°36	11°14	11°43	17°18	n.a.	M10
T 11	8 18 6	2°48'51	14°26	16°57	12°30	25°26	0°54	17°35	21°14	8°59	16°36	11°13	11°40	17°24	n.a.	T 11
W12	8 22 3	3°46'32	26°19	18°41	13°40	26° 4	1° 4	17°30	21°16	8°58	16°35	11°12	11°37	17°31	n.a.	W12
T 13	8 25 59	4°44'15	8♑ 9	20°29	14°50	26°43	1°13	17°26	21°17	8°58	16°35	11°11	11°34	17°38	n.a.	T 13
F 14	8 29 56	5°41'59	19°57	22°20	16° 0	27°21	1°23	17°21	21°19	8°57	16°35	11°11	11°31	17°44	n.a.	F 14
S 15	8 33 53	6°39'46	1♒46	24°13	17°10	28° 0	1°33	17°17	21°20	8°57	16°35	11°10	11°28	17°51	n.a.	S 15
S 16	8 37 49	7°37'34	13°38	26° 8	18°20	28°38	1°44	17°12	21°21	8°56	16°34	11°D10	11°24	17°58	n.a.	S 16
M17	8 41 46	8°35'24	25°36	28° 6	19°30	29°17	1°54	17° 8	21°23	8°55	16°34	11°10	11°21	18° 4	n.a.	M17
T 18	8 45 43	9°33'16	7♓42	0♒ 5	20°39	29°55	2° 4	17° 3	21°24	8°55	16°34	11°10	11°18	18°11	n.a.	T 18
W19	8 49 39	10°31'09	19°58	2° 5	21°49	0♒34	2°15	16°58	21°25	8°54	16°33	11°11	11°15	18°18	n.a.	W19
T 20	8 53 36	11°29'05	2♈26	4° 6	22°58	1°12	2°25	16°54	21°26	8°53	16°33	11°R11	11°12	18°24	n.a.	T 20
F 21	8 57 33	12°27'02	15°10	6° 7	24° 8	1°51	2°36	16°49	21°27	8°53	16°32	11°11	11° 9	18°31	n.a.	F 21
S 22	9 1 29	13°25'01	28°10	8° 9	25°17	2°29	2°46	16°44	21°29	8°52	16°32	11°10	11° 5	18°38	n.a.	S 22
S 23	9 5 26	14°23'01	11♉31	10°10	26°26	3° 8	2°57	16°40	21°30	8°51	16°32	11°D10	11° 2	18°44	n.a.	S 23
M24	9 9 23	15°21'04	25°12	12°12	27°36	3°47	3° 8	16°35	21°31	8°50	16°31	11°10	10°59	18°51	n.a.	M24
T 25	9 13 19	16°19'08	9♊16	14°12	28°45	4°25	3°19	16°30	21°31	8°49	16°31	11°11	10°56	18°58	n.a.	T 25
W26	9 17 16	17°17'14	23°41	16°13	29°54	5° 4	3°30	16°25	21°32	8°49	16°30	11°11	10°53	19° 4	n.a.	W26
T 27	9 21 13	18°15'22	8♋24	18°12	1♈ 2	5°42	3°41	16°21	21°33	8°48	16°30	11°12	10°49	19°11	n.a.	T 27
F 28	9 25 9	19°13'32	23°19	20°11	2°11	6°21	3°52	16°16	21°34	8°47	16°29	11°12	10°46	19°18	n.a.	F 28
S 29	9 29 6	20°11'43	8♌21	22° 9	3°20	7° 0	4° 4	16°11	21°35	8°46	16°28	11°R12	10°43	19°24	n.a.	S 29
S 30	9 33 3	21♒ 9'57	23♌19	24♒ 5	4♈28	7♒38	4♈15	16♌ 7	21♏35	8♎45	16♎28	11♒12	10♒40	19♑31	n.a.	S 30

Delta T = 136h45m25s Julian Calendar

The year -10498 astronomical counting style corresponds to year 10499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10499 BCE
geocentric

MAY 10499 BCE (-10498) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 36 59	22♒ 8'12	8♍ 7	26♒ 1	5♈37	8♒17	4♈26	16°R 2	21♏36	8°R44	16°R27	11°R12	10♒37	19♉38	n.a.	M 1
T 2	9 40 56	23° 6'30	22°37	27°55	6°45	8°56	4°38	15♌57	21°37	8♎43	16♎27	11♒10	10°34	19°44	n.a.	T 2
W 3	9 44 52	24° 4'51	6♎43	29°49	7°53	9°34	4°49	15°53	21°37	8°42	16°26	11° 9	10°30	19°51	n.a.	W 3
T 4	9 48 49	25° 3'14	20°23	1♓41	9° 2	10°13	5° 1	15°48	21°38	8°41	16°25	11° 7	10°27	19°58	n.a.	T 4
F 5	9 52 46	26° 1'39	3♏37	3°32	10°10	10°52	5°13	15°44	21°38	8°39	16°25	11° 6	10°24	20° 4	n.a.	F 5
S 6	9 56 42	27° 0'07	16°26	5°21	11°17	11°30	5°24	15°39	21°38	8°38	16°24	11° 5	10°21	20°11	n.a.	S 6
S 7	10 0 39	27°58'37	28°54	7°10	12°25	12° 9	5°36	15°34	21°39	8°37	16°23	11°D 4	10°18	20°18	n.a.	S 7
M 8	10 4 36	28°57'10	11♐ 5	8°57	13°33	12°48	5°48	15°30	21°39	8°36	16°22	11° 5	10°14	20°24	n.a.	M 8
T 9	10 8 32	29°55'46	23° 4	10°43	14°40	13°26	6° 0	15°25	21°39	8°35	16°22	11° 6	10°11	20°31	n.a.	T 9
W10	10 12 29	0♓54'24	4♉55	12°28	15°48	14° 5	6°12	15°21	21°39	8°33	16°21	11° 7	10° 8	20°38	n.a.	W10
T 11	10 16 25	1°53'05	16°43	14°12	16°55	14°44	6°24	15°17	21°39	8°32	16°20	11° 9	10° 5	20°44	n.a.	T 11
F 12	10 20 22	2°51'48	28°32	15°55	18° 2	15°23	6°36	15°12	21°39	8°31	16°19	11°10	10° 2	20°51	n.a.	F 12
S 13	10 24 19	3°50'33	10♒24	17°36	19° 9	16° 2	6°48	15° 8	21°R39	8°30	16°18	11°R11	9°59	20°57	n.a.	S 13
S 14	10 28 15	4°49'21	22°24	19°17	20°16	16°40	7° 1	15° 4	21°39	8°28	16°18	11°10	9°55	21° 4	n.a.	S 14
M15	10 32 12	5°48'12	4♓34	20°56	21°23	17°19	7°13	14°59	21°39	8°27	16°17	11° 9	9°52	21°11	n.a.	M15
T 16	10 36 8	6°47'04	16°54	22°34	22°29	17°58	7°25	14°55	21°39	8°26	16°16	11° 6	9°49	21°17	n.a.	T 16
W17	10 40 5	7°45'59	29°27	24°11	23°36	18°37	7°38	14°51	21°39	8°24	16°15	11° 2	9°46	21°24	n.a.	W17
T 18	10 44 2	8°44'57	12♈13	25°47	24°42	19°16	7°50	14°47	21°39	8°23	16°14	10°57	9°43	21°31	n.a.	T 18
F 19	10 47 58	9°43'56	25°12	27°22	25°48	19°55	8° 3	14°43	21°38	8°21	16°13	10°53	9°40	21°37	n.a.	F 19
S 20	10 51 55	10°42'58	8♉24	28°56	26°54	20°34	8°15	14°39	21°38	8°20	16°12	10°49	9°36	21°44	n.a.	S 20
S 21	10 55 51	11°42'02	21°51	0♈29	27°59	21°13	8°28	14°35	21°38	8°18	16°11	10°46	9°33	21°51	n.a.	S 21
M22	10 59 48	12°41'08	5♊32	2° 0	29° 5	21°52	8°40	14°31	21°37	8°17	16°10	10°44	9°30	21°57	n.a.	M22
T 23	11 3 44	13°40'16	19°27	3°31	0♉10	22°30	8°53	14°27	21°37	8°16	16° 9	10°D44	9°27	22° 4	n.a.	T 23
W24	11 7 41	14°39'27	3♋37	5° 0	1°15	23° 9	9° 6	14°24	21°36	8°14	16° 8	10°45	9°24	22°11	n.a.	W24
T 25	11 11 38	15°38'39	17°59	6°29	2°20	23°48	9°19	14°20	21°36	8°12	16° 7	10°47	9°20	22°17	n.a.	T 25
F 26	11 15 34	16°37'54	2♌31	7°56	3°25	24°27	9°31	14°16	21°35	8°11	16° 6	10°48	9°17	22°24	n.a.	F 26
S 27	11 19 31	17°37'11	17° 8	9°22	4°29	25° 6	9°44	14°13	21°34	8° 9	16° 5	10°R48	9°14	22°31	n.a.	S 27
S 28	11 23 27	18°36'29	1♍47	10°47	5°33	25°45	9°57	14° 9	21°34	8° 8	16° 4	10°46	9°11	22°37	n.a.	S 28
M29	11 27 24	19°35'51	16°20	12°11	6°37	26°24	10°10	14° 6	21°33	8° 6	16° 3	10°43	9° 8	22°44	n.a.	M29
T 30	11 31 20	20°35'14	0♎40	13°34	7°41	27° 3	10°23	14° 3	21°32	8° 5	16° 2	10°38	9° 5	22°51	n.a.	T 30
W31	11 35 17	21♓34'40	14♎43	14♈55	8♉44	27♒43	10♈36	14♌ 0	21♏31	8♎ 3	16♎ 1	10♒31	9♒ 1	22♉57	n.a.	W31

Delta T = 136h45m19s Julian Calendar 1 May 10499 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10499 BCE

JUNE 10499 BCE (-10498) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 39 13	22♓34'08	28♎23	16♈15	9♉47	28♒22	10♈49	13°R56	21°R30	8°R 2	16°R 0	10°R24	8♒58	23♉ 4	n.a.	T 1
F 2	11 43 10	23°33'39	11♏39	17°33	10°50	29° 1	11° 2	13♌53	21♏29	8♎ 0	15♎59	10♒18	8°55	23°11	n.a.	F 2
S 3	11 47 6	24°33'13	24°31	18°51	11°53	29°40	11°15	13°50	21°28	7°58	15°58	10°12	8°52	23°17	n.a.	S 3
S 4	11 51 3	25°32'50	7♐ 2	20° 6	12°55	0♓19	11°28	13°48	21°27	7°57	15°57	10° 8	8°49	23°24	n.a.	S 4
M 5	11 54 59	26°32'29	19°14	21°20	13°57	0°58	11°41	13°45	21°26	7°55	15°56	10° 6	8°46	23°31	n.a.	M 5
T 6	11 58 56	27°32'10	1♉13	22°33	14°59	1°37	11°54	13°42	21°25	7°53	15°55	10°D 6	8°42	23°37	n.a.	T 6
W 7	12 2 53	28°31'55	13° 4	23°43	16° 0	2°16	12° 8	13°39	21°24	7°52	15°53	10° 7	8°39	23°44	n.a.	W 7
T 8	12 6 49	29°31'42	24°52	24°52	17° 1	2°56	12°21	13°37	21°22	7°50	15°52	10° 8	8°36	23°50	n.a.	T 8
F 9	12 10 46	0♈31'31	6♒42	25°59	18° 2	3°35	12°34	13°35	21°21	7°48	15°51	10°R 9	8°33	23°57	n.a.	F 9
S 10	12 14 42	1°31'23	18°38	27° 3	19° 2	4°14	12°47	13°32	21°20	7°47	15°50	10° 9	8°30	24° 4	n.a.	S 10
S 11	12 18 39	2°31'18	0♓46	28° 5	20° 2	4°53	13° 1	13°30	21°18	7°45	15°49	10° 7	8°26	24°10	n.a.	S 11
M12	12 22 35	3°31'15	13° 7	29° 4	21° 2	5°33	13°14	13°28	21°17	7°43	15°48	10° 2	8°23	24°17	n.a.	M12
T 13	12 26 32	4°31'14	25°43	0♉ 1	22° 1	6°12	13°27	13°26	21°15	7°42	15°46	9°55	8°20	24°24	n.a.	T 13
W14	12 30 28	5°31'16	8♈36	0°54	23° 0	6°51	13°41	13°24	21°14	7°40	15°45	9°46	8°17	24°30	n.a.	W14
T 15	12 34 25	6°31'20	21°45	1°44	23°58	7°31	13°54	13°22	21°12	7°38	15°44	9°36	8°14	24°37	n.a.	T 15
F 16	12 38 21	7°31'26	5♉ 8	2°30	24°56	8°10	14° 7	13°20	21°11	7°37	15°43	9°25	8°11	24°44	n.a.	F 16
S 17	12 42 17	8°31'35	18°42	3°12	25°53	8°49	14°21	13°19	21° 9	7°35	15°42	9°16	8° 7	24°50	n.a.	S 17
S 18	12 46 14	9°31'45	2♊27	3°50	26°50	9°29	14°34	13°17	21° 7	7°33	15°41	9° 8	8° 4	24°57	n.a.	S 18
M19	12 50 10	10°31'58	16°19	4°23	27°47	10° 8	14°47	13°16	21° 6	7°32	15°39	9° 3	8° 1	25° 4	n.a.	M19
T 20	12 54 7	11°32'12	0♋17	4°50	28°43	10°47	15° 1	13°14	21° 4	7°30	15°38	9° 1	7°58	25°10	n.a.	T 20
W21	12 58 3	12°32'29	14°20	5°12	29°38	11°27	15°14	13°13	21° 2	7°28	15°37	9°D 0	7°55	25°17	n.a.	W21
T 22	13 2 0	13°32'47	28°28	5°27	0♊33	12° 6	15°28	13°12	21° 0	7°26	15°36	9° 1	7°51	25°24	n.a.	T 22
F 23	13 5 56	14°33'07	12♌38	5°35	1°27	12°46	15°41	13°11	20°58	7°25	15°35	9°R 1	7°48	25°30	n.a.	F 23
S 24	13 9 53	15°33'29	26°50	5°R35	2°21	13°25	15°54	13°10	20°57	7°23	15°33	9° 0	7°45	25°37	n.a.	S 24
S 25	13 13 49	16°33'52	11♍ 2	5°28	3°14	14° 5	16° 8	13° 9	20°55	7°21	15°32	8°56	7°42	25°44	n.a.	S 25
M26	13 17 46	17°34'18	25° 9	5°12	4° 6	14°44	16°21	13° 9	20°53	7°20	15°31	8°50	7°39	25°50	n.a.	M26
T 27	13 21 42	18°34'45	9♎ 8	4°47	4°58	15°24	16°35	13° 8	20°51	7°18	15°30	8°40	7°36	25°57	n.a.	T 27
W28	13 25 39	19°35'15	22°54	4°13	5°48	16° 3	16°48	13° 8	20°49	7°17	15°29	8°29	7°32	26° 3	n.a.	W28
T 29	13 29 35	20°35'46	6♏23	3°30	6°39	16°43	17° 1	13° 7	20°47	7°15	15°27	8°17	7°29	26°10	n.a.	T 29
F 30	13 33 32	21♈36'20	19♏32	2♉39	7♊28	17♓22	17♈15	13♌ 7	20♏44	7♎13	15♎26	8♒ 5	7♒26	26♉17	n.a.	F 30

Delta T = 136h45m12s Julian Calendar

The year -10498 astronomical counting style corresponds to year 10499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10499 BCE
geocentric

JULY 10499 BCE (-10498) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 37 28	22♈36'56	2♐21	1°R39	8♊17	18♓ 2	17♈28	13°R 7	20°R42	7°R12	15°R25	7°R54	7♒23	26♑23	n.a.	S 1
S 2	13 41 24	23°37'34	14°51	0♉32	9° 4	18°42	17°42	13°D 7	20♏40	7♎10	15♎24	7♒45	7°20	26°30	n.a.	S 2
M 3	13 45 21	24°38'14	27° 3	29♈20	9°51	19°21	17°55	13♌ 7	20°38	7° 8	15°23	7°40	7°17	26°37	n.a.	M 3
T 4	13 49 17	25°38'56	9♑ 3	28° 3	10°37	20° 1	18° 8	13° 7	20°36	7° 7	15°21	7°37	7°13	26°43	n.a.	T 4
W 5	13 53 14	26°39'40	20°53	26°45	11°22	20°41	18°22	13° 7	20°34	7° 5	15°20	7°35	7°10	26°50	n.a.	W 5
T 6	13 57 10	27°40'27	2♒41	25°28	12° 6	21°20	18°35	13° 8	20°31	7° 4	15°19	7°35	7° 7	26°57	n.a.	T 6
F 7	14 1 7	28°41'15	14°31	24°13	12°49	22° 0	18°48	13° 8	20°29	7° 2	15°18	7°35	7° 4	27° 3	n.a.	F 7
S 8	14 5 3	29°42'06	26°29	23° 5	13°31	22°40	19° 2	13° 9	20°27	7° 1	15°17	7°34	7° 1	27°10	n.a.	S 8
S 9	14 9 0	0♉42'58	8♓40	22° 3	14°12	23°19	19°15	13°10	20°24	6°59	15°16	7°31	6°57	27°17	n.a.	S 9
M10	14 12 56	1°43'53	21° 8	21°11	14°52	23°59	19°28	13°10	20°22	6°58	15°14	7°24	6°54	27°23	n.a.	M10
T 11	14 16 53	2°44'49	3♈56	20°30	15°30	24°39	19°42	13°11	20°20	6°56	15°13	7°15	6°51	27°30	n.a.	T 11
W12	14 20 49	3°45'47	17° 6	20° 0	16° 8	25°19	19°55	13°12	20°17	6°55	15°12	7° 4	6°48	27°37	n.a.	W12
T 13	14 24 45	4°46'47	0♉36	19°41	16°44	25°59	20° 8	13°14	20°15	6°53	15°11	6°51	6°45	27°43	n.a.	T 13
F 14	14 28 42	5°47'48	14°25	19°D35	17°18	26°38	20°21	13°15	20°13	6°52	15°10	6°38	6°42	27°50	n.a.	F 14
S 15	14 32 38	6°48'51	28°27	19°39	17°51	27°18	20°34	13°16	20°10	6°50	15° 9	6°25	6°38	27°57	n.a.	S 15
S 16	14 36 35	7°49'56	12♊38	19°55	18°23	27°58	20°48	13°18	20° 8	6°49	15° 8	6°16	6°35	28° 3	n.a.	S 16
M17	14 40 31	8°51'02	26°53	20°20	18°53	28°38	21° 1	13°19	20° 5	6°48	15° 7	6° 9	6°32	28°10	n.a.	M17
T 18	14 44 28	9°52'09	11♋ 8	20°54	19°22	29°18	21°14	13°21	20° 3	6°46	15° 6	6° 5	6°29	28°16	n.a.	T 18
W19	14 48 24	10°53'17	25°19	21°37	19°49	29°58	21°27	13°23	20° 0	6°45	15° 5	6° 3	6°26	28°23	n.a.	W19
T 20	14 52 21	11°54'26	9♌26	22°27	20°14	0♈38	21°40	13°25	19°58	6°44	15° 3	6° 3	6°22	28°30	n.a.	T 20
F 21	14 56 17	12°55'36	23°26	23°24	20°38	1°18	21°53	13°27	19°55	6°42	15° 2	6° 3	6°19	28°36	n.a.	F 21
S 22	15 0 14	13°56'47	7♍21	24°26	21° 0	1°58	22° 6	13°29	19°53	6°41	15° 1	6° 1	6°16	28°43	n.a.	S 22
S 23	15 4 10	14°57'59	21° 9	25°33	21°19	2°38	22°19	13°31	19°50	6°40	15° 0	5°57	6°13	28°50	n.a.	S 23
M24	15 8 6	15°59'12	4♎50	26°45	21°37	3°17	22°32	13°34	19°48	6°39	14°59	5°50	6°10	28°56	n.a.	M24
T 25	15 12 3	17° 0'27	18°22	28° 0	21°53	3°57	22°44	13°36	19°45	6°37	14°58	5°40	6° 7	29° 3	n.a.	T 25
W26	15 15 59	18° 1'42	1♏43	29°18	22° 6	4°37	22°57	13°39	19°43	6°36	14°57	5°28	6° 3	29°10	n.a.	W26
T 27	15 19 56	19° 2'58	14°52	0♉39	22°18	5°17	23°10	13°41	19°40	6°35	14°56	5°14	6° 0	29°16	n.a.	T 27
F 28	15 23 52	20° 4'15	27°45	2° 2	22°27	5°58	23°23	13°44	19°38	6°34	14°55	5° 1	5°57	29°23	n.a.	F 28
S 29	15 27 49	21° 5'33	10♐23	3°27	22°33	6°38	23°35	13°47	19°35	6°33	14°55	4°49	5°54	29°30	n.a.	S 29
S 30	15 31 45	22° 6'53	22°46	4°54	22°38	7°18	23°48	13°50	19°33	6°32	14°54	4°40	5°51	29°36	n.a.	S 30
M31	15 35 42	23♉ 8'13	4♑55	6♉22	22°R40	7♈58	24♈ 0	13♌53	19♏30	6♎31	14♎53	4♒33	5♒48	29♑43	n.a.	M31

Delta T = 136h45m05s Julian Calendar 1 July 10499 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10499 BCE

AUGUST 10499 BCE (-10498) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 39 38	24♉ 9'35	16♑52	7♉51	22°R40	8♈38	24♈13	13♌56	19°R28	6°R30	14°R52	4°R29	5♒44	29♑50	n.a.	T 1
W 2	15 43 35	25°10'57	28°42	9°21	22♊37	9°18	24°25	14° 0	19♏25	6♎29	14♎51	4♒27	5°41	29°56	n.a.	W 2
T 3	15 47 31	26°12'21	10♒28	10°52	22°32	9°58	24°38	14° 3	19°23	6°28	14°50	4°D27	5°38	0♒ 3	n.a.	T 3
F 4	15 51 28	27°13'46	22°17	12°23	22°24	10°38	24°50	14° 7	19°20	6°27	14°49	4°R28	5°35	0° 9	n.a.	F 4
S 5	15 55 24	28°15'11	4♓14	13°55	22°13	11°18	25° 3	14°10	19°18	6°26	14°48	4°28	5°32	0°16	n.a.	S 5
S 6	15 59 21	29°16'38	16°24	15°28	22° 1	11°59	25°15	14°14	19°15	6°25	14°48	4°26	5°28	0°23	n.a.	S 6
M 7	16 3 17	0♊18'05	28°52	17° 1	21°45	12°39	25°27	14°18	19°13	6°24	14°47	4°22	5°25	0°29	n.a.	M 7
T 8	16 7 14	1°19'34	11♈43	18°34	21°28	13°19	25°39	14°21	19°10	6°23	14°46	4°16	5°22	0°36	n.a.	T 8
W 9	16 11 10	2°21'03	24°59	20° 7	21° 8	13°59	25°51	14°25	19° 8	6°22	14°45	4° 7	5°19	0°43	n.a.	W 9
T 10	16 15 7	3°22'33	8♉41	21°40	20°45	14°40	26° 3	14°29	19° 5	6°22	14°44	3°57	5°16	0°49	n.a.	T 10
F 11	16 19 3	4°24'03	22°47	23°14	20°21	15°20	26°15	14°34	19° 3	6°21	14°44	3°46	5°13	0°56	n.a.	F 11
S 12	16 23 0	5°25'35	7♊12	24°47	19°54	16° 0	26°27	14°38	19° 1	6°20	14°43	3°36	5° 9	1° 3	n.a.	S 12
S 13	16 26 56	6°27'06	21°49	26°21	19°26	16°40	26°39	14°42	18°58	6°20	14°42	3°28	5° 6	1° 9	n.a.	S 13
M14	16 30 53	7°28'38	6♋32	27°55	18°56	17°21	26°51	14°47	18°56	6°19	14°42	3°23	5° 3	1°16	n.a.	M14
T 15	16 34 49	8°30'10	21°13	29°29	18°24	18° 1	27° 2	14°51	18°53	6°18	14°41	3°20	5° 0	1°23	n.a.	T 15
W16	16 38 46	9°31'42	5♌46	1♊ 3	17°50	18°41	27°14	14°56	18°51	6°18	14°40	3°D20	4°57	1°29	n.a.	W16
T 17	16 42 42	10°33'14	20° 7	2°37	17°16	19°22	27°25	15° 0	18°49	6°17	14°40	3°20	4°54	1°36	n.a.	T 17
F 18	16 46 39	11°34'45	4♍13	4°11	16°40	20° 2	27°37	15° 5	18°47	6°17	14°39	3°21	4°50	1°43	n.a.	F 18
S 19	16 50 35	12°36'17	18° 5	5°45	16° 4	20°42	27°48	15°10	18°44	6°16	14°39	3°R21	4°47	1°49	n.a.	S 19
S 20	16 54 32	13°37'48	1♎42	7°19	15°27	21°23	27°59	15°15	18°42	6°16	14°38	3°20	4°44	1°56	n.a.	S 20
M21	16 58 28	14°39'18	15° 5	8°53	14°50	22° 3	28°10	15°20	18°40	6°15	14°38	3°16	4°41	2° 2	n.a.	M21
T 22	17 2 25	15°40'49	28°16	10°28	14°12	22°43	28°22	15°25	18°38	6°15	14°37	3°10	4°38	2° 9	n.a.	T 22
W23	17 6 21	16°42'19	11♏13	12° 2	13°36	23°24	28°33	15°30	18°35	6°15	14°37	3° 2	4°34	2°16	n.a.	W23
T 24	17 10 18	17°43'49	23°59	13°37	12°59	24° 4	28°44	15°35	18°33	6°14	14°36	2°53	4°31	2°22	n.a.	T 24
F 25	17 14 15	18°45'19	6♐33	15°11	12°24	24°44	28°54	15°41	18°31	6°14	14°36	2°44	4°28	2°29	n.a.	F 25
S 26	17 18 11	19°46'49	18°55	16°46	11°49	25°25	29° 5	15°46	18°29	6°14	14°35	2°37	4°25	2°36	n.a.	S 26
S 27	17 22 8	20°48'18	1♑ 6	18°21	11°16	26° 5	29°16	15°51	18°27	6°14	14°35	2°30	4°22	2°42	n.a.	S 27
M28	17 26 4	21°49'47	13° 7	19°56	10°44	26°46	29°26	15°57	18°25	6°14	14°35	2°26	4°19	2°49	n.a.	M28
T 29	17 30 1	22°51'16	25° 0	21°32	10°14	27°26	29°37	16° 3	18°23	6°13	14°34	2°24	4°15	2°56	n.a.	T 29
W30	17 33 57	23°52'45	6♒49	23° 7	9°46	28° 7	29°47	16° 8	18°21	6°13	14°34	2°D24	4°12	3° 2	n.a.	W30
T 31	17 37 54	24♊54'13	18♒35	24♊43	9♊20	28♈47	29♈57	16♌14	18♏19	6♎13	14♎34	2♒25	4♒ 9	3♒ 9	n.a.	T 31

Delta T = 136h44m58s Julian Calendar

The year -10498 astronomical counting style corresponds to year 10499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10499 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10499 BCE (-10498) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 41 51	25♊55'41	0♓23	26♊19	8°R56	29♈28	0♉ 8	16♌20	18°R18	6°D13	14°R33	2♒27	4♒ 6	3♒16	n.a.	F 1
S 2	17 45 47	26°57'08	12°19	27°55	8♊34	0♉ 8	0°18	16°26	18♏16	6♎13	14♎33	2°29	4° 3	3°22	n.a.	S 2
S 3	17 49 44	27°58'36	24°26	29°32	8°15	0°49	0°28	16°32	18°14	6°13	14°33	2°R30	4° 0	3°29	n.a.	S 3
M 4	17 53 40	29° 0'03	6♈51	1♋ 9	7°58	1°29	0°37	16°38	18°12	6°13	14°33	2°29	3°56	3°36	n.a.	M 4
T 5	17 57 37	0♋ 1'29	19°37	2°46	7°43	2°10	0°47	16°44	18°10	6°13	14°32	2°28	3°53	3°42	n.a.	T 5
W 6	18 1 33	1° 2'56	2♉49	4°24	7°31	2°50	0°57	16°50	18° 9	6°14	14°32	2°24	3°50	3°49	n.a.	W 6
T 7	18 5 30	2° 4'21	16°29	6° 1	7°22	3°31	1° 6	16°56	18° 7	6°14	14°32	2°20	3°47	3°56	n.a.	T 7
F 8	18 9 27	3° 5'47	0♊36	7°39	7°15	4°11	1°16	17° 2	18° 6	6°14	14°32	2°15	3°44	4° 2	n.a.	F 8
S 9	18 13 23	4° 7'12	15° 8	9°18	7°10	4°52	1°25	17° 9	18° 4	6°14	14°32	2°11	3°40	4° 9	n.a.	S 9
S 10	18 17 20	5° 8'36	29°59	10°57	7°D 9	5°32	1°34	17°15	18° 2	6°15	14°32	2° 7	3°37	4°15	n.a.	S 10
M11	18 21 16	6° 9'59	15♋ 2	12°36	7° 9	6°13	1°43	17°22	18° 1	6°15	14°32	2° 5	3°34	4°22	n.a.	M11
T 12	18 25 13	7°11'21	0♌ 7	14°15	7°12	6°53	1°52	17°28	18° 0	6°15	14°D32	2°D 4	3°31	4°29	n.a.	T 12
W13	18 29 10	8°12'42	15° 5	15°54	7°18	7°34	2° 1	17°35	17°58	6°16	14°32	2° 5	3°28	4°35	n.a.	W13
T 14	18 33 6	9°14'01	29°49	17°34	7°25	8°15	2°10	17°41	17°57	6°16	14°32	2° 6	3°25	4°42	n.a.	T 14
F 15	18 37 3	10°15'20	14♍13	19°14	7°35	8°55	2°18	17°48	17°56	6°17	14°32	2° 7	3°21	4°49	n.a.	F 15
S 16	18 41 0	11°16'36	28°16	20°54	7°48	9°36	2°27	17°55	17°54	6°17	14°32	2° 9	3°18	4°55	n.a.	S 16
S 17	18 44 56	12°17'52	11♎57	22°35	8° 2	10°16	2°35	18° 1	17°53	6°18	14°32	2°R 9	3°15	5° 2	n.a.	S 17
M18	18 48 53	13°19'06	25°16	24°15	8°19	10°57	2°43	18° 8	17°52	6°18	14°32	2° 9	3°12	5° 9	n.a.	M18
T 19	18 52 49	14°20'18	8♏16	25°55	8°37	11°37	2°51	18°15	17°51	6°19	14°32	2° 7	3° 9	5°15	n.a.	T 19
W20	18 56 46	15°21'29	20°59	27°35	8°58	12°18	2°59	18°22	17°50	6°19	14°32	2° 5	3° 6	5°22	n.a.	W20
T 21	19 0 43	16°22'38	3♐27	29°14	9°20	12°58	3° 7	18°29	17°49	6°20	14°33	2° 3	3° 2	5°29	n.a.	T 21
F 22	19 4 39	17°23'46	15°44	0♑53	9°45	13°39	3°15	18°36	17°48	6°21	14°33	2° 0	2°59	5°35	n.a.	F 22
S 23	19 8 36	18°24'53	27°51	2°32	10°11	14°20	3°22	18°43	17°47	6°21	14°33	1°58	2°56	5°42	n.a.	S 23
S 24	19 12 33	19°25'57	9♑50	4° 9	10°38	15° 0	3°30	18°50	17°46	6°22	14°33	1°57	2°53	5°49	n.a.	S 24
M25	19 16 29	20°27'01	21°43	5°45	11° 8	15°41	3°37	18°57	17°45	6°23	14°34	1°56	2°50	5°55	n.a.	M25
T 26	19 20 26	21°28'03	3♒33	7°19	11°39	16°21	3°44	19° 4	17°44	6°24	14°34	1°D55	2°46	6° 2	n.a.	T 26
W27	19 24 23	22°29'03	15°20	8°52	12°12	17° 2	3°51	19°12	17°44	6°25	14°34	1°56	2°43	6° 8	n.a.	W27
T 28	19 28 19	23°30'02	27° 8	10°22	12°46	17°42	3°58	19°19	17°43	6°26	14°35	1°56	2°40	6°15	n.a.	T 28
F 29	19 32 16	24°30'59	9♓ 0	11°49	13°21	18°23	4° 4	19°26	17°42	6°27	14°35	1°57	2°37	6°22	n.a.	F 29
S 30	19 36 13	25♋31'55	20♓58	13♌12	13♊58	19♉ 4	4♉11	19♌33	17♏42	6♎28	14♎35	1♒58	2♒34	6♒28	n.a.	S 30

Delta T = 136h44m52s Julian Calendar 1 Sept. 10499 BCE == Greg. Calendar 13 June 10499 BCE

OCTOBER 10499 BCE (-10498) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 40 9	26♋32'49	3♈ 7	14♌32	14♊36	19♉44	4♉17	19♌41	17°R41	6♎29	14♎36	1♒59	2♒31	6♒35	n.a.	S 1
M 2	19 44 6	27°33'42	15°30	15°46	15°16	20°25	4°23	19°48	17♏41	6°30	14°36	1°59	2°27	6°42	n.a.	M 2
T 3	19 48 3	28°34'34	28°12	16°56	15°56	21° 5	4°29	19°55	17°41	6°31	14°37	1°R59	2°24	6°48	n.a.	T 3
W 4	19 51 59	29°35'24	11♉16	17°59	16°38	21°46	4°35	20° 3	17°40	6°32	14°37	1°59	2°21	6°55	n.a.	W 4
T 5	19 55 56	0♌36'13	24°45	18°54	17°21	22°26	4°41	20°10	17°40	6°33	14°38	1°59	2°18	7° 2	n.a.	T 5
F 6	19 59 52	1°37'00	8♊42	19°42	18° 5	23° 7	4°46	20°18	17°40	6°34	14°38	1°D59	2°15	7° 8	n.a.	F 6
S 7	20 3 49	2°37'46	23° 5	20°21	18°50	23°48	4°52	20°25	17°39	6°35	14°39	1°59	2°12	7°15	n.a.	S 7
S 8	20 7 46	3°38'30	7♋52	20°51	19°36	24°28	4°57	20°33	17°39	6°36	14°39	1°59	2° 8	7°22	n.a.	S 8
M 9	20 11 42	4°39'12	22°55	21°11	20°23	25° 9	5° 2	20°40	17°39	6°38	14°40	1°59	2° 5	7°28	n.a.	M 9
T 10	20 15 39	5°39'52	8♌ 9	21°R20	21°11	25°49	5° 7	20°48	17°D39	6°39	14°41	1°R59	2° 2	7°35	n.a.	T 10
W11	20 19 36	6°40'31	23°21	21°19	21°59	26°30	5°12	20°55	17°39	6°40	14°41	1°59	1°59	7°42	n.a.	W11
T 12	20 23 32	7°41'07	8♍23	21° 6	22°49	27°10	5°16	21° 3	17°39	6°42	14°42	1°58	1°56	7°48	n.a.	T 12
F 13	20 27 29	8°41'41	23° 7	20°43	23°39	27°51	5°21	21°11	17°39	6°43	14°43	1°58	1°52	7°55	n.a.	F 13
S 14	20 31 26	9°42'13	7♎27	20°10	24°30	28°31	5°25	21°18	17°40	6°44	14°43	1°57	1°49	8° 1	n.a.	S 14
S 15	20 35 22	10°42'42	21°19	19°27	25°22	29°12	5°29	21°26	17°40	6°46	14°44	1°56	1°46	8° 8	n.a.	S 15
M16	20 39 19	11°43'09	4♏45	18°36	26°14	29°52	5°33	21°34	17°40	6°47	14°45	1°56	1°43	8°15	n.a.	M16
T 17	20 43 16	12°43'34	17°46	17°38	27° 7	0♊32	5°36	21°41	17°40	6°49	14°46	1°D56	1°40	8°21	n.a.	T 17
W18	20 47 12	13°43'57	0♐25	16°34	28° 1	1°13	5°40	21°49	17°41	6°50	14°46	1°56	1°37	8°28	n.a.	W18
T 19	20 51 9	14°44'17	12°47	15°27	28°55	1°53	5°43	21°57	17°41	6°52	14°47	1°57	1°33	8°35	n.a.	T 19
F 20	20 55 6	15°44'34	24°54	14°19	29°50	2°34	5°46	22° 4	17°42	6°53	14°48	1°58	1°30	8°41	n.a.	F 20
S 21	20 59 2	16°44'50	6♑51	13°11	0♋45	3°14	5°49	22°12	17°42	6°55	14°49	2° 0	1°27	8°48	n.a.	S 21
S 22	21 2 59	17°45'03	18°42	12° 4	1°41	3°54	5°52	22°20	17°43	6°56	14°50	2° 1	1°24	8°55	n.a.	S 22
M23	21 6 56	18°45'13	0♒30	11° 1	2°38	4°35	5°55	22°28	17°43	6°58	14°51	2°R 1	1°21	9° 1	n.a.	M23
T 24	21 10 52	19°45'21	12°17	10° 3	3°35	5°15	5°57	22°35	17°44	7° 0	14°51	2° 1	1°17	9° 8	n.a.	T 24
W25	21 14 49	20°45'27	24° 6	9°10	4°32	5°55	5°59	22°43	17°45	7° 1	14°52	2° 0	1°14	9°15	n.a.	W25
T 26	21 18 46	21°45'31	6♓ 0	8°24	5°30	6°36	6° 1	22°51	17°46	7° 3	14°53	1°57	1°11	9°21	n.a.	T 26
F 27	21 22 42	22°45'32	17°59	7°44	6°29	7°16	6° 3	22°59	17°47	7° 5	14°54	1°54	1° 8	9°28	n.a.	F 27
S 28	21 26 39	23°45'31	0♈ 6	7°12	7°28	7°56	6° 5	23° 6	17°47	7° 6	14°55	1°51	1° 5	9°35	n.a.	S 28
S 29	21 30 36	24°45'28	12°23	6°47	8°27	8°37	6° 6	23°14	17°48	7° 8	14°56	1°47	1° 2	9°41	n.a.	S 29
M30	21 34 32	25°45'23	24°52	6°30	9°27	9°17	6° 8	23°22	17°49	7°10	14°57	1°44	0°58	9°48	n.a.	M30
T 31	21 38 29	26♌45'16	7♉36	6♌19	10♋27	9♊57	6♉ 9	23♌30	17♏50	7♎12	14♎58	1♒41	0♒55	9♒55	n.a.	T 31

Delta T = 136h44m45s Julian Calendar

The year -10498 astronomical counting style corresponds to year 10499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10499 BCE
geocentric

NOVEMBER 10499 BCE (-10498) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 42 25	27♌45'07	20♉38	6°D16	11♋27	10♊37	6♉10	23♌37	17♏52	7♎13	14♎59	1°R40	0♒52	10♒ 1	n.a.	W 1
T 2	21 46 22	28°44'56	4♊ 0	6♌19	12°28	11°17	6°10	23°45	17°53	7°15	15° 0	1°D40	0°49	10° 8	n.a.	T 2
F 3	21 50 19	29°44'43	17°44	6°28	13°29	11°57	6°11	23°53	17°54	7°17	15° 1	1♒41	0°46	10°14	n.a.	F 3
S 4	21 54 15	0♍44'28	1♋51	6°43	14°31	12°38	6°11	24° 1	17°55	7°19	15° 2	1°42	0°43	10°21	n.a.	S 4
S 5	21 58 12	1°44'11	16°21	7° 4	15°32	13°18	6°R11	24° 8	17°56	7°21	15° 4	1°44	0°39	10°28	n.a.	S 5
M 6	22 2 9	2°43'51	1♌10	7°30	16°35	13°58	6°11	24°16	17°58	7°23	15° 5	1°R44	0°36	10°34	n.a.	M 6
T 7	22 6 5	3°43'30	16°12	8° 0	17°37	14°38	6°11	24°24	17°59	7°25	15° 6	1°44	0°33	10°41	n.a.	T 7
W 8	22 10 2	4°43'06	1♍20	8°35	18°40	15°18	6°11	24°31	18° 1	7°27	15° 7	1°41	0°30	10°48	n.a.	W 8
T 9	22 13 58	5°42'39	16°24	9°14	19°43	15°58	6°10	24°39	18° 2	7°29	15° 8	1°37	0°27	10°54	n.a.	T 9
F 10	22 17 55	6°42'10	1♎15	9°58	20°46	16°37	6° 9	24°47	18° 4	7°31	15° 9	1°32	0°23	11° 1	n.a.	F 10
S 11	22 21 52	7°41'39	15°45	10°44	21°49	17°17	6° 8	24°54	18° 5	7°33	15°11	1°27	0°20	11° 8	n.a.	S 11
S 12	22 25 48	8°41'05	29°49	11°34	22°53	17°57	6° 7	25° 2	18° 7	7°35	15°12	1°21	0°17	11°14	n.a.	S 12
M13	22 29 45	9°40'28	13♏24	12°28	23°57	18°37	6° 6	25°10	18° 9	7°37	15°13	1°17	0°14	11°21	n.a.	M13
T 14	22 33 41	10°39'49	26°31	13°24	25° 1	19°17	6° 4	25°17	18°10	7°39	15°14	1°14	0°11	11°28	n.a.	T 14
W15	22 37 38	11°39'07	9♐14	14°23	26° 5	19°56	6° 3	25°25	18°12	7°41	15°15	1°D13	0° 8	11°34	n.a.	W15
T 16	22 41 35	12°38'23	21°35	15°24	27° 9	20°36	6° 1	25°32	18°14	7°43	15°17	1°14	0° 4	11°41	n.a.	T 16
F 17	22 45 31	13°37'36	3♑40	16°28	28°14	21°16	5°59	25°40	18°16	7°45	15°18	1°15	0° 1	11°48	n.a.	F 17
S 18	22 49 28	14°36'46	15°34	17°34	29°19	21°55	5°56	25°47	18°18	7°47	15°19	1°17	29♑58	11°54	n.a.	S 18
S 19	22 53 24	15°35'53	27°22	18°43	0♌24	22°35	5°54	25°55	18°19	7°49	15°20	1°R18	29°55	12° 1	n.a.	S 19
M20	22 57 21	16°34'58	9♒ 8	19°53	1°29	23°14	5°51	26° 2	18°21	7°51	15°22	1°17	29°52	12° 8	n.a.	M20
T 21	23 1 17	17°34'00	20°57	21° 6	2°35	23°54	5°48	26°10	18°23	7°53	15°23	1°15	29°49	12°14	n.a.	T 21
W22	23 5 14	18°33'00	2♓50	22°21	3°40	24°33	5°45	26°17	18°26	7°56	15°24	1°11	29°45	12°21	n.a.	W22
T 23	23 9 11	19°31'57	14°51	23°37	4°46	25°12	5°42	26°25	18°28	7°58	15°26	1° 4	29°42	12°27	n.a.	T 23
F 24	23 13 7	20°30'52	27° 2	24°55	5°52	25°52	5°39	26°32	18°30	8° 0	15°27	0°56	29°39	12°34	n.a.	F 24
S 25	23 17 4	21°29'44	9♈22	26°15	6°58	26°31	5°35	26°39	18°32	8° 2	15°28	0°47	29°36	12°41	n.a.	S 25
S 26	23 21 0	22°28'35	21°54	27°36	8° 4	27°10	5°32	26°46	18°34	8° 4	15°30	0°38	29°33	12°47	n.a.	S 26
M27	23 24 57	23°27'23	4♉38	29° 0	9°10	27°49	5°28	26°54	18°36	8° 6	15°31	0°29	29°29	12°54	n.a.	M27
T 28	23 28 53	24°26'09	17°34	0♍24	10°17	28°28	5°24	27° 1	18°39	8° 9	15°33	0°22	29°26	13° 1	n.a.	T 28
W29	23 32 50	25°24'52	0♊43	1°51	11°23	29° 7	5°20	27° 8	18°41	8°11	15°34	0°17	29°23	13° 7	n.a.	W29
T 30	23 36 46	26♍23'34	14♊ 7	3♍19	12♌30	29♊46	5♉15	27♌15	18♏43	8♎13	15♎35	0♒14	29♑20	13♒14	n.a.	T 30

Delta T = 136h44m38s Julian Calendar 1 Nov. 10499 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10499 BCE

DECEMBER 10499 BCE (-10498) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 40 43	27♍22'14	27♊47	4♍48	13♌37	0♋25	5°R11	27♌22	18♏46	8♎15	15♎37	0°D13	29♑17	13♒21	n.a.	F 1
S 2	23 44 39	28°20'52	11♋43	6°19	14°44	1° 4	5♉ 6	27°29	18°48	8°17	15°38	0♒14	29°14	13°27	n.a.	S 2
S 3	23 48 36	29°19'28	25°56	7°51	15°51	1°43	5° 1	27°36	18°51	8°20	15°39	0°R14	29°10	13°34	n.a.	S 3
M 4	23 52 33	0♎18'01	10♌25	9°25	16°58	2°21	4°56	27°43	18°53	8°22	15°41	0°14	29° 7	13°41	n.a.	M 4
T 5	23 56 29	1°16'33	25° 6	11° 0	18° 5	3° 0	4°51	27°50	18°56	8°24	15°42	0°12	29° 4	13°47	n.a.	T 5
W 6	0 0 26	2°15'03	9♍55	12°37	19°13	3°38	4°46	27°57	18°58	8°26	15°44	0° 7	29° 1	13°54	n.a.	W 6
T 7	0 4 22	3°13'30	24°43	14°15	20°20	4°17	4°40	28° 4	19° 1	8°29	15°45	29♑59	28°58	14° 1	n.a.	T 7
F 8	0 8 19	4°11'55	9♎24	15°55	21°28	4°55	4°35	28°11	19° 4	8°31	15°47	29°50	28°54	14° 7	n.a.	F 8
S 9	0 12 15	5°10'18	23°49	17°36	22°35	5°33	4°29	28°18	19° 6	8°33	15°48	29°40	28°51	14°14	n.a.	S 9
S 10	0 16 12	6° 8'39	7♏52	19°19	23°43	6°11	4°23	28°24	19° 9	8°35	15°49	29°30	28°48	14°21	n.a.	S 10
M11	0 20 8	7° 6'58	21°30	21° 3	24°51	6°50	4°17	28°31	19°12	8°38	15°51	29°21	28°45	14°27	n.a.	M11
T 12	0 24 5	8° 5'14	4♐40	22°49	25°59	7°28	4°11	28°38	19°15	8°40	15°52	29°15	28°42	14°34	n.a.	T 12
W13	0 28 1	9° 3'28	17°26	24°36	27° 7	8° 5	4° 5	28°44	19°17	8°42	15°54	29°10	28°39	14°40	n.a.	W13
T 14	0 31 58	10° 1'39	29°50	26°25	28°15	8°43	3°59	28°51	19°20	8°44	15°55	29° 8	28°35	14°47	n.a.	T 14
F 15	0 35 54	10°59'48	11♑57	28°15	29°23	9°21	3°52	28°57	19°23	8°47	15°57	29°D 8	28°32	14°54	n.a.	F 15
S 16	0 39 51	11°57'55	23°51	0♎ 7	0♍31	9°58	3°46	29° 4	19°26	8°49	15°58	29°R 8	28°29	15° 0	n.a.	S 16
S 17	0 43 47	12°55'59	5♒40	2° 1	1°39	10°36	3°39	29°10	19°29	8°51	16° 0	29° 8	28°26	15° 7	n.a.	S 17
M18	0 47 44	13°54'01	17°27	3°55	2°48	11°13	3°33	29°16	19°32	8°53	16° 1	29° 6	28°23	15°14	n.a.	M18
T 19	0 51 40	14°52'01	29°19	5°52	3°56	11°51	3°26	29°23	19°35	8°56	16° 3	29° 3	28°20	15°20	n.a.	T 19
W20	0 55 36	15°49'58	11♓18	7°50	5° 5	12°28	3°19	29°29	19°38	8°58	16° 4	28°57	28°16	15°27	n.a.	W20
T 21	0 59 33	16°47'54	23°27	9°49	6°13	13° 5	3°12	29°35	19°41	9° 0	16° 5	28°48	28°13	15°34	n.a.	T 21
F 22	1 3 29	17°45'47	5♈50	11°50	7°22	13°42	3° 5	29°41	19°44	9° 2	16° 7	28°37	28°10	15°40	n.a.	F 22
S 23	1 7 26	18°43'38	18°27	13°52	8°31	14°19	2°58	29°47	19°47	9° 5	16° 8	28°24	28° 7	15°47	n.a.	S 23
S 24	1 11 22	19°41'28	1♉17	15°55	9°39	14°55	2°51	29°53	19°50	9° 7	16°10	28°11	28° 4	15°54	n.a.	S 24
M25	1 15 19	20°39'15	14°21	18° 0	10°48	15°32	2°43	29°59	19°53	9° 9	16°11	27°59	28° 0	16° 0	n.a.	M25
T 26	1 19 15	21°37'01	27°37	20° 6	11°57	16° 8	2°36	0♍ 5	19°56	9°11	16°13	27°49	27°57	16° 7	n.a.	T 26
W27	1 23 12	22°34'45	11♊ 4	22°12	13° 6	16°45	2°29	0°11	19°59	9°13	16°14	27°42	27°54	16°14	n.a.	W27
T 28	1 27 8	23°32'28	24°41	24°19	14°15	17°21	2°21	0°16	20° 2	9°16	16°16	27°37	27°51	16°20	n.a.	T 28
F 29	1 31 5	24°30'09	8♋27	26°27	15°24	17°57	2°14	0°22	20° 6	9°18	16°17	27°35	27°48	16°27	n.a.	F 29
S 30	1 35 1	25°27'49	22°23	28°35	16°33	18°33	2° 6	0°28	20° 9	9°20	16°19	27°35	27°45	16°34	n.a.	S 30
S 31	1 38 58	26♎25'27	6♌28	0♏43	17♍42	19♋ 8	1♉59	0♍33	20♏12	9♎22	16♎20	27♑35	27♑41	16♒40	n.a.	S 31

Delta T = 136h44m32s Julian Calendar

The year -10498 astronomical counting style corresponds to year 10499 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10498 BCE
geocentric

JANUARY 10498 BCE (-10497) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 42 54	27♎23'04	20♌42	2♏51	18♍52	19♋44	1°R51	0♍39	20♏15	9♎24	16♎21	27°R34	27♑38	16♒47	n.a.	M 1
T 2	1 46 51	28°20'39	5♍ 3	4°59	20° 1	20°19	1♉43	0°44	20°19	9°26	16°23	27♑31	27°35	16°54	n.a.	T 2
W 3	1 50 47	29°18'13	19°27	7° 5	21°10	20°55	1°36	0°49	20°22	9°29	16°24	27°25	27°32	17° 0	n.a.	W 3
T 4	1 54 43	0♏15'46	3♎52	9°11	22°20	21°30	1°28	0°54	20°25	9°31	16°26	27°17	27°29	17° 7	n.a.	T 4
F 5	1 58 40	1°13'17	18°10	11°15	23°29	22° 5	1°21	1° 0	20°28	9°33	16°27	27° 6	27°25	17°14	n.a.	F 5
S 6	2 2 36	2°10'46	2♏16	13°17	24°39	22°39	1°13	1° 5	20°32	9°35	16°29	26°54	27°22	17°20	n.a.	S 6
S 7	2 6 33	3° 8'14	16° 5	15°17	25°48	23°14	1° 5	1°10	20°35	9°37	16°30	26°43	27°19	17°27	n.a.	S 7
M 8	2 10 29	4° 5'41	29°33	17°16	26°58	23°48	0°58	1°15	20°38	9°39	16°31	26°32	27°16	17°33	n.a.	M 8
T 9	2 14 26	5° 3'06	12♐39	19°11	28° 8	24°22	0°50	1°20	20°42	9°41	16°33	26°24	27°13	17°40	n.a.	T 9
W10	2 18 22	6° 0'29	25°22	21° 4	29°17	24°56	0°42	1°24	20°45	9°43	16°34	26°18	27°10	17°47	n.a.	W10
T 11	2 22 19	6°57'51	7♑46	22°54	0♎27	25°30	0°35	1°29	20°49	9°45	16°36	26°15	27° 6	17°53	n.a.	T 11
F 12	2 26 15	7°55'11	19°53	24°41	1°37	26° 4	0°27	1°34	20°52	9°47	16°37	26°14	27° 3	18° 0	n.a.	F 12
S 13	2 30 11	8°52'30	1♒49	26°25	2°47	26°37	0°20	1°38	20°55	9°49	16°38	26°D14	27° 0	18° 7	n.a.	S 13
S 14	2 34 8	9°49'46	13°39	28° 5	3°57	27°10	0°12	1°43	20°59	9°51	16°40	26°R14	26°57	18°13	n.a.	S 14
M15	2 38 4	10°47'02	25°28	29°42	5° 7	27°43	0° 5	1°47	21° 2	9°53	16°41	26°13	26°54	18°20	n.a.	M15
T 16	2 42 1	11°44'15	7♓22	1♐16	6°17	28°16	29♈58	1°51	21° 6	9°55	16°42	26°10	26°51	18°27	n.a.	T 16
W17	2 45 57	12°41'27	19°25	2°46	7°27	28°48	29°50	1°56	21° 9	9°57	16°44	26° 5	26°47	18°33	n.a.	W17
T 18	2 49 54	13°38'38	1♈42	4°12	8°37	29°20	29°43	2° 0	21°12	9°59	16°45	25°58	26°44	18°40	n.a.	T 18
F 19	2 53 50	14°35'48	14°15	5°35	9°47	29°52	29°36	2° 4	21°16	10° 1	16°46	25°48	26°41	18°47	n.a.	F 19
S 20	2 57 47	15°32'56	27° 5	6°54	10°57	0♌24	29°29	2° 8	21°19	10° 3	16°48	25°37	26°38	18°53	n.a.	S 20
S 21	3 1 43	16°30'03	10♉14	8° 9	12° 7	0°55	29°22	2°12	21°23	10° 5	16°49	25°26	26°35	19° 0	n.a.	S 21
M22	3 5 40	17°27'09	23°39	9°20	13°17	1°27	29°15	2°15	21°26	10° 7	16°50	25°15	26°31	19° 7	n.a.	M22
T 23	3 9 36	18°24'14	7♊18	10°28	14°28	1°58	29° 8	2°19	21°30	10° 9	16°52	25° 6	26°28	19°13	n.a.	T 23
W24	3 13 32	19°21'18	21° 9	11°32	15°38	2°28	29° 1	2°23	21°33	10°11	16°53	25° 0	26°25	19°20	n.a.	W24
T 25	3 17 29	20°18'22	5♋ 7	12°31	16°49	2°59	28°55	2°26	21°37	10°13	16°54	24°56	26°22	19°27	n.a.	T 25
F 26	3 21 25	21°15'24	19°12	13°27	17°59	3°29	28°48	2°30	21°40	10°14	16°55	24°D54	26°19	19°33	n.a.	F 26
S 27	3 25 22	22°12'27	3♌19	14°18	19°10	3°59	28°41	2°33	21°44	10°16	16°57	24°54	26°16	19°40	n.a.	S 27
S 28	3 29 18	23° 9'28	17°28	15° 5	20°20	4°28	28°35	2°36	21°47	10°18	16°58	24°R55	26°12	19°47	n.a.	S 28
M29	3 33 15	24° 6'29	1♍37	15°49	21°31	4°57	28°29	2°39	21°50	10°20	16°59	24°55	26° 9	19°53	n.a.	M29
T 30	3 37 11	25° 3'29	15°45	16°27	22°42	5°26	28°23	2°43	21°54	10°21	17° 0	24°53	26° 6	20° 0	n.a.	T 30
W31	3 41 8	26♏ 0'29	29♍50	17♐ 2	23♎52	5♌55	28♈17	2♍45	21♏57	10♎23	17♎ 1	24♑49	26♑ 3	20♒ 7	n.a.	W31

Delta T = 136h44m25s Julian Calendar 1 Jan. 10498 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10499 BCE

FEBRUARY 10498 BCE (-10497) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 45 4	26♏57'28	13♎50	17♐31	25♎ 3	6♌23	28°R11	2♍48	22♏ 1	10♎25	17♎ 3	24°R43	26♑ 0	20♒13	n.a.	T 1
F 2	3 49 1	27°54'27	27°42	17°57	26°14	6°50	28♈ 5	2°51	22° 4	10°26	17° 4	24♑35	25°57	20°20	n.a.	F 2
S 3	3 52 57	28°51'26	11♏23	18°18	27°25	7°18	27°59	2°54	22° 8	10°28	17° 5	24°26	25°53	20°27	n.a.	S 3
S 4	3 56 54	29°48'24	24°49	18°34	28°36	7°45	27°54	2°56	22°11	10°30	17° 6	24°17	25°50	20°33	n.a.	S 4
M 5	4 0 50	0♐45'22	7♐59	18°45	29°47	8°12	27°48	2°59	22°15	10°31	17° 7	24° 9	25°47	20°40	n.a.	M 5
T 6	4 4 47	1°42'19	20°51	18°52	0♏58	8°38	27°43	3° 1	22°18	10°33	17° 8	24° 2	25°44	20°47	n.a.	T 6
W 7	4 8 43	2°39'15	3♑26	18°R55	2° 9	9° 4	27°38	3° 4	22°22	10°34	17° 9	23°58	25°41	20°53	n.a.	W 7
T 8	4 12 40	3°36'11	15°44	18°53	3°20	9°29	27°33	3° 6	22°25	10°36	17°10	23°56	25°37	21° 0	n.a.	T 8
F 9	4 16 36	4°33'06	27°49	18°46	4°31	9°54	27°28	3° 8	22°28	10°37	17°12	23°D56	25°34	21° 7	n.a.	F 9
S 10	4 20 33	5°30'01	9♒44	18°35	5°43	10°19	27°23	3°10	22°32	10°39	17°13	23°57	25°31	21°13	n.a.	S 10
S 11	4 24 29	6°26'55	21°34	18°20	6°54	10°43	27°19	3°12	22°35	10°40	17°14	23°58	25°28	21°20	n.a.	S 11
M12	4 28 26	7°23'48	3♓24	18° 2	8° 5	11° 7	27°15	3°14	22°39	10°42	17°15	23°R59	25°25	21°27	n.a.	M12
T 13	4 32 22	8°20'41	15°18	17°40	9°17	11°30	27°10	3°15	22°42	10°43	17°16	23°59	25°22	21°33	n.a.	T 13
W14	4 36 19	9°17'33	27°23	17°14	10°28	11°53	27° 6	3°17	22°45	10°45	17°17	23°57	25°18	21°40	n.a.	W14
T 15	4 40 15	10°14'25	9♈42	16°46	11°39	12°15	27° 2	3°18	22°49	10°46	17°18	23°53	25°15	21°47	n.a.	T 15
F 16	4 44 12	11°11'17	22°20	16°15	12°51	12°37	26°59	3°20	22°52	10°47	17°19	23°48	25°12	21°53	n.a.	F 16
S 17	4 48 8	12° 8'08	5♉19	15°43	14° 2	12°58	26°55	3°21	22°55	10°49	17°19	23°42	25° 9	22° 0	n.a.	S 17
S 18	4 52 5	13° 4'59	18°39	15°10	15°14	13°19	26°52	3°22	22°59	10°50	17°20	23°35	25° 6	22° 7	n.a.	S 18
M19	4 56 1	14° 1'50	2♊21	14°35	16°26	13°40	26°49	3°23	23° 2	10°51	17°21	23°29	25° 2	22°13	n.a.	M19
T 20	4 59 58	14°58'40	16°21	14° 1	17°37	13°59	26°45	3°24	23° 5	10°52	17°22	23°24	24°59	22°20	n.a.	T 20
W21	5 3 54	15°55'31	0♋36	13°27	18°49	14°19	26°43	3°25	23° 8	10°53	17°23	23°21	24°56	22°27	n.a.	W21
T 22	5 7 51	16°52'22	15° 0	12°54	20° 1	14°37	26°40	3°26	23°12	10°55	17°24	23°19	24°53	22°33	n.a.	T 22
F 23	5 11 48	17°49'14	29°28	12°23	21°13	14°55	26°37	3°27	23°15	10°56	17°25	23°D19	24°50	22°40	n.a.	F 23
S 24	5 15 44	18°46'05	13♌56	11°54	22°25	15°13	26°35	3°27	23°18	10°57	17°25	23°20	24°47	22°47	n.a.	S 24
S 25	5 19 41	19°42'57	28°19	11°27	23°37	15°30	26°33	3°28	23°21	10°58	17°26	23°21	24°43	22°53	n.a.	S 25
M26	5 23 37	20°39'49	12♍35	11° 4	24°49	15°46	26°31	3°28	23°24	10°59	17°27	23°22	24°40	23° 0	n.a.	M26
T 27	5 27 34	21°36'42	26°41	10°44	26° 1	16° 2	26°29	3°28	23°28	11° 0	17°28	23°R22	24°37	23° 7	n.a.	T 27
W28	5 31 30	22♐33'36	10♎35	10♐28	27♏13	16♌17	26♈27	3♍28	23♏31	11♎ 1	17♎29	23♑21	24♑34	23♒13	n.a.	W28

Delta T = 136h44m18s Julian Calendar

The year -10497 astronomical counting style corresponds to year 10498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10498 BCE
geocentric

MARCH 10498 BCE (-10497) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 35 27	23♐30'30	24♎18	10°R17	28♏25	16♌31	26°R26	3°R28	23♏34	11♎ 2	17♎29	23°R19	24♑31	23♒20	n.a.	T 1
F 2	5 39 23	24°27'25	7♏48	10♐ 9	29°38	16°45	26♈25	3♍28	23°37	11° 3	17°30	23♑15	24°28	23°27	n.a.	F 2
S 3	5 43 20	25°24'20	21° 4	10°D 6	0♐50	16°58	26°23	3°28	23°40	11° 4	17°31	23°11	24°24	23°33	n.a.	S 3
S 4	5 47 17	26°21'16	4♐ 6	10° 8	2° 2	17°11	26°23	3°28	23°43	11° 5	17°31	23° 7	24°21	23°40	n.a.	S 4
M 5	5 51 13	27°18'13	16°55	10°15	3°15	17°22	26°22	3°28	23°46	11° 5	17°32	23° 3	24°18	23°47	n.a.	M 5
T 6	5 55 10	28°15'10	29°29	10°27	4°27	17°33	26°21	3°27	23°49	11° 6	17°33	23° 0	24°15	23°53	n.a.	T 6
W 7	5 59 6	29°12'08	11♑50	10°44	5°40	17°43	26°21	3°27	23°52	11° 7	17°33	22°59	24°12	24° 0	n.a.	W 7
T 8	6 3 3	0♑ 9'06	23°59	11° 5	6°52	17°53	26°21	3°26	23°55	11° 8	17°34	22°D58	24° 8	24° 7	n.a.	T 8
F 9	6 7 0	1° 6'05	5♒59	11°32	8° 5	18° 2	26°D21	3°25	23°58	11° 8	17°34	22°59	24° 5	24°13	n.a.	F 9
S 10	6 10 56	2° 3'05	17°51	12° 3	9°17	18°10	26°21	3°24	24° 1	11° 9	17°35	23° 0	24° 2	24°20	n.a.	S 10
S 11	6 14 53	3° 0'04	29°40	12°40	10°30	18°17	26°21	3°23	24° 4	11°10	17°35	23° 2	23°59	24°27	n.a.	S 11
M12	6 18 49	3°57'04	11♓29	13°21	11°43	18°23	26°22	3°22	24° 7	11°10	17°36	23° 3	23°56	24°33	n.a.	M12
T 13	6 22 46	4°54'05	23°24	14° 7	12°55	18°29	26°22	3°21	24° 9	11°11	17°36	23° 4	23°53	24°40	n.a.	T 13
W14	6 26 43	5°51'06	5♈28	14°58	14° 8	18°34	26°23	3°19	24°12	11°12	17°37	23°R 4	23°49	24°47	n.a.	W14
T 15	6 30 39	6°48'08	17°46	15°54	15°21	18°38	26°24	3°18	24°15	11°12	17°37	23° 4	23°46	24°53	n.a.	T 15
F 16	6 34 36	7°45'11	0♉23	16°54	16°34	18°41	26°26	3°17	24°18	11°13	17°37	23° 3	23°43	25° 0	n.a.	F 16
S 17	6 38 33	8°42'14	13°22	17°59	17°47	18°43	26°27	3°15	24°20	11°13	17°38	23° 2	23°40	25° 7	n.a.	S 17
S 18	6 42 29	9°39'18	26°46	19° 8	19° 0	18°45	26°29	3°13	24°23	11°13	17°38	23° 0	23°37	25°13	n.a.	S 18
M19	6 46 26	10°36'23	10♊35	20°22	20°13	18°46	26°31	3°11	24°26	11°14	17°39	22°58	23°34	25°20	n.a.	M19
T 20	6 50 22	11°33'28	24°47	21°40	21°26	18°R46	26°32	3°10	24°28	11°14	17°39	22°57	23°30	25°27	n.a.	T 20
W21	6 54 19	12°30'35	9♋19	23° 2	22°39	18°45	26°35	3° 8	24°31	11°14	17°39	22°56	23°27	25°33	n.a.	W21
T 22	6 58 16	13°27'43	24° 4	24°28	23°53	18°44	26°37	3° 5	24°34	11°15	17°39	22°D56	23°24	25°40	n.a.	T 22
F 23	7 2 12	14°24'51	8♌57	25°59	25° 6	18°41	26°39	3° 3	24°36	11°15	17°40	22°56	23°21	25°47	n.a.	F 23
S 24	7 6 9	15°22'01	23°49	27°33	26°19	18°38	26°42	3° 1	24°39	11°15	17°40	22°57	23°18	25°53	n.a.	S 24
S 25	7 10 6	16°19'13	8♍33	29°11	27°33	18°34	26°45	2°59	24°41	11°15	17°40	22°57	23°14	26° 0	n.a.	S 25
M26	7 14 2	17°16'25	23° 4	0♑53	28°46	18°29	26°48	2°56	24°43	11°16	17°40	22°58	23°11	26° 7	n.a.	M26
T 27	7 17 59	18°13'40	7♎17	2°38	29°59	18°24	26°51	2°54	24°46	11°16	17°41	22°58	23° 8	26°13	n.a.	T 27
W28	7 21 56	19°10'56	21°11	4°27	1♑13	18°17	26°55	2°51	24°48	11°16	17°41	22°R58	23° 5	26°20	n.a.	W28
T 29	7 25 52	20° 8'13	4♏46	6°18	2°26	18°10	26°58	2°48	24°50	11°16	17°41	22°58	23° 2	26°27	n.a.	T 29
F 30	7 29 49	21° 5'32	18° 2	8°12	3°40	18° 2	27° 2	2°45	24°53	11°16	17°41	22°58	22°59	26°33	n.a.	F 30
S 31	7 33 45	22♑ 2'53	1♐ 0	10♑ 9	4♑54	17♌53	27♈ 6	2♍43	24♏55	11°R16	17♎41	22♑58	22♑55	26♒40	n.a.	S 31

Delta T = 136h44m12s Julian Calendar 1 March 10498 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10499 BCE

APRIL 10498 BCE (-10497) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 37 42	23♑ 0'15	13♐43	12♑ 8	6♑ 7	17°R43	27♈10	2°R40	24♏57	11°R16	17♎41	22°D58	22♑52	26♒47	n.a.	S 1
M 2	7 41 39	23°57'40	26°12	14° 8	7°21	17♌33	27°14	2♍36	24°59	11♎16	17°41	22♑58	22°49	26°53	n.a.	M 2
T 3	7 45 35	24°55'05	8♑29	16°11	8°35	17°22	27°18	2°33	25° 1	11°16	17°R41	22°58	22°46	27° 0	n.a.	T 3
W 4	7 49 32	25°52'33	20°37	18°14	9°49	17°10	27°23	2°30	25° 3	11°16	17°41	22°R58	22°43	27° 7	n.a.	W 4
T 5	7 53 29	26°50'01	2♒36	20°18	11° 3	16°58	27°27	2°27	25° 5	11°15	17°41	22°58	22°40	27°13	n.a.	T 5
F 6	7 57 25	27°47'32	14°29	22°23	12°16	16°45	27°32	2°23	25° 7	11°15	17°41	22°58	22°36	27°20	n.a.	F 6
S 7	8 1 22	28°45'04	26°19	24°28	13°30	16°32	27°37	2°20	25° 9	11°15	17°41	22°57	22°33	27°27	n.a.	S 7
S 8	8 5 19	29°42'37	8♓ 7	26°33	14°44	16°18	27°42	2°16	25°11	11°15	17°41	22°56	22°30	27°33	n.a.	S 8
M 9	8 9 15	0♒40'11	19°57	28°37	15°58	16° 3	27°48	2°13	25°13	11°14	17°41	22°55	22°27	27°40	n.a.	M 9
T 10	8 13 12	1°37'48	1♈52	0♒42	17°12	15°48	27°53	2° 9	25°15	11°14	17°41	22°54	22°24	27°47	n.a.	T 10
W11	8 17 9	2°35'25	13°56	2°45	18°27	15°32	27°59	2° 5	25°17	11°14	17°40	22°53	22°20	27°53	n.a.	W11
T 12	8 21 5	3°33'04	26°12	4°48	19°41	15°17	28° 5	2° 1	25°19	11°13	17°40	22°53	22°17	28° 0	n.a.	T 12
F 13	8 25 2	4°30'45	8♉46	6°50	20°55	15° 0	28°10	1°58	25°20	11°13	17°40	22°D53	22°14	28° 7	n.a.	F 13
S 14	8 28 59	5°28'27	21°40	8°51	22° 9	14°44	28°17	1°54	25°22	11°13	17°40	22°53	22°11	28°13	n.a.	S 14
S 15	8 32 55	6°26'11	4♊59	10°50	23°23	14°27	28°23	1°50	25°23	11°12	17°39	22°54	22° 8	28°20	n.a.	S 15
M16	8 36 52	7°23'57	18°44	12°49	24°38	14°10	28°29	1°46	25°25	11°12	17°39	22°55	22° 5	28°27	n.a.	M16
T 17	8 40 49	8°21'44	2♋55	14°46	25°52	13°53	28°36	1°41	25°27	11°11	17°39	22°56	22° 1	28°33	n.a.	T 17
W18	8 44 45	9°19'32	17°32	16°41	27° 6	13°35	28°42	1°37	25°28	11°10	17°39	22°R57	21°58	28°40	n.a.	W18
T 19	8 48 42	10°17'23	2♌28	18°36	28°21	13°18	28°49	1°33	25°29	11°10	17°38	22°57	21°55	28°47	n.a.	T 19
F 20	8 52 39	11°15'15	17°36	20°29	29°35	13° 0	28°56	1°29	25°31	11° 9	17°38	22°56	21°52	28°53	n.a.	F 20
S 21	8 56 35	12°13'09	2♍47	22°21	0♒50	12°43	29° 3	1°24	25°32	11° 9	17°38	22°54	21°49	29° 0	n.a.	S 21
S 22	9 0 32	13°11'05	17°51	24°11	2° 4	12°26	29°10	1°20	25°33	11° 8	17°37	22°51	21°46	29° 7	n.a.	S 22
M23	9 4 29	14° 9'04	2♎41	26° 0	3°19	12° 8	29°18	1°16	25°35	11° 7	17°37	22°49	21°42	29°13	n.a.	M23
T 24	9 8 25	15° 7'05	17° 8	27°48	4°33	11°51	29°25	1°11	25°36	11° 6	17°36	22°46	21°39	29°20	n.a.	T 24
W25	9 12 22	16° 5'08	1♏10	29°34	5°48	11°34	29°33	1° 7	25°37	11° 6	17°36	22°45	21°36	29°27	n.a.	W25
T 26	9 16 19	17° 3'13	14°46	1♓19	7° 2	11°17	29°40	1° 2	25°38	11° 5	17°35	22°D44	21°33	29°34	n.a.	T 26
F 27	9 20 15	18° 1'21	27°58	3° 3	8°17	11° 1	29°48	0°58	25°39	11° 4	17°35	22°44	21°30	29°40	n.a.	F 27
S 28	9 24 12	18°59'31	10♐47	4°45	9°32	10°45	29°56	0°53	25°40	11° 3	17°34	22°45	21°26	29°47	n.a.	S 28
S 29	9 28 8	19°57'44	23°18	6°26	10°47	10°29	0♉ 4	0°48	25°41	11° 2	17°34	22°47	21°23	29°54	n.a.	S 29
M30	9 32 5	20♒55'59	5♑34	8♓ 6	12♒ 1	10♌13	0♉13	0♍44	25♏42	11♎ 1	17♎33	22♑49	21♑20	0♓ 0	n.a.	M30

Delta T = 136h44m05s Julian Calendar

The year -10497 astronomical counting style corresponds to year 10498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10498 BCE (-10497) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 36 2	21♒54'16	17♑38	9♓44	13♒16	9°R58	0♉21	0°R39	25♏43	11°R 0	17°R33	22°R50	21♑17	0♓ 7	n.a.	T 1
W 2	9 39 58	22°52'36	29°35	11°21	14°31	9♌44	0°29	0♍34	25°44	10♎59	17♎32	22♑50	21°14	0°14	n.a.	W 2
T 3	9 43 55	23°50'58	11♒27	12°57	15°46	9°30	0°38	0°30	25°44	10°58	17°31	22°48	21°11	0°20	n.a.	T 3
F 4	9 47 52	24°49'22	23°17	14°32	17° 1	9°16	0°47	0°25	25°45	10°57	17°31	22°45	21° 7	0°27	n.a.	F 4
S 5	9 51 48	25°47'48	5♓ 6	16° 5	18°16	9° 3	0°56	0°20	25°46	10°56	17°30	22°40	21° 4	0°34	n.a.	S 5
S 6	9 55 45	26°46'17	16°56	17°37	19°31	8°51	1° 5	0°15	25°46	10°55	17°29	22°34	21° 1	0°40	n.a.	S 6
M 7	9 59 41	27°44'48	28°49	19° 8	20°46	8°39	1°14	0°11	25°47	10°54	17°29	22°28	20°58	0°47	n.a.	M 7
T 8	10 3 38	28°43'20	10♈48	20°37	22° 1	8°28	1°23	0° 6	25°47	10°53	17°28	22°22	20°55	0°54	n.a.	T 8
W 9	10 7 35	29°41'55	22°55	22° 5	23°16	8°18	1°32	0° 1	25°48	10°52	17°27	22°16	20°51	1° 0	n.a.	W 9
T 10	10 11 31	0♓40'32	5♉13	23°32	24°31	8° 8	1°41	29♌56	25°48	10°50	17°26	22°11	20°48	1° 7	n.a.	T 10
F 11	10 15 28	1°39'12	17°45	24°57	25°46	8° 0	1°51	29°51	25°49	10°49	17°26	22° 9	20°45	1°14	n.a.	F 11
S 12	10 19 25	2°37'53	0♊34	26°21	27° 1	7°51	2° 1	29°47	25°49	10°48	17°25	22°D 8	20°42	1°20	n.a.	S 12
S 13	10 23 21	3°36'36	13°45	27°44	28°16	7°44	2°10	29°42	25°49	10°47	17°24	22° 8	20°39	1°27	n.a.	S 13
M14	10 27 18	4°35'22	27°20	29° 5	29°32	7°37	2°20	29°37	25°49	10°46	17°23	22° 9	20°36	1°34	n.a.	M14
T 15	10 31 14	5°34'09	11♋21	0♈24	0♓47	7°32	2°30	29°32	25°50	10°44	17°22	22°10	20°32	1°40	n.a.	T 15
W16	10 35 11	6°32'59	25°49	1°42	2° 2	7°27	2°40	29°28	25°50	10°43	17°22	22°R11	20°29	1°47	n.a.	W16
T 17	10 39 8	7°31'50	10♌39	2°59	3°17	7°22	2°50	29°23	25°R50	10°42	17°21	22° 9	20°26	1°54	n.a.	T 17
F 18	10 43 4	8°30'44	25°47	4°13	4°33	7°19	3° 1	29°18	25°50	10°40	17°20	22° 6	20°23	2° 0	n.a.	F 18
S 19	10 47 1	9°29'40	11♍ 4	5°26	5°48	7°16	3°11	29°14	25°50	10°39	17°19	22° 1	20°20	2° 7	n.a.	S 19
S 20	10 50 57	10°28'39	26°19	6°37	7° 3	7°14	3°21	29° 9	25°49	10°37	17°18	21°54	20°17	2°14	n.a.	S 20
M21	10 54 54	11°27'40	11♎21	7°46	8°18	7°13	3°32	29° 4	25°49	10°36	17°17	21°46	20°13	2°20	n.a.	M21
T 22	10 58 50	12°26'43	26° 2	8°53	9°34	7°D13	3°42	29° 0	25°49	10°35	17°16	21°39	20°10	2°27	n.a.	T 22
W23	11 2 47	13°25'49	10♏15	9°58	10°49	7°13	3°53	28°55	25°49	10°33	17°15	21°33	20° 7	2°34	n.a.	W23
T 24	11 6 44	14°24'58	23°59	11° 1	12° 5	7°14	4° 4	28°51	25°48	10°32	17°14	21°29	20° 4	2°41	n.a.	T 24
F 25	11 10 40	15°24'10	7♐13	12° 1	13°20	7°16	4°15	28°46	25°48	10°30	17°13	21°27	20° 1	2°47	n.a.	F 25
S 26	11 14 37	16°23'24	20° 2	12°58	14°35	7°19	4°26	28°42	25°48	10°29	17°12	21°D26	19°57	2°54	n.a.	S 26
S 27	11 18 33	17°22'41	2♑29	13°52	15°51	7°22	4°37	28°37	25°47	10°27	17°11	21°27	19°54	3° 1	n.a.	S 27
M28	11 22 30	18°22'01	14°40	14°44	17° 6	7°26	4°48	28°33	25°47	10°26	17°10	21°28	19°51	3° 7	n.a.	M28
T 29	11 26 26	19°21'23	26°38	15°31	18°22	7°31	4°59	28°29	25°46	10°24	17° 9	21°R28	19°48	3°14	n.a.	T 29
W30	11 30 23	20°20'48	8♒30	16°16	19°37	7°37	5°10	28°24	25°46	10°23	17° 8	21°27	19°45	3°21	n.a.	W30
T 31	11 34 19	21♓20'15	20♒18	16♈56	20♓53	7♌43	5♉22	28♌20	25♏45	10♎21	17♎ 7	21♑22	19♑42	3♓27	n.a.	T 31

Delta T = 136h43m59s Julian Calendar 1 May 10498 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10498 BCE

JUNE 10498 BCE (-10497) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 38 16	22♓19'45	2♓ 6	17♈32	22♓ 8	7♌51	5♉33	28°R16	25°R44	10°R19	17°R 6	21°R16	19♑38	3♓34	n.a.	F 1
S 2	11 42 12	23°19'17	13°57	18° 3	23°24	7°58	5°45	28♌12	25♏43	10♎18	17♎ 5	21♑ 6	19°35	3°41	n.a.	S 2
S 3	11 46 9	24°18'52	25°52	18°30	24°40	8° 7	5°56	28° 8	25°43	10°16	17° 4	20°55	19°32	3°47	n.a.	S 3
M 4	11 50 6	25°18'29	7♈53	18°51	25°55	8°16	6° 8	28° 4	25°42	10°15	17° 3	20°43	19°29	3°54	n.a.	M 4
T 5	11 54 2	26°18'09	20° 2	19° 6	27°11	8°26	6°20	28° 0	25°41	10°13	17° 2	20°30	19°26	4° 1	n.a.	T 5
W 6	11 57 59	27°17'51	2♉18	19°14	28°26	8°37	6°31	27°56	25°40	10°11	17° 1	20°19	19°22	4° 7	n.a.	W 6
T 7	12 1 55	28°17'35	14°44	19°R17	29°42	8°48	6°43	27°52	25°39	10°10	17° 0	20° 9	19°19	4°14	n.a.	T 7
F 8	12 5 52	29°17'21	27°22	19°12	0♈58	9° 0	6°55	27°49	25°38	10° 8	16°58	20° 2	19°16	4°21	n.a.	F 8
S 9	12 9 48	0♈17'10	10♊13	18°59	2°13	9°13	7° 7	27°45	25°37	10° 6	16°57	19°58	19°13	4°27	n.a.	S 9
S 10	12 13 45	1°17'00	23°21	18°39	3°29	9°26	7°19	27°42	25°35	10° 5	16°56	19°56	19°10	4°34	n.a.	S 10
M11	12 17 41	2°16'53	6♋48	18°10	4°44	9°40	7°31	27°38	25°34	10° 3	16°55	19°D56	19° 7	4°41	n.a.	M11
T 12	12 21 38	3°16'48	20°36	17°34	6° 0	9°54	7°44	27°35	25°33	10° 1	16°54	19°R57	19° 3	4°48	n.a.	T 12
W13	12 25 34	4°16'44	4♌48	16°49	7°16	10° 9	7°56	27°31	25°32	10° 0	16°53	19°56	19° 0	4°54	n.a.	W13
T 14	12 29 31	5°16'43	19°22	15°57	8°31	10°24	8° 8	27°28	25°30	9°58	16°52	19°53	18°57	5° 1	n.a.	T 14
F 15	12 33 27	6°16'44	4♍14	14°58	9°47	10°41	8°20	27°25	25°29	9°56	16°50	19°48	18°54	5° 8	n.a.	F 15
S 16	12 37 24	7°16'46	19°19	13°54	11° 3	10°57	8°33	27°22	25°28	9°55	16°49	19°39	18°51	5°14	n.a.	S 16
S 17	12 41 20	8°16'51	4♎26	12°44	12°18	11°14	8°45	27°19	25°26	9°53	16°48	19°29	18°48	5°21	n.a.	S 17
M18	12 45 17	9°16'58	19°27	11°32	13°34	11°32	8°58	27°16	25°25	9°51	16°47	19°18	18°44	5°28	n.a.	M18
T 19	12 49 13	10°17'08	4♏10	10°18	14°50	11°50	9°10	27°13	25°23	9°50	16°46	19° 6	18°41	5°34	n.a.	T 19
W20	12 53 9	11°17'20	18°29	9° 6	16° 5	12° 9	9°23	27°11	25°21	9°48	16°44	18°56	18°38	5°41	n.a.	W20
T 21	12 57 6	12°17'34	2♐19	7°56	17°21	12°28	9°36	27° 8	25°20	9°46	16°43	18°49	18°35	5°48	n.a.	T 21
F 22	13 1 2	13°17'51	15°40	6°52	18°37	12°48	9°48	27° 5	25°18	9°45	16°42	18°44	18°32	5°54	n.a.	F 22
S 23	13 4 59	14°18'10	28°33	5°55	19°53	13° 8	10° 1	27° 3	25°16	9°43	16°41	18°42	18°28	6° 1	n.a.	S 23
S 24	13 8 55	15°18'31	11♑ 3	5° 6	21° 8	13°29	10°14	27° 1	25°15	9°41	16°40	18°41	18°25	6° 8	n.a.	S 24
M25	13 12 52	16°18'55	23°14	4°27	22°24	13°49	10°27	26°58	25°13	9°40	16°38	18°41	18°22	6°15	n.a.	M25
T 26	13 16 48	17°19'21	5♒12	3°59	23°40	14°11	10°40	26°56	25°11	9°38	16°37	18°41	18°19	6°21	n.a.	T 26
W27	13 20 45	18°19'50	17° 2	3°42	24°55	14°33	10°53	26°54	25° 9	9°36	16°36	18°38	18°16	6°28	n.a.	W27
T 28	13 24 41	19°20'21	28°50	3°D37	26°11	14°55	11° 6	26°52	25° 7	9°35	16°35	18°33	18°13	6°35	n.a.	T 28
F 29	13 28 38	20°20'54	10♓40	3°43	27°27	15°18	11°19	26°50	25° 5	9°33	16°34	18°25	18° 9	6°41	n.a.	F 29
S 30	13 32 34	21♈21'29	22♓35	3♈59	28♈43	15♌41	11♉32	26♌49	25♏ 4	9♎31	16♎33	18♑15	18♑ 6	6♓48	n.a.	S 30

Delta T = 136h43m52s Julian Calendar

The year -10497 astronomical counting style corresponds to year 10498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10498 BCE
geocentric

JULY 10498 BCE (-10497) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 36 31	22♈22'06	4♈37	4♈26	29♈58	16♌ 4	11♉45	26°R47	25°R 2	9°R30	16°R31	18°R 2	18♑ 3	6♓55	n.a.	S 1
M 2	13 40 27	23°22'46	16°48	5° 2	1♉14	16°28	11°58	26♌46	24♏59	9♎28	16♎30	17♑47	18° 0	7° 1	n.a.	M 2
T 3	13 44 24	24°23'27	29°10	5°47	2°30	16°52	12°11	26°44	24°57	9°26	16°29	17°33	17°57	7° 8	n.a.	T 3
W 4	13 48 20	25°24'10	11♉42	6°40	3°45	17°17	12°24	26°43	24°55	9°25	16°28	17°19	17°54	7°15	n.a.	W 4
T 5	13 52 16	26°24'55	24°25	7°40	5° 1	17°42	12°38	26°42	24°53	9°23	16°27	17° 8	17°50	7°21	n.a.	T 5
F 6	13 56 13	27°25'42	7♊18	8°45	6°17	18° 7	12°51	26°41	24°51	9°22	16°25	17° 0	17°47	7°28	n.a.	F 6
S 7	14 0 9	28°26'31	20°21	9°56	7°32	18°33	13° 4	26°40	24°49	9°20	16°24	16°54	17°44	7°35	n.a.	S 7
S 8	14 4 6	29°27'21	3♋37	11°12	8°48	18°59	13°17	26°39	24°47	9°18	16°23	16°52	17°41	7°42	n.a.	S 8
M 9	14 8 2	0♌28'13	17° 6	12°32	10° 4	19°25	13°31	26°38	24°44	9°17	16°22	16°D51	17°38	7°48	n.a.	M 9
T 10	14 11 59	1°29'06	0♍50	13°54	11°19	19°51	13°44	26°37	24°42	9°15	16°21	16°R51	17°34	7°55	n.a.	T 10
W11	14 15 55	2°30'00	14°50	15°20	12°35	20°18	13°58	26°37	24°40	9°14	16°20	16°51	17°31	8° 2	n.a.	W11
T 12	14 19 52	3°30'56	29° 6	16°48	13°51	20°45	14°11	26°36	24°38	9°12	16°18	16°49	17°28	8° 8	n.a.	T 12
F 13	14 23 48	4°31'53	13♎35	18°18	15° 6	21°13	14°24	26°36	24°35	9°11	16°17	16°44	17°25	8°15	n.a.	F 13
S 14	14 27 44	5°32'51	28°16	19°50	16°22	21°41	14°38	26°36	24°33	9° 9	16°16	16°36	17°22	8°22	n.a.	S 14
S 15	14 31 41	6°33'51	13♎ 0	21°23	17°37	22° 9	14°51	26°D36	24°31	9° 8	16°15	16°26	17°19	8°28	n.a.	S 15
M16	14 35 37	7°34'52	27°41	22°57	18°53	22°37	15° 5	26°36	24°28	9° 6	16°14	16°15	17°15	8°35	n.a.	M16
T 17	14 39 34	8°35'55	12♏10	24°32	20° 9	23° 5	15°18	26°36	24°26	9° 5	16°13	16° 4	17°12	8°42	n.a.	T 17
W18	14 43 30	9°36'59	26°21	26° 7	21°24	23°34	15°32	26°36	24°23	9° 4	16°12	15°54	17° 9	8°48	n.a.	W18
T 19	14 47 27	10°38'05	10♐ 8	27°43	22°40	24° 3	15°45	26°37	24°21	9° 2	16°11	15°47	17° 6	8°55	n.a.	T 19
F 20	14 51 23	11°39'12	23°29	29°19	23°55	24°32	15°59	26°37	24°19	9° 1	16°10	15°42	17° 3	9° 2	n.a.	F 20
S 21	14 55 20	12°40'21	6♑26	0♑56	25°11	25° 2	16°12	26°38	24°16	9° 0	16° 9	15°40	16°59	9° 9	n.a.	S 21
S 22	14 59 16	13°41'32	18°59	2°33	26°26	25°31	16°26	26°38	24°14	8°58	16° 8	15°D39	16°56	9°15	n.a.	S 22
M23	15 3 13	14°42'44	1♒14	4°10	27°42	26° 1	16°39	26°39	24°11	8°57	16° 7	15°40	16°53	9°22	n.a.	M23
T 24	15 7 9	15°43'57	13°15	5°46	28°57	26°31	16°53	26°40	24° 9	8°56	16° 6	15°R41	16°50	9°29	n.a.	T 24
W25	15 11 6	16°45'12	25° 7	7°23	0♊12	27° 2	17° 6	26°41	24° 6	8°54	16° 4	15°40	16°47	9°35	n.a.	W25
T 26	15 15 2	17°46'28	6♓56	9° 0	1°28	27°32	17°20	26°42	24° 4	8°53	16° 4	15°38	16°44	9°42	n.a.	T 26
F 27	15 18 58	18°47'46	18°48	10°36	2°43	28° 3	17°33	26°44	24° 1	8°52	16° 3	15°33	16°40	9°49	n.a.	F 27
S 28	15 22 55	19°49'05	0♈46	12°13	3°59	28°34	17°47	26°45	23°59	8°51	16° 2	15°26	16°37	9°55	n.a.	S 28
S 29	15 26 51	20°50'25	12°54	13°49	5°14	29° 5	18° 1	26°46	23°56	8°50	16° 1	15°18	16°34	10° 2	n.a.	S 29
M30	15 30 48	21°51'47	25°14	15°26	6°29	29°36	18°14	26°48	23°54	8°48	16° 0	15° 7	16°31	10° 9	n.a.	M30
T 31	15 34 44	22♉53'09	7♉49	17♉ 2	7♊45	0♍ 8	18♉28	26♌50	23♏51	8♎47	15♎59	14♑57	16♑28	10♓16	n.a.	T 31

Delta T = 136h43m45s Julian Calendar 1 July 10498 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10498 BCE

AUGUST 10498 BCE (-10497) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 38 41	23♉54'32	20♉38	18♉38	9♊ 0	0♍39	18♉41	26♌52	23°R49	8°R46	15°R58	14°R47	16♑25	10♓22	n.a.	W 1
T 2	15 42 37	24°55'57	3♊41	20°13	10°15	1°11	18°55	26°54	23♏46	8♎45	15♎57	14♑39	16°21	10°29	n.a.	T 2
F 3	15 46 34	25°57'22	16°57	21°49	11°31	1°43	19° 8	26°56	23°43	8°44	15°56	14°33	16°18	10°36	n.a.	F 3
S 4	15 50 30	26°58'49	0♋24	23°25	12°46	2°15	19°22	26°58	23°41	8°43	15°55	14°30	16°15	10°42	n.a.	S 4
S 5	15 54 27	28° 0'15	14° 0	25° 0	14° 1	2°48	19°35	27° 0	23°38	8°42	15°54	14°D29	16°12	10°49	n.a.	S 5
M 6	15 58 23	29° 1'42	27°46	26°35	15°16	3°20	19°49	27° 2	23°36	8°41	15°53	14°30	16° 9	10°56	n.a.	M 6
T 7	16 2 20	0♊ 3'10	11♍39	28°11	16°32	3°53	20° 2	27° 5	23°33	8°40	15°53	14°31	16° 5	11° 2	n.a.	T 7
W 8	16 6 16	1° 4'38	25°40	29°46	17°47	4°26	20°16	27° 8	23°31	8°39	15°52	14°R32	16° 2	11° 9	n.a.	W 8
T 9	16 10 13	2° 6'06	9♎48	1♊21	19° 2	4°58	20°29	27°10	23°28	8°38	15°51	14°32	15°59	11°16	n.a.	T 9
F 10	16 14 9	3° 7'34	24° 0	2°56	20°17	5°32	20°42	27°13	23°26	8°38	15°50	14°30	15°56	11°23	n.a.	F 10
S 11	16 18 6	4° 9'02	8♎16	4°30	21°32	6° 5	20°56	27°16	23°23	8°37	15°50	14°26	15°53	11°29	n.a.	S 11
S 12	16 22 2	5°10'31	22°32	6° 5	22°47	6°38	21° 9	27°19	23°21	8°36	15°49	14°21	15°50	11°36	n.a.	S 12
M13	16 25 59	6°12'00	6♏43	7°40	24° 2	7°12	21°22	27°22	23°18	8°35	15°48	14°14	15°46	11°43	n.a.	M13
T 14	16 29 55	7°13'29	20°45	9°15	25°17	7°45	21°36	27°25	23°16	8°35	15°47	14° 8	15°43	11°49	n.a.	T 14
W15	16 33 52	8°14'58	4♐33	10°50	26°32	8°19	21°49	27°29	23°14	8°34	15°47	14° 2	15°40	11°56	n.a.	W15
T 16	16 37 48	9°16'28	18° 4	12°25	27°47	8°53	22° 2	27°32	23°11	8°33	15°46	13°58	15°37	12° 3	n.a.	T 16
F 17	16 41 45	10°17'57	1♑15	14° 0	29° 2	9°27	22°16	27°35	23° 9	8°33	15°45	13°56	15°34	12° 9	n.a.	F 17
S 18	16 45 41	11°19'28	14° 7	15°35	0♋17	10° 1	22°29	27°39	23° 6	8°32	15°45	13°D55	15°31	12°16	n.a.	S 18
S 19	16 49 38	12°20'58	26°39	17°10	1°32	10°35	22°42	27°43	23° 4	8°31	15°44	13°55	15°27	12°23	n.a.	S 19
M20	16 53 34	13°22'29	8♒55	18°45	2°47	11° 9	22°55	27°47	23° 2	8°31	15°44	13°57	15°24	12°30	n.a.	M20
T 21	16 57 31	14°23'59	20°58	20°20	4° 2	11°43	23° 8	27°51	22°59	8°30	15°43	13°59	15°21	12°36	n.a.	T 21
W22	17 1 27	15°25'31	2♓53	21°56	5°17	12°18	23°21	27°55	22°57	8°30	15°43	14° 1	15°18	12°43	n.a.	W22
T 23	17 5 24	16°27'02	14°44	23°31	6°31	12°52	23°34	27°59	22°55	8°30	15°42	14°R 1	15°15	12°50	n.a.	T 23
F 24	17 9 21	17°28'33	26°36	25° 7	7°46	13°27	23°47	28° 3	22°53	8°29	15°42	14° 1	15°11	12°56	n.a.	F 24
S 25	17 13 17	18°30'05	8♈35	26°42	9° 1	14° 2	24° 0	28° 7	22°50	8°29	15°41	13°59	15° 8	13° 3	n.a.	S 25
S 26	17 17 14	19°31'36	20°44	28°18	10°15	14°37	24°13	28°11	22°48	8°29	15°41	13°56	15° 5	13°10	n.a.	S 26
M27	17 21 10	20°33'08	3♉ 8	29°54	11°30	15°11	24°26	28°16	22°46	8°28	15°40	13°53	15° 2	13°16	n.a.	M27
T 28	17 25 7	21°34'40	15°50	1♋30	12°45	15°46	24°39	28°20	22°44	8°28	15°40	13°49	14°59	13°23	n.a.	T 28
W29	17 29 3	22°36'11	28°50	3° 5	13°59	16°22	24°52	28°25	22°42	8°28	15°40	13°45	14°56	13°30	n.a.	W29
T 30	17 33 0	23°37'42	12♊10	4°41	15°14	16°57	25° 4	28°30	22°40	8°28	15°39	13°43	14°52	13°37	n.a.	T 30
F 31	17 36 56	24♊39'13	25♊48	6♋17	16♋29	17♍32	25♉17	28♌35	22♏38	8♎27	15♎39	13♑41	14♑49	13♓43	n.a.	F 31

Delta T = 136h43m39s Julian Calendar

The year -10497 astronomical counting style corresponds to year 10498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10498 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10498 BCE (-10497) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 40 53	25♊40'44	9♋42	7♋53	17♋43	18♍ 7	25♉30	28♌39	22°R36	8°R27	15°R39	13°D40	14♑46	13♓50	n.a.	S 1
S 2	17 44 50	26°42'13	23°47	9°29	18°58	18°43	25°42	28°44	22♏34	8♎27	15♎38	13♑40	14°43	13°57	n.a.	S 2
M 3	17 48 46	27°43'43	8♌ 1	11° 4	20°12	19°18	25°55	28°50	22°32	8°27	15°38	13°41	14°40	14° 3	n.a.	M 3
T 4	17 52 43	28°45'11	22°18	12°39	21°27	19°54	26° 7	28°55	22°30	8°D27	15°38	13°42	14°37	14°10	n.a.	T 4
W 5	17 56 39	29°46'38	6♍35	14°13	22°41	20°30	26°20	29° 0	22°28	8°27	15°38	13°43	14°33	14°17	n.a.	W 5
T 6	18 0 36	0♋48'05	20°50	15°47	23°55	21° 5	26°32	29° 5	22°26	8°27	15°37	13°44	14°30	14°24	n.a.	T 6
F 7	18 4 33	1°49'30	5♎ 0	17°20	25°10	21°41	26°44	29°11	22°24	8°27	15°37	13°R44	14°27	14°30	n.a.	F 7
S 8	18 8 29	2°50'54	19° 3	18°52	26°24	22°17	26°57	29°16	22°22	8°28	15°37	13°44	14°24	14°37	n.a.	S 8
S 9	18 12 26	3°52'17	2♏56	20°23	27°38	22°53	27° 9	29°22	22°21	8°28	15°37	13°43	14°21	14°44	n.a.	S 9
M10	18 16 22	4°53'39	16°40	21°52	28°53	23°29	27°21	29°27	22°19	8°28	15°37	13°42	14°17	14°50	n.a.	M10
T 11	18 20 19	5°55'00	0♐13	23°19	0♌ 7	24° 5	27°33	29°33	22°17	8°28	15°37	13°41	14°14	14°57	n.a.	T 11
W12	18 24 16	6°56'20	13°33	24°44	1°21	24°41	27°45	29°39	22°16	8°28	15°37	13°40	14°11	15° 4	n.a.	W12
T 13	18 28 12	7°57'39	26°39	26° 7	2°35	25°17	27°57	29°44	22°14	8°29	15°37	13°39	14° 8	15°11	n.a.	T 13
F 14	18 32 9	8°58'57	9♑31	27°26	3°49	25°53	28° 8	29°50	22°13	8°29	15°D37	13°D39	14° 5	15°17	n.a.	F 14
S 15	18 36 5	10° 0'13	22° 9	28°41	5° 3	26°29	28°20	29°56	22°11	8°29	15°37	13°39	14° 2	15°24	n.a.	S 15
S 16	18 40 2	11° 1'29	4♒33	29°52	6°17	27° 6	28°32	0♍ 2	22°10	8°30	15°37	13°39	13°58	15°31	n.a.	S 16
M17	18 43 59	12° 2'43	16°45	0♌58	7°31	27°42	28°44	0° 8	22° 8	8°30	15°37	13°39	13°55	15°37	n.a.	M17
T 18	18 47 55	13° 3'57	28°47	1°58	8°45	28°18	28°55	0°15	22° 7	8°31	15°37	13°40	13°52	15°44	n.a.	T 18
W19	18 51 52	14° 5'09	10♓43	2°51	9°59	28°55	29° 7	0°21	22° 6	8°31	15°37	13°R40	13°49	15°51	n.a.	W19
T 20	18 55 49	15° 6'21	22°34	3°36	11°13	29°31	29°18	0°27	22° 4	8°32	15°37	13°39	13°46	15°57	n.a.	T 20
F 21	18 59 45	16° 7'31	4♈26	4°13	12°27	0♎ 8	29°29	0°33	22° 3	8°32	15°37	13°39	13°43	16° 4	n.a.	F 21
S 22	19 3 42	17° 8'40	16°24	4°41	13°41	0°44	29°40	0°40	22° 2	8°33	15°37	13°D39	13°39	16°11	n.a.	S 22
S 23	19 7 39	18° 9'48	28°31	4°58	14°55	1°21	29°52	0°46	22° 1	8°34	15°38	13°39	13°36	16°18	n.a.	S 23
M24	19 11 35	19°10'55	10♉53	5°R 5	16° 8	1°58	0♊ 3	0°53	22° 0	8°34	15°38	13°40	13°33	16°24	n.a.	M24
T 25	19 15 32	20°12'01	23°33	5° 1	17°22	2°34	0°13	0°59	21°59	8°35	15°38	13°40	13°30	16°31	n.a.	T 25
W26	19 19 28	21°13'06	6♊35	4°45	18°36	3°11	0°24	1° 6	21°58	8°36	15°38	13°41	13°27	16°38	n.a.	W26
T 27	19 23 25	22°14'09	20° 1	4°17	19°49	3°48	0°35	1°13	21°57	8°37	15°39	13°42	13°23	16°44	n.a.	T 27
F 28	19 27 22	23°15'11	3♋52	3°39	21° 3	4°25	0°46	1°20	21°56	8°37	15°39	13°42	13°20	16°51	n.a.	F 28
S 29	19 31 18	24°16'12	18° 4	2°50	22°17	5° 1	0°56	1°26	21°55	8°38	15°39	13°R42	13°17	16°58	n.a.	S 29
S 30	19 35 15	25♋17'11	2♌35	1♌53	23♌30	5♎38	1♊ 7	1♍33	21♏54	8♎39	15♎40	13♑42	13♑14	17♓ 5	n.a.	S 30

Delta T = 136h43m32s Julian Calendar 1 Sept. 10498 BCE == Greg. Calendar 13 June 10498 BCE

OCTOBER 10498 BCE (-10497) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 39 12	26♋18'07	17♌17	0°R48	24♌44	6♎15	1♊17	1♍40	21°R54	8♎40	15♎40	13°R41	13♑11	17♓11	n.a.	M 1
T 2	19 43 8	27°19'03	2♍ 4	29♋38	25°57	6°52	1°28	1°47	21♏53	8°41	15°40	13♑39	13° 8	17°18	n.a.	T 2
W 3	19 47 5	28°19'56	16°49	28°25	27°11	7°29	1°38	1°54	21°52	8°42	15°41	13°37	13° 4	17°25	n.a.	W 3
T 4	19 51 2	29°20'47	1♎24	27°11	28°24	8° 6	1°48	2° 1	21°52	8°43	15°41	13°36	13° 1	17°31	n.a.	T 4
F 5	19 54 58	0♌21'37	15°45	25°57	29°37	8°43	1°58	2° 8	21°51	8°44	15°42	13°34	12°58	17°38	n.a.	F 5
S 6	19 58 55	1°22'24	29°49	24°47	0♍51	9°20	2° 8	2°15	21°51	8°45	15°42	13°D34	12°55	17°45	n.a.	S 6
S 7	20 2 52	2°23'09	13♏36	23°42	2° 4	9°57	2°17	2°22	21°50	8°46	15°43	13°34	12°52	17°52	n.a.	S 7
M 8	20 6 48	3°23'52	27° 4	22°43	3°17	10°35	2°27	2°30	21°50	8°47	15°43	13°35	12°48	17°58	n.a.	M 8
T 9	20 10 45	4°24'33	10♐15	21°51	4°30	11°12	2°37	2°37	21°50	8°49	15°44	13°37	12°45	18° 5	n.a.	T 9
W10	20 14 42	5°25'12	23°12	21° 6	5°43	11°49	2°46	2°44	21°49	8°50	15°45	13°38	12°42	18°12	n.a.	W10
T 11	20 18 38	6°25'48	5♑55	20°30	6°56	12°26	2°55	2°52	21°49	8°51	15°45	13°39	12°39	18°18	n.a.	T 11
F 12	20 22 35	7°26'23	18°26	20° 3	8°10	13° 3	3° 4	2°59	21°49	8°52	15°46	13°R39	12°36	18°25	n.a.	F 12
S 13	20 26 32	8°26'55	0♒47	19°43	9°22	13°40	3°14	3° 6	21°49	8°54	15°46	13°38	12°33	18°32	n.a.	S 13
S 14	20 30 28	9°27'25	12°59	19°32	10°35	14°18	3°22	3°14	21°49	8°55	15°47	13°36	12°29	18°39	n.a.	S 14
M15	20 34 25	10°27'53	25° 3	19°D28	11°48	14°55	3°31	3°21	21°D49	8°56	15°48	13°32	12°26	18°45	n.a.	M15
T 16	20 38 22	11°28'19	7♓ 1	19°31	13° 1	15°32	3°40	3°29	21°49	8°58	15°49	13°27	12°23	18°52	n.a.	T 16
W17	20 42 18	12°28'44	18°55	19°41	14°14	16° 9	3°49	3°36	21°49	8°59	15°49	13°22	12°20	18°59	n.a.	W17
T 18	20 46 15	13°29'06	0♈47	19°58	15°27	16°47	3°57	3°44	21°49	9° 0	15°50	13°17	12°17	19° 5	n.a.	T 18
F 19	20 50 12	14°29'26	12°39	20°20	16°39	17°24	4° 5	3°51	21°49	9° 2	15°51	13°12	12°14	19°12	n.a.	F 19
S 20	20 54 8	15°29'44	24°36	20°48	17°52	18° 1	4°14	3°59	21°50	9° 3	15°52	13° 9	12°10	19°19	n.a.	S 20
S 21	20 58 5	16°30'01	6♉40	21°21	19° 4	18°39	4°22	4° 7	21°50	9° 5	15°52	13° 6	12° 7	19°26	n.a.	S 21
M22	21 2 2	17°30'15	18°58	21°59	20°17	19°16	4°30	4°14	21°50	9° 6	15°53	13°D 6	12° 4	19°32	n.a.	M22
T 23	21 5 58	18°30'28	1♊33	22°40	21°29	19°53	4°37	4°22	21°51	9° 8	15°54	13° 7	12° 1	19°39	n.a.	T 23
W24	21 9 55	19°30'39	14°30	23°26	22°42	20°31	4°45	4°30	21°51	9°10	15°55	13° 8	11°58	19°46	n.a.	W24
T 25	21 13 51	20°30'48	27°52	24°15	23°54	21° 8	4°53	4°37	21°52	9°11	15°56	13°10	11°54	19°52	n.a.	T 25
F 26	21 17 48	21°30'54	11♋41	25° 8	25° 6	21°46	5° 0	4°45	21°52	9°13	15°57	13°R10	11°51	19°59	n.a.	F 26
S 27	21 21 45	22°30'59	25°58	26° 3	26°19	22°23	5° 7	4°53	21°53	9°14	15°58	13°10	11°48	20° 6	n.a.	S 27
S 28	21 25 41	23°31'02	10♌39	27° 2	27°31	23° 1	5°14	5° 1	21°54	9°16	15°59	13° 7	11°45	20°13	n.a.	S 28
M29	21 29 38	24°31'02	25°39	28° 3	28°43	23°38	5°21	5° 8	21°54	9°18	16° 0	13° 3	11°42	20°19	n.a.	M29
T 30	21 33 35	25°31'00	10♍49	29° 6	29°55	24°16	5°28	5°16	21°55	9°19	16° 1	12°57	11°39	20°26	n.a.	T 30
W31	21 37 31	26♌30'55	25♍59	0♌12	1♎ 7	24♎53	5♊35	5♍24	21♏56	9♎21	16♎ 2	12♑50	11♑35	20♓33	n.a.	W31

Delta T = 136h43m25s Julian Calendar

The year -10497 astronomical counting style corresponds to year 10498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10498 BCE
geocentric

NOVEMBER 10498 BCE (-10497) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 41 28	27♌30'48	10♎57	1♌20	2♎19	25♎31	5♊41	5♍32	21♏57	9♎23	16♎ 3	12°R44	11♑32	20♓39	n.a.	T 1
F 2	21 45 25	28°30'38	25°38	2°30	3°31	26° 8	5°48	5°40	21°58	9°25	16° 4	12♑38	11°29	20°46	n.a.	F 2
S 3	21 49 21	29°30'26	9♏55	3°42	4°43	26°46	5°54	5°47	21°59	9°27	16° 5	12°34	11°26	20°53	n.a.	S 3
S 4	21 53 18	0♍30'11	23°46	4°56	5°54	27°23	6° 0	5°55	22° 0	9°28	16° 6	12°33	11°23	21° 0	n.a.	S 4
M 5	21 57 14	1°29'54	7♐12	6°11	7° 6	28° 1	6° 6	6° 3	22° 1	9°30	16° 7	12°D33	11°20	21° 6	n.a.	M 5
T 6	22 1 11	2°29'34	20°15	7°28	8°17	28°38	6°12	6°11	22° 2	9°32	16° 8	12°34	11°16	21°13	n.a.	T 6
W 7	22 5 8	3°29'11	2♑59	8°47	9°29	29°16	6°17	6°19	22° 3	9°34	16° 9	12°35	11°13	21°20	n.a.	W 7
T 8	22 9 4	4°28'46	15°27	10° 7	10°40	29°54	6°23	6°27	22° 4	9°36	16°10	12°R35	11°10	21°26	n.a.	T 8
F 9	22 13 1	5°28'18	27°44	11°28	11°52	0♏31	6°28	6°35	22° 6	9°38	16°11	12°34	11° 7	21°33	n.a.	F 9
S 10	22 16 58	6°27'47	9♒51	12°51	13° 3	1° 9	6°33	6°43	22° 7	9°40	16°12	12°30	11° 4	21°40	n.a.	S 10
S 11	22 20 54	7°27'14	21°52	14°16	14°14	1°46	6°38	6°50	22° 8	9°42	16°14	12°24	11° 0	21°47	n.a.	S 11
M12	22 24 51	8°26'38	3♓48	15°41	15°25	2°24	6°43	6°58	22°10	9°44	16°15	12°16	10°57	21°53	n.a.	M12
T 13	22 28 47	9°26'00	15°42	17° 8	16°36	3° 1	6°47	7° 6	22°11	9°46	16°16	12° 5	10°54	22° 0	n.a.	T 13
W14	22 32 44	10°25'20	27°34	18°36	17°47	3°39	6°52	7°14	22°13	9°48	16°17	11°54	10°51	22° 7	n.a.	W14
T 15	22 36 40	11°24'37	9♈27	20° 6	18°57	4°17	6°56	7°22	22°14	9°50	16°18	11°42	10°48	22°13	n.a.	T 15
F 16	22 40 37	12°23'52	21°22	21°37	20° 8	4°54	7° 0	7°30	22°16	9°52	16°20	11°32	10°45	22°20	n.a.	F 16
S 17	22 44 34	13°23'04	3♉20	23° 9	21°19	5°32	7° 4	7°38	22°18	9°54	16°21	11°23	10°41	22°27	n.a.	S 17
S 18	22 48 30	14°22'15	15°27	24°42	22°29	6° 9	7° 8	7°45	22°19	9°56	16°22	11°17	10°38	22°34	n.a.	S 18
M19	22 52 27	15°21'23	27°43	26°17	23°39	6°47	7°11	7°53	22°21	9°58	16°23	11°13	10°35	22°40	n.a.	M19
T 20	22 56 23	16°20'30	10♊15	27°53	24°50	7°25	7°15	8° 1	22°23	10° 0	16°25	11°11	10°32	22°47	n.a.	T 20
W21	23 0 20	17°19'34	23° 6	29°30	26° 0	8° 2	7°18	8° 9	22°25	10° 2	16°26	11°D11	10°29	22°54	n.a.	W21
T 22	23 4 17	18°18'36	6♋20	1♍ 8	27°10	8°40	7°21	8°17	22°26	10° 4	16°27	11°R11	10°25	23° 1	n.a.	T 22
F 23	23 8 13	19°17'36	20° 1	2°48	28°20	9°18	7°24	8°25	22°28	10° 6	16°29	11°11	10°22	23° 7	n.a.	F 23
S 24	23 12 10	20°16'34	4♌10	4°29	29°29	9°55	7°27	8°32	22°30	10° 8	16°30	11° 9	10°19	23°14	n.a.	S 24
S 25	23 16 6	21°15'29	18°47	6°11	0♏39	10°33	7°29	8°40	22°32	10°11	16°31	11° 5	10°16	23°21	n.a.	S 25
M26	23 20 3	22°14'23	3♍47	7°55	1°49	11°10	7°32	8°48	22°34	10°13	16°33	10°58	10°13	23°27	n.a.	M26
T 27	23 23 59	23°13'14	19° 3	9°40	2°58	11°48	7°34	8°56	22°37	10°15	16°34	10°49	10°10	23°34	n.a.	T 27
W28	23 27 56	24°12'03	4♎23	11°26	4° 7	12°26	7°36	9° 3	22°39	10°17	16°35	10°38	10° 6	23°41	n.a.	W28
T 29	23 31 52	25°10'49	19°36	13°13	5°17	13° 3	7°38	9°11	22°41	10°19	16°37	10°28	10° 3	23°48	n.a.	T 29
F 30	23 35 49	26♍ 9'33	4♏32	15♍ 2	6♏26	13♏41	7♊39	9♍19	22♏43	10♎21	16♎38	10♑19	10♑ 0	23♓54	n.a.	F 30

Delta T = 136h43m18s Julian Calendar 1 Nov. 10498 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10498 BCE

DECEMBER 10498 BCE (-10497) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 39 45	27♍ 8'14	19♏ 2	16♍53	7♏34	14♏19	7♊41	9♍26	22♏45	10♎24	16♎39	10°R12	9♑57	24♓ 1	n.a.	S 1
S 2	23 43 42	28° 6'53	3♐ 4	18°44	8°43	14°56	7°42	9°34	22°48	10°26	16°41	10♑ 7	9°54	24° 8	n.a.	S 2
M 3	23 47 39	29° 5'29	16°36	20°37	9°52	15°34	7°43	9°42	22°50	10°28	16°42	10° 5	9°51	24°14	n.a.	M 3
T 4	23 51 35	0♎ 4'03	29°41	22°32	11° 0	16°12	7°44	9°49	22°52	10°30	16°44	10°D 5	9°47	24°21	n.a.	T 4
W 5	23 55 32	1° 2'35	12♑23	24°27	12° 8	16°49	7°44	9°57	22°55	10°33	16°45	10°R 5	9°44	24°28	n.a.	W 5
T 6	23 59 28	2° 1'03	24°47	26°24	13°17	17°27	7°45	10° 4	22°57	10°35	16°46	10° 4	9°41	24°35	n.a.	T 6
F 7	0 3 25	2°59'29	6♒56	28°23	14°24	18° 5	7°45	10°12	23° 0	10°37	16°48	10° 2	9°38	24°41	n.a.	F 7
S 8	0 7 21	3°57'53	18°57	0♓22	15°32	18°42	7°R45	10°19	23° 2	10°39	16°49	9°57	9°35	24°48	n.a.	S 8
S 9	0 11 18	4°56'14	0♓51	2°23	16°40	19°20	7°45	10°27	23° 5	10°41	16°51	9°49	9°31	24°55	n.a.	S 9
M10	0 15 14	5°54'33	12°43	4°25	17°47	19°58	7°45	10°34	23° 7	10°44	16°52	9°39	9°28	25° 1	n.a.	M10
T 11	0 19 11	6°52'50	24°35	6°28	18°54	20°35	7°45	10°41	23°10	10°46	16°54	9°26	9°25	25° 8	n.a.	T 11
W12	0 23 7	7°51'04	6♈28	8°31	20° 1	21°13	7°44	10°49	23°12	10°48	16°55	9°12	9°22	25°15	n.a.	W12
T 13	0 27 4	8°49'16	18°24	10°36	21° 8	21°51	7°43	10°56	23°15	10°50	16°56	8°58	9°19	25°22	n.a.	T 13
F 14	0 31 0	9°47'26	0♉24	12°41	22°15	22°28	7°42	11° 3	23°18	10°53	16°58	8°45	9°16	25°28	n.a.	F 14
S 15	0 34 57	10°45'34	12°30	14°46	23°21	23° 6	7°41	11°11	23°21	10°55	16°59	8°33	9°12	25°35	n.a.	S 15
S 16	0 38 53	11°43'41	24°42	16°52	24°28	23°44	7°40	11°18	23°23	10°57	17° 1	8°25	9° 9	25°42	n.a.	S 16
M17	0 42 50	12°41'45	7♊ 5	18°57	25°34	24°21	7°38	11°25	23°26	10°59	17° 2	8°20	9° 6	25°49	n.a.	M17
T 18	0 46 46	13°39'48	19°40	21° 2	26°39	24°59	7°36	11°32	23°29	11° 2	17° 4	8°17	9° 3	25°55	n.a.	T 18
W19	0 50 43	14°37'48	2♋32	23° 6	27°45	25°37	7°34	11°39	23°32	11° 4	17° 5	8°16	9° 0	26° 2	n.a.	W19
T 20	0 54 39	15°35'47	15°42	25° 9	28°50	26°15	7°32	11°46	23°35	11° 6	17° 7	8°16	8°56	26° 9	n.a.	T 20
F 21	0 58 35	16°33'45	29°16	27°11	29°55	26°52	7°30	11°53	23°38	11° 8	17° 8	8°15	8°53	26°15	n.a.	F 21
S 22	1 2 32	17°31'41	13♌15	29°11	1♐ 0	27°30	7°28	12° 0	23°40	11°11	17°10	8°13	8°50	26°22	n.a.	S 22
S 23	1 6 28	18°29'34	27°40	1♏ 9	2° 5	28° 8	7°25	12° 7	23°43	11°13	17°11	8° 9	8°47	26°29	n.a.	S 23
M24	1 10 25	19°27'27	12♍27	3° 4	3° 9	28°45	7°22	12°14	23°46	11°15	17°12	8° 3	8°44	26°36	n.a.	M24
T 25	1 14 21	20°25'17	27°31	4°57	4°13	29°23	7°19	12°21	23°49	11°17	17°14	7°53	8°41	26°42	n.a.	T 25
W26	1 18 18	21°23'06	12♎44	6°47	5°17	0♐ 1	7°16	12°28	23°52	11°20	17°15	7°43	8°37	26°49	n.a.	W26
T 27	1 22 14	22°20'53	27°54	8°34	6°21	0°38	7°13	12°34	23°56	11°22	17°17	7°33	8°34	26°56	n.a.	T 27
F 28	1 26 11	23°18'38	12♏51	10°17	7°24	1°16	7° 9	12°41	23°59	11°24	17°18	7°23	8°31	27° 2	n.a.	F 28
S 29	1 30 7	24°16'22	27°26	11°56	8°27	1°54	7° 5	12°48	24° 2	11°26	17°20	7°16	8°28	27° 9	n.a.	S 29
S 30	1 34 4	25°14'03	11♐34	13°32	9°30	2°31	7° 2	12°54	24° 5	11°28	17°21	7°11	8°25	27°16	n.a.	S 30
M31	1 38 0	26♎11'42	25♐13	15♏ 3	10♐32	3♐ 9	6♊58	13♍ 1	24♏ 8	11♎31	17♎23	7♑ 9	8♑22	27♓23	n.a.	M31

Delta T = 136h43m12s Julian Calendar

The year -10497 astronomical counting style corresponds to year 10498 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10497 BCE
geocentric

JANUARY 10497 BCE (-10496) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 41 57	27♎ 9'20	8♉24	16♏31	11♐34	3♐47	6°R53	13♍ 7	24♏11	11♎33	17♎24	7°D 8	8♉18	27♓29	n.a.	T 1
W 2	1 45 53	28° 6'55	21°10	17°54	12°36	4°25	6♊49	13°14	24°14	11°35	17°25	7♉ 9	8°15	27°36	n.a.	W 2
T 3	1 49 50	29° 4'29	3♒35	19°13	13°37	5° 2	6°45	13°20	24°18	11°37	17°27	7°R 9	8°12	27°43	n.a.	T 3
F 4	1 53 46	0♏ 2'00	15°45	20°27	14°38	5°40	6°40	13°26	24°21	11°39	17°28	7° 8	8° 9	27°50	n.a.	F 4
S 5	1 57 42	0°59'30	27°44	21°36	15°39	6°18	6°35	13°32	24°24	11°42	17°30	7° 4	8° 6	27°56	n.a.	S 5
S 6	2 1 39	1°56'58	9♓37	22°41	16°39	6°55	6°30	13°39	24°27	11°44	17°31	6°59	8° 2	28° 3	n.a.	S 6
M 7	2 5 35	2°54'24	21°28	23°42	17°39	7°33	6°25	13°45	24°31	11°46	17°33	6°50	7°59	28°10	n.a.	M 7
T 8	2 9 32	3°51'48	3♈20	24°37	18°39	8°11	6°20	13°51	24°34	11°48	17°34	6°40	7°56	28°16	n.a.	T 8
W 9	2 13 28	4°49'11	15°16	25°28	19°38	8°48	6°15	13°57	24°37	11°50	17°35	6°29	7°53	28°23	n.a.	W 9
T 10	2 17 25	5°46'33	27°18	26°14	20°36	9°26	6° 9	14° 3	24°40	11°52	17°37	6°18	7°50	28°30	n.a.	T 10
F 11	2 21 21	6°43'52	9♉27	26°54	21°35	10° 4	6° 3	14° 8	24°44	11°54	17°38	6° 7	7°47	28°37	n.a.	F 11
S 12	2 25 18	7°41'11	21°43	27°30	22°32	10°42	5°58	14°14	24°47	11°56	17°40	5°59	7°43	28°43	n.a.	S 12
S 13	2 29 14	8°38'28	4♊ 9	28° 1	23°30	11°19	5°52	14°20	24°50	11°58	17°41	5°52	7°40	28°50	n.a.	S 13
M14	2 33 10	9°35'44	16°45	28°27	24°27	11°57	5°46	14°26	24°54	12° 0	17°42	5°48	7°37	28°57	n.a.	M14
T 15	2 37 7	10°32'59	29°32	28°47	25°23	12°35	5°40	14°31	24°57	12° 2	17°44	5°46	7°34	29° 4	n.a.	T 15
W16	2 41 3	11°30'13	12♋34	29° 3	26°19	13°12	5°33	14°37	25° 1	12° 4	17°45	5°D46	7°31	29°10	n.a.	W16
T 17	2 45 0	12°27'26	25°50	29°13	27°14	13°50	5°27	14°42	25° 4	12° 6	17°46	5°47	7°28	29°17	n.a.	T 17
F 18	2 48 56	13°24'38	9♌25	29°19	28° 9	14°28	5°21	14°48	25° 7	12° 8	17°48	5°R48	7°24	29°24	n.a.	F 18
S 19	2 52 53	14°21'49	23°18	29°R19	29° 3	15° 6	5°14	14°53	25°11	12°10	17°49	5°48	7°21	29°30	n.a.	S 19
S 20	2 56 49	15°18'59	7♍31	29°15	29°57	15°43	5° 7	14°58	25°14	12°12	17°50	5°46	7°18	29°37	n.a.	S 20
M21	3 0 46	16°16'08	22° 2	29° 6	0♉50	16°21	5° 1	15° 3	25°18	12°14	17°52	5°42	7°15	29°44	n.a.	M21
T 22	3 4 42	17°13'17	6♎47	28°53	1°43	16°59	4°54	15° 8	25°21	12°16	17°53	5°36	7°12	29°51	n.a.	T 22
W23	3 8 39	18°10'24	21°39	28°36	2°35	17°37	4°47	15°13	25°25	12°18	17°54	5°29	7° 8	29°57	n.a.	W23
T 24	3 12 35	19° 7'31	6♏30	28°14	3°26	18°14	4°40	15°18	25°28	12°20	17°56	5°22	7° 5	0♈ 4	n.a.	T 24
F 25	3 16 31	20° 4'37	21°13	27°50	4°17	18°52	4°33	15°23	25°32	12°22	17°57	5°16	7° 2	0°11	n.a.	F 25
S 26	3 20 28	21° 1'42	5♐39	27°22	5° 6	19°30	4°26	15°28	25°35	12°24	17°58	5°11	6°59	0°17	n.a.	S 26
S 27	3 24 24	21°58'47	19°42	26°52	5°56	20° 8	4°18	15°33	25°39	12°26	17°59	5° 8	6°56	0°24	n.a.	S 27
M28	3 28 21	22°55'50	3♉21	26°20	6°44	20°46	4°11	15°37	25°42	12°27	18° 1	5°D 7	6°53	0°31	n.a.	M28
T 29	3 32 17	23°52'52	16°33	25°47	7°32	21°23	4° 4	15°42	25°45	12°29	18° 2	5° 8	6°49	0°38	n.a.	T 29
W30	3 36 14	24°49'53	29°22	25°12	8°19	22° 1	3°56	15°46	25°49	12°31	18° 3	5° 9	6°46	0°44	n.a.	W30
T 31	3 40 10	25♏46'53	11♒51	24♏38	9♉ 5	22♐39	3♊49	15♍51	25♏52	12♎33	18♎ 4	5♉10	6♉43	0♈51	n.a.	T 31

Delta T = 136h43m05s Julian Calendar 1 Jan. 10497 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10498 BCE

FEBRUARY 10497 BCE (-10496) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 44 7	26♏43'52	24♒ 4	24°R 3	9♉50	23♐17	3°R42	15♍55	25♏56	12♎35	18♎ 5	5°R11	6♉40	0♈58	n.a.	F 1
S 2	3 48 3	27°40'50	6♓ 5	23♏30	10°34	23°55	3♊34	15°59	25°59	12°36	18° 7	5♉11	6°37	1° 5	n.a.	S 2
S 3	3 52 0	28°37'47	17°59	22°58	11°17	24°32	3°26	16° 3	26° 3	12°38	18° 8	5° 9	6°33	1°11	n.a.	S 3
M 4	3 55 56	29°34'43	29°52	22°28	12° 0	25°10	3°19	16° 7	26° 6	12°40	18° 9	5° 6	6°30	1°18	n.a.	M 4
T 5	3 59 53	0♑31'39	11♈46	22° 0	12°41	25°48	3°11	16°11	26°10	12°41	18°10	5° 1	6°27	1°25	n.a.	T 5
W 6	4 3 49	1°28'33	23°46	21°35	13°21	26°26	3° 4	16°15	26°13	12°43	18°11	4°55	6°24	1°31	n.a.	W 6
T 7	4 7 46	2°25'27	5♉54	21°14	14° 1	27° 4	2°56	16°19	26°17	12°45	18°12	4°50	6°21	1°38	n.a.	T 7
F 8	4 11 42	3°22'21	18°12	20°56	14°39	27°42	2°49	16°23	26°20	12°46	18°13	4°45	6°18	1°45	n.a.	F 8
S 9	4 15 39	4°19'14	0♊42	20°42	15°16	28°20	2°41	16°26	26°24	12°48	18°14	4°40	6°14	1°52	n.a.	S 9
S 10	4 19 35	5°16'07	13°24	20°32	15°52	28°57	2°33	16°30	26°27	12°49	18°16	4°37	6°11	1°58	n.a.	S 10
M11	4 23 32	6°12'59	26°19	20°27	16°26	29°35	2°26	16°33	26°31	12°51	18°17	4°36	6° 8	2° 5	n.a.	M11
T 12	4 27 28	7° 9'52	9♋27	20°D26	16°59	0♉13	2°18	16°36	26°34	12°52	18°18	4°D36	6° 5	2°12	n.a.	T 12
W13	4 31 25	8° 6'44	22°47	20°30	17°31	0°51	2°11	16°40	26°37	12°54	18°19	4°36	6° 2	2°19	n.a.	W13
T 14	4 35 21	9° 3'36	6♌20	20°38	18° 1	1°29	2° 3	16°43	26°41	12°55	18°20	4°38	5°59	2°25	n.a.	T 14
F 15	4 39 18	10° 0'28	20° 5	20°51	18°31	2° 7	1°56	16°46	26°44	12°57	18°21	4°39	5°55	2°32	n.a.	F 15
S 16	4 43 14	10°57'20	4♍ 3	21° 8	18°58	2°45	1°48	16°49	26°48	12°58	18°22	4°40	5°52	2°39	n.a.	S 16
S 17	4 47 11	11°54'12	18°12	21°30	19°24	3°23	1°41	16°52	26°51	12°59	18°23	4°R40	5°49	2°45	n.a.	S 17
M18	4 51 7	12°51'04	2♎31	21°56	19°48	4° 1	1°34	16°54	26°54	13° 1	18°23	4°39	5°46	2°52	n.a.	M18
T 19	4 55 4	13°47'57	16°56	22°27	20°11	4°39	1°26	16°57	26°58	13° 2	18°24	4°37	5°43	2°59	n.a.	T 19
W20	4 59 0	14°44'50	1♏23	23° 3	20°32	5°17	1°19	16°59	27° 1	13° 3	18°25	4°35	5°39	3° 6	n.a.	W20
T 21	5 2 57	15°41'43	15°49	23°42	20°52	5°55	1°12	17° 2	27° 4	13° 4	18°26	4°32	5°36	3°12	n.a.	T 21
F 22	5 6 53	16°38'37	0♐ 6	24°26	21° 9	6°33	1° 5	17° 4	27° 8	13° 6	18°27	4°30	5°33	3°19	n.a.	F 22
S 23	5 10 50	17°35'30	14°10	25°14	21°25	7°11	0°58	17° 6	27°11	13° 7	18°28	4°29	5°30	3°26	n.a.	S 23
S 24	5 14 47	18°32'24	27°58	26° 7	21°38	7°49	0°51	17° 9	27°14	13° 8	18°29	4°D28	5°27	3°33	n.a.	S 24
M25	5 18 43	19°29'18	11♉26	27° 3	21°50	8°27	0°44	17°11	27°18	13° 9	18°30	4°28	5°24	3°39	n.a.	M25
T 26	5 22 40	20°26'12	24°33	28° 3	22° 0	9° 5	0°37	17°13	27°21	13°10	18°30	4°29	5°20	3°46	n.a.	T 26
W27	5 26 36	21°23'06	7♒20	29° 7	22° 7	9°43	0°30	17°14	27°24	13°11	18°31	4°30	5°17	3°53	n.a.	W27
T 28	5 30 33	22°20'00	19°49	0♐14	22°13	10°21	0°24	17°16	27°27	13°12	18°32	4°31	5°14	3°59	n.a.	T 28
F 29	5 34 29	23♐16'55	2♓ 3	1♐26	22♉16	10♉59	0♊17	17♍18	27♏31	13♎14	18♎33	4♉32	5♉11	4♈ 6	n.a.	F 29

Delta T = 136h42m58s Julian Calendar

The year -10496 astronomical counting style corresponds to year 10497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10497 BCE
geocentric

MARCH 10497 BCE (-10496) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 38 26	24♐13'48	14♓ 6	2♐41	22°R17	11♑37	0°R11	17♍19	27♏34	13♎15	18♎33	4♑32	5♑ 8	4♈13	n.a.	S 1
S 2	5 42 23	25°10'43	26° 2	4° 0	22♑15	12°15	0♊ 5	17°21	27°37	13°15	18°34	4°R33	5° 5	4°20	n.a.	S 2
M 3	5 46 19	26° 7'37	7♈55	5°23	22°12	12°53	29♉58	17°22	27°40	13°16	18°35	4°32	5° 1	4°26	n.a.	M 3
T 4	5 50 16	27° 4'32	19°51	6°49	22° 6	13°31	29°52	17°23	27°43	13°17	18°35	4°32	4°58	4°33	n.a.	T 4
W 5	5 54 12	28° 1'27	1♉54	8°18	21°57	14° 9	29°47	17°24	27°46	13°18	18°36	4°31	4°55	4°40	n.a.	W 5
T 6	5 58 9	28°58'23	14° 6	9°51	21°46	14°48	29°41	17°25	27°50	13°19	18°37	4°30	4°52	4°47	n.a.	T 6
F 7	6 2 5	29°55'18	26°32	11°27	21°33	15°26	29°35	17°26	27°53	13°20	18°37	4°30	4°49	4°53	n.a.	F 7
S 8	6 6 2	0♑52'15	9♊13	13° 7	21°18	16° 4	29°30	17°27	27°56	13°21	18°38	4°29	4°45	5° 0	n.a.	S 8
S 9	6 9 59	1°49'12	22°12	14°50	21° 0	16°42	29°24	17°28	27°59	13°21	18°38	4°29	4°42	5° 7	n.a.	S 9
M10	6 13 55	2°46'09	5♋27	16°36	20°40	17°20	29°19	17°28	28° 2	13°22	18°39	4°D29	4°39	5°13	n.a.	M10
T 11	6 17 52	3°43'07	18°58	18°24	20°18	17°59	29°14	17°29	28° 5	13°23	18°39	4°29	4°36	5°20	n.a.	T 11
W12	6 21 49	4°40'06	2♌44	20°16	19°54	18°37	29° 9	17°29	28° 8	13°24	18°40	4°R29	4°33	5°27	n.a.	W12
T 13	6 25 45	5°37'06	16°42	22°11	19°28	19°15	29° 4	17°29	28°11	13°24	18°40	4°29	4°30	5°34	n.a.	T 13
F 14	6 29 42	6°34'07	0♍48	24° 8	19° 0	19°53	28°59	17°30	28°14	13°25	18°41	4°29	4°26	5°40	n.a.	F 14
S 15	6 33 38	7°31'09	15° 1	26° 7	18°30	20°32	28°55	17°R30	28°16	13°25	18°41	4°29	4°23	5°47	n.a.	S 15
S 16	6 37 35	8°28'12	29°16	28° 8	17°59	21°10	28°50	17°30	28°19	13°26	18°42	4°28	4°20	5°54	n.a.	S 16
M17	6 41 32	9°25'17	13♎31	0♑11	17°26	21°48	28°46	17°29	28°22	13°26	18°42	4°D28	4°17	6° 1	n.a.	M17
T 18	6 45 28	10°22'22	27°43	2°16	16°53	22°27	28°42	17°29	28°25	13°27	18°42	4°28	4°14	6° 7	n.a.	T 18
W19	6 49 25	11°19'30	11♏50	4°21	16°18	23° 5	28°38	17°29	28°28	13°27	18°43	4°29	4°11	6°14	n.a.	W19
T 20	6 53 22	12°16'38	25°50	6°28	15°42	23°43	28°34	17°28	28°30	13°28	18°43	4°30	4° 7	6°21	n.a.	T 20
F 21	6 57 18	13°13'48	9♐40	8°35	15° 6	24°22	28°31	17°28	28°33	13°28	18°43	4°30	4° 4	6°27	n.a.	F 21
S 22	7 1 15	14°10'59	23°18	10°43	14°30	25° 0	28°27	17°27	28°36	13°28	18°44	4°31	4° 1	6°34	n.a.	S 22
S 23	7 5 11	15° 8'11	6♑42	12°51	13°53	25°39	28°24	17°26	28°38	13°29	18°44	4°R31	3°58	6°41	n.a.	S 23
M24	7 9 8	16° 5'25	19°52	14°58	13°17	26°17	28°21	17°25	28°41	13°29	18°44	4°31	3°55	6°48	n.a.	M24
T 25	7 13 5	17° 2'39	2♒46	17° 5	12°40	26°55	28°18	17°24	28°44	13°29	18°44	4°30	3°51	6°54	n.a.	T 25
W26	7 17 1	17°59'55	15°25	19°12	12° 5	27°34	28°16	17°23	28°46	13°29	18°45	4°28	3°48	7° 1	n.a.	W26
T 27	7 20 58	18°57'12	27°50	21°17	11°30	28°12	28°13	17°22	28°49	13°30	18°45	4°26	3°45	7° 8	n.a.	T 27
F 28	7 24 55	19°54'30	10♓ 1	23°22	10°56	28°51	28°11	17°21	28°51	13°30	18°45	4°24	3°42	7°15	n.a.	F 28
S 29	7 28 51	20°51'49	22° 3	25°25	10°24	29°30	28° 8	17°19	28°54	13°30	18°45	4°22	3°39	7°21	n.a.	S 29
S 30	7 32 48	21°49'09	3♈59	27°27	9°52	0♒ 8	28° 6	17°18	28°56	13°30	18°45	4°20	3°36	7°28	n.a.	S 30
M31	7 36 45	22♑46'30	15♈52	29♑28	9♑23	0♒47	28♉ 5	17♍16	28♏58	13♎30	18♎45	4♑19	3♑32	7♈35	n.a.	M31

Delta T = 136h42m52s Julian Calendar 1 March 10497 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10498 BCE

APRIL 10497 BCE (-10496) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 40 41	23♑43'52	27♈47	1♒27	8°R55	1♒25	28°R 3	17°R14	29♏ 1	13°R30	18♎45	4°D19	3♑29	7♈41	n.a.	T 1
W 2	7 44 38	24°41'16	9♉48	3°25	8♑29	2° 4	28♉ 2	17♍12	29° 3	13♎30	18°45	4♑20	3°26	7°48	n.a.	W 2
T 3	7 48 35	25°38'41	22° 1	5°22	8° 4	2°43	28° 0	17°10	29° 5	13°30	18°R45	4°21	3°23	7°55	n.a.	T 3
F 4	7 52 31	26°36'08	4♊30	7°17	7°42	3°21	27°59	17° 8	29° 7	13°30	18°45	4°23	3°20	8° 2	n.a.	F 4
S 5	7 56 28	27°33'35	17°17	9°10	7°22	4° 0	27°58	17° 6	29°10	13°30	18°45	4°24	3°16	8° 8	n.a.	S 5
S 6	8 0 25	28°31'04	0♋27	11° 2	7° 5	4°39	27°58	17° 4	29°12	13°30	18°45	4°R25	3°13	8°15	n.a.	S 6
M 7	8 4 21	29°28'35	13°58	12°53	6°49	5°17	27°57	17° 2	29°14	13°29	18°45	4°25	3°10	8°22	n.a.	M 7
T 8	8 8 18	0♒26'07	27°51	14°41	6°36	5°56	27°57	16°59	29°16	13°29	18°45	4°23	3° 7	8°29	n.a.	T 8
W 9	8 12 15	1°23'41	12♌ 3	16°29	6°25	6°35	27°D57	16°57	29°18	13°29	18°45	4°21	3° 4	8°35	n.a.	W 9
T 10	8 16 11	2°21'16	26°29	18°14	6°17	7°14	27°57	16°54	29°20	13°29	18°45	4°17	3° 1	8°42	n.a.	T 10
F 11	8 20 8	3°18'53	11♍ 3	19°59	6°11	7°53	27°57	16°51	29°22	13°28	18°45	4°13	2°57	8°49	n.a.	F 11
S 12	8 24 4	4°16'33	25°38	21°41	6° 8	8°31	27°57	16°49	29°24	13°28	18°44	4° 9	2°54	8°55	n.a.	S 12
S 13	8 28 1	5°14'14	10♎ 9	23°22	6°D 6	9°10	27°58	16°46	29°26	13°28	18°44	4° 6	2°51	9° 2	n.a.	S 13
M14	8 31 58	6°11'57	24°31	25° 2	6° 8	9°49	27°58	16°43	29°28	13°27	18°44	4° 4	2°48	9° 9	n.a.	M14
T 15	8 35 54	7° 9'42	8♏41	26°40	6°11	10°28	27°59	16°40	29°29	13°27	18°44	4°D 4	2°45	9°16	n.a.	T 15
W16	8 39 51	8° 7'30	22°36	28°17	6°17	11° 7	28° 1	16°37	29°31	13°26	18°44	4° 4	2°42	9°22	n.a.	W16
T 17	8 43 48	9° 5'20	6♐17	29°52	6°25	11°46	28° 2	16°33	29°33	13°26	18°43	4° 6	2°38	9°29	n.a.	T 17
F 18	8 47 44	10° 3'12	19°45	1♓26	6°35	12°25	28° 3	16°30	29°34	13°25	18°43	4° 7	2°35	9°36	n.a.	F 18
S 19	8 51 41	11° 1'06	2♑58	2°58	6°47	13° 4	28° 5	16°27	29°36	13°25	18°43	4°R 8	2°32	9°43	n.a.	S 19
S 20	8 55 38	11°59'03	16° 0	4°29	7° 1	13°43	28° 7	16°23	29°37	13°24	18°42	4° 7	2°29	9°49	n.a.	S 20
M21	8 59 34	12°57'01	28°49	5°58	7°17	14°22	28° 9	16°20	29°39	13°24	18°42	4° 5	2°26	9°56	n.a.	M21
T 22	9 3 31	13°55'01	11♒26	7°26	7°35	15° 1	28°11	16°16	29°40	13°23	18°42	4° 0	2°22	10° 3	n.a.	T 22
W23	9 7 28	14°53'04	23°52	8°52	7°55	15°40	28°14	16°12	29°42	13°22	18°41	3°54	2°19	10° 9	n.a.	W23
T 24	9 11 24	15°51'08	6♓ 8	10°16	8°17	16°20	28°16	16° 9	29°43	13°22	18°41	3°47	2°16	10°16	n.a.	T 24
F 25	9 15 21	16°49'14	18°15	11°39	8°40	16°59	28°19	16° 5	29°45	13°21	18°40	3°39	2°13	10°23	n.a.	F 25
S 26	9 19 18	17°47'23	0♈13	13° 0	9° 5	17°38	28°22	16° 1	29°46	13°20	18°40	3°31	2°10	10°30	n.a.	S 26
S 27	9 23 14	18°45'33	12° 6	14°20	9°32	18°17	28°25	15°57	29°47	13°19	18°39	3°24	2° 7	10°36	n.a.	S 27
M28	9 27 11	19°43'45	23°57	15°37	10° 0	18°57	28°28	15°53	29°48	13°18	18°39	3°19	2° 3	10°43	n.a.	M28
T 29	9 31 8	20°41'59	5♉50	16°53	10°30	19°36	28°32	15°49	29°49	13°18	18°38	3°16	2° 0	10°50	n.a.	T 29
W30	9 35 4	21♒40'15	17♉49	18♓ 7	11♑ 1	20♒15	28♉35	15♍45	29♏50	13♎17	18♎38	3°D15	1♑57	10♈57	n.a.	W30

Delta T = 136h42m45s Julian Calendar

The year -10496 astronomical counting style corresponds to year 10497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10497 BCE
geocentric

MAY 10497 BCE (-10496) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 39 1	22♒38'32	29♉59	19♓19	11♑34	20♒55	28♉39	15°R41	29♏51	13°R16	18°R37	3♑15	1♑54	11♈ 3	n.a.	T 1
F 2	9 42 57	23°36'52	12♊25	20°29	12° 8	21°34	28°43	15♍36	29°52	13♎15	18♎36	3°16	1°51	11°10	n.a.	F 2
S 3	9 46 54	24°35'14	25°11	21°37	12°44	22°13	28°47	15°32	29°53	13°14	18°36	3°17	1°48	11°17	n.a.	S 3
S 4	9 50 51	25°33'38	8♋23	22°43	13°20	22°53	28°52	15°28	29°54	13°13	18°35	3°R17	1°44	11°23	n.a.	S 4
M 5	9 54 47	26°32'04	22° 1	23°46	13°58	23°32	28°56	15°23	29°55	13°12	18°35	3°15	1°41	11°30	n.a.	M 5
T 6	9 58 44	27°30'31	6♌ 7	24°46	14°37	24°12	29° 1	15°19	29°56	13°11	18°34	3°12	1°38	11°37	n.a.	T 6
W 7	10 2 41	28°29'01	20°37	25°44	15°17	24°51	29° 6	15°14	29°57	13°10	18°33	3° 6	1°35	11°44	n.a.	W 7
T 8	10 6 37	29°27'33	5♍26	26°40	15°59	25°31	29°11	15°10	29°57	13° 9	18°32	2°58	1°32	11°50	n.a.	T 8
F 9	10 10 34	0♓26'08	20°25	27°32	16°41	26°10	29°16	15° 5	29°58	13° 8	18°32	2°49	1°28	11°57	n.a.	F 9
S 10	10 14 30	1°24'45	5♎26	28°21	17°25	26°50	29°21	15° 0	29°59	13° 6	18°31	2°41	1°25	12° 4	n.a.	S 10
S 11	10 18 27	2°23'24	20°19	29° 6	18° 9	27°29	29°26	14°56	29°59	13° 5	18°30	2°33	1°22	12°10	n.a.	S 11
M12	10 22 24	3°22'06	4♏57	29°48	18°55	28° 9	29°32	14°51	29°59	13° 4	18°29	2°28	1°19	12°17	n.a.	M12
T 13	10 26 20	4°20'50	19°14	0♈26	19°41	28°49	29°38	14°46	29°59	13° 3	18°29	2°25	1°16	12°24	n.a.	T 13
W14	10 30 17	5°19'38	3♐10	1° 0	20°28	29°29	29°44	14°42	0♐ 0	13° 2	18°28	2°D24	1°13	12°31	n.a.	W14
T 15	10 34 13	6°18'28	16°44	1°29	21°16	0♓ 8	29°50	14°37	0° 1	13° 0	18°27	2°24	1° 9	12°37	n.a.	T 15
F 16	10 38 10	7°17'20	29°58	1°54	22° 5	0°48	29°56	14°32	0° 1	12°59	18°26	2°R25	1° 6	12°44	n.a.	F 16
S 17	10 42 7	8°16'16	12♑56	2°13	22°55	1°28	0♊ 2	14°27	0° 1	12°58	18°25	2°24	1° 3	12°51	n.a.	S 17
S 18	10 46 3	9°15'14	25°39	2°27	23°45	2° 8	0° 9	14°22	0° 1	12°56	18°24	2°22	1° 0	12°58	n.a.	S 18
M19	10 50 0	10°14'14	8♒10	2°35	24°36	2°48	0°16	14°18	0° 1	12°55	18°24	2°17	0°57	13° 4	n.a.	M19
T 20	10 53 56	11°13'17	20°31	2°R37	25°28	3°28	0°22	14°13	0° 2	12°54	18°23	2° 9	0°54	13°11	n.a.	T 20
W21	10 57 53	12°12'22	2♓44	2°32	26°21	4° 8	0°29	14° 8	0°R 2	12°52	18°22	1°58	0°50	13°18	n.a.	W21
T 22	11 1 49	13°11'30	14°50	2°21	27°14	4°48	0°37	14° 3	0° 2	12°51	18°21	1°46	0°47	13°24	n.a.	T 22
F 23	11 5 46	14°10'40	26°50	2° 3	28° 8	5°28	0°44	13°58	0° 1	12°49	18°20	1°32	0°44	13°31	n.a.	F 23
S 24	11 9 43	15° 9'53	8♈45	1°37	29° 3	6° 8	0°51	13°53	0° 1	12°48	18°19	1°19	0°41	13°38	n.a.	S 24
S 25	11 13 39	16° 9'08	20°36	1° 5	29°58	6°48	0°59	13°48	0° 1	12°47	18°18	1° 7	0°38	13°45	n.a.	S 25
M26	11 17 36	17° 8'25	2♉26	0°25	0♒54	7°28	1° 6	13°44	0° 1	12°45	18°17	0°57	0°34	13°51	n.a.	M26
T 27	11 21 32	18° 7'44	14°17	29♓39	1°50	8° 8	1°14	13°39	0° 1	12°44	18°16	0°49	0°31	13°58	n.a.	T 27
W28	11 25 29	19° 7'06	26°14	28°47	2°47	8°48	1°22	13°34	0° 0	12°42	18°15	0°45	0°28	14° 5	n.a.	W28
T 29	11 29 25	20° 6'30	8♊21	27°49	3°44	9°28	1°30	13°29	29♏59	12°41	18°14	0°43	0°25	14°11	n.a.	T 29
F 30	11 33 22	21° 5'56	20°42	26°47	4°42	10° 9	1°39	13°24	29°59	12°39	18°13	0°D42	0°22	14°18	n.a.	F 30
S 31	11 37 18	22♓ 5'24	3♋23	25♓41	5♒40	10♓49	1♊47	13♍20	29♏59	12♎37	18♎12	0°R43	0♑19	14♈25	n.a.	S 31

Delta T = 136h42m39s Julian Calendar 1 May 10497 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10497 BCE

JUNE 10497 BCE (-10496) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 41 15	23♓ 4'54	16♋29	24°R34	6♒39	11♓29	1♊55	13°R15	29°R58	12°R36	18°R11	0°R42	0♑15	14♈32	n.a.	S 1
M 2	11 45 11	24° 4'26	0♌ 3	23♓26	7°38	12°10	2° 4	13♍10	29♏58	12♎34	18♎10	0♑39	0°12	14°38	n.a.	M 2
T 3	11 49 8	25° 4'00	14° 8	22°21	8°38	12°50	2°13	13° 5	29°57	12°33	18° 9	0°34	0° 9	14°45	n.a.	T 3
W 4	11 53 5	26° 3'37	28°41	21°18	9°38	13°30	2°21	13° 1	29°56	12°31	18° 8	0°27	0° 6	14°52	n.a.	W 4
T 5	11 57 1	27° 3'16	13♍39	20°21	10°39	14°11	2°30	12°56	29°56	12°30	18° 6	0°17	0° 3	14°59	n.a.	T 5
F 6	12 0 58	28° 2'57	28°53	19°30	11°40	14°51	2°40	12°51	29°55	12°28	18° 5	0° 5	29♐59	15° 5	n.a.	F 6
S 7	12 4 54	29° 2'40	14♎13	18°47	12°41	15°32	2°49	12°47	29°54	12°26	18° 4	29♐54	29°56	15°12	n.a.	S 7
S 8	12 8 51	0♈ 2'26	29°25	18°13	13°43	16°12	2°58	12°42	29°53	12°25	18° 3	29°44	29°53	15°19	n.a.	S 8
M 9	12 12 47	1° 2'15	14♏22	17°49	14°45	16°53	3° 7	12°38	29°52	12°23	18° 2	29°37	29°50	15°25	n.a.	M 9
T 10	12 16 44	2° 2'06	28°54	17°36	15°48	17°33	3°17	12°33	29°51	12°21	18° 1	29°32	29°47	15°32	n.a.	T 10
W11	12 20 40	3° 1'59	12♐59	17°D33	16°51	18°14	3°27	12°29	29°50	12°20	18° 0	29°29	29°44	15°39	n.a.	W11
T 12	12 24 37	4° 1'56	26°38	17°41	17°54	18°55	3°36	12°25	29°49	12°18	17°59	29°29	29°40	15°46	n.a.	T 12
F 13	12 28 33	5° 1'55	9♑51	18° 0	18°58	19°35	3°46	12°20	29°48	12°16	17°57	29°29	29°37	15°52	n.a.	F 13
S 14	12 32 30	6° 1'56	22°42	18°28	20° 2	20°16	3°56	12°16	29°47	12°15	17°56	29°28	29°34	15°59	n.a.	S 14
S 15	12 36 26	7° 2'00	5♒16	19° 6	21° 6	20°57	4° 6	12°12	29°45	12°13	17°55	29°25	29°31	16° 6	n.a.	S 15
M16	12 40 23	8° 2'07	17°37	19°52	22°11	21°38	4°17	12° 8	29°44	12°11	17°54	29°20	29°28	16°12	n.a.	M16
T 17	12 44 19	9° 2'16	29°47	20°47	23°16	22°19	4°27	12° 4	29°43	12°10	17°53	29°12	29°25	16°19	n.a.	T 17
W18	12 48 16	10° 2'27	11♓49	21°49	24°21	23° 0	4°37	12° 0	29°42	12° 8	17°52	29° 0	29°21	16°26	n.a.	W18
T 19	12 52 12	11° 2'41	23°47	22°58	25°26	23°41	4°48	11°56	29°40	12° 6	17°50	28°47	29°18	16°33	n.a.	T 19
F 20	12 56 8	12° 2'57	5♈41	24°12	26°32	24°21	4°58	11°52	29°39	12° 5	17°49	28°33	29°15	16°39	n.a.	F 20
S 21	13 0 5	13° 3'15	17°33	25°31	27°38	25° 2	5° 9	11°48	29°37	12° 3	17°48	28°18	29°12	16°46	n.a.	S 21
S 22	13 4 1	14° 3'36	29°25	26°54	28°45	25°44	5°20	11°45	29°36	12° 1	17°47	28° 5	29° 9	16°53	n.a.	S 22
M23	13 7 58	15° 3'58	11♉16	28°21	29°51	26°25	5°31	11°41	29°34	12° 0	17°46	27°54	29° 5	16°59	n.a.	M23
T 24	13 11 54	16° 4'23	23°11	29°51	0♓58	27° 6	5°42	11°37	29°32	11°58	17°44	27°46	29° 2	17° 6	n.a.	T 24
W25	13 15 51	17° 4'49	5♊11	1♈24	2° 5	27°47	5°53	11°34	29°31	11°56	17°43	27°41	28°59	17°13	n.a.	W25
T 26	13 19 47	18° 5'18	17°19	2°59	3°12	28°28	6° 4	11°31	29°29	11°54	17°42	27°39	28°56	17°20	n.a.	T 26
F 27	13 23 44	19° 5'48	29°39	4°35	4°20	29° 9	6°15	11°27	29°27	11°53	17°41	27°D38	28°53	17°26	n.a.	F 27
S 28	13 27 40	20° 6'20	12♋17	6°13	5°27	29°50	6°26	11°24	29°26	11°51	17°40	27°39	28°50	17°33	n.a.	S 28
S 29	13 31 37	21° 6'54	25°17	7°52	6°35	0♈32	6°38	11°21	29°24	11°49	17°38	27°R39	28°46	17°40	n.a.	S 29
M30	13 35 33	22♈ 7'29	8♌42	9♈32	7♓44	1♈13	6♊49	11♍18	29♏22	11♎48	17♎37	27♐38	28♐43	17♈47	n.a.	M30

Delta T = 136h42m32s Julian Calendar

The year -10496 astronomical counting style corresponds to year 10497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10497 BCE
geocentric

JULY 10497 BCE (-10496) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 39 30	23♈ 8'06	22♌35	11♈12	8♓52	1♈54	7♊ 1	11°R15	29°R20	11°R46	17°R36	27°R34	28♐40	17♈53	n.a.	T 1
W 2	13 43 26	24° 8'45	6♍58	12°53	10° 0	2°36	7°12	11♍12	29♏18	11♎45	17♎35	27♐28	28°37	18° 0	n.a.	W 2
T 3	13 47 22	25° 9'25	21°47	14°34	11° 9	3°17	7°24	11° 9	29°16	11°43	17°34	27°20	28°34	18° 7	n.a.	T 3
F 4	13 51 19	26°10'07	6♎56	16°15	12°18	3°59	7°36	11° 7	29°14	11°41	17°33	27°11	28°30	18°13	n.a.	F 4
S 5	13 55 15	27°10'51	22°16	17°56	13°27	4°40	7°48	11° 4	29°12	11°40	17°31	27° 1	28°27	18°20	n.a.	S 5
S 6	13 59 12	28°11'37	7♏35	19°37	14°37	5°22	8° 0	11° 2	29°10	11°38	17°30	26°53	28°24	18°27	n.a.	S 6
M 7	14 3 8	29°12'24	22°42	21°18	15°46	6° 3	8°12	10°59	29° 8	11°36	17°29	26°46	28°21	18°34	n.a.	M 7
T 8	14 7 5	0♑13'14	7♐27	22°58	16°56	6°45	8°24	10°57	29° 6	11°35	17°28	26°42	28°18	18°40	n.a.	T 8
W 9	14 11 1	1°14'06	21°45	24°39	18° 6	7°26	8°36	10°55	29° 4	11°33	17°27	26°D41	28°15	18°47	n.a.	W 9
T 10	14 14 58	2°14'59	5♑35	26°19	19°16	8° 8	8°48	10°53	29° 2	11°32	17°26	26°41	28°11	18°54	n.a.	T 10
F 11	14 18 54	3°15'55	18°56	27°59	20°26	8°50	9° 0	10°51	28°59	11°30	17°24	26°42	28° 8	19° 0	n.a.	F 11
S 12	14 22 51	4°16'52	1♒51	29°38	21°36	9°32	9°13	10°49	28°57	11°29	17°23	26°R43	28° 5	19° 7	n.a.	S 12
S 13	14 26 47	5°17'51	14°26	1♑17	22°47	10°13	9°25	10°47	28°55	11°27	17°22	26°42	28° 2	19°14	n.a.	S 13
M14	14 30 43	6°18'52	26°44	2°56	23°57	10°55	9°38	10°46	28°53	11°26	17°21	26°40	27°59	19°21	n.a.	M14
T 15	14 34 40	7°19'55	8♓50	4°34	25° 8	11°37	9°50	10°44	28°50	11°24	17°20	26°35	27°56	19°27	n.a.	T 15
W16	14 38 36	8°21'00	20°47	6°12	26°19	12°19	10° 3	10°43	28°48	11°23	17°19	26°28	27°52	19°34	n.a.	W16
T 17	14 42 33	9°22'06	2♈40	7°50	27°30	13° 1	10°15	10°41	28°46	11°21	17°18	26°20	27°49	19°41	n.a.	T 17
F 18	14 46 29	10°23'14	14°31	9°27	28°42	13°43	10°28	10°40	28°43	11°20	17°17	26°10	27°46	19°47	n.a.	F 18
S 19	14 50 26	11°24'23	26°23	11° 4	29°53	14°25	10°41	10°39	28°41	11°18	17°16	26° 1	27°43	19°54	n.a.	S 19
S 20	14 54 22	12°25'34	8♑16	12°41	1♈ 4	15° 7	10°54	10°38	28°39	11°17	17°14	25°52	27°40	20° 1	n.a.	S 20
M21	14 58 19	13°26'46	20°14	14°17	2°16	15°49	11° 6	10°37	28°36	11°16	17°13	25°46	27°36	20° 8	n.a.	M21
T 22	15 2 15	14°28'00	2♊17	15°53	3°28	16°31	11°19	10°36	28°34	11°14	17°12	25°41	27°33	20°14	n.a.	T 22
W23	15 6 12	15°29'14	14°26	17°29	4°40	17°13	11°32	10°36	28°31	11°13	17°11	25°38	27°30	20°21	n.a.	W23
T 24	15 10 8	16°30'30	26°44	19° 5	5°52	17°55	11°45	10°35	28°29	11°12	17°10	25°D37	27°27	20°28	n.a.	T 24
F 25	15 14 4	17°31'47	9♋13	20°40	7° 4	18°38	11°58	10°35	28°26	11°10	17° 9	25°38	27°24	20°34	n.a.	F 25
S 26	15 18 1	18°33'05	21°57	22°15	8°16	19°20	12°11	10°34	28°24	11° 9	17° 8	25°40	27°21	20°41	n.a.	S 26
S 27	15 21 57	19°34'24	4♌57	23°50	9°28	20° 2	12°25	10°34	28°21	11° 8	17° 7	25°41	27°17	20°48	n.a.	S 27
M28	15 25 54	20°35'43	18°18	25°25	10°40	20°44	12°38	10°D34	28°19	11° 7	17° 6	25°R42	27°14	20°55	n.a.	M28
T 29	15 29 50	21°37'03	2♍ 2	26°59	11°53	21°27	12°51	10°34	28°16	11° 5	17° 5	25°41	27°11	21° 1	n.a.	T 29
W30	15 33 47	22°38'24	16° 9	28°33	13° 5	22° 9	13° 4	10°34	28°14	11° 4	17° 4	25°39	27° 8	21° 8	n.a.	W30
T 31	15 37 43	23♑39'45	0♎38	0♊ 7	14♈18	22♈52	13♊17	10♍35	28♏11	11♎ 3	17♎ 3	25♐36	27♐ 5	21♈15	n.a.	T 31

Delta T = 136h42m25s Julian Calendar 1 July 10497 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10497 BCE

AUGUST 10497 BCE (-10496) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 41 40	24♑41'06	15♎27	1♊41	15♈31	23♈34	13♊31	10♍35	28°R 9	11°R 2	17°R 3	25°R32	27♐ 1	21♈21	n.a.	F 1
S 2	15 45 36	25°42'29	0♏28	3°15	16°44	24°16	13°44	10°36	28♏ 6	11♎ 1	17♎ 2	25♐27	26°58	21°28	n.a.	S 2
S 3	15 49 33	26°43'52	15°32	4°49	17°57	24°59	13°57	10°36	28° 4	11° 0	17° 1	25°23	26°55	21°35	n.a.	S 3
M 4	15 53 29	27°45'16	0♐31	6°22	19°10	25°42	14°11	10°37	28° 1	10°59	17° 0	25°20	26°52	21°42	n.a.	M 4
T 5	15 57 26	28°46'41	15°16	7°56	20°23	26°24	14°24	10°38	27°59	10°58	16°59	25°18	26°49	21°48	n.a.	T 5
W 6	16 1 22	29°48'07	29°39	9°29	21°36	27° 7	14°38	10°39	27°56	10°57	16°58	25°D18	26°46	21°55	n.a.	W 6
T 7	16 5 19	0♊49'33	13♑36	11° 2	22°49	27°49	14°51	10°40	27°54	10°56	16°57	25°19	26°42	22° 2	n.a.	T 7
F 8	16 9 15	1°51'00	27° 6	12°36	24° 2	28°32	15° 5	10°41	27°51	10°55	16°57	25°20	26°39	22° 8	n.a.	F 8
S 9	16 13 12	2°52'28	10♒11	14° 8	25°16	29°15	15°18	10°42	27°49	10°54	16°56	25°22	26°36	22°15	n.a.	S 9
S 10	16 17 8	3°53'57	22°52	15°41	26°29	29°58	15°32	10°44	27°46	10°53	16°55	25°23	26°33	22°22	n.a.	S 10
M11	16 21 5	4°55'26	5♓14	17°14	27°43	0♑40	15°45	10°45	27°43	10°52	16°54	25°R24	26°30	22°29	n.a.	M11
T 12	16 25 1	5°56'56	17°21	18°46	28°57	1°23	15°59	10°47	27°41	10°51	16°54	25°23	26°27	22°35	n.a.	T 12
W13	16 28 58	6°58'27	29°18	20°19	0♑10	2° 6	16°13	10°49	27°38	10°50	16°53	25°22	26°23	22°42	n.a.	W13
T 14	16 32 54	7°59'58	11♈10	21°51	1°24	2°49	16°26	10°51	27°36	10°50	16°52	25°19	26°20	22°49	n.a.	T 14
F 15	16 36 51	9° 1'30	23° 1	23°22	2°38	3°32	16°40	10°53	27°33	10°49	16°51	25°17	26°17	22°55	n.a.	F 15
S 16	16 40 47	10° 3'02	4♑53	24°54	3°52	4°15	16°54	10°55	27°31	10°48	16°51	25°14	26°14	23° 2	n.a.	S 16
S 17	16 44 44	11° 4'35	16°51	26°24	5° 5	4°58	17° 7	10°57	27°29	10°48	16°50	25°12	26°11	23° 9	n.a.	S 17
M18	16 48 40	12° 6'07	28°56	27°55	6°19	5°41	17°21	10°59	27°26	10°47	16°50	25°10	26° 7	23°16	n.a.	M18
T 19	16 52 37	13° 7'40	11♊10	29°24	7°33	6°24	17°35	11° 2	27°24	10°46	16°49	25° 9	26° 4	23°22	n.a.	T 19
W20	16 56 33	14° 9'14	23°34	0♋53	8°48	7° 7	17°48	11° 4	27°21	10°46	16°48	25°D 8	26° 1	23°29	n.a.	W20
T 21	17 0 30	15°10'47	6♋10	2°21	10° 2	7°50	18° 2	11° 7	27°19	10°45	16°48	25° 9	25°58	23°36	n.a.	T 21
F 22	17 4 26	16°12'20	18°58	3°48	11°16	8°33	18°16	11°10	27°16	10°45	16°47	25° 9	25°55	23°42	n.a.	F 22
S 23	17 8 23	17°13'52	1♌59	5°14	12°30	9°16	18°30	11°12	27°14	10°44	16°47	25°10	25°52	23°49	n.a.	S 23
S 24	17 12 20	18°15'25	15°14	6°37	13°44	10° 0	18°43	11°15	27°12	10°44	16°46	25°11	25°48	23°56	n.a.	S 24
M25	17 16 16	19°16'56	28°43	7°59	14°58	10°43	18°57	11°19	27°10	10°43	16°46	25°11	25°45	24° 2	n.a.	M25
T 26	17 20 13	20°18'28	12♍27	9°19	16°13	11°26	19°11	11°22	27° 7	10°43	16°45	25°12	25°42	24° 9	n.a.	T 26
W27	17 24 9	21°19'58	26°26	10°36	17°27	12° 9	19°25	11°25	27° 5	10°43	16°45	25°R12	25°39	24°16	n.a.	W27
T 28	17 28 6	22°21'28	10♎39	11°51	18°41	12°53	19°38	11°28	27° 3	10°42	16°45	25°12	25°36	24°23	n.a.	T 28
F 29	17 32 2	23°22'58	25° 3	13° 1	19°56	13°36	19°52	11°32	27° 1	10°42	16°44	25°11	25°33	24°29	n.a.	F 29
S 30	17 35 59	24°24'26	9♏36	14° 8	21°10	14°19	20° 6	11°35	26°58	10°42	16°44	25°11	25°29	24°36	n.a.	S 30
S 31	17 39 55	25♊25'55	24♏12	15♋ 9	22♑24	15♑ 3	20♊19	11♍39	26♏56	10♎42	16♎43	25°D11	25♐26	24♈43	n.a.	S 31

Delta T = 136h42m18s Julian Calendar

The year -10496 astronomical counting style corresponds to year 10497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10497 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10497 BCE (-10496) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 43 52	26♊27'22	8♐46	16♋ 5	23♉39	15♉46	20♊33	11♍43	26°R54	10°R42	16°R43	25♐11	25♐23	24♈49	n.a.	M 1
T 2	17 47 49	27°28'49	23°12	16°55	24°53	16°30	20°47	11°47	26♏52	10♎41	16♎43	25°R11	25°20	24°56	n.a.	T 2
W 3	17 51 45	28°30'15	7♑23	17°37	26° 8	17°13	21° 1	11°51	26°50	10°41	16°43	25°11	25°17	25° 3	n.a.	W 3
T 4	17 55 42	29°31'41	21°16	18°12	27°22	17°57	21°14	11°55	26°48	10°41	16°42	25°11	25°13	25°10	n.a.	T 4
F 5	17 59 38	0♋33'06	4♒47	18°37	28°37	18°40	21°28	11°59	26°46	10°D41	16°42	25°10	25°10	25°16	n.a.	F 5
S 6	18 3 35	1°34'30	17°55	18°53	29°51	19°24	21°42	12° 3	26°44	10°41	16°42	25°10	25° 7	25°23	n.a.	S 6
S 7	18 7 32	2°35'54	0♓42	18°R58	1♊ 6	20° 7	21°55	12° 8	26°42	10°41	16°42	25° 9	25° 4	25°30	n.a.	S 7
M 8	18 11 28	3°37'17	13° 9	18°52	2°20	20°51	22° 9	12°12	26°40	10°41	16°42	25° 8	25° 1	25°36	n.a.	M 8
T 9	18 15 25	4°38'40	25°20	18°34	3°35	21°35	22°22	12°17	26°38	10°42	16°41	25° 7	24°58	25°43	n.a.	T 9
W10	18 19 21	5°40'02	7♈20	18° 4	4°49	22°18	22°36	12°21	26°36	10°42	16°41	25°D 7	24°54	25°50	n.a.	W10
T 11	18 23 18	6°41'23	19°13	17°23	6° 4	23° 2	22°49	12°26	26°35	10°42	16°41	25° 8	24°51	25°57	n.a.	T 11
F 12	18 27 15	7°42'44	1♉ 3	16°31	7°19	23°46	23° 3	12°31	26°33	10°42	16°41	25° 8	24°48	26° 3	n.a.	F 12
S 13	18 31 11	8°44'04	12°57	15°30	8°33	24°30	23°17	12°36	26°31	10°42	16°41	25°10	24°45	26°10	n.a.	S 13
S 14	18 35 8	9°45'23	24°57	14°21	9°48	25°13	23°30	12°41	26°29	10°43	16°D41	25°11	24°42	26°17	n.a.	S 14
M15	18 39 5	10°46'42	7♊ 8	13° 6	11° 2	25°57	23°43	12°46	26°28	10°43	16°41	25°12	24°39	26°23	n.a.	M15
T 16	18 43 1	11°47'59	19°32	11°49	12°17	26°41	23°57	12°51	26°26	10°43	16°41	25°R13	24°35	26°30	n.a.	T 16
W17	18 46 58	12°49'15	2♋12	10°30	13°32	27°25	24°10	12°56	26°25	10°44	16°41	25°13	24°32	26°37	n.a.	W17
T 18	18 50 54	13°50'31	15° 8	9°13	14°46	28° 9	24°24	13° 1	26°23	10°44	16°41	25°12	24°29	26°43	n.a.	T 18
F 19	18 54 51	14°51'44	28°20	8° 0	16° 1	28°53	24°37	13° 7	26°22	10°45	16°41	25°10	24°26	26°50	n.a.	F 19
S 20	18 58 48	15°52'57	11♌47	6°53	17°15	29°37	24°50	13°12	26°20	10°45	16°42	25° 7	24°23	26°57	n.a.	S 20
S 21	19 2 44	16°54'08	25°27	5°53	18°30	0♊21	25° 3	13°18	26°19	10°46	16°42	25° 4	24°19	27° 4	n.a.	S 21
M22	19 6 41	17°55'17	9♍18	5° 2	19°45	1° 5	25°17	13°23	26°18	10°46	16°42	25° 1	24°16	27°10	n.a.	M22
T 23	19 10 38	18°56'25	23°17	4°19	20°59	1°49	25°30	13°29	26°16	10°47	16°42	24°58	24°13	27°17	n.a.	T 23
W24	19 14 34	19°57'31	7♎22	3°46	22°14	2°33	25°43	13°35	26°15	10°47	16°42	24°56	24°10	27°24	n.a.	W24
T 25	19 18 31	20°58'35	21°31	3°22	23°28	3°17	25°56	13°41	26°14	10°48	16°42	24°D55	24° 7	27°30	n.a.	T 25
F 26	19 22 28	21°59'37	5♏41	3° 7	24°43	4° 1	26° 9	13°47	26°13	10°49	16°43	24°56	24° 4	27°37	n.a.	F 26
S 27	19 26 24	23° 0'38	19°51	3°D 1	25°57	4°45	26°22	13°53	26°12	10°50	16°43	24°57	24° 0	27°44	n.a.	S 27
S 28	19 30 21	24° 1'37	4♐ 0	3° 3	27°12	5°29	26°35	13°59	26°11	10°50	16°43	24°59	23°57	27°51	n.a.	S 28
M29	19 34 17	25° 2'34	18° 3	3°12	28°26	6°13	26°48	14° 5	26°10	10°51	16°44	25°R 0	23°54	27°57	n.a.	M29
T 30	19 38 14	26♋ 3'29	2♑ 0	3♋29	29♊41	6♊57	27♊ 1	14♍11	26♏ 9	10♎52	16♎44	25♐ 0	23♐51	28♈ 4	n.a.	T 30

Delta T = 136h42m12s Julian Calendar 1 Sept. 10497 BCE == Greg. Calendar 13 June 10497 BCE

OCTOBER 10497 BCE (-10496) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 42 11	27♋ 4'22	15♑47	3♋52	0♋55	7♊41	27♊14	14♍17	26°R 8	10♎53	16♎44	24°R59	23♐48	28♈11	n.a.	W 1
T 2	19 46 7	28° 5'13	29°21	4°21	2°10	8°25	27°26	14°24	26♏ 7	10°54	16°45	24♐55	23°45	28°17	n.a.	T 2
F 3	19 50 4	29° 6'03	12♒40	4°55	3°24	9°10	27°39	14°30	26° 6	10°55	16°45	24°50	23°41	28°24	n.a.	F 3
S 4	19 54 1	0♌ 6'51	25°41	5°35	4°39	9°54	27°52	14°36	26° 5	10°56	16°46	24°44	23°38	28°31	n.a.	S 4
S 5	19 57 57	1° 7'37	8♓26	6°18	5°53	10°38	28° 4	14°43	26° 5	10°57	16°46	24°38	23°35	28°37	n.a.	S 5
M 6	20 1 54	2° 8'22	20°53	7° 6	7° 7	11°22	28°17	14°49	26° 4	10°58	16°47	24°31	23°32	28°44	n.a.	M 6
T 7	20 5 51	3° 9'05	3♈ 6	7°58	8°22	12° 6	28°29	14°56	26° 3	10°59	16°47	24°26	23°29	28°51	n.a.	T 7
W 8	20 9 47	4° 9'46	15° 7	8°53	9°36	12°51	28°42	15° 3	26° 3	11° 0	16°48	24°22	23°25	28°58	n.a.	W 8
T 9	20 13 44	5°10'25	27° 0	9°51	10°50	13°35	28°54	15° 9	26° 2	11° 1	16°48	24°20	23°22	29° 4	n.a.	T 9
F 10	20 17 41	6°11'03	8♉51	10°51	12° 5	14°19	29° 7	15°16	26° 2	11° 2	16°49	24°D20	23°19	29°11	n.a.	F 10
S 11	20 21 37	7°11'40	20°43	11°55	13°19	15° 4	29°19	15°23	26° 1	11° 3	16°49	24°21	23°16	29°18	n.a.	S 11
S 12	20 25 34	8°12'14	2♊44	13° 0	14°33	15°48	29°31	15°30	26° 1	11° 5	16°50	24°22	23°13	29°24	n.a.	S 12
M13	20 29 31	9°12'47	14°56	14° 8	15°48	16°32	29°43	15°37	26° 1	11° 6	16°51	24°24	23°10	29°31	n.a.	M13
T 14	20 33 27	10°13'18	27°26	15°18	17° 2	17°17	29°55	15°44	26° 1	11° 7	16°51	24°R24	23° 6	29°38	n.a.	T 14
W15	20 37 24	11°13'47	10♋15	16°29	18°16	18° 1	0♋ 7	15°51	26° 0	11° 8	16°52	24°23	23° 3	29°44	n.a.	W15
T 16	20 41 21	12°14'15	23°26	17°43	19°30	18°45	0°19	15°58	26° 0	11°10	16°53	24°19	23° 0	29°51	n.a.	T 16
F 17	20 45 17	13°14'40	6♌59	18°58	20°45	19°30	0°31	16° 5	26° 0	11°11	16°54	24°13	22°57	29°58	n.a.	F 17
S 18	20 49 14	14°15'03	20°53	20°14	21°59	20°14	0°43	16°12	26°D 0	11°12	16°54	24° 6	22°54	0♉ 5	n.a.	S 18
S 19	20 53 11	15°15'24	5♍ 2	21°32	23°13	20°59	0°54	16°20	26° 0	11°14	16°55	23°57	22°51	0°11	n.a.	S 19
M20	20 57 7	16°15'42	19°22	22°52	24°27	21°43	1° 6	16°27	26° 0	11°15	16°56	23°49	22°47	0°18	n.a.	M20
T 21	21 1 4	17°15'58	3♎47	24°12	25°41	22°28	1°17	16°34	26° 0	11°17	16°57	23°41	22°44	0°25	n.a.	T 21
W22	21 5 1	18°16'12	18°11	25°34	26°55	23°12	1°29	16°41	26° 1	11°18	16°57	23°35	22°41	0°31	n.a.	W22
T 23	21 8 57	19°16'23	2♏31	26°58	28° 9	23°56	1°40	16°49	26° 1	11°20	16°58	23°32	22°38	0°38	n.a.	T 23
F 24	21 12 54	20°16'32	16°42	28°22	29°23	24°41	1°51	16°56	26° 1	11°21	16°59	23°D30	22°35	0°45	n.a.	F 24
S 25	21 16 51	21°16'38	0♐43	29°47	0♌37	25°25	2° 3	17° 4	26° 1	11°23	17° 0	23°31	22°31	0°51	n.a.	S 25
S 26	21 20 47	22°16'42	14°34	1♌14	1°51	26°10	2°14	17°11	26° 2	11°24	17° 1	23°31	22°28	0°58	n.a.	S 26
M27	21 24 44	23°16'43	28°14	2°41	3° 5	26°54	2°25	17°19	26° 2	11°26	17° 2	23°R32	22°25	1° 5	n.a.	M27
T 28	21 28 40	24°16'41	11♑45	4°10	4°19	27°39	2°36	17°26	26° 3	11°28	17° 3	23°30	22°22	1°11	n.a.	T 28
W29	21 32 37	25°16'37	25° 6	5°40	5°33	28°23	2°46	17°34	26° 3	11°29	17° 4	23°26	22°19	1°18	n.a.	W29
T 30	21 36 34	26°16'31	8♒16	7°10	6°47	29° 8	2°57	17°42	26° 4	11°31	17° 5	23°19	22°16	1°25	n.a.	T 30
F 31	21 40 30	27♌16'22	21♒14	8♌42	8♌ 1	29♊52	3♋ 8	17♍49	26♏ 5	11♎33	17♎ 6	23♐10	22♐12	1♉32	n.a.	F 31

Delta T = 136h42m05s Julian Calendar

The year -10496 astronomical counting style corresponds to year 10497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10497 BCE
geocentric

NOVEMBER 10497 BCE (-10496) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 136h41m58s Julian Calendar 1 Nov. 10497 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10497 BCE

DECEMBER 10497 BCE (-10496) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 42 44	27♍52'37	7♈25	5♎ 4	16♍ 3	22♋48	7♋42	21♍54	26♏49	12♎35	17♎43	19°R41	20♐34	4♉59	n.a.	M 1
T 2	23 46 41	28°51'12	19°27	7° 5	17°16	23°32	7°49	22° 2	26°51	12°37	17°45	19♐28	20°31	5° 6	n.a.	T 2
W 3	23 50 37	29°49'45	1♉22	9° 6	18°30	24°16	7°55	22°10	26°54	12°39	17°46	19°18	20°27	5°12	n.a.	W 3
T 4	23 54 34	0♎48'15	13°12	11° 6	19°43	25° 0	8° 2	22°18	26°56	12°41	17°47	19°10	20°24	5°19	n.a.	T 4
F 5	23 58 31	1°46'44	25° 0	13° 4	20°56	25°44	8° 8	22°26	26°58	12°43	17°49	19° 6	20°21	5°26	n.a.	F 5
S 6	0 2 27	2°45'10	6♊51	15° 1	22°10	26°28	8°14	22°34	27° 0	12°46	17°50	19° 3	20°18	5°32	n.a.	S 6
S 7	0 6 24	3°43'35	18°49	16°56	23°23	27°12	8°20	22°42	27° 3	12°48	17°52	19°D 3	20°15	5°39	n.a.	S 7
M 8	0 10 20	4°41'57	0♋58	18°48	24°37	27°56	8°26	22°49	27° 5	12°50	17°53	19°R 3	20°12	5°46	n.a.	M 8
T 9	0 14 17	5°40'18	13°24	20°37	25°50	28°40	8°32	22°57	27° 8	12°52	17°55	19° 3	20° 8	5°52	n.a.	T 9
W10	0 18 13	6°38'37	26°13	22°23	27° 3	29°24	8°37	23° 5	27°10	12°54	17°56	19° 1	20° 5	5°59	n.a.	W10
T 11	0 22 10	7°36'53	9♌28	24° 5	28°17	0♌ 8	8°43	23°13	27°13	12°57	17°57	18°57	20° 2	6° 6	n.a.	T 11
F 12	0 26 6	8°35'08	23°12	25°43	29°30	0°51	8°48	23°21	27°15	12°59	17°59	18°51	19°59	6°13	n.a.	F 12
S 13	0 30 3	9°33'21	7♍26	27°17	0♎43	1°35	8°53	23°29	27°18	13° 1	18° 0	18°43	19°56	6°19	n.a.	S 13
S 14	0 33 59	10°31'32	22° 5	28°47	1°57	2°19	8°58	23°36	27°20	13° 3	18° 2	18°33	19°53	6°26	n.a.	S 14
M15	0 37 56	11°29'41	7♎ 4	0♏12	3°10	3° 3	9° 3	23°44	27°23	13° 6	18° 3	18°23	19°49	6°33	n.a.	M15
T 16	0 41 52	12°27'47	22°12	1°32	4°24	3°46	9° 7	23°52	27°26	13° 8	18° 5	18°14	19°46	6°39	n.a.	T 16
W17	0 45 48	13°25'52	7♏21	2°47	5°37	4°30	9°12	24° 0	27°28	13°10	18° 6	18° 7	19°43	6°46	n.a.	W17
T 18	0 49 45	14°23'55	22°20	3°56	6°50	5°14	9°16	24° 7	27°31	13°12	18° 7	18° 2	19°40	6°53	n.a.	T 18
F 19	0 53 41	15°21'55	7♐ 2	5° 0	8° 4	5°57	9°20	24°15	27°34	13°15	18° 9	18° 0	19°37	6°59	n.a.	F 19
S 20	0 57 38	16°19'54	21°21	5°58	9°17	6°41	9°24	24°23	27°36	13°17	18°10	17°D59	19°33	7° 6	n.a.	S 20
S 21	1 1 34	17°17'50	5♑17	6°51	10°30	7°24	9°28	24°30	27°39	13°19	18°12	18° 0	19°30	7°13	n.a.	S 21
M22	1 5 31	18°15'43	18°49	7°38	11°44	8° 7	9°31	24°38	27°42	13°21	18°13	18°R 0	19°27	7°19	n.a.	M22
T 23	1 9 27	19°13'35	2♒ 1	8°19	12°57	8°51	9°35	24°45	27°45	13°24	18°15	17°59	19°24	7°26	n.a.	T 23
W24	1 13 24	20°11'24	14°54	8°54	14°11	9°34	9°38	24°53	27°48	13°26	18°16	17°56	19°21	7°33	n.a.	W24
T 25	1 17 20	21° 9'11	27°32	9°23	15°24	10°17	9°41	25° 0	27°51	13°28	18°18	17°51	19°18	7°39	n.a.	T 25
F 26	1 21 17	22° 6'56	9♓57	9°46	16°37	11° 1	9°44	25° 8	27°54	13°30	18°19	17°44	19°14	7°46	n.a.	F 26
S 27	1 25 13	23° 4'39	22°12	10° 3	17°51	11°44	9°47	25°15	27°57	13°33	18°21	17°35	19°11	7°53	n.a.	S 27
S 28	1 29 10	24° 2'20	4♈19	10°14	19° 4	12°27	9°49	25°22	28° 0	13°35	18°22	17°25	19° 8	7°59	n.a.	S 28
M29	1 33 6	24°59'59	16°19	10°R20	20°17	13°10	9°51	25°30	28° 3	13°37	18°23	17°15	19° 5	8° 6	n.a.	M29
T 30	1 37 3	25°57'36	28°13	10°19	21°31	13°53	9°54	25°37	28° 6	13°39	18°25	17° 6	19° 2	8°13	n.a.	T 30
W31	1 40 59	26♎55'12	10♉ 4	10♏14	22♎44	14♌36	9♋56	25♍44	28♏ 9	13♎41	18♎26	16♐59	18♐58	8♉19	n.a.	W31

Delta T = 136h41m52s Julian Calendar

The year -10496 astronomical counting style corresponds to year 10497 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10496 BCE
geocentric

JANUARY 10496 BCE (-10495) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 44 55	27♎52'46	21♉53	10°R 3	23♎58	15♌18	9♋57	25♍52	28♏12	13♎44	18♎28	16°R54	18♐55	8♑26	n.a.	T 1
F 2	1 48 52	28°50'18	3♊42	9♏47	25°11	16° 1	9°59	25°59	28°15	13°46	18°29	16♐51	18°52	8°33	n.a.	F 2
S 3	1 52 48	29°47'49	15°35	9°26	26°24	16°44	10° 0	26° 6	28°18	13°48	18°31	16°D50	18°49	8°40	n.a.	S 3
S 4	1 56 45	0♏45'19	27°35	9° 2	27°38	17°27	10° 2	26°13	28°21	13°50	18°32	16°50	18°46	8°46	n.a.	S 4
M 5	2 0 41	1°42'47	9♋46	8°34	28°51	18° 9	10° 3	26°20	28°25	13°52	18°33	16°51	18°43	8°53	n.a.	M 5
T 6	2 4 38	2°40'14	22°13	8° 2	0♏ 5	18°52	10° 4	26°27	28°28	13°55	18°35	16°53	18°39	9° 0	n.a.	T 6
W 7	2 8 34	3°37'40	5♌ 0	7°28	1°18	19°34	10° 4	26°34	28°31	13°57	18°36	16°R53	18°36	9° 6	n.a.	W 7
T 8	2 12 31	4°35'04	18°11	6°52	2°32	20°17	10° 5	26°41	28°34	13°59	18°38	16°52	18°33	9°13	n.a.	T 8
F 9	2 16 27	5°32'27	1♍49	6°15	3°45	20°59	10° 5	26°48	28°38	14° 1	18°39	16°50	18°30	9°20	n.a.	F 9
S 10	2 20 24	6°29'49	15°56	5°37	4°59	21°41	10°R 5	26°55	28°41	14° 3	18°40	16°45	18°27	9°26	n.a.	S 10
S 11	2 24 20	7°27'10	0♎30	4°58	6°12	22°23	10° 5	27° 1	28°44	14° 5	18°42	16°40	18°24	9°33	n.a.	S 11
M12	2 28 16	8°24'30	15°25	4°21	7°26	23° 6	10° 5	27° 8	28°47	14° 7	18°43	16°35	18°20	9°40	n.a.	M12
T 13	2 32 13	9°21'49	0♏35	3°45	8°39	23°48	10° 4	27°15	28°51	14° 9	18°45	16°29	18°17	9°46	n.a.	T 13
W14	2 36 9	10°19'06	15°50	3°11	9°53	24°29	10° 4	27°21	28°54	14°11	18°46	16°25	18°14	9°53	n.a.	W14
T 15	2 40 6	11°16'22	0♐59	2°39	11° 6	25°11	10° 3	27°28	28°57	14°13	18°47	16°23	18°11	10° 0	n.a.	T 15
F 16	2 44 2	12°13'37	15°52	2°10	12°20	25°53	10° 2	27°34	29° 1	14°16	18°49	16°D22	18° 8	10° 6	n.a.	F 16
S 17	2 47 59	13°10'50	0♑25	1°44	13°34	26°35	10° 1	27°41	29° 4	14°18	18°50	16°23	18° 4	10°13	n.a.	S 17
S 18	2 51 55	14° 8'02	14°32	1°22	14°47	27°16	10° 0	27°47	29° 8	14°20	18°51	16°24	18° 1	10°20	n.a.	S 18
M19	2 55 52	15° 5'13	28°13	1° 4	16° 1	27°58	9°58	27°54	29°11	14°22	18°53	16°25	17°58	10°26	n.a.	M19
T 20	2 59 48	16° 2'22	11♒29	0°50	17°14	28°39	9°56	28° 0	29°14	14°24	18°54	16°R26	17°55	10°33	n.a.	T 20
W21	3 3 45	16°59'30	24°22	0°41	18°28	29°20	9°54	28° 6	29°18	14°26	18°55	16°26	17°52	10°40	n.a.	W21
T 22	3 7 41	17°56'36	6♓57	0°36	19°42	0♍ 2	9°52	28°12	29°21	14°27	18°57	16°25	17°49	10°46	n.a.	T 22
F 23	3 11 37	18°53'41	19°16	0°D35	20°55	0°43	9°50	28°18	29°25	14°29	18°58	16°22	17°45	10°53	n.a.	F 23
S 24	3 15 34	19°50'45	1♈23	0°39	22° 9	1°24	9°48	28°24	29°28	14°31	18°59	16°19	17°42	11° 0	n.a.	S 24
S 25	3 19 30	20°47'47	13°22	0°48	23°22	2° 5	9°45	28°30	29°32	14°33	19° 1	16°14	17°39	11° 6	n.a.	S 25
M26	3 23 27	21°44'49	25°16	1° 1	24°36	2°45	9°42	28°36	29°35	14°35	19° 2	16°10	17°36	11°13	n.a.	M26
T 27	3 27 23	22°41'50	7♉ 6	1°19	25°50	3°26	9°39	28°42	29°39	14°37	19° 3	16° 7	17°33	11°20	n.a.	T 27
W28	3 31 20	23°38'50	18°55	1°41	27° 3	4° 7	9°36	28°48	29°42	14°39	19° 4	16° 4	17°29	11°26	n.a.	W28
T 29	3 35 16	24°35'49	0♊46	2° 8	28°17	4°47	9°33	28°54	29°46	14°41	19° 5	16° 2	17°26	11°33	n.a.	T 29
F 30	3 39 13	25°32'47	12°40	2°39	29°31	5°27	9°29	28°59	29°49	14°42	19° 7	16°D 1	17°23	11°40	n.a.	F 30
S 31	3 43 9	26♏29'45	24♊40	3♏14	0♐44	6♍ 8	9♋26	29♍ 5	29♏52	14♎44	19♎ 8	16♐ 1	17♐20	11♑46	n.a.	S 31

Delta T = 136h41m45s Julian Calendar 1 Jan. 10496 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10497 BCE

FEBRUARY 10496 BCE (-10495) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 47 6	27♏26'42	6♋48	3♏53	1♐58	6♍48	9°R22	29♍10	29♏56	14♎46	19♎ 9	16♐ 2	17♐17	11♑53	n.a.	S 1
M 2	3 51 2	28°23'38	19° 7	4°36	3°12	7°28	9♋18	29°16	29°59	14°48	19°10	16° 3	17°14	12° 0	n.a.	M 2
T 3	3 54 59	29°20'35	1♌40	5°22	4°25	8° 8	9°14	29°21	0♐ 3	14°49	19°11	16° 5	17°10	12° 6	n.a.	T 3
W 4	3 58 55	0♐17'31	14°30	6°13	5°39	8°47	9° 9	29°26	0° 6	14°51	19°13	16° 6	17° 7	12°13	n.a.	W 4
T 5	4 2 52	1°14'26	27°41	7° 7	6°53	9°27	9° 5	29°31	0°10	14°53	19°14	16°R 6	17° 4	12°20	n.a.	T 5
F 6	4 6 48	2°11'21	11♍14	8° 5	8° 7	10° 7	9° 0	29°37	0°13	14°55	19°15	16° 6	17° 1	12°27	n.a.	F 6
S 7	4 10 45	3° 8'16	25°12	9° 6	9°20	10°46	8°55	29°42	0°17	14°56	19°16	16° 5	16°58	12°33	n.a.	S 7
S 8	4 14 41	4° 5'11	9♎33	10°10	10°34	11°25	8°51	29°47	0°20	14°58	19°17	16° 4	16°55	12°40	n.a.	S 8
M 9	4 18 38	5° 2'06	24°14	11°18	11°48	12° 4	8°45	29°51	0°24	14°59	19°18	16° 3	16°51	12°47	n.a.	M 9
T 10	4 22 34	5°59'01	9♏11	12°29	13° 2	12°43	8°40	29°56	0°27	15° 1	19°19	16° 2	16°48	12°53	n.a.	T 10
W11	4 26 31	6°55'56	24°16	13°43	14°16	13°22	8°35	0♎ 1	0°31	15° 3	19°20	16° 1	16°45	13° 0	n.a.	W11
T 12	4 30 27	7°52'50	9♐19	15° 0	15°29	14° 1	8°29	0° 6	0°34	15° 4	19°21	16°D 1	16°42	13° 7	n.a.	T 12
F 13	4 34 24	8°49'45	24°13	16°21	16°43	14°39	8°24	0°10	0°38	15° 6	19°22	16° 1	16°39	13°13	n.a.	F 13
S 14	4 38 20	9°46'39	8♑50	17°44	17°57	15°18	8°18	0°15	0°41	15° 7	19°23	16° 1	16°35	13°20	n.a.	S 14
S 15	4 42 17	10°43'32	23° 4	19°10	19°11	15°56	8°12	0°19	0°45	15° 9	19°24	16° 1	16°32	13°27	n.a.	S 15
M16	4 46 13	11°40'25	6♒52	20°40	20°25	16°34	8° 6	0°23	0°48	15°10	19°25	16° 2	16°29	13°33	n.a.	M16
T 17	4 50 10	12°37'18	20°15	22°12	21°38	17°12	8° 0	0°27	0°52	15°11	19°26	16° 2	16°26	13°40	n.a.	T 17
W18	4 54 6	13°34'11	3♓13	23°47	22°52	17°49	7°54	0°32	0°55	15°13	19°27	16° 2	16°23	13°47	n.a.	W18
T 19	4 58 3	14°31'03	15°49	25°25	24° 6	18°27	7°47	0°36	0°58	15°14	19°28	16°R 2	16°20	13°53	n.a.	T 19
F 20	5 1 59	15°27'55	28° 7	27° 6	25°20	19° 4	7°41	0°40	1° 2	15°15	19°29	16° 2	16°16	14° 0	n.a.	F 20
S 21	5 5 56	16°24'46	10♈12	28°50	26°34	19°41	7°34	0°43	1° 5	15°17	19°30	16°D 2	16°13	14° 7	n.a.	S 21
S 22	5 9 52	17°21'38	22° 8	0♐36	27°48	20°18	7°28	0°47	1° 9	15°18	19°31	16° 3	16°10	14°13	n.a.	S 22
M23	5 13 49	18°18'29	3♉59	2°25	29° 1	20°55	7°21	0°51	1°12	15°19	19°32	16° 3	16° 7	14°20	n.a.	M23
T 24	5 17 46	19°15'21	15°48	4°17	0♑15	21°32	7°14	0°54	1°15	15°20	19°32	16° 3	16° 4	14°27	n.a.	T 24
W25	5 21 42	20°12'12	27°39	6°11	1°29	22° 8	7° 7	0°58	1°19	15°22	19°33	16° 3	16° 1	14°33	n.a.	W25
T 26	5 25 39	21° 9'04	9♊34	8° 8	2°43	22°45	7° 0	1° 1	1°22	15°23	19°34	16° 4	15°57	14°40	n.a.	T 26
F 27	5 29 35	22° 5'56	21°36	10° 7	3°57	23°21	6°53	1° 5	1°25	15°24	19°35	16°R 4	15°54	14°47	n.a.	F 27
S 28	5 33 32	23♐ 2'48	3♋48	12♐ 8	5♑11	23♍57	6♋46	1♎ 8	1♐29	15♎25	19♎36	16♐ 3	15♐51	14♑53	n.a.	S 28

Delta T = 136h41m38s Julian Calendar

The year -10495 astronomical counting style corresponds to year 10496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10496 BCE
geocentric

MARCH 10496 BCE (-10495) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 37 28	23♐59'41	16♋10	14♐11	6♑24	24♍32	6°R38	1♎11	1♐32	15♎26	19♎36	16°R 3	15♐48	15♉ 0	n.a.	S 1
M 2	5 41 25	24°56'34	28°44	16°15	7°38	25° 8	6♋31	1°14	1°35	15°27	19°37	16♐ 2	15°45	15° 7	n.a.	M 2
T 3	5 45 22	25°53'28	11♌31	18°21	8°52	25°43	6°24	1°17	1°39	15°28	19°38	16° 0	15°41	15°13	n.a.	T 3
W 4	5 49 18	26°50'22	24°33	20°29	10° 6	26°18	6°16	1°20	1°42	15°29	19°38	15°59	15°38	15°20	n.a.	W 4
T 5	5 53 15	27°47'17	7♍51	22°37	11°20	26°53	6° 9	1°23	1°45	15°30	19°39	15°58	15°35	15°27	n.a.	T 5
F 6	5 57 11	28°44'13	21°26	24°46	12°34	27°28	6° 1	1°25	1°48	15°31	19°40	15°58	15°32	15°33	n.a.	F 6
S 7	6 1 8	29°41'10	5♎19	26°56	13°48	28° 2	5°54	1°28	1°51	15°32	19°40	15°D58	15°29	15°40	n.a.	S 7
S 8	6 5 4	0♑38'07	19°27	29° 5	15° 1	28°36	5°46	1°30	1°55	15°33	19°41	15°58	15°26	15°47	n.a.	S 8
M 9	6 9 1	1°35'06	3♏52	1♑15	16°15	29°10	5°39	1°32	1°58	15°34	19°42	15°59	15°22	15°53	n.a.	M 9
T 10	6 12 58	2°32'05	18°28	3°24	17°29	29°44	5°31	1°35	2° 1	15°34	19°42	16° 0	15°19	16° 0	n.a.	T 10
W11	6 16 54	3°29'06	3♐11	5°32	18°43	0♎18	5°23	1°37	2° 4	15°35	19°43	16° 1	15°16	16° 7	n.a.	W11
T 12	6 20 51	4°26'07	17°57	7°40	19°57	0°51	5°16	1°39	2° 7	15°36	19°43	16°R 1	15°13	16°13	n.a.	T 12
F 13	6 24 48	5°23'10	2♑37	9°47	21°11	1°24	5° 8	1°41	2°10	15°37	19°44	16° 1	15°10	16°20	n.a.	F 13
S 14	6 28 44	6°20'13	17° 5	11°52	22°25	1°56	5° 0	1°42	2°13	15°37	19°44	15°59	15° 7	16°27	n.a.	S 14
S 15	6 32 41	7°17'17	1♒16	13°56	23°39	2°29	4°53	1°44	2°16	15°38	19°45	15°57	15° 3	16°33	n.a.	S 15
M16	6 36 37	8°14'22	15° 4	15°59	24°52	3° 1	4°45	1°46	2°19	15°39	19°45	15°54	15° 0	16°40	n.a.	M16
T 17	6 40 34	9°11'27	28°29	18° 0	26° 6	3°33	4°37	1°47	2°22	15°39	19°45	15°51	14°57	16°47	n.a.	T 17
W18	6 44 31	10° 8'33	11♓30	20° 0	27°20	4° 4	4°30	1°49	2°25	15°40	19°46	15°48	14°54	16°53	n.a.	W18
T 19	6 48 27	11° 5'40	24° 9	21°58	28°34	4°35	4°22	1°50	2°28	15°40	19°46	15°46	14°51	17° 0	n.a.	T 19
F 20	6 52 24	12° 2'48	6♈29	23°55	29°48	5° 6	4°15	1°51	2°31	15°41	19°47	15°D44	14°47	17° 7	n.a.	F 20
S 21	6 56 21	12°59'56	18°34	25°49	1♒ 2	5°37	4° 7	1°52	2°34	15°41	19°47	15°45	14°44	17°13	n.a.	S 21
S 22	7 0 17	13°57'06	0♉29	27°42	2°15	6° 7	4° 0	1°53	2°37	15°42	19°47	15°45	14°41	17°20	n.a.	S 22
M23	7 4 14	14°54'16	12°19	29°33	3°29	6°37	3°52	1°54	2°39	15°42	19°47	15°47	14°38	17°27	n.a.	M23
T 24	7 8 10	15°51'27	24° 9	1♒23	4°43	7° 7	3°45	1°55	2°42	15°42	19°48	15°49	14°35	17°33	n.a.	T 24
W25	7 12 7	16°48'39	6♊ 2	3°10	5°57	7°36	3°38	1°55	2°45	15°43	19°48	15°50	14°32	17°40	n.a.	W25
T 26	7 16 4	17°45'52	18° 4	4°56	7°11	8° 6	3°30	1°56	2°48	15°43	19°48	15°R50	14°28	17°47	n.a.	T 26
F 27	7 20 0	18°43'07	0♋16	6°41	8°24	8°34	3°23	1°56	2°50	15°43	19°48	15°49	14°25	17°53	n.a.	F 27
S 28	7 23 57	19°40'23	12°41	8°23	9°38	9° 3	3°16	1°57	2°53	15°44	19°49	15°47	14°22	18° 0	n.a.	S 28
S 29	7 27 54	20°37'39	25°21	10° 4	10°52	9°31	3° 9	1°57	2°55	15°44	19°49	15°43	14°19	18° 7	n.a.	S 29
M30	7 31 50	21°34'58	8♌15	11°43	12° 6	9°58	3° 2	1°R57	2°58	15°44	19°49	15°38	14°16	18°13	n.a.	M30
T 31	7 35 47	22♑32'17	21♌24	13♒20	13♒19	10♎25	2♋55	1♎57	3♐ 1	15♎44	19♎49	15♐32	14♐13	18♉20	n.a.	T 31

Delta T = 136h41m32s Julian Calendar 1 March 10496 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10497 BCE

APRIL 10496 BCE (-10495) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 39 44	23♑29'38	4♍46	14♒56	14♒33	10♎52	2°R49	1°R57	3♐ 3	15♎44	19♎49	15°R26	14♐ 9	18♉27	n.a.	W 1
T 2	7 43 40	24°27'01	18°21	16°30	15°47	11°19	2♋42	1♎56	3° 6	15°44	19°49	15♐21	14° 6	18°33	n.a.	T 2
F 3	7 47 37	25°24'26	2♎ 7	18° 2	17° 1	11°45	2°35	1°56	3° 8	15°44	19°49	15°17	14° 3	18°40	n.a.	F 3
S 4	7 51 34	26°21'52	16° 3	19°32	18°14	12°11	2°29	1°56	3°10	15°R44	19°49	15°15	14° 0	18°47	n.a.	S 4
S 5	7 55 30	27°19'20	0♏ 7	21° 1	19°28	12°36	2°23	1°55	3°13	15°44	19°R49	15°D15	13°57	18°53	n.a.	S 5
M 6	7 59 27	28°16'50	14°18	22°27	20°42	13° 1	2°17	1°54	3°15	15°44	19°49	15°15	13°53	19° 0	n.a.	M 6
T 7	8 3 24	29°14'22	28°35	23°52	21°56	13°25	2°10	1°54	3°17	15°44	19°49	15°17	13°50	19° 7	n.a.	T 7
W 8	8 7 20	0♒11'56	12♐55	25°16	23° 9	13°49	2° 4	1°53	3°20	15°44	19°49	15°R17	13°47	19°13	n.a.	W 8
T 9	8 11 17	1° 9'32	27°15	26°37	24°23	14°13	1°59	1°52	3°22	15°44	19°49	15°17	13°44	19°20	n.a.	T 9
F 10	8 15 14	2° 7'10	11♑32	27°56	25°37	14°36	1°53	1°51	3°24	15°44	19°49	15°14	13°41	19°27	n.a.	F 10
S 11	8 19 10	3° 4'50	25°40	29°14	26°50	14°58	1°47	1°49	3°26	15°43	19°49	15°10	13°38	19°33	n.a.	S 11
S 12	8 23 7	4° 2'31	9♒36	0♓29	28° 4	15°20	1°42	1°48	3°28	15°43	19°49	15° 3	13°34	19°40	n.a.	S 12
M13	8 27 4	5° 0'14	23°15	1°42	29°18	15°42	1°37	1°47	3°30	15°43	19°48	14°55	13°31	19°47	n.a.	M13
T 14	8 31 0	5°57'59	6♓34	2°53	0♓31	16° 3	1°31	1°45	3°32	15°43	19°48	14°46	13°28	19°53	n.a.	T 14
W15	8 34 57	6°55'45	19°32	4° 2	1°45	16°23	1°26	1°44	3°34	15°42	19°48	14°38	13°25	20° 0	n.a.	W15
T 16	8 38 53	7°53'33	2♈ 9	5° 9	2°59	16°43	1°22	1°42	3°36	15°42	19°48	14°31	13°22	20° 6	n.a.	T 16
F 17	8 42 50	8°51'23	14°29	6°13	4°12	17° 3	1°17	1°40	3°38	15°41	19°48	14°26	13°18	20°13	n.a.	F 17
S 18	8 46 47	9°49'14	26°34	7°14	5°26	17°22	1°12	1°38	3°40	15°41	19°47	14°23	13°15	20°20	n.a.	S 18
S 19	8 50 43	10°47'07	8♉29	8°13	6°40	17°40	1° 8	1°36	3°42	15°40	19°47	14°D22	13°12	20°26	n.a.	S 19
M20	8 54 40	11°45'02	20°18	9° 9	7°53	17°58	1° 4	1°34	3°44	15°40	19°47	14°22	13° 9	20°33	n.a.	M20
T 21	8 58 37	12°42'58	2♊ 8	10° 1	9° 7	18°15	1° 0	1°32	3°45	15°39	19°46	14°23	13° 6	20°40	n.a.	T 21
W22	9 2 33	13°40'56	14° 4	10°51	10°20	18°31	0°56	1°29	3°47	15°39	19°46	14°R24	13° 3	20°46	n.a.	W22
T 23	9 6 30	14°38'56	26° 9	11°37	11°34	18°47	0°52	1°27	3°49	15°38	19°46	14°23	12°59	20°53	n.a.	T 23
F 24	9 10 27	15°36'58	8♋29	12°20	12°47	19° 3	0°49	1°24	3°50	15°38	19°45	14°20	12°56	21° 0	n.a.	F 24
S 25	9 14 23	16°35'02	21° 7	12°59	14° 1	19°17	0°45	1°22	3°52	15°37	19°45	14°15	12°53	21° 6	n.a.	S 25
S 26	9 18 20	17°33'07	4♌ 3	13°34	15°14	19°32	0°42	1°19	3°53	15°36	19°44	14° 8	12°50	21°13	n.a.	S 26
M27	9 22 17	18°31'15	17°19	14° 5	16°28	19°45	0°39	1°16	3°55	15°35	19°44	13°58	12°47	21°20	n.a.	M27
T 28	9 26 13	19°29'25	0♍53	14°32	17°41	19°58	0°36	1°13	3°56	15°35	19°43	13°48	12°44	21°26	n.a.	T 28
W29	9 30 10	20°27'36	14°41	14°53	18°55	20°10	0°34	1°10	3°57	15°34	19°43	13°37	12°40	21°33	n.a.	W29
T 30	9 34 7	21♒25'50	28♍41	15♓10	20♓ 8	20♎21	0♋31	1♎ 7	3♐59	15♎33	19♎42	13♐27	12♐37	21♉40	n.a.	T 30

Delta T = 136h41m25s Julian Calendar

The year -10495 astronomical counting style corresponds to year 10496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10496 BCE
geocentric

MAY 10496 BCE (-10495) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 38 3	22♒24'07	12♎47	15♓21	21♓22	20♎32	0°R29	1°R 4	4♐ 0	15°R32	19°R42	13°R20	12♐34	21♉46	n.a.	F 1
S 2	9 42 0	23°22'25	26°57	15°27	22°35	20°42	0♋27	1♎ 1	4° 1	15♎31	19♎41	13♐15	12°31	21°53	n.a.	S 2
S 3	9 45 56	24°20'47	11♏ 7	15°R28	23°48	20°51	0°25	0°57	4° 2	15°30	19°41	13°13	12°28	22° 0	n.a.	S 3
M 4	9 49 53	25°19'11	25°15	15°22	25° 2	20°59	0°23	0°54	4° 4	15°30	19°40	13°D12	12°24	22° 6	n.a.	M 4
T 5	9 53 50	26°17'37	9♐20	15°10	26°15	21° 7	0°22	0°50	4° 5	15°29	19°39	13°R12	12°21	22°13	n.a.	T 5
W 6	9 57 46	27°16'06	23°22	14°52	27°28	21°14	0°20	0°47	4° 6	15°28	19°39	13°12	12°18	22°20	n.a.	W 6
T 7	10 1 43	28°14'38	7♑19	14°28	28°42	21°20	0°19	0°43	4° 7	15°27	19°38	13°10	12°15	22°26	n.a.	T 7
F 8	10 5 40	29°13'12	21°11	13°57	29°55	21°25	0°18	0°39	4° 8	15°26	19°37	13° 6	12°12	22°33	n.a.	F 8
S 9	10 9 36	0♓11'49	4♒54	13°21	1♈ 8	21°30	0°17	0°36	4° 8	15°25	19°37	12°58	12° 9	22°40	n.a.	S 9
S 10	10 13 33	1°10'28	18°27	12°38	2°22	21°33	0°17	0°32	4° 9	15°23	19°36	12°48	12° 5	22°46	n.a.	S 10
M11	10 17 29	2° 9'09	1♓47	11°51	3°35	21°36	0°16	0°28	4°10	15°22	19°35	12°36	12° 2	22°53	n.a.	M11
T 12	10 21 26	3° 7'53	14°52	10°58	4°48	21°38	0°16	0°24	4°11	15°21	19°34	12°23	11°59	23° 0	n.a.	T 12
W13	10 25 23	4° 6'38	27°39	10° 2	6° 1	21°39	0°D16	0°20	4°11	15°20	19°34	12°11	11°56	23° 6	n.a.	W13
T 14	10 29 19	5° 5'26	10♈11	9° 4	7°15	21°R40	0°16	0°16	4°12	15°19	19°33	11°59	11°53	23°13	n.a.	T 14
F 15	10 33 16	6° 4'17	22°26	8° 3	8°28	21°39	0°17	0°11	4°13	15°18	19°32	11°51	11°50	23°20	n.a.	F 15
S 16	10 37 12	7° 3'09	4♉29	7° 3	9°41	21°37	0°17	0° 7	4°13	15°16	19°31	11°45	11°46	23°26	n.a.	S 16
S 17	10 41 9	8° 2'04	16°22	6° 3	10°54	21°35	0°18	0° 3	4°13	15°15	19°30	11°41	11°43	23°33	n.a.	S 17
M18	10 45 6	9° 1'01	28°10	5° 6	12° 7	21°32	0°19	29♍58	4°14	15°14	19°30	11°40	11°40	23°39	n.a.	M18
T 19	10 49 2	10° 0'00	9♊59	4°12	13°20	21°28	0°20	29°54	4°14	15°13	19°29	11°39	11°37	23°46	n.a.	T 19
W20	10 52 59	10°59'01	21°53	3°24	14°33	21°23	0°21	29°49	4°15	15°11	19°28	11°39	11°34	23°53	n.a.	W20
T 21	10 56 55	11°58'04	3♋59	2°42	15°46	21°17	0°23	29°45	4°15	15°10	19°27	11°38	11°30	23°59	n.a.	T 21
F 22	11 0 52	12°57'09	16°22	2° 8	16°59	21°10	0°24	29°40	4°15	15° 9	19°26	11°35	11°27	24° 6	n.a.	F 22
S 23	11 4 48	13°56'17	29° 5	1°42	18°12	21° 3	0°26	29°36	4°15	15° 7	19°25	11°29	11°24	24°13	n.a.	S 23
S 24	11 8 45	14°55'26	12♌12	1°25	19°25	20°54	0°28	29°31	4°15	15° 6	19°24	11°21	11°21	24°19	n.a.	S 24
M25	11 12 42	15°54'38	25°44	1°D17	20°38	20°45	0°31	29°26	4°R15	15° 4	19°23	11°10	11°18	24°26	n.a.	M25
T 26	11 16 38	16°53'52	9♍38	1°20	21°51	20°35	0°33	29°22	4°15	15° 3	19°22	10°58	11°15	24°33	n.a.	T 26
W27	11 20 35	17°53'09	23°51	1°32	23° 4	20°24	0°36	29°17	4°15	15° 2	19°21	10°46	11°11	24°39	n.a.	W27
T 28	11 24 31	18°52'28	8♎17	1°53	24°17	20°12	0°38	29°12	4°15	15° 0	19°20	10°35	11° 8	24°46	n.a.	T 28
F 29	11 28 28	19°51'49	22°50	2°24	25°29	20° 0	0°41	29° 7	4°15	14°59	19°19	10°27	11° 5	24°53	n.a.	F 29
S 30	11 32 24	20°51'13	7♏23	3° 4	26°42	19°46	0°45	29° 2	4°15	14°57	19°18	10°21	11° 2	24°59	n.a.	S 30
S 31	11 36 21	21♓50'40	21♏50	3♓53	27♈55	19♎32	0♋48	28♍58	4♐14	14♎56	19♎17	10♐18	10♐59	25♉ 6	n.a.	S 31

Delta T = 136h41m19s Julian Calendar 1 May 10496 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10496 BCE

JUNE 10496 BCE (-10495) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 40 17	22♓50'09	6♐ 8	4♓49	29♈ 8	19°R17	0♋52	28°R53	4°R14	14°R54	19°R16	10°D17	10♐55	25♉13	n.a.	M 1
T 2	11 44 14	23°49'41	20°15	5°53	0♉20	19♎ 2	0°55	28♍48	4♐14	14♎53	19♎15	10°R17	10°52	25°19	n.a.	T 2
W 3	11 48 10	24°49'16	4♑10	7° 3	1°33	18°45	0°59	28°43	4°13	14°51	19°14	10♐16	10°49	25°26	n.a.	W 3
T 4	11 52 7	25°48'54	17°53	8°20	2°45	18°28	1° 3	28°38	4°13	14°49	19°13	10°15	10°46	25°33	n.a.	T 4
F 5	11 56 3	26°48'34	1♒25	9°42	3°58	18°11	1° 7	28°33	4°12	14°48	19°12	10°10	10°43	25°39	n.a.	F 5
S 6	12 0 0	27°48'17	14°45	11° 8	5°10	17°52	1°12	28°28	4°12	14°46	19°11	10° 3	10°40	25°46	n.a.	S 6
S 7	12 3 56	28°48'02	27°54	12°38	6°23	17°33	1°16	28°23	4°11	14°45	19°10	9°54	10°36	25°53	n.a.	S 7
M 8	12 7 53	29°47'50	10♓52	14°12	7°35	17°14	1°21	28°18	4°11	14°43	19° 9	9°42	10°33	25°59	n.a.	M 8
T 9	12 11 49	0♈47'40	23°37	15°49	8°48	16°54	1°26	28°13	4°10	14°41	19° 8	9°29	10°30	26° 6	n.a.	T 9
W10	12 15 46	1°47'33	6♈10	17°28	10° 0	16°34	1°31	28° 8	4° 9	14°40	19° 6	9°17	10°27	26°12	n.a.	W10
T 11	12 19 42	2°47'28	18°30	19° 9	11°12	16°13	1°36	28° 4	4° 8	14°38	19° 5	9° 6	10°24	26°19	n.a.	T 11
F 12	12 23 39	3°47'25	0♉37	20°52	12°25	15°52	1°42	27°59	4° 7	14°36	19° 4	8°57	10°21	26°26	n.a.	F 12
S 13	12 27 35	4°47'25	12°35	22°35	13°37	15°30	1°48	27°54	4° 6	14°35	19° 3	8°51	10°17	26°32	n.a.	S 13
S 14	12 31 32	5°47'26	24°25	24°20	14°49	15° 9	1°53	27°49	4° 5	14°33	19° 2	8°48	10°14	26°39	n.a.	S 14
M15	12 35 28	6°47'30	6♊11	26° 5	16° 1	14°47	1°59	27°44	4° 4	14°31	19° 1	8°D47	10°11	26°46	n.a.	M15
T 16	12 39 25	7°47'36	17°58	27°51	17°13	14°24	2° 5	27°39	4° 3	14°30	19° 0	8°47	10° 8	26°52	n.a.	T 16
W17	12 43 21	8°47'43	29°51	29°37	18°25	14° 2	2°12	27°34	4° 2	14°28	18°58	8°48	10° 5	26°59	n.a.	W17
T 18	12 47 18	9°47'53	11♋55	1♈22	19°37	13°40	2°18	27°30	4° 1	14°26	18°57	8°R48	10° 1	27° 6	n.a.	T 18
F 19	12 51 14	10°48'05	24°15	3° 8	20°49	13°18	2°25	27°25	4° 0	14°25	18°56	8°47	9°58	27°12	n.a.	F 19
S 20	12 55 11	11°48'19	6♌57	4°54	22° 1	12°55	2°31	27°20	3°59	14°23	18°55	8°44	9°55	27°19	n.a.	S 20
S 21	12 59 7	12°48'34	20° 4	6°39	23°13	12°33	2°38	27°16	3°57	14°21	18°54	8°38	9°52	27°26	n.a.	S 21
M22	13 3 4	13°48'52	3♍39	8°24	24°24	12°11	2°45	27°11	3°56	14°20	18°52	8°31	9°49	27°32	n.a.	M22
T 23	13 7 0	14°49'11	17°41	10° 8	25°36	11°49	2°52	27° 6	3°55	14°18	18°51	8°23	9°46	27°39	n.a.	T 23
W24	13 10 57	15°49'32	2♎ 8	11°52	26°47	11°28	3° 0	27° 2	3°53	14°16	18°50	8°14	9°42	27°46	n.a.	W24
T 25	13 14 53	16°49'56	16°54	13°35	27°59	11° 6	3° 7	26°57	3°52	14°15	18°49	8° 6	9°39	27°52	n.a.	T 25
F 26	13 18 50	17°50'21	1♏50	15°18	29°10	10°45	3°15	26°53	3°50	14°13	18°48	7°59	9°36	27°59	n.a.	F 26
S 27	13 22 46	18°50'49	16°48	17° 0	0♊22	10°25	3°22	26°49	3°49	14°11	18°47	7°55	9°33	28° 6	n.a.	S 27
S 28	13 26 43	19°51'19	1♐40	18°42	1°33	10° 5	3°30	26°44	3°47	14°10	18°45	7°D53	9°30	28°12	n.a.	S 28
M29	13 30 39	20°51'51	16°18	20°23	2°44	9°45	3°38	26°40	3°45	14° 8	18°44	7°53	9°26	28°19	n.a.	M29
T 30	13 34 35	21♈52'25	0♑39	22♈ 4	3♊55	9♎25	3♋47	26♍36	3♐44	14♎ 6	18♎43	7♐55	9♐23	28♉26	n.a.	T 30

Delta T = 136h41m12s Julian Calendar

The year -10495 astronomical counting style corresponds to year 10496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10496 BCE
geocentric

JULY 10496 BCE (-10495) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 38 32	22♈53'02	14♉40	23♈44	5♊ 6	9°R 7	3♋55	26°R32	3°R42	14°R 5	18°R42	7♐56	9♐20	28♉32	n.a.	W 1
T 2	13 42 28	23°53'41	28°22	25°24	6°17	8♎48	4° 3	26♍28	3♐40	14♎ 3	18♎41	7°R56	9°17	28°39	n.a.	T 2
F 3	13 46 25	24°54'22	11♒45	27° 3	7°28	8°31	4°12	26°24	3°38	14° 1	18°39	7°54	9°14	28°45	n.a.	F 3
S 4	13 50 21	25°55'06	24°52	28°42	8°39	8°14	4°21	26°20	3°37	14° 0	18°38	7°51	9°11	28°52	n.a.	S 4
S 5	13 54 18	26°55'51	7♓44	0♉20	9°50	7°57	4°29	26°16	3°35	13°58	18°37	7°46	9° 7	28°59	n.a.	S 5
M 6	13 58 14	27°56'38	20°22	1°57	11° 0	7°42	4°38	26°12	3°33	13°56	18°36	7°39	9° 4	29° 5	n.a.	M 6
T 7	14 2 11	28°57'28	2♈49	3°34	12°11	7°27	4°47	26° 8	3°31	13°55	18°35	7°32	9° 1	29°12	n.a.	T 7
W 8	14 6 7	29°58'19	15° 5	5°11	13°21	7°12	4°57	26° 5	3°29	13°53	18°34	7°24	8°58	29°19	n.a.	W 8
T 9	14 10 4	0♉59'12	27°12	6°47	14°32	6°59	5° 6	26° 1	3°27	13°51	18°32	7°18	8°55	29°25	n.a.	T 9
F 10	14 14 0	2° 0'07	9♉10	8°23	15°42	6°46	5°15	25°58	3°25	13°50	18°31	7°13	8°52	29°32	n.a.	F 10
S 11	14 17 56	3° 1'04	21° 2	9°58	16°52	6°34	5°25	25°54	3°23	13°48	18°30	7°10	8°48	29°39	n.a.	S 11
S 12	14 21 53	4° 2'02	2♊50	11°33	18° 2	6°23	5°35	25°51	3°21	13°47	18°29	7°D 8	8°45	29°45	n.a.	S 12
M13	14 25 49	5° 3'02	14°36	13° 8	19°12	6°12	5°44	25°48	3°18	13°45	18°28	7° 8	8°42	29°52	n.a.	M13
T 14	14 29 46	6° 4'03	26°23	14°42	20°22	6° 3	5°54	25°44	3°16	13°44	18°27	7°10	8°39	29°59	n.a.	T 14
W15	14 33 42	7° 5'06	8♋16	16°16	21°32	5°54	6° 4	25°41	3°14	13°42	18°25	7°11	8°36	0♊ 5	n.a.	W15
T 16	14 37 39	8° 6'10	20°18	17°49	22°41	5°46	6°15	25°39	3°12	13°41	18°24	7°13	8°32	0°12	n.a.	T 16
F 17	14 41 35	9° 7'15	2♌35	19°22	23°51	5°39	6°25	25°36	3°10	13°39	18°23	7°14	8°29	0°19	n.a.	F 17
S 18	14 45 32	10° 8'21	15°12	20°55	25° 0	5°33	6°35	25°33	3° 7	13°38	18°22	7°R14	8°26	0°25	n.a.	S 18
S 19	14 49 28	11° 9'28	28°12	22°27	26° 9	5°27	6°46	25°30	3° 5	13°36	18°21	7°13	8°23	0°32	n.a.	S 19
M20	14 53 25	12°10'36	11♍39	23°59	27°18	5°23	6°56	25°28	3° 3	13°35	18°20	7°11	8°20	0°38	n.a.	M20
T 21	14 57 21	13°11'46	25°36	25°31	28°27	5°19	7° 7	25°25	3° 0	13°33	18°19	7° 8	8°17	0°45	n.a.	T 21
W22	15 1 17	14°12'56	10♎ 0	27° 2	29°36	5°16	7°18	25°23	2°58	13°32	18°18	7° 4	8°13	0°52	n.a.	W22
T 23	15 5 14	15°14'08	24°48	28°33	0♋45	5°14	7°29	25°21	2°56	13°30	18°17	7° 1	8°10	0°58	n.a.	T 23
F 24	15 9 10	16°15'21	9♏53	0♊ 4	1°53	5°13	7°39	25°19	2°53	13°29	18°16	6°59	8° 7	1° 5	n.a.	F 24
S 25	15 13 7	17°16'35	25° 6	1°34	3° 1	5°D12	7°51	25°17	2°51	13°28	18°15	6°57	8° 4	1°12	n.a.	S 25
S 26	15 17 3	18°17'50	10♐17	3° 4	4° 9	5°12	8° 2	25°15	2°48	13°26	18°14	6°D57	8° 1	1°18	n.a.	S 26
M27	15 21 0	19°19'06	25°17	4°34	5°17	5°13	8°13	25°13	2°46	13°25	18°13	6°58	7°57	1°25	n.a.	M27
T 28	15 24 56	20°20'24	9♑58	6° 3	6°25	5°15	8°24	25°11	2°44	13°24	18°12	6°59	7°54	1°32	n.a.	T 28
W29	15 28 53	21°21'43	24°16	7°31	7°33	5°17	8°36	25°10	2°41	13°23	18°11	7° 0	7°51	1°38	n.a.	W29
T 30	15 32 49	22°23'03	8♒ 9	9° 0	8°40	5°21	8°47	25° 8	2°39	13°21	18°10	7° 1	7°48	1°45	n.a.	T 30
F 31	15 36 46	23♉24'25	21♒37	10♊27	9♋48	5♎25	8♋59	25♍ 7	2♐36	13♎20	18♎ 9	7°R 2	7♐45	1♊52	n.a.	F 31

Delta T = 136h41m05s Julian Calendar 1 July 10496 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10496 BCE

AUGUST 10496 BCE (-10495) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 40 42	24♉25'47	4♓41	11♊54	10♋55	5♎29	9♋10	25°R 5	2°R34	13°R19	18°R 8	7°R 1	7♐42	1♊58	n.a.	S 1
S 2	15 44 39	25°27'11	17°26	13°20	12° 2	5°35	9°22	25♍ 4	2♐31	13♎18	18♎ 7	7♐ 1	7°38	2° 5	n.a.	S 2
M 3	15 48 35	26°28'35	29°53	14°45	13° 8	5°41	9°34	25° 3	2°29	13°17	18° 6	6°59	7°35	2°12	n.a.	M 3
T 4	15 52 32	27°30'01	12♈ 7	16° 9	14°15	5°48	9°46	25° 2	2°26	13°15	18° 5	6°58	7°32	2°18	n.a.	T 4
W 5	15 56 28	28°31'28	24°11	17°32	15°21	5°55	9°58	25° 1	2°23	13°14	18° 4	6°56	7°29	2°25	n.a.	W 5
T 6	16 0 25	29°32'56	6♉ 6	18°54	16°27	6° 3	10°10	25° 1	2°21	13°13	18° 4	6°55	7°26	2°31	n.a.	T 6
F 7	16 4 21	0♊34'24	17°57	20°15	17°33	6°12	10°22	25° 0	2°18	13°12	18° 3	6°55	7°23	2°38	n.a.	F 7
S 8	16 8 18	1°35'53	29°45	21°33	18°38	6°22	10°34	25° 0	2°16	13°11	18° 2	6°54	7°19	2°45	n.a.	S 8
S 9	16 12 14	2°37'23	11♊32	22°50	19°44	6°32	10°47	24°59	2°13	13°10	18° 1	6°D54	7°16	2°51	n.a.	S 9
M10	16 16 11	3°38'53	23°21	24° 5	20°49	6°43	10°59	24°59	2°11	13° 9	18° 0	6°54	7°13	2°58	n.a.	M10
T 11	16 20 7	4°40'24	5♋13	25°17	21°54	6°54	11°11	24°D59	2° 8	13° 8	17°59	6°55	7°10	3° 5	n.a.	T 11
W12	16 24 4	5°41'54	17°11	26°25	22°58	7° 6	11°24	24°59	2° 6	13° 8	17°59	6°55	7° 7	3°11	n.a.	W12
T 13	16 28 0	6°43'25	29°18	27°31	24° 2	7°18	11°36	24°59	2° 3	13° 7	17°58	6°R55	7° 3	3°18	n.a.	T 13
F 14	16 31 57	7°44'57	11♌38	28°32	25° 6	7°31	11°49	24°59	2° 1	13° 6	17°57	6°55	7° 0	3°25	n.a.	F 14
S 15	16 35 53	8°46'28	24°13	29°29	26°10	7°45	12° 2	25° 0	1°58	13° 5	17°57	6°55	6°57	3°31	n.a.	S 15
S 16	16 39 50	9°47'59	7♍ 8	0♋21	27°14	7°59	12°14	25° 0	1°55	13° 4	17°56	6°D55	6°54	3°38	n.a.	S 16
M17	16 43 46	10°49'30	20°26	1° 6	28°17	8°14	12°27	25° 1	1°53	13° 4	17°55	6°55	6°51	3°45	n.a.	M17
T 18	16 47 43	11°51'00	4♎ 8	1°45	29°19	8°29	12°40	25° 2	1°50	13° 3	17°55	6°55	6°48	3°51	n.a.	T 18
W19	16 51 39	12°52'31	18°17	2°17	0♌22	8°45	12°53	25° 2	1°48	13° 2	17°54	6°56	6°44	3°58	n.a.	W19
T 20	16 55 36	13°54'01	2♏50	2°39	1°24	9° 1	13° 6	25° 3	1°46	13° 2	17°53	6°56	6°41	4° 5	n.a.	T 20
F 21	16 59 32	14°55'32	17°44	2°53	2°25	9°18	13°19	25° 4	1°43	13° 1	17°53	6°57	6°38	4°11	n.a.	F 21
S 22	17 3 29	15°57'02	2♐52	2°R56	3°26	9°35	13°32	25° 6	1°41	13° 0	17°52	6°R57	6°35	4°18	n.a.	S 22
S 23	17 7 25	16°58'32	18° 6	2°49	4°27	9°53	13°45	25° 7	1°38	13° 0	17°52	6°57	6°32	4°25	n.a.	S 23
M24	17 11 22	18° 0'02	3♑15	2°30	5°28	10°11	13°58	25° 8	1°36	12°59	17°51	6°56	6°29	4°31	n.a.	M24
T 25	17 15 18	19° 1'32	18°11	1°59	6°28	10°30	14°12	25°10	1°33	12°59	17°51	6°55	6°25	4°38	n.a.	T 25
W26	17 19 15	20° 3'02	2♒45	1°17	7°27	10°49	14°25	25°11	1°31	12°58	17°50	6°53	6°22	4°44	n.a.	W26
T 27	17 23 12	21° 4'31	16°53	0°24	8°26	11° 8	14°38	25°13	1°29	12°58	17°50	6°52	6°19	4°51	n.a.	T 27
F 28	17 27 8	22° 6'01	0♓32	29♊21	9°25	11°28	14°51	25°15	1°26	12°58	17°49	6°50	6°16	4°58	n.a.	F 28
S 29	17 31 5	23° 7'30	13°44	28°10	10°23	11°48	15° 5	25°17	1°24	12°57	17°49	6°49	6°13	5° 4	n.a.	S 29
S 30	17 35 1	24° 9'00	26°31	26°52	11°21	12° 8	15°18	25°19	1°22	12°57	17°49	6°D49	6° 9	5°11	n.a.	S 30
M31	17 38 58	25♊10'29	8♈58	25♊32	12♌18	12♎29	15♋32	25♍21	1♐19	12♎57	17♎48	6♐49	6♐ 6	5♊18	n.a.	M31

Delta T = 136h40m59s Julian Calendar

The year -10495 astronomical counting style corresponds to year 10496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10496 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10496 BCE (-10495) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 42 54	26♊11'58	21♈ 7	24°R10	13♌14	12♎51	15♋45	25♍24	1°R17	12°R56	17°R48	6♐51	6♐ 3	5♊24	n.a.	T 1
W 2	17 46 51	27°13'26	3♉ 4	22♊50	14°10	13°12	15°59	25°26	1♐15	12♎56	17♎47	6°52	6° 0	5°31	n.a.	W 2
T 3	17 50 48	28°14'55	14°54	21°35	15° 5	13°34	16°12	25°29	1°13	12°56	17°47	6°54	5°57	5°38	n.a.	T 3
F 4	17 54 44	29°16'23	26°41	20°26	16° 0	13°57	16°26	25°31	1°10	12°56	17°47	6°55	5°54	5°44	n.a.	F 4
S 5	17 58 41	0♋17'51	8♊27	19°26	16°54	14°19	16°39	25°34	1° 8	12°56	17°47	6°R56	5°50	5°51	n.a.	S 5
S 6	18 2 37	1°19'18	20°17	18°34	17°48	14°42	16°53	25°37	1° 6	12°56	17°46	6°55	5°47	5°58	n.a.	S 6
M 7	18 6 34	2°20'44	2♋11	17°53	18°41	15° 6	17° 7	25°40	1° 4	12°56	17°46	6°53	5°44	6° 4	n.a.	M 7
T 8	18 10 31	3°22'09	14°12	17°22	19°33	15°29	17°20	25°43	1° 2	12°D56	17°46	6°49	5°41	6°11	n.a.	T 8
W 9	18 14 27	4°23'34	26°22	17° 1	20°24	15°53	17°34	25°46	1° 0	12°56	17°46	6°45	5°38	6°18	n.a.	W 9
T 10	18 18 24	5°24'57	8♌42	16°49	21°14	16°18	17°48	25°49	0°58	12°56	17°46	6°40	5°35	6°24	n.a.	T 10
F 11	18 22 20	6°26'20	21°13	16°D48	22° 4	16°42	18° 2	25°53	0°56	12°56	17°46	6°34	5°31	6°31	n.a.	F 11
S 12	18 26 17	7°27'41	3♍58	16°54	22°53	17° 7	18°15	25°56	0°54	12°56	17°45	6°30	5°28	6°37	n.a.	S 12
S 13	18 30 14	8°29'01	16°56	17° 9	23°41	17°32	18°29	26° 0	0°52	12°56	17°45	6°26	5°25	6°44	n.a.	S 13
M14	18 34 10	9°30'20	0♎12	17°32	24°28	17°58	18°43	26° 4	0°50	12°56	17°45	6°24	5°22	6°51	n.a.	M14
T 15	18 38 7	10°31'37	13°45	18° 1	25°14	18°23	18°57	26° 7	0°49	12°56	17°D45	6°D24	5°19	6°57	n.a.	T 15
W16	18 42 3	11°32'53	27°39	18°35	25°59	18°49	19°11	26°11	0°47	12°57	17°45	6°25	5°15	7° 4	n.a.	W16
T 17	18 46 0	12°34'08	11♏52	19°16	26°43	19°15	19°25	26°15	0°45	12°57	17°45	6°27	5°12	7°11	n.a.	T 17
F 18	18 49 57	13°35'21	26°24	20° 1	27°26	19°42	19°39	26°19	0°43	12°57	17°45	6°28	5° 9	7°17	n.a.	F 18
S 19	18 53 53	14°36'32	11♐11	20°51	28° 8	20° 9	19°52	26°24	0°42	12°58	17°46	6°R28	5° 6	7°24	n.a.	S 19
S 20	18 57 50	15°37'42	26° 7	21°44	28°49	20°35	20° 6	26°28	0°40	12°58	17°46	6°27	5° 3	7°31	n.a.	S 20
M21	19 1 47	16°38'51	11♑ 6	22°41	29°28	21° 3	20°20	26°32	0°39	12°59	17°46	6°23	5° 0	7°37	n.a.	M21
T 22	19 5 43	17°39'59	25°58	23°41	0♍ 6	21°30	20°34	26°37	0°37	12°59	17°46	6°18	4°56	7°44	n.a.	T 22
W23	19 9 40	18°41'04	10♒34	24°45	0°43	21°57	20°48	26°41	0°36	13° 0	17°46	6°11	4°53	7°51	n.a.	W23
T 24	19 13 37	19°42'09	24°49	25°50	1°19	22°25	21° 2	26°46	0°34	13° 0	17°46	6° 4	4°50	7°57	n.a.	T 24
F 25	19 17 33	20°43'12	8♓37	26°58	1°53	22°53	21°16	26°51	0°33	13° 1	17°46	5°57	4°47	8° 4	n.a.	F 25
S 26	19 21 30	21°44'14	21°57	28° 8	2°25	23°21	21°30	26°55	0°31	13° 1	17°47	5°51	4°44	8°11	n.a.	S 26
S 27	19 25 26	22°45'15	4♈51	29°20	2°56	23°49	21°44	27° 0	0°30	13° 2	17°47	5°48	4°41	8°17	n.a.	S 27
M28	19 29 23	23°46'14	17°21	0♋34	3°26	24°18	21°58	27° 5	0°29	13° 3	17°47	5°46	4°37	8°24	n.a.	M28
T 29	19 33 20	24°47'12	29°33	1°49	3°53	24°47	22°12	27°10	0°28	13° 4	17°47	5°D46	4°34	8°30	n.a.	T 29
W30	19 37 16	25♋48'09	11♉30	3♋ 6	4♍19	25♎15	22♋25	27♍16	0♐26	13♎ 4	17♎48	5♐47	4♐31	8♊37	n.a.	W30

Delta T = 136h40m52s Julian Calendar 1 Sept. 10496 BCE == Greg. Calendar 13 June 10496 BCE

OCTOBER 10496 BCE (-10495) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 41 13	26♋49'04	23♉19	4♋24	4♍43	25♎45	22♋39	27♍21	0°R25	13♎ 5	17♎48	5♐48	4♐28	8♊44	n.a.	T 1
F 2	19 45 10	27°49'58	5♊ 5	5°44	5° 6	26°14	22°53	27°26	0♐24	13° 6	17°49	5°R49	4°25	8°50	n.a.	F 2
S 3	19 49 6	28°50'50	16°52	7° 4	5°26	26°43	23° 7	27°32	0°23	13° 7	17°49	5°48	4°21	8°57	n.a.	S 3
S 4	19 53 3	29°51'41	28°45	8°26	5°44	27°13	23°21	27°37	0°22	13° 8	17°49	5°45	4°18	9° 4	n.a.	S 4
M 5	19 57 0	0♌52'31	10♋47	9°49	6° 1	27°42	23°35	27°43	0°21	13° 9	17°50	5°39	4°15	9°10	n.a.	M 5
T 6	20 0 56	1°53'18	23° 0	11°13	6°15	28°12	23°49	27°48	0°20	13° 9	17°50	5°32	4°12	9°17	n.a.	T 6
W 7	20 4 53	2°54'04	5♌25	12°38	6°27	28°42	24° 3	27°54	0°20	13°10	17°51	5°22	4° 9	9°24	n.a.	W 7
T 8	20 8 50	3°54'47	18° 3	14° 3	6°37	29°13	24°16	28° 0	0°19	13°11	17°51	5°11	4° 6	9°30	n.a.	T 8
F 9	20 12 46	4°55'29	0♍53	15°30	6°44	29°43	24°30	28° 6	0°18	13°13	17°52	4°59	4° 2	9°37	n.a.	F 9
S 10	20 16 43	5°56'08	13°56	16°57	6°49	0♏13	24°44	28°12	0°17	13°14	17°52	4°49	3°59	9°44	n.a.	S 10
S 11	20 20 40	6°56'46	27°11	18°26	6°52	0°44	24°58	28°18	0°17	13°15	17°53	4°41	3°56	9°50	n.a.	S 11
M12	20 24 36	7°57'21	10♎37	19°55	6°R52	1°15	25°12	28°24	0°16	13°16	17°53	4°35	3°53	9°57	n.a.	M12
T 13	20 28 33	8°57'54	24°14	21°25	6°50	1°46	25°25	28°30	0°16	13°17	17°54	4°32	3°50	10° 4	n.a.	T 13
W14	20 32 30	9°58'25	8♏ 4	22°56	6°45	2°17	25°39	28°36	0°15	13°18	17°55	4°D31	3°46	10°10	n.a.	W14
T 15	20 36 26	10°58'53	22° 4	24°27	6°37	2°48	25°53	28°42	0°15	13°19	17°55	4°31	3°43	10°17	n.a.	T 15
F 16	20 40 23	11°59'19	6♐17	26° 0	6°27	3°19	26° 6	28°49	0°15	13°21	17°56	4°R31	3°40	10°23	n.a.	F 16
S 17	20 44 20	12°59'43	20°40	27°33	6°14	3°51	26°20	28°55	0°14	13°22	17°57	4°30	3°37	10°30	n.a.	S 17
S 18	20 48 16	14° 0'04	5♑11	29° 7	5°59	4°22	26°34	29° 2	0°14	13°23	17°58	4°27	3°34	10°37	n.a.	S 18
M19	20 52 13	15° 0'23	19°44	0♌42	5°41	4°54	26°47	29° 8	0°14	13°25	17°58	4°21	3°31	10°43	n.a.	M19
T 20	20 56 10	16° 0'40	4♒15	2°18	5°21	5°26	27° 1	29°15	0°14	13°26	17°59	4°12	3°27	10°50	n.a.	T 20
W21	21 0 6	17° 0'54	18°36	3°55	4°58	5°57	27°14	29°21	0°14	13°27	18° 0	4° 2	3°24	10°57	n.a.	W21
T 22	21 4 3	18° 1'06	2♓41	5°32	4°33	6°29	27°28	29°28	0°D13	13°29	18° 1	3°50	3°21	11° 3	n.a.	T 22
F 23	21 8 0	19° 1'16	16°25	7°10	4° 6	7° 1	27°41	29°35	0°13	13°30	18° 1	3°38	3°18	11°10	n.a.	F 23
S 24	21 11 56	20° 1'23	29°45	8°50	3°36	7°34	27°55	29°42	0°14	13°32	18° 2	3°28	3°15	11°17	n.a.	S 24
S 25	21 15 53	21° 1'29	12♈41	10°30	3° 5	8° 6	28° 8	29°49	0°14	13°33	18° 3	3°20	3°12	11°23	n.a.	S 25
M26	21 19 49	22° 1'33	25°14	12°11	2°32	8°38	28°21	29°56	0°14	13°35	18° 4	3°15	3° 8	11°30	n.a.	M26
T 27	21 23 46	23° 1'34	7♉29	13°53	1°58	9°11	28°35	0♎ 3	0°14	13°36	18° 5	3°12	3° 5	11°37	n.a.	T 27
W28	21 27 43	24° 1'34	19°28	15°36	1°22	9°43	28°48	0°10	0°14	13°38	18° 6	3°11	3° 2	11°43	n.a.	W28
T 29	21 31 39	25° 1'32	1♊19	17°21	0°45	10°16	29° 1	0°17	0°15	13°40	18° 7	3°11	2°59	11°50	n.a.	T 29
F 30	21 35 36	26° 1'27	13° 6	19° 6	0° 7	10°48	29°14	0°24	0°15	13°41	18° 8	3°11	2°56	11°57	n.a.	F 30
S 31	21 39 33	27♌ 1'21	24♊56	20♌52	29♌29	11♏21	29♋27	0♎31	0♐15	13♎43	18♎ 9	3♐ 9	2♐52	12♊ 3	n.a.	S 31

Delta T = 136h40m45s Julian Calendar

The year -10495 astronomical counting style corresponds to year 10496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10496 BCE
geocentric

NOVEMBER 10496 BCE (-10495) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 43 29	28♌ 1'12	6♋52	22♌39	28°R51	11♏54	29♋40	0♎38	0♐16	13♎44	18♎10	3°R 5	2♐49	12♊10	n.a.	S 1
M 2	21 47 26	29° 1'02	19° 0	24°27	28♌12	12°27	29°54	0°45	0°16	13°46	18°11	2♐59	2°46	12°17	n.a.	M 2
T 3	21 51 23	0♍ 0'49	1♌22	26°16	27°33	13° 0	0♌ 7	0°53	0°17	13°48	18°12	2°50	2°43	12°23	n.a.	T 3
W 4	21 55 19	1° 0'33	14° 1	28° 6	26°56	13°33	0°19	1° 0	0°18	13°50	18°13	2°38	2°40	12°30	n.a.	W 4
T 5	21 59 16	2° 0'16	26°57	29°58	26°18	14° 7	0°32	1° 7	0°18	13°51	18°14	2°25	2°37	12°36	n.a.	T 5
F 6	22 3 12	2°59'56	10♍ 9	1♍50	25°42	14°40	0°45	1°15	0°19	13°53	18°15	2°11	2°33	12°43	n.a.	F 6
S 7	22 7 9	3°59'34	23°36	3°43	25° 7	15°13	0°58	1°22	0°20	13°55	18°16	1°59	2°30	12°50	n.a.	S 7
S 8	22 11 6	4°59'09	7♎15	5°37	24°33	15°47	1°11	1°30	0°21	13°57	18°17	1°49	2°27	12°56	n.a.	S 8
M 9	22 15 2	5°58'42	21° 2	7°32	24° 1	16°20	1°23	1°37	0°22	13°59	18°18	1°41	2°24	13° 3	n.a.	M 9
T 10	22 18 59	6°58'12	4♏57	9°28	23°31	16°54	1°36	1°45	0°23	14° 1	18°19	1°37	2°21	13°10	n.a.	T 10
W11	22 22 55	7°57'39	18°56	11°24	23° 2	17°28	1°48	1°53	0°24	14° 2	18°20	1°35	2°18	13°16	n.a.	W11
T 12	22 26 52	8°57'04	2♐58	13°21	22°36	18° 2	2° 1	2° 0	0°25	14° 4	18°21	1°35	2°14	13°23	n.a.	T 12
F 13	22 30 49	9°56'26	17° 4	15°19	22°12	18°35	2°13	2° 8	0°26	14° 6	18°23	1°35	2°11	13°30	n.a.	F 13
S 14	22 34 45	10°55'46	1♑12	17°17	21°50	19° 9	2°26	2°16	0°27	14° 8	18°24	1°33	2° 8	13°36	n.a.	S 14
S 15	22 38 42	11°55'02	15°21	19°14	21°30	19°43	2°38	2°23	0°28	14°10	18°25	1°30	2° 5	13°43	n.a.	S 15
M16	22 42 38	12°54'16	29°29	21°12	21°13	20°17	2°50	2°31	0°29	14°12	18°26	1°24	2° 2	13°50	n.a.	M16
T 17	22 46 35	13°53'28	13♒32	23°10	20°59	20°51	3° 2	2°39	0°31	14°14	18°27	1°15	1°58	13°56	n.a.	T 17
W18	22 50 32	14°52'36	27°27	25° 6	20°47	21°26	3°14	2°47	0°32	14°16	18°29	1° 4	1°55	14° 3	n.a.	W18
T 19	22 54 28	15°51'42	11♓10	27° 2	20°37	22° 0	3°26	2°54	0°33	14°18	18°30	0°52	1°52	14°10	n.a.	T 19
F 20	22 58 25	16°50'46	24°37	28°56	20°30	22°34	3°38	3° 2	0°35	14°20	18°31	0°41	1°49	14°16	n.a.	F 20
S 21	23 2 21	17°49'48	7♈45	0♎49	20°25	23° 8	3°50	3°10	0°36	14°22	18°32	0°30	1°46	14°23	n.a.	S 21
S 22	23 6 18	18°48'47	20°33	2°39	20°D23	23°43	4° 2	3°18	0°38	14°24	18°34	0°22	1°43	14°30	n.a.	S 22
M23	23 10 14	19°47'44	3♉ 3	4°27	20°24	24°17	4°14	3°26	0°39	14°26	18°35	0°16	1°39	14°36	n.a.	M23
T 24	23 14 11	20°46'38	15°16	6°11	20°26	24°52	4°25	3°34	0°41	14°28	18°36	0°13	1°36	14°43	n.a.	T 24
W25	23 18 7	21°45'31	27°16	7°52	20°32	25°26	4°37	3°42	0°43	14°30	18°38	0°D12	1°33	14°49	n.a.	W25
T 26	23 22 4	22°44'21	9♊ 8	9°29	20°39	26° 1	4°48	3°50	0°44	14°33	18°39	0°12	1°30	14°56	n.a.	T 26
F 27	23 26 1	23°43'10	20°56	11° 2	20°49	26°35	5° 0	3°58	0°46	14°35	18°40	0°R12	1°27	15° 3	n.a.	F 27
S 28	23 29 57	24°41'56	2♋47	12°30	21° 0	27°10	5°11	4° 6	0°48	14°37	18°41	0°12	1°23	15° 9	n.a.	S 28
S 29	23 33 54	25°40'41	14°45	13°52	21°14	27°45	5°22	4°14	0°50	14°39	18°43	0°10	1°20	15°16	n.a.	S 29
M30	23 37 50	26♍39'23	26♋56	15♎ 9	21♌30	28♏19	5♌33	4♎22	0♐52	14♎41	18♎44	0♐ 6	1♐17	15♊23	n.a.	M30

Delta T = 136h40m38s Julian Calendar 1 Nov. 10496 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10496 BCE

DECEMBER 10496 BCE (-10495) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 41 47	27♍38'02	9♌23	16♎21	21♌48	28♏54	5♌44	4♎30	0♐54	14♎43	18♎46	29°R59	1♐14	15♊29	n.a.	T 1
W 2	23 45 43	28°36'40	22°10	17°26	22° 8	29°29	5°55	4°38	0°56	14°45	18°47	29♏51	1°11	15°36	n.a.	W 2
T 3	23 49 40	29°35'16	5♍19	18°24	22°30	0♐ 4	6° 6	4°46	0°58	14°48	18°48	29°41	1° 8	15°43	n.a.	T 3
F 4	23 53 36	0♎33'50	18°48	19°16	22°53	0°39	6°17	4°54	1° 0	14°50	18°50	29°31	1° 4	15°49	n.a.	F 4
S 5	23 57 33	1°32'21	2♎36	20° 1	23°18	1°14	6°27	5° 2	1° 2	14°52	18°51	29°22	1° 1	15°56	n.a.	S 5
S 6	0 1 29	2°30'50	16°40	20°40	23°45	1°49	6°38	5°10	1° 4	14°54	18°52	29°14	0°58	16° 3	n.a.	S 6
M 7	0 5 26	3°29'17	0♏53	21°11	24°13	2°24	6°48	5°18	1° 6	14°56	18°54	29° 8	0°55	16° 9	n.a.	M 7
T 8	0 9 22	4°27'42	15°12	21°35	24°43	2°59	6°59	5°26	1° 8	14°59	18°55	29° 5	0°52	16°16	n.a.	T 8
W 9	0 13 19	5°26'04	29°33	21°52	25°14	3°35	7° 9	5°34	1°10	15° 1	18°57	29°D 5	0°49	16°23	n.a.	W 9
T 10	0 17 15	6°24'24	13♐50	22° 2	25°47	4°10	7°19	5°42	1°13	15° 3	18°58	29° 5	0°45	16°29	n.a.	T 10
F 11	0 21 12	7°22'41	28° 3	22°R 6	26°21	4°45	7°29	5°50	1°15	15° 5	18°59	29° 6	0°42	16°36	n.a.	F 11
S 12	0 25 8	8°20'56	12♑ 9	22° 2	26°56	5°21	7°39	5°58	1°18	15° 8	19° 1	29°R 6	0°39	16°43	n.a.	S 12
S 13	0 29 5	9°19'08	26° 8	21°52	27°33	5°56	7°49	6° 6	1°20	15°10	19° 2	29° 5	0°36	16°49	n.a.	S 13
M14	0 33 1	10°17'18	9♒58	21°36	28°11	6°31	7°59	6°14	1°22	15°12	19° 4	29° 2	0°33	16°56	n.a.	M14
T 15	0 36 58	11°15'25	23°38	21°15	28°49	7° 7	8° 9	6°22	1°25	15°14	19° 5	28°56	0°29	17° 2	n.a.	T 15
W16	0 40 54	12°13'31	7♓ 7	20°48	29°29	7°42	8°18	6°30	1°27	15°17	19° 7	28°49	0°26	17° 9	n.a.	W16
T 17	0 44 51	13°11'33	20°24	20°17	0♍10	8°18	8°27	6°39	1°30	15°19	19° 8	28°42	0°23	17°16	n.a.	T 17
F 18	0 48 47	14° 9'34	3♈28	19°41	0°52	8°53	8°37	6°47	1°33	15°21	19°10	28°34	0°20	17°22	n.a.	F 18
S 19	0 52 44	15° 7'33	16°16	19° 3	1°35	9°29	8°46	6°55	1°35	15°23	19°11	28°27	0°17	17°29	n.a.	S 19
S 20	0 56 40	16° 5'29	28°50	18°21	2°19	10° 4	8°55	7° 3	1°38	15°26	19°12	28°22	0°14	17°36	n.a.	S 20
M21	1 0 37	17° 3'24	11♉10	17°39	3° 4	10°40	9° 4	7°11	1°40	15°28	19°14	28°18	0°10	17°42	n.a.	M21
T 22	1 4 33	18° 1'17	23°17	16°55	3°49	11°16	9°13	7°18	1°43	15°30	19°15	28°D17	0° 7	17°49	n.a.	T 22
W23	1 8 30	18°59'08	5♊14	16°11	4°36	11°52	9°21	7°26	1°46	15°32	19°17	28°17	0° 4	17°56	n.a.	W23
T 24	1 12 26	19°56'58	17° 5	15°28	5°23	12°27	9°30	7°34	1°49	15°35	19°18	28°18	0° 1	18° 2	n.a.	T 24
F 25	1 16 23	20°54'46	28°54	14°46	6°11	13° 3	9°39	7°42	1°52	15°37	19°20	28°20	29♏58	18° 9	n.a.	F 25
S 26	1 20 19	21°52'32	10♋45	14° 7	7° 0	13°39	9°47	7°50	1°54	15°39	19°21	28°21	29°54	18°16	n.a.	S 26
S 27	1 24 16	22°50'17	22°43	13°30	7°49	14°15	9°55	7°58	1°57	15°41	19°23	28°R22	29°51	18°22	n.a.	S 27
M28	1 28 12	23°48'00	4♌54	12°56	8°39	14°51	10° 3	8° 6	2° 0	15°43	19°24	28°21	29°48	18°29	n.a.	M28
T 29	1 32 8	24°45'41	17°22	12°27	9°30	15°27	10°11	8°14	2° 3	15°46	19°25	28°19	29°45	18°36	n.a.	T 29
W30	1 36 5	25°43'21	0♍11	12° 1	10°22	16° 3	10°19	8°22	2° 6	15°48	19°27	28°16	29°42	18°42	n.a.	W30
T 31	1 40 1	26♎41'00	13♍23	11♎39	11♍14	16♐39	10♌27	8♎30	2♐ 9	15♎50	19♎28	28♏12	29♏39	18♊49	n.a.	T 31

Delta T = 136h40m32s Julian Calendar

The year -10495 astronomical counting style corresponds to year 10496 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10495 BCE
geocentric

JANUARY 10495 BCE (-10494) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 43 58	27♎38'37	27♍ 1	11°R23	12♍ 6	17♐15	10♌34	8♎37	2♐12	15♎52	19♎30	28°R 7	29♏35	18♊56	n.a.	F 1
S 2	1 47 54	28°36'12	11♎ 1	11♎11	12°59	17°51	10°41	8°45	2°15	15°55	19°31	28♏ 2	29°32	19° 2	n.a.	S 2
S 3	1 51 51	29°33'46	25°22	11° 4	13°53	18°27	10°49	8°53	2°18	15°57	19°33	27°59	29°29	19° 9	n.a.	S 3
M 4	1 55 47	0♏31'18	9♏57	11°D 1	14°47	19° 3	10°56	9° 1	2°21	15°59	19°34	27°57	29°26	19°16	n.a.	M 4
T 5	1 59 44	1°28'49	24°41	11° 4	15°42	19°39	11° 3	9° 8	2°24	16° 1	19°35	27°D56	29°23	19°22	n.a.	T 5
W 6	2 3 40	2°26'18	9♐26	11°11	16°37	20°15	11°10	9°16	2°27	16° 3	19°37	27°56	29°20	19°29	n.a.	W 6
T 7	2 7 37	3°23'46	24° 5	11°24	17°32	20°52	11°16	9°24	2°30	16° 6	19°38	27°57	29°16	19°36	n.a.	T 7
F 8	2 11 33	4°21'12	8♑35	11°40	18°28	21°28	11°23	9°31	2°34	16° 8	19°40	27°58	29°13	19°42	n.a.	F 8
S 9	2 15 29	5°18'36	22°51	12° 2	19°25	22° 4	11°29	9°39	2°37	16°10	19°41	27°59	29°10	19°49	n.a.	S 9
S 10	2 19 26	6°15'58	6♒51	12°27	20°22	22°40	11°35	9°46	2°40	16°12	19°43	28°R 0	29° 7	19°56	n.a.	S 10
M11	2 23 22	7°13'18	20°34	12°57	21°19	23°17	11°42	9°54	2°43	16°14	19°44	27°59	29° 4	20° 2	n.a.	M11
T 12	2 27 19	8°10'37	4♓ 1	13°31	22°16	23°53	11°47	10° 1	2°47	16°16	19°45	27°58	29° 0	20° 9	n.a.	T 12
W13	2 31 15	9° 7'54	17°12	14° 9	23°14	24°30	11°53	10° 9	2°50	16°18	19°47	27°56	28°57	20°15	n.a.	W13
T 14	2 35 12	10° 5'09	0♈ 7	14°50	24°13	25° 6	11°59	10°16	2°53	16°20	19°48	27°53	28°54	20°22	n.a.	T 14
F 15	2 39 8	11° 2'23	12°49	15°36	25°11	25°43	12° 4	10°23	2°56	16°23	19°49	27°51	28°51	20°29	n.a.	F 15
S 16	2 43 5	11°59'36	25°18	16°25	26°10	26°19	12°10	10°31	3° 0	16°25	19°51	27°49	28°48	20°35	n.a.	S 16
S 17	2 47 1	12°56'47	7♉36	17°17	27°10	26°56	12°15	10°38	3° 3	16°27	19°52	27°47	28°45	20°42	n.a.	S 17
M18	2 50 57	13°53'58	19°43	18°13	28° 9	27°32	12°20	10°45	3° 6	16°29	19°53	27°46	28°41	20°49	n.a.	M18
T 19	2 54 54	14°51'07	1♊42	19°12	29° 9	28° 9	12°25	10°52	3°10	16°31	19°55	27°D46	28°38	20°55	n.a.	T 19
W20	2 58 50	15°48'15	13°35	20°14	0♎10	28°45	12°29	11° 0	3°13	16°33	19°56	27°47	28°35	21° 2	n.a.	W20
T 21	3 2 47	16°45'22	25°24	21°19	1°10	29°22	12°34	11° 7	3°16	16°35	19°57	27°47	28°32	21° 9	n.a.	T 21
F 22	3 6 43	17°42'28	7♋13	22°27	2°11	29°59	12°38	11°14	3°20	16°37	19°59	27°48	28°29	21°15	n.a.	F 22
S 23	3 10 40	18°39'34	19° 5	23°38	3°12	0♑35	12°42	11°21	3°23	16°39	20° 0	27°49	28°25	21°22	n.a.	S 23
S 24	3 14 36	19°36'38	1♌ 4	24°51	4°14	1°12	12°46	11°28	3°27	16°41	20° 1	27°50	28°22	21°29	n.a.	S 24
M25	3 18 33	20°33'42	13°14	26° 8	5°16	1°49	12°50	11°35	3°30	16°43	20° 3	27°51	28°19	21°35	n.a.	M25
T 26	3 22 29	21°30'46	25°40	27°27	6°17	2°26	12°54	11°41	3°34	16°45	20° 4	27°R51	28°16	21°42	n.a.	T 26
W27	3 26 26	22°27'48	8♍27	28°48	7°20	3° 2	12°57	11°48	3°37	16°47	20° 5	27°50	28°13	21°49	n.a.	W27
T 28	3 30 22	23°24'50	21°36	0♏13	8°22	3°39	13° 0	11°55	3°40	16°48	20° 6	27°50	28°10	21°55	n.a.	T 28
F 29	3 34 19	24°21'52	5♎12	1°39	9°25	4°16	13° 4	12° 2	3°44	16°50	20° 8	27°50	28° 6	22° 2	n.a.	F 29
S 30	3 38 15	25°18'53	19°13	3° 9	10°28	4°53	13° 7	12° 8	3°47	16°52	20° 9	27°49	28° 3	22° 9	n.a.	S 30
S 31	3 42 11	26♏15'53	3♏39	4♏41	11♎31	5♑30	13♌ 9	12♎15	3♐51	16♎54	20♎10	27♏49	28♏ 0	22♊15	n.a.	S 31

Delta T = 136h40m25s Julian Calendar 1 Jan. 10495 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10496 BCE

FEBRUARY 10495 BCE (-10494) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 46 8	27♏12'53	18♏25	6♏15	12♎34	6♑ 7	13♌12	12♎22	3♐54	16♎56	20♎11	27°R49	27♏57	22♊22	n.a.	M 1
T 2	3 50 4	28° 9'52	3♐24	7°52	13°38	6°44	13°14	12°28	3°58	16°58	20°12	27♏49	27°54	22°29	n.a.	T 2
W 3	3 54 1	29° 6'51	18°29	9°31	14°41	7°21	13°17	12°34	4° 1	16°59	20°14	27°49	27°51	22°35	n.a.	W 3
T 4	3 57 57	0♐ 3'49	3♑30	11°13	15°45	7°58	13°19	12°41	4° 5	17° 1	20°15	27°49	27°47	22°42	n.a.	T 4
F 5	4 1 54	1° 0'47	18°19	12°57	16°49	8°35	13°20	12°47	4° 8	17° 3	20°16	27°49	27°44	22°49	n.a.	F 5
S 6	4 5 50	1°57'43	2♒50	14°43	17°54	9°12	13°22	12°53	4°12	17° 5	20°17	27°48	27°41	22°55	n.a.	S 6
S 7	4 9 47	2°54'39	16°59	16°32	18°58	9°49	13°24	13° 0	4°15	17° 6	20°18	27°48	27°38	23° 2	n.a.	S 7
M 8	4 13 43	3°51'34	0♓45	18°24	20° 3	10°27	13°25	13° 6	4°19	17° 8	20°19	27°D48	27°35	23° 9	n.a.	M 8
T 9	4 17 40	4°48'28	14° 8	20°17	21° 7	11° 4	13°26	13°12	4°22	17°10	20°20	27°48	27°31	23°15	n.a.	T 9
W10	4 21 36	5°45'22	27°10	22°13	22°12	11°41	13°27	13°18	4°26	17°11	20°22	27°48	27°28	23°22	n.a.	W10
T 11	4 25 33	6°42'15	9♈53	24°11	23°18	12°18	13°28	13°24	4°29	17°13	20°23	27°49	27°25	23°29	n.a.	T 11
F 12	4 29 29	7°39'07	22°20	26°11	24°23	12°56	13°28	13°30	4°33	17°14	20°24	27°50	27°22	23°35	n.a.	F 12
S 13	4 33 26	8°35'59	4♉34	28°13	25°28	13°33	13°29	13°35	4°36	17°16	20°25	27°51	27°19	23°42	n.a.	S 13
S 14	4 37 22	9°32'51	16°38	0♐16	26°34	14°10	13°29	13°41	4°40	17°18	20°26	27°51	27°16	23°49	n.a.	S 14
M15	4 41 19	10°29'42	28°35	2°22	27°40	14°48	13°R29	13°47	4°43	17°19	20°27	27°R52	27°12	23°55	n.a.	M15
T 16	4 45 16	11°26'33	10♊27	4°29	28°46	15°25	13°29	13°52	4°47	17°21	20°28	27°51	27° 9	24° 2	n.a.	T 16
W17	4 49 12	12°23'25	22°17	6°37	29°52	16° 3	13°28	13°58	4°50	17°22	20°29	27°50	27° 6	24° 9	n.a.	W17
T 18	4 53 9	13°20'16	4♋ 5	8°46	0♏58	16°40	13°28	14° 3	4°54	17°24	20°30	27°48	27° 3	24°15	n.a.	T 18
F 19	4 57 5	14°17'07	15°56	10°56	2° 5	17°18	13°27	14° 9	4°57	17°25	20°31	27°46	27° 0	24°22	n.a.	F 19
S 20	5 1 2	15°13'58	27°51	13° 6	3°11	17°55	13°26	14°14	5° 1	17°26	20°31	27°44	26°57	24°29	n.a.	S 20
S 21	5 4 58	16°10'50	9♌53	15°17	4°18	18°33	13°25	14°19	5° 4	17°28	20°32	27°41	26°53	24°35	n.a.	S 21
M22	5 8 55	17° 7'41	22° 6	17°28	5°25	19°10	13°24	14°24	5° 8	17°29	20°33	27°39	26°50	24°42	n.a.	M22
T 23	5 12 51	18° 4'34	4♍32	19°38	6°32	19°48	13°22	14°29	5°11	17°30	20°34	27°37	26°47	24°49	n.a.	T 23
W24	5 16 48	19° 1'26	17°16	21°48	7°39	20°26	13°20	14°34	5°14	17°32	20°35	27°D37	26°44	24°55	n.a.	W24
T 25	5 20 44	19°58'19	0♎21	23°57	8°46	21° 3	13°19	14°39	5°18	17°33	20°36	27°37	26°41	25° 2	n.a.	T 25
F 26	5 24 41	20°55'12	13°49	26° 6	9°54	21°41	13°16	14°44	5°21	17°34	20°37	27°38	26°37	25° 9	n.a.	F 26
S 27	5 28 38	21°52'06	27°43	28°13	11° 1	22°19	13°14	14°49	5°25	17°35	20°37	27°39	26°34	25°15	n.a.	S 27
S 28	5 32 34	22♐49'01	12♏ 3	0♑18	12♏ 9	22♑56	13♌12	14♎54	5♐28	17♎37	20♎38	27♏41	26♏31	25♊22	n.a.	S 28

Delta T = 136h40m18s Julian Calendar

The year -10494 astronomical counting style corresponds to year 10495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10495 BCE
geocentric

MARCH 10495 BCE (-10494) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 36 31	23♐45'56	26♏46	2♉22	13♏16	23♉34	13°R 9	14♎58	5♐31	17♎38	20♎39	27°R41	26♏28	25♊29	n.a.	M 1
T 2	5 40 27	24°42'52	11♐47	4°25	14°24	24°12	13♌ 6	15° 3	5°35	17°39	20°40	27♏41	26°25	25°35	n.a.	T 2
W 3	5 44 24	25°39'48	26°59	6°26	15°32	24°50	13° 3	15° 7	5°38	17°40	20°40	27°39	26°22	25°42	n.a.	W 3
T 4	5 48 20	26°36'45	12♉11	8°25	16°41	25°28	13° 0	15°11	5°42	17°41	20°41	27°36	26°18	25°49	n.a.	T 4
F 5	5 52 17	27°33'42	27°14	10°22	17°49	26° 6	12°57	15°16	5°45	17°42	20°42	27°32	26°15	25°55	n.a.	F 5
S 6	5 56 14	28°30'40	11♒59	12°17	18°57	26°44	12°53	15°20	5°48	17°43	20°43	27°28	26°12	26° 2	n.a.	S 6
S 7	6 0 10	29°27'37	26°20	14°10	20° 6	27°22	12°50	15°24	5°51	17°44	20°43	27°24	26° 9	26° 9	n.a.	S 7
M 8	6 4 7	0♉24'36	10♓14	16° 2	21°14	28° 0	12°46	15°28	5°55	17°45	20°44	27°21	26° 6	26°15	n.a.	M 8
T 9	6 8 3	1°21'34	23°40	17°51	22°23	28°38	12°42	15°32	5°58	17°46	20°44	27°20	26° 3	26°22	n.a.	T 9
W10	6 12 0	2°18'33	6♈40	19°39	23°32	29°16	12°38	15°36	6° 1	17°47	20°45	27°D19	25°59	26°29	n.a.	W10
T 11	6 15 57	3°15'32	19°18	21°24	24°41	29°54	12°33	15°39	6° 4	17°48	20°46	27°20	25°56	26°35	n.a.	T 11
F 12	6 19 53	4°12'31	1♉37	23° 7	25°50	0♒32	12°29	15°43	6° 8	17°48	20°46	27°22	25°53	26°42	n.a.	F 12
S 13	6 23 50	5° 9'32	13°43	24°49	26°59	1°11	12°24	15°46	6°11	17°49	20°47	27°23	25°50	26°49	n.a.	S 13
S 14	6 27 46	6° 6'33	25°40	26°28	28° 8	1°49	12°19	15°50	6°14	17°50	20°47	27°R24	25°47	26°55	n.a.	S 14
M15	6 31 43	7° 3'34	7♊30	28° 6	29°18	2°27	12°15	15°53	6°17	17°51	20°48	27°24	25°43	27° 2	n.a.	M15
T 16	6 35 40	8° 0'37	19°19	29°41	0♐27	3° 6	12° 9	15°56	6°20	17°51	20°48	27°21	25°40	27° 9	n.a.	T 16
W17	6 39 36	8°57'40	1♋ 8	1♒15	1°37	3°44	12° 4	15°59	6°23	17°52	20°49	27°17	25°37	27°15	n.a.	W17
T 18	6 43 33	9°54'44	12°59	2°46	2°46	4°22	11°59	16° 2	6°26	17°53	20°49	27°11	25°34	27°22	n.a.	T 18
F 19	6 47 30	10°51'49	24°55	4°16	3°56	5° 1	11°53	16° 5	6°29	17°53	20°49	27° 4	25°31	27°29	n.a.	F 19
S 20	6 51 26	11°48'55	6♌58	5°43	5° 6	5°39	11°47	16° 8	6°32	17°54	20°50	26°56	25°28	27°35	n.a.	S 20
S 21	6 55 23	12°46'02	19° 8	7° 9	6°16	6°18	11°42	16°11	6°35	17°54	20°50	26°48	25°24	27°42	n.a.	S 21
M22	6 59 19	13°43'11	1♍28	8°32	7°26	6°56	11°36	16°13	6°38	17°55	20°50	26°41	25°21	27°49	n.a.	M22
T 23	7 3 16	14°40'21	14° 0	9°53	8°36	7°35	11°30	16°16	6°41	17°55	20°51	26°35	25°18	27°55	n.a.	T 23
W24	7 7 13	15°37'32	26°46	11°12	9°46	8°13	11°23	16°18	6°44	17°56	20°51	26°31	25°15	28° 2	n.a.	W24
T 25	7 11 9	16°34'45	9♎49	12°29	10°57	8°52	11°17	16°21	6°47	17°56	20°51	26°29	25°12	28° 9	n.a.	T 25
F 26	7 15 6	17°31'59	23°11	13°43	12° 7	9°30	11°11	16°23	6°50	17°57	20°52	26°D29	25° 8	28°15	n.a.	F 26
S 27	7 19 3	18°29'14	6♏56	14°55	13°18	10° 9	11° 4	16°25	6°53	17°57	20°52	26°30	25° 5	28°22	n.a.	S 27
S 28	7 22 59	19°26'32	21° 3	16° 5	14°29	10°48	10°57	16°27	6°56	17°57	20°52	26°R31	25° 2	28°29	n.a.	S 28
M29	7 26 56	20°23'51	5♐34	17°12	15°39	11°27	10°51	16°29	6°58	17°58	20°52	26°31	24°59	28°35	n.a.	M29
T 30	7 30 53	21°21'12	20°23	18°17	16°50	12° 5	10°44	16°31	7° 1	17°58	20°52	26°29	24°56	28°42	n.a.	T 30
W31	7 34 49	22♉18'34	5♉27	19♒18	18♐ 1	12♒44	10♌37	16♎32	7♐ 4	17♎58	20♎53	26♏24	24♏53	28♊49	n.a.	W31

Delta T = 136h40m12s Julian Calendar 1 March 10495 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10496 BCE

APRIL 10495 BCE (-10494) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 38 46	23♉15'57	20♉35	20♒17	19♐12	13♒23	10°R30	16♎34	7♐ 7	17♎58	20♎53	26°R18	24♏49	28♊55	n.a.	T 1
F 2	7 42 43	24°13'22	5♒39	21°14	20°23	14° 2	10♌22	16°36	7° 9	17°58	20°53	26♏10	24°46	29° 2	n.a.	F 2
S 3	7 46 39	25°10'49	20°29	22° 7	21°35	14°41	10°15	16°37	7°12	17°59	20°53	26° 1	24°43	29° 9	n.a.	S 3
S 4	7 50 36	26° 8'17	4♓56	22°57	22°46	15°20	10° 8	16°38	7°14	17°59	20°53	25°52	24°40	29°15	n.a.	S 4
M 5	7 54 32	27° 5'46	18°56	23°43	23°57	15°59	10° 1	16°39	7°17	17°59	20°53	25°45	24°37	29°22	n.a.	M 5
T 6	7 58 29	28° 3'16	2♈27	24°26	25° 9	16°38	9°53	16°40	7°19	17°R59	20°R53	25°40	24°34	29°29	n.a.	T 6
W 7	8 2 26	29° 0'48	15°30	25° 5	26°20	17°17	9°46	16°41	7°22	17°59	20°53	25°38	24°30	29°35	n.a.	W 7
T 8	8 6 22	29°58'21	28° 8	25°41	27°32	17°57	9°38	16°42	7°24	17°59	20°53	25°D37	24°27	29°42	n.a.	T 8
F 9	8 10 19	0♒55'55	10♉26	26°12	28°44	18°36	9°30	16°43	7°27	17°59	20°53	25°37	24°24	29°49	n.a.	F 9
S 10	8 14 16	1°53'31	22°30	26°39	29°55	19°15	9°23	16°43	7°29	17°58	20°53	25°R37	24°21	29°55	n.a.	S 10
S 11	8 18 12	2°51'09	4♊23	27° 1	1♉ 7	19°54	9°15	16°44	7°31	17°58	20°53	25°37	24°18	0♋ 2	n.a.	S 11
M12	8 22 9	3°48'48	16°12	27°19	2°19	20°33	9° 7	16°44	7°34	17°58	20°53	25°35	24°14	0° 9	n.a.	M12
T 13	8 26 6	4°46'28	28° 0	27°32	3°31	21°13	9° 0	16°44	7°36	17°58	20°52	25°31	24°11	0°15	n.a.	T 13
W14	8 30 2	5°44'11	9♋52	27°40	4°43	21°52	8°52	16°45	7°38	17°58	20°52	25°24	24° 8	0°22	n.a.	W14
T 15	8 33 59	6°41'54	21°49	27°R43	5°55	22°32	8°44	16°R45	7°40	17°57	20°52	25°14	24° 5	0°29	n.a.	T 15
F 16	8 37 56	7°39'40	3♌53	27°40	7° 8	23°11	8°36	16°45	7°43	17°57	20°52	25° 3	24° 2	0°35	n.a.	F 16
S 17	8 41 52	8°37'27	16° 7	27°32	8°20	23°51	8°29	16°44	7°45	17°57	20°52	24°50	23°59	0°42	n.a.	S 17
S 18	8 45 49	9°35'17	28°31	27°18	9°32	24°30	8°21	16°44	7°47	17°56	20°51	24°37	23°55	0°49	n.a.	S 18
M19	8 49 46	10°33'08	11♍ 4	26°59	10°45	25°10	8°13	16°44	7°49	17°56	20°51	24°26	23°52	0°55	n.a.	M19
T 20	8 53 42	11°31'01	23°49	26°34	11°57	25°49	8° 5	16°43	7°51	17°56	20°51	24°16	23°49	1° 2	n.a.	T 20
W21	8 57 39	12°28'57	6♎45	26° 3	13°10	26°29	7°57	16°43	7°53	17°55	20°50	24° 9	23°46	1° 9	n.a.	W21
T 22	9 1 36	13°26'54	19°55	25°28	14°23	27° 9	7°50	16°42	7°54	17°55	20°50	24° 5	23°43	1°15	n.a.	T 22
F 23	9 5 32	14°24'54	3♏18	24°48	15°36	27°48	7°42	16°41	7°56	17°54	20°50	24° 3	23°40	1°22	n.a.	F 23
S 24	9 9 29	15°22'56	16°58	24° 4	16°49	28°28	7°34	16°40	7°58	17°53	20°49	24° 3	23°36	1°29	n.a.	S 24
S 25	9 13 26	16°21'01	0♐56	23°16	18° 1	29° 8	7°27	16°39	8° 0	17°53	20°49	24° 3	23°33	1°36	n.a.	S 25
M26	9 17 22	17°19'08	15°11	22°26	19°15	29°48	7°19	16°38	8° 2	17°52	20°49	24° 2	23°30	1°42	n.a.	M26
T 27	9 21 19	18°17'18	29°42	21°33	20°28	0♓28	7°12	16°37	8° 3	17°52	20°48	23°59	23°27	1°49	n.a.	T 27
W28	9 25 16	19°15'30	14♉26	20°40	21°41	1° 8	7° 4	16°35	8° 5	17°51	20°48	23°53	23°24	1°56	n.a.	W28
T 29	9 29 12	20°13'44	29°17	19°46	22°54	1°48	6°57	16°34	8° 6	17°50	20°47	23°44	23°20	2° 2	n.a.	T 29
F 30	9 33 9	21♒12'00	14♒ 7	18♒54	24♉ 7	2♓28	6♌49	16♎32	8♐ 8	17♎50	20♎47	23♏34	23♏17	2♋ 9	n.a.	F 30

Delta T = 136h40m05s Julian Calendar

The year -10494 astronomical counting style corresponds to year 10495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10495 BCE (-10494) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 37 5	22♒10'18	28♒47	18°R 4	25♉21	3♓ 8	6°R42	16°R30	8♐ 9	17°R49	20°R46	23°R22	23♏14	2♋16	n.a.	S 1
S 2	9 41 2	23° 8'39	13♓ 8	17♒18	26°34	3°48	6♌35	16♎29	8°11	17♎48	20♎46	23♏11	23°11	2°22	n.a.	S 2
M 3	9 44 59	24° 7'01	27° 7	16°36	27°48	4°28	6°28	16°27	8°12	17°47	20°45	23° 1	23° 8	2°29	n.a.	M 3
T 4	9 48 55	25° 5'26	10♈38	16° 0	29° 1	5° 8	6°21	16°25	8°14	17°46	20°44	22°54	23° 5	2°36	n.a.	T 4
W 5	9 52 52	26° 3'53	23°43	15°29	0♒15	5°49	6°14	16°22	8°15	17°45	20°44	22°49	23° 1	2°42	n.a.	W 5
T 6	9 56 49	27° 2'21	6♉23	15° 6	1°28	6°29	6° 7	16°20	8°16	17°44	20°43	22°46	22°58	2°49	n.a.	T 6
F 7	10 0 45	28° 0'52	18°43	14°50	2°42	7° 9	6° 0	16°18	8°17	17°44	20°43	22°46	22°55	2°56	n.a.	F 7
S 8	10 4 42	28°59'25	0♊47	14°D43	3°56	7°50	5°54	16°15	8°19	17°43	20°42	22°46	22°52	3° 2	n.a.	S 8
S 9	10 8 38	29°58'00	12°41	14°44	5°10	8°30	5°47	16°13	8°20	17°42	20°41	22°45	22°49	3° 9	n.a.	S 9
M10	10 12 35	0♓56'37	24°31	14°53	6°24	9°11	5°41	16°10	8°21	17°41	20°41	22°43	22°45	3°16	n.a.	M10
T 11	10 16 32	1°55'16	6♋20	15°11	7°38	9°51	5°34	16° 8	8°22	17°39	20°40	22°39	22°42	3°22	n.a.	T 11
W12	10 20 28	2°53'56	18°15	15°37	8°52	10°32	5°28	16° 5	8°23	17°38	20°39	22°32	22°39	3°29	n.a.	W12
T 13	10 24 25	3°52'40	0♌18	16°13	10° 6	11°12	5°22	16° 2	8°24	17°37	20°38	22°22	22°36	3°36	n.a.	T 13
F 14	10 28 21	4°51'25	12°32	16°56	11°20	11°53	5°16	15°59	8°24	17°36	20°38	22°11	22°33	3°42	n.a.	F 14
S 15	10 32 18	5°50'12	24°58	17°47	12°34	12°34	5°11	15°56	8°25	17°35	20°37	21°58	22°30	3°49	n.a.	S 15
S 16	10 36 15	6°49'02	7♍38	18°46	13°48	13°14	5° 5	15°53	8°26	17°34	20°36	21°45	22°26	3°56	n.a.	S 16
M17	10 40 11	7°47'54	20°30	19°51	15° 3	13°55	5° 0	15°49	8°27	17°33	20°35	21°33	22°23	4° 2	n.a.	M17
T 18	10 44 8	8°46'48	3♎35	21° 4	16°17	14°36	4°54	15°46	8°27	17°31	20°34	21°23	22°20	4° 9	n.a.	T 18
W19	10 48 4	9°45'45	16°50	22°22	17°31	15°17	4°49	15°43	8°28	17°30	20°34	21°16	22°17	4°16	n.a.	W19
T 20	10 52 1	10°44'45	0♏16	23°46	18°46	15°58	4°44	15°39	8°28	17°29	20°33	21°12	22°14	4°23	n.a.	T 20
F 21	10 55 58	11°43'47	13°52	25°14	20° 0	16°39	4°39	15°35	8°29	17°28	20°32	21°11	22°11	4°29	n.a.	F 21
S 22	10 59 54	12°42'52	27°38	26°47	21°15	17°20	4°35	15°32	8°29	17°26	20°31	21°D11	22° 7	4°36	n.a.	S 22
S 23	11 3 51	13°42'00	11♐34	28°24	22°29	18° 1	4°30	15°28	8°30	17°25	20°30	21°R11	22° 4	4°43	n.a.	S 23
M24	11 7 47	14°41'10	25°40	0♓ 4	23°44	18°42	4°26	15°24	8°30	17°24	20°29	21°10	22° 1	4°49	n.a.	M24
T 25	11 11 44	15°40'23	9♉56	1°47	24°59	19°23	4°22	15°20	8°30	17°22	20°28	21° 8	21°58	4°56	n.a.	T 25
W26	11 15 40	16°39'39	24°18	3°32	26°14	20° 4	4°18	15°16	8°31	17°21	20°27	21° 3	21°55	5° 3	n.a.	W26
T 27	11 19 37	17°38'57	8♒44	5°19	27°28	20°45	4°14	15°12	8°31	17°20	20°26	20°56	21°51	5° 9	n.a.	T 27
F 28	11 23 33	18°38'18	23° 8	7° 7	28°43	21°27	4°10	15° 8	8°31	17°18	20°25	20°47	21°48	5°16	n.a.	F 28
S 29	11 27 30	19°37'42	7♓25	8°56	29°58	22° 8	4° 7	15° 4	8°31	17°17	20°24	20°37	21°45	5°23	n.a.	S 29
S 30	11 31 27	20°37'08	21°28	10°46	1♓13	22°49	4° 3	15° 0	8°R31	17°15	20°23	20°27	21°42	5°29	n.a.	S 30
M31	11 35 23	21♓36'36	5♈13	12♓36	2♓28	23♓31	4♌ 0	14♎55	8♐31	17♎14	20♎22	20♏19	21♏39	5♋36	n.a.	M31

Delta T = 136h39m59s Julian Calendar 1 May 10495 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10495 BCE

JUNE 10495 BCE (-10494) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 39 20	22♓36'06	18♈36	14♓27	3♓43	24♓12	3°R57	14°R51	8°R31	17°R12	20°R21	20°R12	21♏36	5♋43	n.a.	T 1
W 2	11 43 16	23°35'39	1♉37	16°17	4°58	24°54	3♌55	14♎47	8♐31	17♎11	20♎20	20♏ 8	21°32	5°49	n.a.	W 2
T 3	11 47 13	24°35'14	14°16	18° 8	6°13	25°35	3°52	14°42	8°31	17° 9	20°19	20°D 6	21°29	5°56	n.a.	T 3
F 4	11 51 9	25°34'51	26°36	19°58	7°28	26°17	3°50	14°38	8°30	17° 8	20°18	20° 6	21°26	6° 3	n.a.	F 4
S 5	11 55 6	26°34'31	8♊41	21°48	8°44	26°59	3°48	14°33	8°30	17° 6	20°17	20° 7	21°23	6° 9	n.a.	S 5
S 6	11 59 2	27°34'13	20°37	23°37	9°59	27°40	3°46	14°28	8°30	17° 5	20°16	20° 8	21°20	6°16	n.a.	S 6
M 7	12 2 59	28°33'56	2♋27	25°26	11°14	28°22	3°44	14°24	8°29	17° 3	20°15	20°R 8	21°17	6°23	n.a.	M 7
T 8	12 6 55	29°33'42	14°18	27°14	12°29	29° 4	3°42	14°19	8°29	17° 1	20°14	20° 7	21°13	6°30	n.a.	T 8
W 9	12 10 52	0♈33'30	26°14	29° 1	13°45	29°46	3°41	14°14	8°28	17° 0	20°13	20° 3	21°10	6°36	n.a.	W 9
T 10	12 14 48	1°33'20	8♌21	0♈48	15° 0	0♈28	3°40	14° 9	8°28	16°58	20°12	19°58	21° 7	6°43	n.a.	T 10
F 11	12 18 45	2°33'12	20°40	2°34	16°15	1°10	3°39	14° 5	8°27	16°57	20°11	19°51	21° 4	6°50	n.a.	F 11
S 12	12 22 41	3°33'06	3♍16	4°19	17°31	1°52	3°38	14° 0	8°27	16°55	20° 9	19°43	21° 1	6°56	n.a.	S 12
S 13	12 26 38	4°33'02	16°10	6° 4	18°46	2°34	3°37	13°55	8°26	16°53	20° 8	19°34	20°57	7° 3	n.a.	S 13
M14	12 30 34	5°33'01	29°20	7°48	20° 1	3°16	3°37	13°50	8°25	16°52	20° 7	19°27	20°54	7°10	n.a.	M14
T 15	12 34 31	6°33'01	12♎47	9°31	21°17	3°58	3°D37	13°45	8°24	16°50	20° 6	19°20	20°51	7°16	n.a.	T 15
W16	12 38 27	7°33'04	26°28	11°13	22°33	4°40	3°37	13°40	8°24	16°48	20° 5	19°16	20°48	7°23	n.a.	W16
T 17	12 42 24	8°33'10	10♏19	12°55	23°48	5°22	3°37	13°35	8°23	16°47	20° 4	19°14	20°45	7°30	n.a.	T 17
F 18	12 46 20	9°33'18	24°18	14°35	25° 4	6° 4	3°37	13°30	8°22	16°45	20° 2	19°D14	20°42	7°36	n.a.	F 18
S 19	12 50 17	10°33'28	8♐23	16°16	26°19	6°47	3°38	13°25	8°21	16°43	20° 1	19°15	20°38	7°43	n.a.	S 19
S 20	12 54 13	11°33'41	22°31	17°55	27°35	7°29	3°39	13°20	8°20	16°42	20° 0	19°16	20°35	7°50	n.a.	S 20
M21	12 58 10	12°33'56	6♑40	19°34	28°51	8°11	3°40	13°15	8°19	16°40	19°59	19°R17	20°32	7°56	n.a.	M21
T 22	13 2 6	13°34'14	20°49	21°12	0♈ 6	8°54	3°41	13°10	8°17	16°38	19°58	19°17	20°29	8° 3	n.a.	T 22
W23	13 6 3	14°34'34	4♒57	22°49	1°22	9°36	3°42	13° 5	8°16	16°37	19°57	19°16	20°26	8°10	n.a.	W23
T 24	13 9 59	15°34'57	19° 0	24°26	2°38	10°19	3°44	13° 0	8°15	16°35	19°55	19°12	20°22	8°17	n.a.	T 24
F 25	13 13 55	16°35'22	2♓57	26° 3	3°53	11° 2	3°46	12°55	8°14	16°33	19°54	19° 8	20°19	8°23	n.a.	F 25
S 26	13 17 52	17°35'49	16°45	27°38	5° 9	11°44	3°48	12°50	8°12	16°32	19°53	19° 3	20°16	8°30	n.a.	S 26
S 27	13 21 48	18°36'19	0♈21	29°13	6°25	12°27	3°50	12°45	8°11	16°30	19°52	18°58	20°13	8°37	n.a.	S 27
M28	13 25 45	19°36'50	13°43	0♉48	7°41	13°10	3°52	12°40	8°10	16°28	19°51	18°53	20°10	8°43	n.a.	M28
T 29	13 29 41	20°37'24	26°48	2°22	8°57	13°52	3°55	12°36	8° 8	16°26	19°50	18°50	20° 7	8°50	n.a.	T 29
W30	13 33 38	21♈38'00	9♉37	3♉55	10♈13	14♈35	3♌57	12♎31	8♐ 7	16♎25	19♎48	18♏48	20♏ 3	8♋57	n.a.	W30

Delta T = 136h39m52s Julian Calendar

The year -10494 astronomical counting style corresponds to year 10495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10495 BCE
geocentric

JULY 10495 BCE (-10494) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 37 34	22♈38'37	22♉ 9	5♉28	11♈28	15♈18	4♌ 0	12°R26	8°R 5	16°R23	19°R47	18°D48	20♏ 0	9♋ 3	n.a.	T 1
F 2	13 41 31	23°39'16	4♊25	7° 0	12°44	16° 1	4° 3	12♎21	8♐ 4	16♎21	19♎46	18♏49	19°57	9°10	n.a.	F 2
S 3	13 45 27	24°39'58	16°30	8°32	14° 0	16°44	4° 7	12°16	8° 2	16°20	19°45	18°50	19°54	9°17	n.a.	S 3
S 4	13 49 24	25°40'40	28°25	10° 3	15°16	17°27	4°10	12°11	8° 0	16°18	19°44	18°52	19°51	9°23	n.a.	S 4
M 5	13 53 20	26°41'25	10♋16	11°33	16°32	18°10	4°14	12° 7	7°59	16°16	19°42	18°54	19°48	9°30	n.a.	M 5
T 6	13 57 16	27°42'11	22° 6	13° 3	17°48	18°53	4°18	12° 2	7°57	16°15	19°41	18°55	19°44	9°37	n.a.	T 6
W 7	14 1 13	28°42'59	4♌ 2	14°33	19° 4	19°36	4°22	11°57	7°55	16°13	19°40	18°R55	19°41	9°44	n.a.	W 7
T 8	14 5 9	29°43'48	16° 7	16° 2	20°20	20°20	4°26	11°53	7°53	16°11	19°39	18°54	19°38	9°50	n.a.	T 8
F 9	14 9 6	0♉44'38	28°27	17°30	21°36	21° 3	4°31	11°48	7°51	16°10	19°38	18°52	19°35	9°57	n.a.	F 9
S 10	14 13 2	1°45'30	11♍ 5	18°58	22°52	21°46	4°35	11°43	7°49	16° 8	19°37	18°50	19°32	10° 4	n.a.	S 10
S 11	14 16 59	2°46'24	24° 4	20°25	24° 8	22°29	4°40	11°39	7°47	16° 7	19°35	18°47	19°28	10°10	n.a.	S 11
M12	14 20 55	3°47'19	7♎25	21°51	25°24	23°13	4°45	11°34	7°46	16° 5	19°34	18°45	19°25	10°17	n.a.	M12
T 13	14 24 52	4°48'15	21° 8	23°17	26°40	23°56	4°50	11°30	7°44	16° 3	19°33	18°43	19°22	10°24	n.a.	T 13
W14	14 28 48	5°49'13	5♏10	24°42	27°55	24°40	4°55	11°26	7°41	16° 2	19°32	18°42	19°19	10°30	n.a.	W14
T 15	14 32 45	6°50'13	19°29	26° 6	29°11	25°23	5° 1	11°22	7°39	16° 0	19°31	18°D42	19°16	10°37	n.a.	T 15
F 16	14 36 41	7°51'14	3♐57	27°29	0♉27	26° 7	5° 7	11°17	7°37	15°59	19°30	18°42	19°13	10°44	n.a.	F 16
S 17	14 40 37	8°52'17	18°30	28°51	1°43	26°50	5°12	11°13	7°35	15°57	19°29	18°43	19° 9	10°50	n.a.	S 17
S 18	14 44 34	9°53'22	3♑ 3	0♊13	2°59	27°34	5°18	11° 9	7°33	15°56	19°27	18°44	19° 6	10°57	n.a.	S 18
M19	14 48 30	10°54'28	17°29	1°33	4°15	28°18	5°25	11° 5	7°31	15°54	19°26	18°45	19° 3	11° 4	n.a.	M19
T 20	14 52 27	11°55'36	1♒46	2°51	5°31	29° 1	5°31	11° 1	7°29	15°53	19°25	18°45	19° 0	11°11	n.a.	T 20
W21	14 56 23	12°56'46	15°52	4° 8	6°47	29°45	5°37	10°58	7°26	15°51	19°24	18°R45	18°57	11°17	n.a.	W21
T 22	15 0 20	13°57'57	29°43	5°24	8° 3	0♉29	5°44	10°54	7°24	15°50	19°23	18°45	18°53	11°24	n.a.	T 22
F 23	15 4 16	14°59'10	13♓21	6°38	9°19	1°13	5°51	10°50	7°22	15°48	19°22	18°44	18°50	11°31	n.a.	F 23
S 24	15 8 13	16° 0'24	26°45	7°49	10°35	1°57	5°58	10°47	7°20	15°47	19°21	18°44	18°47	11°37	n.a.	S 24
S 25	15 12 9	17° 1'39	9♈54	8°59	11°51	2°41	6° 5	10°43	7°17	15°46	19°20	18°44	18°44	11°44	n.a.	S 25
M26	15 16 6	18° 2'56	22°51	10° 5	13° 7	3°25	6°12	10°40	7°15	15°44	19°19	18°44	18°41	11°51	n.a.	M26
T 27	15 20 2	19° 4'15	5♉34	11° 9	14°23	4° 9	6°20	10°36	7°12	15°43	19°18	18°D44	18°38	11°57	n.a.	T 27
W28	15 23 58	20° 5'34	18° 5	12° 9	15°39	4°53	6°27	10°33	7°10	15°41	19°17	18°R44	18°34	12° 4	n.a.	W28
T 29	15 27 55	21° 6'55	0♊24	13° 5	16°55	5°37	6°35	10°30	7° 8	15°40	19°16	18°44	18°31	12°11	n.a.	T 29
F 30	15 31 51	22° 8'16	12°33	13°56	18°11	6°21	6°43	10°27	7° 5	15°39	19°15	18°43	18°28	12°18	n.a.	F 30
S 31	15 35 48	23♉ 9'38	24♊33	14♊43	19♉27	7♉ 5	6♌51	10♎24	7♐ 3	15♎38	19♎14	18♏43	18♏25	12♋24	n.a.	S 31

Delta T = 136h39m45s Julian Calendar 1 July 10495 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10495 BCE

AUGUST 10495 BCE (-10494) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 39 44	24♉11'01	6♋27	15♊24	20♉43	7♉50	6♌59	10°R21	7°R 0	15°R36	19°R13	18°R42	18♏22	12♋31	n.a.	S 1
M 2	15 43 41	25°12'25	18°17	15°59	21°59	8°34	7° 7	10♎18	6♐58	15♎35	19♎12	18♏41	18°19	12°38	n.a.	M 2
T 3	15 47 37	26°13'49	0♌ 7	16°26	23°15	9°18	7°16	10°16	6°55	15°34	19°11	18°41	18°15	12°44	n.a.	T 3
W 4	15 51 34	27°15'14	12° 1	16°46	24°31	10° 3	7°24	10°13	6°53	15°33	19°10	18°40	18°12	12°51	n.a.	W 4
T 5	15 55 30	28°16'40	24° 4	16°56	25°47	10°47	7°33	10°11	6°50	15°32	19° 9	18°D39	18° 9	12°58	n.a.	T 5
F 6	15 59 27	29°18'05	6♍19	16°R57	27° 3	11°31	7°42	10° 8	6°48	15°30	19° 9	18°39	18° 6	13° 4	n.a.	F 6
S 7	16 3 23	0♊19'32	18°52	16°48	28°18	12°16	7°51	10° 6	6°45	15°29	19° 8	18°40	18° 3	13°11	n.a.	S 7
S 8	16 7 20	1°20'58	1♎47	16°28	29°34	13° 0	8° 0	10° 4	6°43	15°28	19° 7	18°41	17°59	13°18	n.a.	S 8
M 9	16 11 16	2°22'25	15° 6	15°57	0♊50	13°45	8° 9	10° 2	6°40	15°27	19° 6	18°42	17°56	13°25	n.a.	M 9
T 10	16 15 13	3°23'52	28°52	15°15	2° 6	14°29	8°18	10° 0	6°38	15°26	19° 5	18°43	17°53	13°31	n.a.	T 10
W11	16 19 9	4°25'20	13♏ 3	14°21	3°22	15°14	8°28	9°58	6°35	15°25	19° 4	18°R44	17°50	13°38	n.a.	W11
T 12	16 23 6	5°26'47	27°38	13°18	4°37	15°59	8°37	9°57	6°33	15°24	19° 4	18°44	17°47	13°45	n.a.	T 12
F 13	16 27 2	6°28'16	12♐29	12° 7	5°53	16°43	8°47	9°55	6°30	15°23	19° 3	18°43	17°44	13°51	n.a.	F 13
S 14	16 30 59	7°29'44	27°30	10°49	7° 9	17°28	8°57	9°54	6°27	15°22	19° 2	18°41	17°40	13°58	n.a.	S 14
S 15	16 34 55	8°31'13	12♑31	9°27	8°25	18°13	9° 7	9°52	6°25	15°22	19° 1	18°38	17°37	14° 5	n.a.	S 15
M16	16 38 52	9°32'43	27°24	8° 5	9°40	18°58	9°17	9°51	6°22	15°21	19° 1	18°35	17°34	14°11	n.a.	M16
T 17	16 42 48	10°34'13	12♒ 1	6°43	10°56	19°43	9°27	9°50	6°20	15°20	19° 0	18°33	17°31	14°18	n.a.	T 17
W18	16 46 45	11°35'43	26°18	5°26	12°12	20°28	9°38	9°49	6°17	15°19	18°59	18°31	17°28	14°25	n.a.	W18
T 19	16 50 41	12°37'14	10♓12	4°16	13°27	21°13	9°48	9°48	6°15	15°18	18°59	18°D30	17°25	14°32	n.a.	T 19
F 20	16 54 38	13°38'45	23°44	3°14	14°43	21°58	9°58	9°47	6°12	15°18	18°58	18°31	17°21	14°38	n.a.	F 20
S 21	16 58 34	14°40'16	6♈55	2°23	15°59	22°43	10° 9	9°46	6°10	15°17	18°57	18°32	17°18	14°45	n.a.	S 21
S 22	17 2 31	15°41'48	19°47	1°41	17°14	23°28	10°20	9°46	6° 7	15°16	18°57	18°34	17°15	14°52	n.a.	S 22
M23	17 6 28	16°43'20	2♉24	1°11	18°30	24°13	10°31	9°46	6° 5	15°16	18°56	18°35	17°12	14°58	n.a.	M23
T 24	17 10 24	17°44'52	14°48	0°52	19°45	24°58	10°42	9°45	6° 2	15°15	18°56	18°R36	17° 9	15° 5	n.a.	T 24
W25	17 14 21	18°46'24	27° 2	0°D44	21° 1	25°43	10°53	9°45	6° 0	15°14	18°55	18°36	17° 5	15°12	n.a.	W25
T 26	17 18 17	19°47'56	9♊ 8	0°45	22°16	26°28	11° 4	9°D45	5°57	15°14	18°55	18°34	17° 2	15°18	n.a.	T 26
F 27	17 22 14	20°49'27	21° 8	0°56	23°32	27°13	11°15	9°45	5°55	15°13	18°54	18°30	16°59	15°25	n.a.	F 27
S 28	17 26 10	21°50'59	3♋ 2	1°15	24°47	27°59	11°26	9°45	5°52	15°13	18°54	18°25	16°56	15°32	n.a.	S 28
S 29	17 30 7	22°52'30	14°54	1°43	26° 3	28°44	11°38	9°45	5°50	15°12	18°53	18°19	16°53	15°39	n.a.	S 29
M30	17 34 4	23°54'01	26°45	2°17	27°18	29°29	11°49	9°46	5°48	15°12	18°53	18°12	16°50	15°45	n.a.	M30
T 31	17 38 0	24♊55'31	8♌36	2♊57	28♊34	0♊14	12♌ 1	9♎46	5♐45	15♎12	18♎53	18♏ 5	16♏46	15♋52	n.a.	T 31

Delta T = 136h39m39s Julian Calendar

The year -10494 astronomical counting style corresponds to year 10495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10495 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10495 BCE (-10494) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 41 57	25♊57'00	20♌31	3♊43	29♊49	1♊ 0	12♌12	9♎47	5°R43	15°R11	18°R52	17°R58	16♏43	15♋59	n.a.	W 1
T 2	17 45 53	26°58'28	2♍32	4°33	1♋ 4	1°45	12°24	9°48	5♐40	15♎11	18♎52	17♏54	16°40	16° 5	n.a.	T 2
F 3	17 49 50	27°59'56	14°44	5°29	2°20	2°31	12°36	9°49	5°38	15°11	18°52	17°51	16°37	16°12	n.a.	F 3
S 4	17 53 46	29° 1'23	27°11	6°28	3°35	3°16	12°48	9°50	5°36	15°11	18°51	17°D50	16°34	16°19	n.a.	S 4
S 5	17 57 43	0♋ 2'49	9♎58	7°30	4°50	4° 1	13° 0	9°51	5°34	15°10	18°51	17°50	16°30	16°26	n.a.	S 5
M 6	18 1 40	1° 4'14	23° 7	8°36	6° 5	4°47	13°12	9°52	5°31	15°10	18°51	17°52	16°27	16°32	n.a.	M 6
T 7	18 5 36	2° 5'38	6♏44	9°44	7°21	5°33	13°24	9°53	5°29	15°10	18°50	17°53	16°24	16°39	n.a.	T 7
W 8	18 9 33	3° 7'01	20°49	10°54	8°36	6°18	13°37	9°55	5°27	15°10	18°50	17°R53	16°21	16°46	n.a.	W 8
T 9	18 13 29	4° 8'23	5♐22	12° 7	9°51	7° 4	13°49	9°56	5°25	15°10	18°50	17°52	16°18	16°52	n.a.	T 9
F 10	18 17 26	5° 9'44	20°19	13°21	11° 6	7°49	14° 1	9°58	5°23	15°D10	18°50	17°48	16°15	16°59	n.a.	F 10
S 11	18 21 23	6°11'04	5♑33	14°38	12°21	8°35	14°14	10° 0	5°20	15°10	18°50	17°43	16°11	17° 6	n.a.	S 11
S 12	18 25 19	7°12'23	20°53	15°55	13°36	9°20	14°26	10° 2	5°18	15°10	18°50	17°35	16° 8	17°13	n.a.	S 12
M13	18 29 16	8°13'41	6♒ 7	17°15	14°51	10° 6	14°39	10° 4	5°16	15°10	18°49	17°27	16° 5	17°19	n.a.	M13
T 14	18 33 12	9°14'58	21° 6	18°35	16° 6	10°52	14°51	10° 6	5°14	15°10	18°49	17°20	16° 2	17°26	n.a.	T 14
W15	18 37 9	10°16'15	5♓42	19°56	17°21	11°38	15° 4	10° 8	5°12	15°10	18°49	17°13	15°59	17°33	n.a.	W15
T 16	18 41 6	11°17'30	19°49	21°19	18°36	12°23	15°17	10°10	5°10	15°11	18°49	17° 9	15°56	17°39	n.a.	T 16
F 17	18 45 2	12°18'45	3♈28	22°42	19°51	13° 9	15°30	10°13	5° 9	15°11	18°D49	17° 6	15°52	17°46	n.a.	F 17
S 18	18 48 59	13°19'59	16°39	24° 7	21° 6	13°55	15°43	10°16	5° 7	15°11	18°49	17°D 6	15°49	17°53	n.a.	S 18
S 19	18 52 56	14°21'11	29°26	25°32	22°21	14°41	15°56	10°18	5° 5	15°11	18°49	17° 7	15°46	17°59	n.a.	S 19
M20	18 56 52	15°22'23	11♉55	26°58	23°36	15°27	16° 9	10°21	5° 3	15°12	18°49	17°R 8	15°43	18° 6	n.a.	M20
T 21	19 0 49	16°23'34	24° 8	28°25	24°51	16°12	16°22	10°24	5° 1	15°12	18°50	17° 8	15°40	18°13	n.a.	T 21
W22	19 4 45	17°24'44	6♊11	29°52	26° 5	16°58	16°35	10°27	5° 0	15°12	18°50	17° 5	15°36	18°20	n.a.	W22
T 23	19 8 42	18°25'53	18° 7	1♋20	27°20	17°44	16°48	10°30	4°58	15°13	18°50	17° 1	15°33	18°26	n.a.	T 23
F 24	19 12 39	19°27'00	29°59	2°49	28°35	18°30	17° 1	10°33	4°56	15°13	18°50	16°53	15°30	18°33	n.a.	F 24
S 25	19 16 35	20°28'06	11♋51	4°18	29°50	19°16	17°14	10°37	4°55	15°14	18°50	16°43	15°27	18°40	n.a.	S 25
S 26	19 20 32	21°29'10	23°41	5°48	1♌ 4	20° 2	17°28	10°40	4°53	15°14	18°50	16°31	15°24	18°46	n.a.	S 26
M27	19 24 29	22°30'13	5♌34	7°19	2°19	20°48	17°41	10°44	4°52	15°15	18°51	16°18	15°21	18°53	n.a.	M27
T 28	19 28 25	23°31'15	17°30	8°50	3°34	21°34	17°55	10°47	4°50	15°16	18°51	16° 4	15°17	19° 0	n.a.	T 28
W29	19 32 22	24°32'14	29°30	10°22	4°48	22°20	18° 8	10°51	4°49	15°16	18°51	15°52	15°14	19° 7	n.a.	W29
T 30	19 36 19	25♋33'12	11♍36	11♋54	6♌ 3	23♊ 6	18♌21	10♎55	4♐47	15♎17	18♎51	15♏42	15♏11	19♋13	n.a.	T 30

Delta T = 136h39m32s Julian Calendar 1 Sept. 10495 BCE == Greg. Calendar 13 June 10495 BCE

OCTOBER 10495 BCE (-10494) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 40 15	26♋34'07	23♍51	13♋27	7♌18	23♊52	18♌35	10♎59	4°R46	15♎18	18♎52	15°R35	15♏ 8	19♋20	n.a.	F 1
S 2	19 44 12	27°35'01	6♎18	15° 1	8°32	24°38	18°49	11° 3	4♐45	15°18	18°52	15♏30	15° 5	19°27	n.a.	S 2
S 3	19 48 9	28°35'53	19° 1	16°35	9°47	25°24	19° 2	11° 7	4°44	15°19	18°52	15°28	15° 2	19°33	n.a.	S 3
M 4	19 52 5	29°36'44	2♏ 3	18°10	11° 1	26°10	19°16	11°11	4°42	15°20	18°53	15°D28	14°58	19°40	n.a.	M 4
T 5	19 56 2	0♌37'32	15°29	19°45	12°16	26°56	19°29	11°16	4°41	15°21	18°53	15°R28	14°55	19°47	n.a.	T 5
W 6	19 59 59	1°38'17	29°21	21°22	13°30	27°42	19°43	11°20	4°40	15°22	18°54	15°27	14°52	19°54	n.a.	W 6
T 7	20 3 55	2°39'01	13♐40	22°59	14°45	28°28	19°57	11°24	4°39	15°23	18°54	15°25	14°49	20° 0	n.a.	T 7
F 8	20 7 52	3°39'43	28°25	24°36	15°59	29°14	20°11	11°29	4°38	15°23	18°55	15°20	14°46	20° 7	n.a.	F 8
S 9	20 11 49	4°40'23	13♑31	26°14	17°13	0♋ 1	20°24	11°34	4°37	15°24	18°55	15°12	14°42	20°14	n.a.	S 9
S 10	20 15 45	5°41'00	28°49	27°53	18°28	0°47	20°38	11°39	4°36	15°25	18°56	15° 1	14°39	20°20	n.a.	S 10
M11	20 19 42	6°41'36	14♒ 7	29°33	19°42	1°33	20°52	11°43	4°35	15°26	18°56	14°50	14°36	20°27	n.a.	M11
T 12	20 23 39	7°42'09	29°16	1♌14	20°56	2°19	21° 6	11°48	4°35	15°28	18°57	14°39	14°33	20°34	n.a.	T 12
W13	20 27 35	8°42'41	14♓ 3	2°55	22°11	3° 5	21°20	11°53	4°34	15°29	18°57	14°29	14°30	20°41	n.a.	W13
T 14	20 31 32	9°43'11	28°23	4°37	23°25	3°51	21°34	11°59	4°33	15°30	18°58	14°21	14°27	20°47	n.a.	T 14
F 15	20 35 29	10°43'39	12♈12	6°20	24°39	4°37	21°48	12° 4	4°32	15°31	18°58	14°17	14°23	20°54	n.a.	F 15
S 16	20 39 25	11°44'05	25°32	8° 4	25°53	5°23	22° 2	12° 9	4°32	15°32	18°59	14°15	14°20	21° 1	n.a.	S 16
S 17	20 43 22	12°44'30	8♉24	9°48	27° 7	6°10	22°15	12°14	4°31	15°33	19° 0	14°14	14°17	21° 7	n.a.	S 17
M18	20 47 18	13°44'52	20°54	11°34	28°22	6°56	22°29	12°20	4°31	15°35	19° 0	14°14	14°14	21°14	n.a.	M18
T 19	20 51 15	14°45'13	3♊ 6	13°20	29°36	7°42	22°43	12°25	4°30	15°36	19° 1	14°13	14°11	21°21	n.a.	T 19
W20	20 55 12	15°45'32	15° 6	15° 7	0♍50	8°28	22°57	12°31	4°30	15°37	19° 2	14°11	14° 8	21°28	n.a.	W20
T 21	20 59 8	16°45'49	26°59	16°55	2° 4	9°14	23°11	12°37	4°30	15°38	19° 3	14° 5	14° 4	21°34	n.a.	T 21
F 22	21 3 5	17°46'04	8♋48	18°44	3°18	10° 0	23°25	12°43	4°29	15°40	19° 3	13°57	14° 1	21°41	n.a.	F 22
S 23	21 7 2	18°46'17	20°38	20°33	4°32	10°47	23°40	12°48	4°29	15°41	19° 4	13°46	13°58	21°48	n.a.	S 23
S 24	21 10 58	19°46'28	2♌30	22°24	5°46	11°33	23°54	12°54	4°29	15°43	19° 5	13°33	13°55	21°54	n.a.	S 24
M25	21 14 55	20°46'37	14°27	24°15	7° 0	12°19	24° 8	13° 0	4°29	15°44	19° 6	13°18	13°52	22° 1	n.a.	M25
T 26	21 18 52	21°46'43	26°30	26° 6	8°14	13° 5	24°22	13° 6	4°29	15°45	19° 7	13° 4	13°48	22° 8	n.a.	T 26
W27	21 22 48	22°46'48	8♍40	27°58	9°28	13°51	24°36	13°12	4°D29	15°47	19° 8	12°50	13°45	22°15	n.a.	W27
T 28	21 26 45	23°46'49	20°57	29°51	10°42	14°37	24°50	13°19	4°29	15°48	19° 8	12°39	13°42	22°21	n.a.	T 28
F 29	21 30 42	24°46'49	3♎23	1♍44	11°56	15°24	25° 4	13°25	4°29	15°50	19° 9	12°31	13°39	22°28	n.a.	F 29
S 30	21 34 38	25°46'46	16° 0	3°37	13°10	16°10	25°18	13°31	4°29	15°52	19°10	12°25	13°36	22°35	n.a.	S 30
S 31	21 38 35	26♌46'40	28♎50	5♍31	14♍24	16♋56	25♌32	13♎38	4♐29	15♎53	19♎11	12♏23	13♏33	22♋41	n.a.	S 31

Delta T = 136h39m25s Julian Calendar

The year -10494 astronomical counting style corresponds to year 10495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10495 BCE
geocentric

NOVEMBER 10495 BCE (-10494) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 42 31	27♌46'31	11♏54	7♍24	15♍37	17♋42	25♌46	13♎44	4♐29	15♎55	19♎12	12°D22	13♏29	22♋48	n.a.	M 1
T 2	21 46 28	28°46'21	25°17	9°16	16°51	18°28	26° 0	13°51	4°30	15°56	19°13	12°R22	13°26	22°55	n.a.	T 2
W 3	21 50 25	29°46'07	9♐ 0	11° 8	18° 5	19°14	26°14	13°57	4°30	15°58	19°14	12♏22	13°23	23° 2	n.a.	W 3
T 4	21 54 21	0♍45'51	23° 5	12°59	19°19	20° 0	26°28	14° 4	4°31	16° 0	19°15	12°20	13°20	23° 8	n.a.	T 4
F 5	21 58 18	1°45'33	7♑33	14°48	20°33	20°46	26°42	14°10	4°31	16° 1	19°16	12°16	13°17	23°15	n.a.	F 5
S 6	22 2 15	2°45'11	22°18	16°35	21°46	21°32	26°56	14°17	4°32	16° 3	19°17	12° 9	13°13	23°22	n.a.	S 6
S 7	22 6 11	3°44'47	7♒17	18°20	23° 0	22°19	27°10	14°24	4°32	16° 5	19°18	12° 0	13°10	23°28	n.a.	S 7
M 8	22 10 8	4°44'21	22°20	20° 3	24°14	23° 5	27°24	14°31	4°33	16° 7	19°19	11°50	13° 7	23°35	n.a.	M 8
T 9	22 14 4	5°43'52	7♓18	21°42	25°27	23°51	27°38	14°38	4°33	16° 9	19°20	11°40	13° 4	23°42	n.a.	T 9
W10	22 18 1	6°43'20	22° 0	23°17	26°41	24°37	27°52	14°45	4°34	16°10	19°22	11°31	13° 1	23°49	n.a.	W10
T 11	22 21 58	7°42'46	6♈20	24°48	27°55	25°23	28° 6	14°52	4°35	16°12	19°23	11°24	12°58	23°55	n.a.	T 11
F 12	22 25 54	8°42'10	20°14	26°14	29° 8	26° 9	28°20	14°59	4°36	16°14	19°24	11°20	12°54	24° 2	n.a.	F 12
S 13	22 29 51	9°41'32	3♉39	27°35	0♎22	26°55	28°34	15° 6	4°37	16°16	19°25	11°18	12°51	24° 9	n.a.	S 13
S 14	22 33 47	10°40'52	16°38	28°49	1°35	27°41	28°48	15°13	4°37	16°18	19°26	11°D18	12°48	24°15	n.a.	S 14
M15	22 37 44	11°40'09	29°13	29°58	2°49	28°26	29° 2	15°20	4°38	16°20	19°27	11°19	12°45	24°22	n.a.	M15
T 16	22 41 41	12°39'25	11♊29	0♎59	4° 2	29°12	29°16	15°27	4°39	16°22	19°28	11°R19	12°42	24°29	n.a.	T 16
W17	22 45 37	13°38'38	23°32	1°53	5°16	29°58	29°29	15°35	4°41	16°24	19°30	11°19	12°39	24°36	n.a.	W17
T 18	22 49 34	14°37'49	5♋26	2°40	6°29	0♌44	29°43	15°42	4°42	16°26	19°31	11°16	12°35	24°42	n.a.	T 18
F 19	22 53 30	15°36'58	17°16	3°18	7°42	1°30	29°57	15°49	4°43	16°28	19°32	11°11	12°32	24°49	n.a.	F 19
S 20	22 57 27	16°36'05	29° 7	3°49	8°56	2°16	0♍11	15°57	4°44	16°29	19°33	11° 4	12°29	24°56	n.a.	S 20
S 21	23 1 24	17°35'10	11♌ 3	4°12	10° 9	3° 2	0°25	16° 4	4°45	16°32	19°35	10°56	12°26	25° 3	n.a.	S 21
M22	23 5 20	18°34'12	23° 5	4°26	11°22	3°48	0°38	16°12	4°47	16°34	19°36	10°46	12°23	25° 9	n.a.	M22
T 23	23 9 17	19°33'12	5♍16	4°R32	12°36	4°33	0°52	16°19	4°48	16°36	19°37	10°36	12°19	25°16	n.a.	T 23
W24	23 13 13	20°32'10	17°38	4°30	13°49	5°19	1° 6	16°27	4°49	16°38	19°38	10°27	12°16	25°23	n.a.	W24
T 25	23 17 10	21°31'05	0♎10	4°20	15° 2	6° 5	1°19	16°35	4°51	16°40	19°40	10°19	12°13	25°29	n.a.	T 25
F 26	23 21 6	22°29'58	12°54	4° 3	16°16	6°51	1°33	16°42	4°52	16°42	19°41	10°14	12°10	25°36	n.a.	F 26
S 27	23 25 3	23°28'48	25°48	3°38	17°29	7°36	1°46	16°50	4°54	16°44	19°42	10°10	12° 7	25°43	n.a.	S 27
S 28	23 28 59	24°27'36	8♏55	3° 8	18°42	8°22	2° 0	16°58	4°56	16°46	19°44	10°D 9	12° 4	25°50	n.a.	S 28
M29	23 32 56	25°26'22	22°14	2°32	19°55	9° 8	2°13	17° 5	4°57	16°48	19°45	10°10	12° 0	25°56	n.a.	M29
T 30	23 36 52	26♍25'05	5♐46	1♎51	21♎ 8	9♌53	2♍27	17♎13	4♐59	16♎50	19♎46	10♏11	11♏57	26♋ 3	n.a.	T 30

Delta T = 136h39m18s Julian Calendar 1 Nov. 10495 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10495 BCE

DECEMBER 10495 BCE (-10494) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 40 49	27♍23'45	19♐33	1°R 6	22♎21	10♌39	2♍40	17♎21	5♐ 1	16♎52	19♎48	10♏12	11♏54	26♋10	n.a.	W 1
T 2	23 44 46	28°22'23	3♑33	0♎18	23°34	11°24	2°54	17°29	5° 2	16°54	19°49	10°R12	11°51	26°16	n.a.	T 2
F 3	23 48 42	29°20'58	17°48	29♍28	24°47	12°10	3° 7	17°36	5° 4	16°57	19°50	10°11	11°48	26°23	n.a.	F 3
S 4	23 52 39	0♎19'31	2♒14	28°38	26° 0	12°55	3°20	17°44	5° 6	16°59	19°52	10° 8	11°44	26°30	n.a.	S 4
S 5	23 56 35	1°18'01	16°48	27°47	27°13	13°41	3°33	17°52	5° 8	17° 1	19°53	10° 3	11°41	26°37	n.a.	S 5
M 6	0 0 32	2°16'28	1♓25	26°57	28°26	14°26	3°46	18° 0	5°10	17° 3	19°54	9°58	11°38	26°43	n.a.	M 6
T 7	0 4 28	3°14'53	15°57	26°10	29°39	15°11	4° 0	18° 8	5°12	17° 5	19°56	9°52	11°35	26°50	n.a.	T 7
W 8	0 8 25	4°13'16	0♈19	25°25	0♏52	15°57	4°13	18°16	5°14	17° 8	19°57	9°47	11°32	26°57	n.a.	W 8
T 9	0 12 21	5°11'36	14°24	24°44	2° 4	16°42	4°26	18°24	5°16	17°10	19°59	9°43	11°29	27° 3	n.a.	T 9
F 10	0 16 18	6° 9'54	28° 8	24° 6	3°17	17°27	4°39	18°32	5°18	17°12	20° 0	9°41	11°25	27°10	n.a.	F 10
S 11	0 20 14	7° 8'11	11♉30	23°33	4°30	18°12	4°52	18°40	5°20	17°14	20° 1	9°D41	11°22	27°17	n.a.	S 11
S 12	0 24 11	8° 6'25	24°29	23° 5	5°42	18°58	5° 4	18°48	5°23	17°16	20° 3	9°41	11°19	27°24	n.a.	S 12
M13	0 28 7	9° 4'37	7♊ 6	22°42	6°55	19°43	5°17	18°56	5°25	17°19	20° 4	9°43	11°16	27°30	n.a.	M13
T 14	0 32 4	10° 2'48	19°26	22°25	8° 8	20°28	5°30	19° 4	5°27	17°21	20° 6	9°45	11°13	27°37	n.a.	T 14
W15	0 36 0	11° 0'57	1♋32	22°12	9°20	21°13	5°43	19°12	5°29	17°23	20° 7	9°46	11°10	27°44	n.a.	W15
T 16	0 39 57	11°59'03	13°29	22° 5	10°33	21°58	5°55	19°20	5°32	17°25	20° 8	9°R46	11° 6	27°51	n.a.	T 16
F 17	0 43 53	12°57'08	25°22	22°D 4	11°45	22°43	6° 8	19°28	5°34	17°28	20°10	9°46	11° 3	27°57	n.a.	F 17
S 18	0 47 50	13°55'12	7♌15	22° 7	12°57	23°28	6°21	19°36	5°37	17°30	20°11	9°44	11° 0	28° 4	n.a.	S 18
S 19	0 51 46	14°53'13	19°13	22°16	14°10	24°13	6°33	19°44	5°39	17°32	20°13	9°41	10°57	28°11	n.a.	S 19
M20	0 55 42	15°51'13	1♍20	22°30	15°22	24°58	6°45	19°52	5°42	17°34	20°14	9°37	10°54	28°17	n.a.	M20
T 21	0 59 39	16°49'10	13°38	22°48	16°34	25°42	6°58	20° 0	5°44	17°37	20°16	9°33	10°50	28°24	n.a.	T 21
W22	1 3 35	17°47'06	26°10	23°11	17°47	26°27	7°10	20° 8	5°47	17°39	20°17	9°30	10°47	28°31	n.a.	W22
T 23	1 7 32	18°45'00	8♎57	23°38	18°59	27°12	7°22	20°17	5°49	17°41	20°19	9°27	10°44	28°38	n.a.	T 23
F 24	1 11 28	19°42'53	21°59	24°10	20°11	27°57	7°34	20°25	5°52	17°43	20°20	9°25	10°41	28°44	n.a.	F 24
S 25	1 15 25	20°40'43	5♏16	24°46	21°23	28°41	7°46	20°33	5°55	17°46	20°21	9°D25	10°38	28°51	n.a.	S 25
S 26	1 19 21	21°38'32	18°46	25°25	22°35	29°26	7°58	20°41	5°57	17°48	20°23	9°25	10°35	28°58	n.a.	S 26
M27	1 23 18	22°36'18	2♐29	26° 9	23°47	0♍10	8°10	20°49	6° 0	17°50	20°24	9°26	10°31	29° 4	n.a.	M27
T 28	1 27 14	23°34'03	16°22	26°55	24°59	0°55	8°22	20°57	6° 3	17°52	20°26	9°27	10°28	29°11	n.a.	T 28
W29	1 31 11	24°31'45	0♑24	27°46	26°10	1°39	8°34	21° 5	6° 6	17°55	20°27	9°28	10°25	29°18	n.a.	W29
T 30	1 35 7	25°29'26	14°32	28°39	27°22	2°23	8°45	21°13	6° 9	17°57	20°29	9°29	10°22	29°25	n.a.	T 30
F 31	1 39 4	26♎27'04	28♑45	29♍35	28♏34	3♍ 8	8♍57	21♎21	6♐11	17♎59	20♎30	9°R29	10♏19	29♋31	n.a.	F 31

Delta T = 136h39m12s Julian Calendar

The year -10494 astronomical counting style corresponds to year 10495 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10494 BCE
geocentric

JANUARY 10494 BCE (-10493) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 43 0	27♎24'40	13♒ 0	0♎35	29♏46	3♍52	9♍ 9	21♎29	6♐14	18♎ 1	20♎31	9°R28	10♏15	29♋38	n.a.	S 1
S 2	1 46 56	28°22'14	27°15	1°37	0♐57	4°36	9°20	21°37	6°17	18° 3	20°33	9♏28	10°12	29°45	n.a.	S 2
M 3	1 50 53	29°19'47	11♓26	2°43	2° 9	5°20	9°31	21°45	6°20	18° 6	20°34	9°26	10° 9	29°52	n.a.	M 3
T 4	1 54 49	0♏17'17	25°30	3°50	3°20	6° 4	9°43	21°54	6°23	18° 8	20°36	9°25	10° 6	29°58	n.a.	T 4
W 5	1 58 46	1°14'46	9♈23	5° 1	4°31	6°48	9°54	22° 2	6°26	18°10	20°37	9°24	10° 3	0♌ 5	n.a.	W 5
T 6	2 2 42	2°12'13	23° 4	6°14	5°43	7°32	10° 5	22°10	6°29	18°12	20°39	9°24	10° 0	0°12	n.a.	T 6
F 7	2 6 39	3° 9'38	6♉28	7°29	6°54	8°16	10°16	22°18	6°32	18°14	20°40	9°D23	9°56	0°18	n.a.	F 7
S 8	2 10 35	4° 7'02	19°36	8°47	8° 5	9° 0	10°27	22°26	6°35	18°17	20°41	9°24	9°53	0°25	n.a.	S 8
S 9	2 14 32	5° 4'25	2♊26	10° 7	9°16	9°44	10°38	22°34	6°38	18°19	20°43	9°24	9°50	0°32	n.a.	S 9
M10	2 18 28	6° 1'46	15° 0	11°30	10°27	10°28	10°48	22°42	6°41	18°21	20°44	9°24	9°47	0°39	n.a.	M10
T 11	2 22 25	6°59'07	27°18	12°54	11°38	11°11	10°59	22°49	6°45	18°23	20°46	9°25	9°44	0°45	n.a.	T 11
W12	2 26 21	7°56'26	9♋25	14°21	12°49	11°55	11°10	22°57	6°48	18°25	20°47	9°25	9°41	0°52	n.a.	W12
T 13	2 30 17	8°53'43	21°23	15°50	14° 0	12°38	11°20	23° 5	6°51	18°27	20°48	9°25	9°37	0°59	n.a.	T 13
F 14	2 34 14	9°51'00	3♌17	17°22	15°10	13°22	11°30	23°13	6°54	18°30	20°50	9°25	9°34	1° 5	n.a.	F 14
S 15	2 38 10	10°48'16	15°11	18°55	16°21	14° 5	11°41	23°21	6°57	18°32	20°51	9°25	9°31	1°12	n.a.	S 15
S 16	2 42 7	11°45'30	27°10	20°31	17°31	14°49	11°51	23°29	7° 1	18°34	20°53	9°25	9°28	1°19	n.a.	S 16
M17	2 46 3	12°42'44	9♍18	22° 8	18°42	15°32	12° 1	23°37	7° 4	18°36	20°54	9°25	9°25	1°26	n.a.	M17
T 18	2 50 0	13°39'56	21°39	23°48	19°52	16°15	12°11	23°45	7° 7	18°38	20°55	9°26	9°21	1°32	n.a.	T 18
W19	2 53 56	14°37'08	4♎17	25°30	21° 2	16°58	12°21	23°52	7°10	18°40	20°57	9°26	9°18	1°39	n.a.	W19
T 20	2 57 53	15°34'19	17°14	27°14	22°13	17°41	12°30	24° 0	7°14	18°42	20°58	9°27	9°15	1°46	n.a.	T 20
F 21	3 1 49	16°31'29	0♏31	29° 0	23°23	18°24	12°40	24° 8	7°17	18°44	20°59	9°27	9°12	1°53	n.a.	F 21
S 22	3 5 46	17°28'37	14° 8	0♏49	24°33	19° 7	12°49	24°15	7°20	18°46	21° 1	9°R27	9° 9	1°59	n.a.	S 22
S 23	3 9 42	18°25'45	28° 4	2°39	25°43	19°50	12°59	24°23	7°24	18°48	21° 2	9°27	9° 6	2° 6	n.a.	S 23
M24	3 13 38	19°22'52	12♐13	4°31	26°52	20°33	13° 8	24°31	7°27	18°50	21° 3	9°26	9° 2	2°13	n.a.	M24
T 25	3 17 35	20°19'58	26°34	6°26	28° 2	21°16	13°17	24°38	7°31	18°52	21° 4	9°25	8°59	2°19	n.a.	T 25
W26	3 21 31	21°17'03	10♑59	8°22	29°12	21°58	13°26	24°46	7°34	18°54	21° 6	9°23	8°56	2°26	n.a.	W26
T 27	3 25 28	22°14'06	25°26	10°20	0♑21	22°41	13°35	24°53	7°37	18°56	21° 7	9°22	8°53	2°33	n.a.	T 27
F 28	3 29 24	23°11'09	9♒48	12°21	1°31	23°23	13°44	25° 1	7°41	18°58	21° 8	9°21	8°50	2°40	n.a.	F 28
S 29	3 33 21	24° 8'10	24° 2	14°23	2°40	24° 6	13°53	25° 8	7°44	19° 0	21°10	9°D21	8°47	2°46	n.a.	S 29
S 30	3 37 17	25° 5'10	8♓ 7	16°27	3°49	24°48	14° 1	25°16	7°48	19° 2	21°11	9°21	8°43	2°53	n.a.	S 30
M31	3 41 14	26♏ 2'09	22♓ 0	18♏32	4♑58	25♍30	14♍10	25♎23	7♐51	19♎ 4	21♎12	9♏22	8♏40	3♌ 0	n.a.	M31

Delta T = 136h39m05s Julian Calendar 1 Jan. 10494 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10495 BCE

FEBRUARY 10494 BCE (-10493) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 45 10	26♏59'07	5♈41	20♏39	6♑ 7	26♍12	14♍18	25♎31	7♐55	19♎ 6	21♎13	9♏23	8♏37	3♌ 7	n.a.	T 1
W 2	3 49 7	27°56'04	19° 9	22°47	7°16	26°54	14°26	25°38	7°58	19° 7	21°14	9°24	8°34	3°13	n.a.	W 2
T 3	3 53 3	28°53'00	2♉24	24°56	8°25	27°36	14°34	25°45	8° 2	19° 9	21°16	9°25	8°31	3°20	n.a.	T 3
F 4	3 57 0	29°49'56	15°25	27° 6	9°33	28°18	14°42	25°52	8° 5	19°11	21°17	9°R25	8°27	3°27	n.a.	F 4
S 5	4 0 56	0♐46'51	28°14	29°17	10°42	29° 0	14°50	26° 0	8° 9	19°13	21°18	9°24	8°24	3°33	n.a.	S 5
S 6	4 4 53	1°43'46	10♊49	1♐28	11°50	29°42	14°57	26° 7	8°12	19°15	21°19	9°22	8°21	3°40	n.a.	S 6
M 7	4 8 49	2°40'40	23°13	3°39	12°58	0♎24	15° 5	26°14	8°16	19°16	21°20	9°19	8°18	3°47	n.a.	M 7
T 8	4 12 46	3°37'33	5♋26	5°50	14° 6	1° 5	15°12	26°21	8°19	19°18	21°21	9°16	8°15	3°54	n.a.	T 8
W 9	4 16 42	4°34'27	17°30	8° 0	15°14	1°47	15°19	26°28	8°23	19°20	21°22	9°12	8°12	4° 0	n.a.	W 9
T 10	4 20 39	5°31'20	29°26	10°10	16°22	2°28	15°26	26°35	8°26	19°22	21°24	9° 8	8° 8	4° 7	n.a.	T 10
F 11	4 24 35	6°28'13	11♌20	12°19	17°30	3° 9	15°33	26°42	8°30	19°23	21°25	9° 5	8° 5	4°14	n.a.	F 11
S 12	4 28 32	7°25'06	23°13	14°27	18°37	3°51	15°40	26°49	8°33	19°25	21°26	9° 2	8° 2	4°21	n.a.	S 12
S 13	4 32 28	8°21'59	5♍11	16°33	19°45	4°32	15°47	26°55	8°37	19°27	21°27	9°D 1	7°59	4°27	n.a.	S 13
M14	4 36 25	9°18'52	17°18	18°38	20°52	5°13	15°53	27° 2	8°40	19°28	21°28	9° 2	7°56	4°34	n.a.	M14
T 15	4 40 21	10°15'45	29°38	20°41	21°59	5°54	16° 0	27° 9	8°44	19°30	21°29	9° 3	7°52	4°41	n.a.	T 15
W16	4 44 18	11°12'38	12♎16	22°42	23° 6	6°35	16° 6	27°15	8°47	19°31	21°30	9° 4	7°49	4°47	n.a.	W16
T 17	4 48 14	12° 9'31	25°16	24°41	24°13	7°15	16°12	27°22	8°51	19°33	21°31	9° 6	7°46	4°54	n.a.	T 17
F 18	4 52 11	13° 6'24	8♏41	26°39	25°19	7°56	16°18	27°28	8°54	19°34	21°32	9°R 6	7°43	5° 1	n.a.	F 18
S 19	4 56 7	14° 3'18	22°30	28°34	26°26	8°37	16°23	27°35	8°58	19°36	21°33	9° 6	7°40	5° 8	n.a.	S 19
S 20	5 0 4	15° 0'12	6♐43	0♑27	27°32	9°17	16°29	27°41	9° 1	19°37	21°34	9° 3	7°37	5°14	n.a.	S 20
M21	5 4 0	15°57'06	21°16	2°17	28°38	9°58	16°34	27°48	9° 5	19°39	21°35	9° 0	7°33	5°21	n.a.	M21
T 22	5 7 57	16°53'59	6♑ 3	4° 6	29°44	10°38	16°40	27°54	9° 8	19°40	21°36	8°55	7°30	5°28	n.a.	T 22
W23	5 11 54	17°50'53	20°54	5°52	0♒50	11°18	16°45	28° 0	9°12	19°41	21°36	8°49	7°27	5°35	n.a.	W23
T 24	5 15 50	18°47'47	5♒44	7°36	1°56	11°58	16°50	28° 6	9°15	19°43	21°37	8°44	7°24	5°41	n.a.	T 24
F 25	5 19 47	19°44'41	20°23	9°18	3° 1	12°38	16°54	28°12	9°19	19°44	21°38	8°39	7°21	5°48	n.a.	F 25
S 26	5 23 43	20°41'34	4♓46	10°57	4° 6	13°18	16°59	28°18	9°22	19°45	21°39	8°37	7°18	5°55	n.a.	S 26
S 27	5 27 40	21°38'28	18°52	12°34	5°12	13°57	17° 3	28°24	9°26	19°47	21°40	8°D36	7°14	6° 1	n.a.	S 27
M28	5 31 36	22♐35'21	2♈37	14♑ 9	6♒16	14♎37	17♍ 8	28♎30	9♐29	19♎48	21♎41	8♏36	7♏11	6♌ 8	n.a.	M28

Delta T = 136h38m58s Julian Calendar

The year -10493 astronomical counting style corresponds to year 10494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10494 BCE
geocentric

MARCH 10494 BCE (-10493) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 35 33	23♐32'14	16♈ 4	15♉41	7♒21	15♎17	17♍12	28♎36	9♐33	19♎49	21♎41	8♏37	7♏ 8	6♌15	n.a.	T 1
W 2	5 39 29	24°29'08	29°14	17°11	8°26	15°56	17°16	28°42	9°36	19°50	21°42	8°38	7° 5	6°22	n.a.	W 2
T 3	5 43 26	25°26'02	12♉ 9	18°39	9°30	16°35	17°19	28°48	9°39	19°52	21°43	8°R39	7° 2	6°28	n.a.	T 3
F 4	5 47 23	26°22'56	24°50	20° 5	10°34	17°14	17°23	28°53	9°43	19°53	21°44	8°37	6°58	6°35	n.a.	F 4
S 5	5 51 19	27°19'50	7♊21	21°27	11°38	17°53	17°26	28°59	9°46	19°54	21°44	8°34	6°55	6°42	n.a.	S 5
S 6	5 55 16	28°16'45	19°41	22°48	12°41	18°32	17°29	29° 4	9°50	19°55	21°45	8°28	6°52	6°49	n.a.	S 6
M 7	5 59 12	29°13'40	1♋53	24° 6	13°45	19°11	17°32	29°10	9°53	19°56	21°46	8°21	6°49	6°55	n.a.	M 7
T 8	6 3 9	0♉10'36	13°58	25°21	14°48	19°50	17°35	29°15	9°56	19°57	21°46	8°12	6°46	7° 2	n.a.	T 8
W 9	6 7 6	1° 7'33	25°57	26°34	15°51	20°28	17°38	29°20	10° 0	19°58	21°47	8° 2	6°43	7° 9	n.a.	W 9
T 10	6 11 2	2° 4'30	7♌51	27°44	16°53	21° 7	17°40	29°25	10° 3	19°59	21°48	7°52	6°39	7°15	n.a.	T 10
F 11	6 14 59	3° 1'29	19°43	28°52	17°56	21°45	17°43	29°30	10° 6	20° 0	21°48	7°44	6°36	7°22	n.a.	F 11
S 12	6 18 55	3°58'28	1♍35	29°57	18°58	22°23	17°45	29°35	10°10	20° 1	21°49	7°37	6°33	7°29	n.a.	S 12
S 13	6 22 52	4°55'28	13°32	0♒58	19°59	23° 2	17°47	29°40	10°13	20° 2	21°49	7°33	6°30	7°36	n.a.	S 13
M14	6 26 49	5°52'29	25°37	1°57	21° 1	23°39	17°48	29°45	10°16	20° 2	21°50	7°30	6°27	7°42	n.a.	M14
T 15	6 30 45	6°49'31	7♎54	2°53	22° 2	24°17	17°50	29°50	10°19	20° 3	21°50	7°D30	6°24	7°49	n.a.	T 15
W16	6 34 42	7°46'34	20°29	3°45	23° 3	24°55	17°51	29°55	10°23	20° 4	21°51	7°30	6°20	7°56	n.a.	W16
T 17	6 38 38	8°43'39	3♏26	4°34	24° 4	25°33	17°53	29°59	10°26	20° 5	21°51	7°R31	6°17	8° 3	n.a.	T 17
F 18	6 42 35	9°40'45	16°50	5°20	25° 4	26°10	17°54	0♏ 4	10°29	20° 6	21°52	7°31	6°14	8° 9	n.a.	F 18
S 19	6 46 32	10°37'52	0♐42	6° 2	26° 4	26°47	17°54	0° 8	10°32	20° 6	21°52	7°29	6°11	8°16	n.a.	S 19
S 20	6 50 28	11°35'00	15° 1	6°40	27° 4	27°24	17°55	0°13	10°35	20° 7	21°53	7°24	6° 8	8°23	n.a.	S 20
M21	6 54 25	12°32'10	29°46	7°15	28° 3	28° 1	17°55	0°17	10°38	20° 8	21°53	7°17	6° 4	8°29	n.a.	M21
T 22	6 58 22	13°29'20	14♉49	7°45	29° 2	28°38	17°56	0°21	10°42	20° 8	21°53	7° 9	6° 1	8°36	n.a.	T 22
W23	7 2 18	14°26'32	0♒ 1	8°11	0♓ 1	29°15	17°R56	0°25	10°45	20° 9	21°54	6°59	5°58	8°43	n.a.	W23
T 24	7 6 15	15°23'45	15°10	8°33	0°59	29°51	17°55	0°29	10°48	20° 9	21°54	6°50	5°55	8°50	n.a.	T 24
F 25	7 10 12	16°20'58	0♓ 8	8°51	1°57	0♏28	17°55	0°33	10°51	20°10	21°54	6°42	5°52	8°56	n.a.	F 25
S 26	7 14 8	17°18'13	14°46	9° 3	2°55	1° 4	17°54	0°37	10°54	20°10	21°55	6°36	5°49	9° 3	n.a.	S 26
S 27	7 18 5	18°15'29	28°59	9°11	3°52	1°40	17°54	0°40	10°57	20°11	21°55	6°33	5°45	9°10	n.a.	S 27
M28	7 22 1	19°12'45	12♈47	9°R14	4°48	2°16	17°53	0°44	11° 0	20°11	21°55	6°31	5°42	9°17	n.a.	M28
T 29	7 25 58	20°10'03	26°11	9°12	5°45	2°52	17°52	0°48	11° 3	20°11	21°55	6°D31	5°39	9°23	n.a.	T 29
W30	7 29 55	21° 7'22	9♉12	9° 5	6°40	3°27	17°50	0°51	11° 5	20°12	21°56	6°R31	5°36	9°30	n.a.	W30
T 31	7 33 51	22♉ 4'42	21♉55	8♒52	7♓36	4♏ 3	17♍49	0♏54	11♐ 8	20♎12	21♎56	6♏31	5♏33	9♌37	n.a.	T 31

Delta T = 136h38m52s Julian Calendar 1 March 10494 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10495 BCE

APRIL 10494 BCE (-10493) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 37 48	23♉ 2'02	4♊24	8°R35	8♓30	4♏38	17°R47	0♏58	11♐11	20♎12	21♎56	6°R28	5♏30	9♌43	n.a.	F 1
S 2	7 41 45	23°59'25	16°41	8♒13	9°25	5°13	17♍45	1° 1	11°14	20°12	21°56	6♏22	5°26	9°50	n.a.	S 2
S 3	7 45 41	24°56'48	28°50	7°47	10°18	5°48	17°43	1° 4	11°17	20°13	21°56	6°14	5°23	9°57	n.a.	S 3
M 4	7 49 38	25°54'13	10♋52	7°16	11°12	6°23	17°41	1° 7	11°19	20°13	21°56	6° 3	5°20	10° 4	n.a.	M 4
T 5	7 53 35	26°51'40	22°50	6°41	12° 4	6°57	17°38	1° 9	11°22	20°13	21°56	5°50	5°17	10°10	n.a.	T 5
W 6	7 57 31	27°49'08	4♌44	6° 2	12°56	7°32	17°36	1°12	11°25	20°13	21°56	5°37	5°14	10°17	n.a.	W 6
T 7	8 1 28	28°46'37	16°37	5°21	13°48	8° 6	17°33	1°15	11°28	20°13	21°R56	5°23	5°10	10°24	n.a.	T 7
F 8	8 5 25	29°44'08	28°29	4°37	14°38	8°40	17°30	1°17	11°30	20°13	21°56	5°11	5° 7	10°31	n.a.	F 8
S 9	8 9 21	0♒41'41	10♍23	3°51	15°29	9°14	17°27	1°20	11°33	20°R13	21°56	5° 1	5° 4	10°37	n.a.	S 9
S 10	8 13 18	1°39'16	22°21	3° 5	16°18	9°47	17°23	1°22	11°35	20°13	21°56	4°54	5° 1	10°44	n.a.	S 10
M11	8 17 15	2°36'52	4♎26	2°19	17° 7	10°21	17°20	1°24	11°38	20°13	21°56	4°49	4°58	10°51	n.a.	M11
T 12	8 21 11	3°34'31	16°42	1°33	17°55	10°54	17°16	1°26	11°40	20°13	21°56	4°47	4°55	10°57	n.a.	T 12
W13	8 25 8	4°32'12	29°15	0°50	18°42	11°27	17°12	1°28	11°43	20°13	21°56	4°46	4°51	11° 4	n.a.	W13
T 14	8 29 5	5°29'54	12♏ 8	0° 9	19°29	12° 0	17° 8	1°30	11°45	20°13	21°56	4°46	4°48	11°11	n.a.	T 14
F 15	8 33 1	6°27'39	25°26	29♉31	20°14	12°33	17° 4	1°32	11°47	20°13	21°56	4°46	4°45	11°18	n.a.	F 15
S 16	8 36 58	7°25'26	9♐11	28°58	20°59	13° 5	16°59	1°34	11°50	20°12	21°56	4°43	4°42	11°24	n.a.	S 16
S 17	8 40 55	8°23'16	23°26	28°29	21°43	13°37	16°55	1°35	11°52	20°12	21°55	4°38	4°39	11°31	n.a.	S 17
M18	8 44 51	9°21'07	8♉ 9	28° 7	22°26	14° 9	16°50	1°37	11°54	20°12	21°55	4°31	4°35	11°38	n.a.	M18
T 19	8 48 48	10°19'00	23°13	27°50	23° 8	14°41	16°45	1°38	11°57	20°11	21°55	4°21	4°32	11°44	n.a.	T 19
W20	8 52 45	11°16'56	8♒30	27°40	23°49	15°13	16°40	1°39	11°59	20°11	21°55	4°10	4°29	11°51	n.a.	W20
T 21	8 56 41	12°14'53	23°50	27°D37	24°30	15°44	16°35	1°40	12° 1	20°11	21°54	4° 0	4°26	11°58	n.a.	T 21
F 22	9 0 38	13°12'52	8♓59	27°40	25° 9	16°15	16°29	1°41	12° 3	20°10	21°54	3°50	4°23	12° 5	n.a.	F 22
S 23	9 4 34	14°10'53	23°49	27°52	25°47	16°46	16°24	1°42	12° 5	20°10	21°54	3°43	4°20	12°11	n.a.	S 23
S 24	9 8 31	15° 8'55	8♈14	28°10	26°23	17°16	16°18	1°43	12° 7	20° 9	21°53	3°39	4°16	12°18	n.a.	S 24
M25	9 12 28	16° 7'00	22°10	28°36	26°59	17°46	16°12	1°44	12° 9	20° 9	21°53	3°37	4°13	12°25	n.a.	M25
T 26	9 16 24	17° 5'06	5♉37	29°10	27°33	18°16	16° 6	1°44	12°11	20° 8	21°53	3°D37	4°10	12°32	n.a.	T 26
W27	9 20 21	18° 3'14	18°40	29°51	28° 6	18°46	16° 0	1°45	12°13	20° 8	21°52	3°R37	4° 7	12°38	n.a.	W27
T 28	9 24 18	19° 1'24	1♊20	0♒39	28°38	19°16	15°54	1°45	12°15	20° 7	21°52	3°36	4° 4	12°45	n.a.	T 28
F 29	9 28 14	19°59'36	13°44	1°34	29° 8	19°45	15°47	1°45	12°16	20° 7	21°51	3°34	4° 1	12°52	n.a.	F 29
S 30	9 32 11	20♒57'50	25♊54	2♒36	29♓37	20♏14	15♍41	1°R45	12♐18	20♎ 6	21♎51	3♏29	3♏57	12♌58	n.a.	S 30

Delta T = 136h38m45s Julian Calendar

The year -10493 astronomical counting style corresponds to year 10494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10494 BCE
geocentric

MAY 10494 BCE (-10493) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 36 8	21♒56'06	7♋56	3♒44	0♈ 4	20♏42	15°R34	1°R45	12♐20	20°R 5	21°R50	3°R22	3♏54	13♌ 5	n.a.	S 1
M 2	9 40 4	22°54'23	19°52	4°59	0°30	21°11	15♍28	1♏45	12°22	20♎ 4	21♎50	3♏12	3°51	13°12	n.a.	M 2
T 3	9 44 1	23°52'43	1♌46	6°19	0°54	21°39	15°21	1°45	12°23	20° 4	21°49	3° 0	3°48	13°19	n.a.	T 3
W 4	9 47 57	24°51'05	13°38	7°44	1°16	22° 7	15°14	1°45	12°25	20° 3	21°49	2°47	3°45	13°25	n.a.	W 4
T 5	9 51 54	25°49'29	25°32	9°15	1°37	22°34	15° 7	1°44	12°26	20° 2	21°48	2°35	3°41	13°32	n.a.	T 5
F 6	9 55 51	26°47'55	7♍27	10°50	1°56	23° 1	15° 0	1°44	12°28	20° 1	21°48	2°23	3°38	13°39	n.a.	F 6
S 7	9 59 47	27°46'23	19°26	12°29	2°13	23°28	14°52	1°43	12°29	20° 0	21°47	2°14	3°35	13°46	n.a.	S 7
S 8	10 3 44	28°44'54	1♎31	14°11	2°28	23°55	14°45	1°42	12°31	19°59	21°46	2° 7	3°32	13°52	n.a.	S 8
M 9	10 7 41	29°43'27	13°43	15°56	2°41	24°21	14°38	1°41	12°32	19°59	21°46	2° 3	3°29	13°59	n.a.	M 9
T 10	10 11 37	0♓42'02	26° 5	17°44	2°52	24°47	14°30	1°40	12°33	19°58	21°45	2° 2	3°26	14° 6	n.a.	T 10
W11	10 15 34	1°40'41	8♏40	19°34	3° 1	25°12	14°22	1°39	12°34	19°57	21°44	2°D 2	3°22	14°12	n.a.	W11
T 12	10 19 30	2°39'22	21°33	21°26	3° 7	25°37	14°15	1°38	12°36	19°56	21°44	2° 2	3°19	14°19	n.a.	T 12
F 13	10 23 27	3°38'05	4♐47	23°19	3°12	26° 2	14° 7	1°37	12°37	19°55	21°43	2°R 3	3°16	14°26	n.a.	F 13
S 14	10 27 24	4°36'51	18°25	25°13	3°14	26°27	13°59	1°35	12°38	19°54	21°42	2° 2	3°13	14°33	n.a.	S 14
S 15	10 31 20	5°35'40	2♑29	27° 8	3°R14	26°51	13°52	1°34	12°39	19°52	21°41	1°59	3°10	14°39	n.a.	S 15
M16	10 35 17	6°34'31	16°59	29° 3	3°12	27°14	13°44	1°32	12°40	19°51	21°41	1°54	3° 7	14°46	n.a.	M16
T 17	10 39 13	7°33'25	1♒50	0♓58	3° 8	27°38	13°36	1°30	12°41	19°50	21°40	1°47	3° 3	14°53	n.a.	T 17
W18	10 43 10	8°32'22	16°56	2°53	3° 1	28° 1	13°28	1°28	12°42	19°49	21°39	1°39	3° 0	14°59	n.a.	W18
T 19	10 47 7	9°31'21	2♓ 8	4°48	2°51	28°23	13°20	1°26	12°43	19°48	21°38	1°31	2°57	15° 6	n.a.	T 19
F 20	10 51 3	10°30'22	17°15	6°43	2°40	28°45	13°12	1°24	12°43	19°47	21°37	1°24	2°54	15°13	n.a.	F 20
S 21	10 55 0	11°29'26	2♈ 7	8°37	2°26	29° 7	13° 4	1°22	12°44	19°45	21°36	1°19	2°51	15°20	n.a.	S 21
S 22	10 58 56	12°28'32	16°37	10°30	2°10	29°28	12°56	1°20	12°45	19°44	21°36	1°16	2°47	15°26	n.a.	S 22
M23	11 2 53	13°27'40	0♉40	12°22	1°52	29°48	12°48	1°17	12°45	19°43	21°35	1°D15	2°44	15°33	n.a.	M23
T 24	11 6 49	14°26'50	14°14	14°14	1°31	0♐ 9	12°40	1°15	12°46	19°42	21°34	1°15	2°41	15°40	n.a.	T 24
W25	11 10 46	15°26'03	27°22	16° 5	1° 8	0°28	12°32	1°12	12°47	19°40	21°33	1°16	2°38	15°47	n.a.	W25
T 26	11 14 43	16°25'18	10♊ 7	17°55	0°44	0°48	12°24	1° 9	12°47	19°39	21°32	1°17	2°35	15°53	n.a.	T 26
F 27	11 18 39	17°24'35	22°32	19°44	0°17	1° 7	12°16	1° 7	12°47	19°38	21°31	1°R18	2°32	16° 0	n.a.	F 27
S 28	11 22 36	18°23'54	4♋42	21°32	29♓49	1°25	12° 8	1° 4	12°48	19°36	21°30	1°16	2°28	16° 7	n.a.	S 28
S 29	11 26 32	19°23'15	16°42	23°20	29°19	1°43	12° 0	1° 1	12°48	19°35	21°29	1°13	2°25	16°13	n.a.	S 29
M30	11 30 29	20°22'38	28°36	25° 6	28°47	2° 0	11°53	0°58	12°48	19°33	21°28	1° 7	2°22	16°20	n.a.	M30
T 31	11 34 25	21♓22'03	10♌28	26♓51	28♓14	2♐17	11♍45	0♏54	12♐49	19♎32	21♎27	1♏ 1	2♏19	16♌27	n.a.	T 31

Delta T = 136h38m39s Julian Calendar 1 May 10494 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10494 BCE

JUNE 10494 BCE (-10493) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 38 22	22♓21'31	22♌21	28♓36	27°R41	2♐33	11°R37	0°R51	12♐49	19°R31	21°R26	0°R53	2♏16	16♌34	n.a.	W 1
T 2	11 42 18	23°21'01	4♍17	0♈19	27♓ 6	2°49	11♍29	0♏48	12°49	19♎29	21♎25	0♏46	2°12	16°40	n.a.	T 2
F 3	11 46 15	24°20'33	16°19	2° 2	26°31	3° 4	11°22	0°44	12°49	19°28	21°24	0°40	2° 9	16°47	n.a.	F 3
S 4	11 50 11	25°20'07	28°27	3°44	25°56	3°19	11°14	0°41	12°R49	19°26	21°23	0°34	2° 6	16°54	n.a.	S 4
S 5	11 54 8	26°19'44	10♎43	5°25	25°20	3°33	11° 7	0°37	12°49	19°25	21°22	0°31	2° 3	17° 0	n.a.	S 5
M 6	11 58 4	27°19'24	23° 9	7° 5	24°45	3°46	11° 0	0°34	12°49	19°23	21°21	0°29	2° 0	17° 7	n.a.	M 6
T 7	12 2 1	28°19'05	5♏45	8°44	24° 9	3°59	10°52	0°30	12°49	19°21	21°20	0°D29	1°57	17°14	n.a.	T 7
W 8	12 5 57	29°18'50	18°34	10°22	23°35	4°11	10°45	0°26	12°48	19°20	21°19	0°30	1°53	17°21	n.a.	W 8
T 9	12 9 54	0♈18'37	1♐37	12° 0	23° 1	4°22	10°38	0°22	12°48	19°18	21°18	0°32	1°50	17°27	n.a.	T 9
F 10	12 13 50	1°18'27	14°56	13°37	22°29	4°33	10°31	0°18	12°48	19°17	21°17	0°33	1°47	17°34	n.a.	F 10
S 11	12 17 47	2°18'19	28°32	15°13	21°58	4°44	10°24	0°14	12°48	19°15	21°15	0°R34	1°44	17°41	n.a.	S 11
S 12	12 21 43	3°18'14	12♑28	16°48	21°28	4°53	10°17	0°10	12°47	19°14	21°14	0°34	1°41	17°48	n.a.	S 12
M13	12 25 40	4°18'12	26°42	18°22	21° 0	5° 2	10°11	0° 6	12°47	19°12	21°13	0°32	1°38	17°54	n.a.	M13
T 14	12 29 36	5°18'12	11♒13	19°56	20°33	5°10	10° 4	0° 1	12°46	19°10	21°12	0°30	1°34	18° 1	n.a.	T 14
W15	12 33 33	6°18'14	25°56	21°29	20° 9	5°18	9°58	29♎57	12°46	19° 9	21°11	0°27	1°31	18° 8	n.a.	W15
T 16	12 37 29	7°18'19	10♓45	23° 1	19°46	5°24	9°51	29°53	12°45	19° 7	21°10	0°23	1°28	18°14	n.a.	T 16
F 17	12 41 26	8°18'27	25°33	24°32	19°26	5°30	9°45	29°48	12°44	19° 5	21° 9	0°20	1°25	18°21	n.a.	F 17
S 18	12 45 22	9°18'37	10♈11	26° 3	19° 8	5°36	9°39	29°44	12°44	19° 4	21° 8	0°18	1°22	18°28	n.a.	S 18
S 19	12 49 19	10°18'49	24°34	27°33	18°52	5°40	9°33	29°39	12°43	19° 2	21° 6	0°D17	1°18	18°35	n.a.	S 19
M20	12 53 15	11°19'03	8♉35	29° 2	18°39	5°44	9°28	29°35	12°42	19° 0	21° 5	0°17	1°15	18°41	n.a.	M20
T 21	12 57 12	12°19'19	22°12	0♉30	18°28	5°47	9°22	29°30	12°41	18°59	21° 4	0°18	1°12	18°48	n.a.	T 21
W22	13 1 8	13°19'38	5♊24	1°58	18°19	5°49	9°17	29°25	12°40	18°57	21° 3	0°20	1° 9	18°55	n.a.	W22
T 23	13 5 5	14°19'58	18°14	3°25	18°13	5°50	9°11	29°20	12°39	18°55	21° 2	0°21	1° 6	19° 1	n.a.	T 23
F 24	13 9 1	15°20'20	0♋43	4°51	18° 9	5°R51	9° 6	29°16	12°38	18°54	21° 1	0°22	1° 3	19° 8	n.a.	F 24
S 25	13 12 58	16°20'44	12°56	6°16	18°D 8	5°50	9° 1	29°11	12°37	18°52	20°59	0°R23	0°59	19°15	n.a.	S 25
S 26	13 16 54	17°21'10	24°57	7°40	18° 9	5°49	8°56	29° 6	12°36	18°50	20°58	0°22	0°56	19°22	n.a.	S 26
M27	13 20 51	18°21'37	6♌52	9° 3	18°12	5°47	8°52	29° 1	12°35	18°49	20°57	0°22	0°53	19°28	n.a.	M27
T 28	13 24 47	19°22'07	18°44	10°25	18°18	5°45	8°47	28°56	12°34	18°47	20°56	0°20	0°50	19°35	n.a.	T 28
W29	13 28 44	20°22'38	0♍37	11°46	18°26	5°41	8°43	28°51	12°32	18°45	20°55	0°19	0°47	19°42	n.a.	W29
T 30	13 32 40	21♈23'11	12♍37	13♉ 6	18♓36	5♐37	8♍39	28♎46	12♐31	18♎44	20♎53	0♏18	0♏43	19♌48	n.a.	T 30

Delta T = 136h38m32s Julian Calendar

The year -10493 astronomical counting style corresponds to year 10494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10494 BCE
geocentric

JULY 10494 BCE (-10493) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 36 36	22♈23'45	24♍44	14♉25	18♓48	5°R31	8°R35	28°R41	12°R30	18°R42	20°R52	0°R16	0♏40	19♌55	n.a.	F 1
S 2	13 40 33	23°24'22	7♎ 3	15°43	19° 2	5♐25	8♍32	28♎36	12♐28	18♎40	20♎51	0♏16	0°37	20° 2	n.a.	S 2
S 3	13 44 29	24°25'00	19°34	16°59	19°19	5°18	8°28	28°31	12°27	18°38	20°50	0°15	0°34	20° 9	n.a.	S 3
M 4	13 48 26	25°25'41	2♏18	18°13	19°37	5°10	8°25	28°26	12°25	18°37	20°49	0°D15	0°31	20°15	n.a.	M 4
T 5	13 52 22	26°26'23	15°16	19°26	19°58	5° 2	8°22	28°21	12°24	18°35	20°48	0°15	0°28	20°22	n.a.	T 5
W 6	13 56 19	27°27'07	28°27	20°37	20°20	4°52	8°19	28°16	12°22	18°33	20°46	0°15	0°24	20°29	n.a.	W 6
T 7	14 0 15	28°27'54	11♐51	21°46	20°44	4°42	8°16	28°11	12°21	18°32	20°45	0°16	0°21	20°35	n.a.	T 7
F 8	14 4 12	29°28'42	25°27	22°53	21°10	4°31	8°14	28° 6	12°19	18°30	20°44	0°16	0°18	20°42	n.a.	F 8
S 9	14 8 8	0♉29'32	9♑15	23°57	21°37	4°19	8°11	28° 1	12°17	18°28	20°43	0°R16	0°15	20°49	n.a.	S 9
S 10	14 12 4	1°30'25	23°13	24°58	22° 7	4° 6	8° 9	27°56	12°16	18°27	20°42	0°16	0°12	20°56	n.a.	S 10
M11	14 16 1	2°31'19	7♒20	25°56	22°38	3°52	8° 7	27°51	12°14	18°25	20°41	0°D16	0° 9	21° 2	n.a.	M11
T 12	14 19 57	3°32'15	21°35	26°51	23°10	3°37	8° 5	27°46	12°12	18°24	20°39	0°16	0° 5	21° 9	n.a.	T 12
W13	14 23 54	4°33'13	5♓54	27°41	23°44	3°22	8° 4	27°41	12°10	18°22	20°38	0°16	0° 2	21°16	n.a.	W13
T 14	14 27 50	5°34'13	20°15	28°28	24°19	3° 6	8° 2	27°36	12° 8	18°20	20°37	0°17	29♎59	21°22	n.a.	T 14
F 15	14 31 47	6°35'15	4♈33	29° 9	24°56	2°49	8° 1	27°31	12° 6	18°19	20°36	0°17	29°56	21°29	n.a.	F 15
S 16	14 35 43	7°36'19	18°45	29°45	25°34	2°32	8° 0	27°26	12° 4	18°17	20°35	0°18	29°53	21°36	n.a.	S 16
S 17	14 39 40	8°37'24	2♉46	0♊14	26°13	2°14	8° 0	27°21	12° 2	18°16	20°34	0°R18	29°49	21°43	n.a.	S 17
M18	14 43 36	9°38'31	16°32	0°37	26°54	1°55	7°59	27°17	12° 0	18°14	20°33	0°17	29°46	21°49	n.a.	M18
T 19	14 47 33	10°39'39	0♊ 1	0°53	27°35	1°35	7°59	27°12	11°58	18°12	20°31	0°17	29°43	21°56	n.a.	T 19
W20	14 51 29	11°40'48	13°10	1°R 0	28°18	1°15	7°D59	27° 7	11°56	18°11	20°30	0°15	29°40	22° 3	n.a.	W20
T 21	14 55 25	12°41'59	25°59	0°58	29° 2	0°55	7°59	27° 2	11°54	18° 9	20°29	0°13	29°37	22° 9	n.a.	T 21
F 22	14 59 22	13°43'11	8♋30	0°46	29°47	0°34	7°59	26°57	11°52	18° 8	20°28	0°12	29°34	22°16	n.a.	F 22
S 23	15 3 18	14°44'24	20°46	0°25	0♈33	0°12	8° 0	26°53	11°50	18° 6	20°27	0°10	29°30	22°23	n.a.	S 23
S 24	15 7 15	15°45'38	2♌49	29♉53	1°19	29♏50	8° 0	26°48	11°48	18° 5	20°26	0° 9	29°27	22°30	n.a.	S 24
M25	15 11 11	16°46'52	14°44	29°10	2° 7	29°28	8° 1	26°44	11°45	18° 4	20°25	0°D 8	29°24	22°36	n.a.	M25
T 26	15 15 8	17°48'08	26°36	28°17	2°56	29° 5	8° 2	26°39	11°43	18° 2	20°24	0° 8	29°21	22°43	n.a.	T 26
W27	15 19 4	18°49'24	8♍29	27°15	3°45	28°42	8° 4	26°35	11°41	18° 1	20°23	0° 9	29°18	22°50	n.a.	W27
T 28	15 23 1	19°50'42	20°29	26° 5	4°36	28°18	8° 5	26°30	11°39	17°59	20°22	0°11	29°14	22°56	n.a.	T 28
F 29	15 26 57	20°52'00	2♎39	24°48	5°27	27°55	8° 7	26°26	11°36	17°58	20°21	0°12	29°11	23° 3	n.a.	F 29
S 30	15 30 54	21°53'19	15° 4	23°27	6°19	27°31	8° 9	26°22	11°34	17°57	20°20	0°14	29° 8	23°10	n.a.	S 30
S 31	15 34 50	22♉54'38	27♎46	22♉ 5	7♈11	27♏ 7	8♍11	26♎17	11♐31	17♎55	20♎19	0°R15	29♎ 5	23♌17	n.a.	S 31

Delta T = 136h38m25s Julian Calendar 1 July 10494 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10494 BCE

AUGUST 10494 BCE (-10493) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 38 47	23♉55'59	10♏46	20°R44	8♈ 5	26°R43	8♍13	26°R13	11°R29	17°R54	20°R18	0°R14	29♎ 2	23♌23	n.a.	M 1
T 2	15 42 43	24°57'20	24° 7	19♉26	8°59	26♏19	8°16	26♎ 9	11♐27	17♎53	20♎17	0♏13	28°59	23°30	n.a.	T 2
W 3	15 46 40	25°58'43	7♐45	18°16	9°54	25°55	8°19	26° 5	11°24	17°51	20°16	0°10	28°55	23°37	n.a.	W 3
T 4	15 50 36	27° 0'06	21°38	17°13	10°49	25°32	8°22	26° 1	11°22	17°50	20°15	0° 6	28°52	23°43	n.a.	T 4
F 5	15 54 32	28° 1'30	5♑42	16°21	11°45	25° 8	8°25	25°57	11°19	17°49	20°14	0° 1	28°49	23°50	n.a.	F 5
S 6	15 58 29	29° 2'55	19°54	15°40	12°42	24°44	8°28	25°54	11°17	17°48	20°13	29♎57	28°46	23°57	n.a.	S 6
S 7	16 2 25	0♊ 4'21	4♒ 9	15°10	13°39	24°21	8°32	25°50	11°14	17°47	20°12	29°54	28°43	24° 4	n.a.	S 7
M 8	16 6 22	1° 5'47	18°23	14°52	14°37	23°58	8°35	25°46	11°12	17°46	20°12	29°52	28°40	24°10	n.a.	M 8
T 9	16 10 18	2° 7'15	2♓34	14°D45	15°35	23°35	8°39	25°43	11° 9	17°44	20°11	29°D51	28°36	24°17	n.a.	T 9
W10	16 14 15	3° 8'43	16°40	14°49	16°34	23°13	8°43	25°39	11° 7	17°43	20°10	29°52	28°33	24°24	n.a.	W10
T 11	16 18 11	4°10'13	0♈39	15° 2	17°34	22°51	8°47	25°36	11° 4	17°42	20° 9	29°53	28°30	24°30	n.a.	T 11
F 12	16 22 8	5°11'43	14°30	15°25	18°33	22°29	8°52	25°33	11° 2	17°41	20° 8	29°55	28°27	24°37	n.a.	F 12
S 13	16 26 4	6°13'13	28°12	15°56	19°34	22° 8	8°56	25°30	10°59	17°40	20° 8	29°R55	28°24	24°44	n.a.	S 13
S 14	16 30 1	7°14'44	11♉45	16°35	20°35	21°48	9° 1	25°27	10°57	17°39	20° 7	29°55	28°20	24°51	n.a.	S 14
M15	16 33 57	8°16'16	25° 7	17°20	21°36	21°27	9° 6	25°24	10°54	17°38	20° 6	29°52	28°17	24°57	n.a.	M15
T 16	16 37 54	9°17'48	8♊17	18°11	22°37	21° 8	9°11	25°21	10°52	17°37	20° 5	29°48	28°14	25° 4	n.a.	T 16
W17	16 41 51	10°19'20	21°13	19° 6	23°40	20°49	9°17	25°18	10°49	17°36	20° 5	29°41	28°11	25°11	n.a.	W17
T 18	16 45 47	11°20'53	3♋54	20° 7	24°42	20°31	9°22	25°15	10°46	17°36	20° 4	29°33	28° 8	25°17	n.a.	T 18
F 19	16 49 44	12°22'25	16°21	21°11	25°45	20°14	9°28	25°13	10°44	17°35	20° 3	29°25	28° 5	25°24	n.a.	F 19
S 20	16 53 40	13°23'58	28°35	22°19	26°48	19°57	9°34	25°10	10°41	17°34	20° 3	29°17	28° 1	25°31	n.a.	S 20
S 21	16 57 37	14°25'30	10♌37	23°29	27°51	19°41	9°40	25° 8	10°39	17°33	20° 2	29°10	27°58	25°38	n.a.	S 21
M22	17 1 33	15°27'02	22°32	24°43	28°55	19°25	9°46	25° 6	10°36	17°32	20° 1	29° 5	27°55	25°44	n.a.	M22
T 23	17 5 30	16°28'33	4♍22	25°58	29°59	19°11	9°53	25° 4	10°34	17°32	20° 1	29° 2	27°52	25°51	n.a.	T 23
W24	17 9 26	17°30'04	16°13	27°16	1♉ 4	18°57	9°59	25° 2	10°31	17°31	20° 0	29°D 1	27°49	25°58	n.a.	W24
T 25	17 13 23	18°31'35	28°10	28°35	2° 9	18°44	10° 6	25° 0	10°29	17°30	20° 0	29° 2	27°46	26° 4	n.a.	T 25
F 26	17 17 19	19°33'06	10♎19	29°56	3°14	18°32	10°13	24°58	10°26	17°30	19°59	29° 3	27°42	26°11	n.a.	F 26
S 27	17 21 16	20°34'35	22°43	1♊18	4°19	18°20	10°20	24°56	10°24	17°29	19°59	29°R 4	27°39	26°18	n.a.	S 27
S 28	17 25 13	21°36'05	5♏28	2°41	5°25	18°10	10°27	24°54	10°21	17°29	19°58	29° 4	27°36	26°25	n.a.	S 28
M29	17 29 9	22°37'34	18°37	4° 5	6°31	18° 0	10°34	24°53	10°19	17°28	19°58	29° 2	27°33	26°31	n.a.	M29
T 30	17 33 6	23°39'02	2♐11	5°30	7°37	17°51	10°42	24°52	10°16	17°28	19°57	28°58	27°30	26°38	n.a.	T 30
W31	17 37 2	24♊40'30	16♐10	6♊56	8♉43	17♏43	10♍49	24♎50	10♐14	17♎27	19♎57	28♎51	27♎26	26♌45	n.a.	W31

Delta T = 136h38m19s Julian Calendar

The year -10493 astronomical counting style corresponds to year 10494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10494 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10494 BCE (-10493) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 40 59	25♊41'57	0♉29	8♊23	9♉50	17°R36	10♍57	24°R49	10°R11	17°R27	19°R56	28°R42	27♎23	26♌51	n.a.	T 1
F 2	17 44 55	26°43'24	15° 4	9°50	10°57	17♏29	11° 5	24♎48	10♐ 9	17♎26	19♎56	28♎33	27°20	26°58	n.a.	F 2
S 3	17 48 52	27°44'51	29°46	11°18	12° 4	17°23	11°13	24°47	10° 6	17°26	19°56	28°23	27°17	27° 5	n.a.	S 3
S 4	17 52 49	28°46'17	14♒28	12°46	13°11	17°19	11°21	24°47	10° 4	17°26	19°55	28°15	27°14	27°11	n.a.	S 4
M 5	17 56 45	29°47'42	29° 3	14°15	14°19	17°14	11°30	24°46	10° 2	17°26	19°55	28° 9	27°11	27°18	n.a.	M 5
T 6	18 0 42	0♋49'07	13♓25	15°45	15°27	17°11	11°38	24°45	9°59	17°25	19°55	28° 5	27° 7	27°25	n.a.	T 6
W 7	18 4 38	1°50'32	27°32	17°15	16°35	17° 9	11°47	24°45	9°57	17°25	19°54	28°D 4	27° 4	27°32	n.a.	W 7
T 8	18 8 35	2°51'56	11♈24	18°45	17°43	17° 7	11°56	24°45	9°55	17°25	19°54	28° 4	27° 1	27°38	n.a.	T 8
F 9	18 12 32	3°53'20	25° 0	20°16	18°51	17° 6	12° 5	24°44	9°52	17°25	19°54	28°R 4	26°58	27°45	n.a.	F 9
S 10	18 16 28	4°54'43	8♉22	21°47	20° 0	17°D 6	12°14	24°D44	9°50	17°25	19°54	28° 4	26°55	27°52	n.a.	S 10
S 11	18 20 25	5°56'06	21°32	23°18	21° 9	17° 6	12°23	24°44	9°48	17°25	19°54	28° 1	26°51	27°58	n.a.	S 11
M12	18 24 21	6°57'28	4♊30	24°50	22°18	17° 8	12°32	24°45	9°46	17°25	19°53	27°56	26°48	28° 5	n.a.	M12
T 13	18 28 18	7°58'49	17°17	26°23	23°27	17°10	12°42	24°45	9°43	17°D25	19°53	27°48	26°45	28°12	n.a.	T 13
W14	18 32 15	9° 0'09	29°55	27°55	24°36	17°13	12°51	24°45	9°41	17°25	19°53	27°37	26°42	28°19	n.a.	W14
T 15	18 36 11	10° 1'28	12♋22	29°28	25°45	17°16	13° 1	24°46	9°39	17°25	19°53	27°24	26°39	28°25	n.a.	T 15
F 16	18 40 8	11° 2'46	24°38	1♌ 2	26°55	17°20	13°11	24°46	9°37	17°25	19°53	27°10	26°36	28°32	n.a.	F 16
S 17	18 44 4	12° 4'03	6♌46	2°36	28° 4	17°25	13°21	24°47	9°35	17°25	19°53	26°56	26°32	28°39	n.a.	S 17
S 18	18 48 1	13° 5'19	18°45	4°10	29°14	17°31	13°31	24°48	9°33	17°25	19°D53	26°43	26°29	28°45	n.a.	S 18
M19	18 51 58	14° 6'33	0♍37	5°45	0♊24	17°37	13°41	24°49	9°31	17°25	19°53	26°33	26°26	28°52	n.a.	M19
T 20	18 55 54	15° 7'45	12°26	7°20	1°34	17°44	13°51	24°50	9°29	17°25	19°53	26°26	26°23	28°59	n.a.	T 20
W21	18 59 51	16° 8'57	24°15	8°56	2°44	17°52	14° 1	24°51	9°27	17°26	19°53	26°22	26°20	29° 5	n.a.	W21
T 22	19 3 48	17°10'06	6♎ 9	10°32	3°54	18° 0	14°12	24°53	9°25	17°26	19°53	26°20	26°17	29°12	n.a.	T 22
F 23	19 7 44	18°11'14	18°13	12° 9	5° 4	18° 9	14°22	24°54	9°23	17°26	19°53	26°D20	26°13	29°19	n.a.	F 23
S 24	19 11 41	19°12'20	0♏33	13°46	6°15	18°19	14°33	24°56	9°21	17°27	19°53	26°R20	26°10	29°26	n.a.	S 24
S 25	19 15 38	20°13'25	13°14	15°24	7°25	18°29	14°44	24°57	9°20	17°27	19°54	26°19	26° 7	29°32	n.a.	S 25
M26	19 19 34	21°14'28	26°21	17° 3	8°36	18°40	14°55	24°59	9°18	17°28	19°54	26°16	26° 4	29°39	n.a.	M26
T 27	19 23 31	22°15'29	9♐56	18°41	9°47	18°51	15° 6	25° 1	9°16	17°28	19°54	26°11	26° 1	29°46	n.a.	T 27
W28	19 27 27	23°16'28	24° 1	20°21	10°57	19° 3	15°17	25° 3	9°15	17°29	19°54	26° 3	25°57	29°52	n.a.	W28
T 29	19 31 24	24°17'26	8♑33	22° 1	12° 8	19°15	15°28	25° 5	9°13	17°29	19°54	25°52	25°54	29°59	n.a.	T 29
F 30	19 35 21	25♋18'22	23♑27	23♋42	13♊19	19♏28	15♍39	25♎ 8	9♐11	17♎30	19♎55	25♎40	25♎51	0♍ 6	n.a.	F 30

Delta T = 136h38m12s Julian Calendar 1 Sept. 10494 BCE == Greg. Calendar 13 June 10494 BCE

OCTOBER 10494 BCE (-10493) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 39 17	26♋19'16	8♒32	25♋23	14♊30	19♏42	15♍51	25♎10	9°R10	17♎30	19♎55	25°R28	25♎48	0♍13	n.a.	S 1
S 2	19 43 14	27°20'09	23°40	27° 5	15°41	19°56	16° 2	25°12	9♐ 8	17°31	19°55	25♎18	25°45	0°19	n.a.	S 2
M 3	19 47 11	28°21'00	8♓39	28°48	16°53	20°10	16°14	25°15	9° 7	17°32	19°56	25°10	25°42	0°26	n.a.	M 3
T 4	19 51 7	29°21'49	23°23	0♌31	18° 4	20°25	16°25	25°18	9° 6	17°33	19°56	25° 4	25°38	0°33	n.a.	T 4
W 5	19 55 4	0♌22'37	7♈45	2°15	19°15	20°40	16°37	25°20	9° 4	17°33	19°56	25° 2	25°35	0°39	n.a.	W 5
T 6	19 59 1	1°23'24	21°44	3°59	20°27	20°56	16°49	25°23	9° 3	17°34	19°57	25° 1	25°32	0°46	n.a.	T 6
F 7	20 2 57	2°24'09	5♉20	5°45	21°38	21°13	17° 1	25°26	9° 2	17°35	19°57	25° 1	25°29	0°53	n.a.	F 7
S 8	20 6 54	3°24'52	18°35	7°30	22°50	21°30	17°13	25°29	9° 0	17°36	19°58	25° 1	25°26	0°59	n.a.	S 8
S 9	20 10 51	4°25'34	1♊33	9°17	24° 1	21°47	17°25	25°33	8°59	17°37	19°58	24°58	25°23	1° 6	n.a.	S 9
M10	20 14 47	5°26'14	14°16	11° 3	25°13	22° 4	17°37	25°36	8°58	17°38	19°59	24°53	25°19	1°13	n.a.	M10
T 11	20 18 44	6°26'53	26°47	12°51	26°24	22°22	17°49	25°39	8°57	17°39	19°59	24°45	25°16	1°20	n.a.	T 11
W12	20 22 41	7°27'30	9♋ 8	14°38	27°36	22°41	18° 2	25°43	8°56	17°39	20° 0	24°33	25°13	1°26	n.a.	W12
T 13	20 26 37	8°28'04	21°20	16°26	28°48	23° 0	18°14	25°47	8°55	17°41	20° 0	24°20	25°10	1°33	n.a.	T 13
F 14	20 30 34	9°28'37	3♌25	18°15	29°59	23°19	18°26	25°50	8°54	17°42	20° 1	24° 6	25° 7	1°40	n.a.	F 14
S 15	20 34 31	10°29'08	15°24	20° 3	1♌12	23°39	18°39	25°54	8°53	17°43	20° 1	23°52	25° 3	1°46	n.a.	S 15
S 16	20 38 27	11°29'37	27°18	21°51	2°23	23°59	18°51	25°58	8°52	17°44	20° 2	23°40	25° 0	1°53	n.a.	S 16
M17	20 42 24	12°30'04	9♍ 8	23°38	3°35	24°19	19° 4	26° 2	8°52	17°45	20° 3	23°29	24°57	2° 0	n.a.	M17
T 18	20 46 21	13°30'28	20°57	25°26	4°47	24°40	19°17	26° 6	8°51	17°46	20° 3	23°22	24°54	2° 6	n.a.	T 18
W19	20 50 17	14°30'50	2♎46	27°12	5°59	25° 1	19°30	26°11	8°50	17°47	20° 4	23°17	24°51	2°13	n.a.	W19
T 20	20 54 14	15°31'10	14°41	28°57	7°11	25°23	19°42	26°15	8°50	17°48	20° 5	23°15	24°48	2°20	n.a.	T 20
F 21	20 58 11	16°31'27	26°44	0♍40	8°23	25°45	19°55	26°19	8°49	17°50	20° 5	23°D14	24°44	2°26	n.a.	F 21
S 22	21 2 7	17°31'42	9♏ 2	2°22	9°35	26° 7	20° 8	26°24	8°49	17°51	20° 6	23°15	24°41	2°33	n.a.	S 22
S 23	21 6 4	18°31'54	21°38	4° 1	10°47	26°29	20°21	26°28	8°48	17°52	20° 7	23°R15	24°38	2°40	n.a.	S 23
M24	21 10 1	19°32'05	4♐38	5°37	11°59	26°52	20°34	26°33	8°48	17°54	20° 8	23°14	24°35	2°47	n.a.	M24
T 25	21 13 57	20°32'12	18° 6	7°10	13°11	27°15	20°47	26°38	8°47	17°55	20° 8	23°11	24°32	2°53	n.a.	T 25
W26	21 17 54	21°32'17	2♑ 5	8°39	14°23	27°38	21° 0	26°43	8°47	17°56	20° 9	23° 5	24°29	3° 0	n.a.	W26
T 27	21 21 50	22°32'20	16°33	10° 2	15°35	28° 2	21°14	26°48	8°47	17°58	20°10	22°58	24°25	3° 7	n.a.	T 27
F 28	21 25 47	23°32'20	1♒26	11°21	16°48	28°26	21°27	26°53	8°47	17°59	20°11	22°49	24°22	3°13	n.a.	F 28
S 29	21 29 44	24°32'17	16°38	12°33	18° 0	28°50	21°40	26°58	8°46	18° 1	20°12	22°39	24°19	3°20	n.a.	S 29
S 30	21 33 40	25°32'12	1♓57	13°39	19°12	29°14	21°53	27° 3	8°46	18° 2	20°13	22°31	24°16	3°27	n.a.	S 30
M31	21 37 37	26♌32'05	17♓12	14♍38	20♋24	29♏39	22♍ 7	27♎ 8	8°D46	18♎ 4	20♎14	22♎25	24♎13	3♍33	n.a.	M31

Delta T = 136h38m05s Julian Calendar

The year -10493 astronomical counting style corresponds to year 10494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10494 BCE
geocentric

NOVEMBER 10494 BCE (-10493) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 41 34	27♌31'55	2♈13	15♍29	21♋36	0♐ 4	22♍20	27♎14	8♐46	18♎ 5	20♎15	22°R21	24♎ 9	3♍40	n.a.	T 1
W 2	21 45 30	28°31'44	16°53	16°11	22°48	0°29	22°34	27°19	8°46	18° 7	20°16	22°D19	24° 6	3°47	n.a.	W 2
T 3	21 49 27	29°31'30	1♉ 6	16°45	24° 1	0°55	22°47	27°25	8°46	18° 9	20°16	22♎19	24° 3	3°54	n.a.	T 3
F 4	21 53 23	0♍31'15	14°53	17°10	25°13	1°20	23° 1	27°30	8°47	18°10	20°17	22°20	24° 0	4° 0	n.a.	F 4
S 5	21 57 20	1°30'57	28°14	17°25	26°25	1°46	23°14	27°36	8°47	18°12	20°18	22°R21	23°57	4° 7	n.a.	S 5
S 6	22 1 17	2°30'37	11♊12	17°R31	27°37	2°12	23°28	27°42	8°47	18°13	20°19	22°21	23°54	4°14	n.a.	S 6
M 7	22 5 13	3°30'15	23°51	17°27	28°50	2°39	23°42	27°47	8°47	18°15	20°20	22°18	23°50	4°20	n.a.	M 7
T 8	22 9 10	4°29'51	6♋14	17°15	0♌ 2	3° 5	23°55	27°53	8°48	18°17	20°22	22°14	23°47	4°27	n.a.	T 8
W 9	22 13 7	5°29'25	18°26	16°54	1°14	3°32	24° 9	27°59	8°48	18°19	20°23	22° 8	23°44	4°34	n.a.	W 9
T 10	22 17 3	6°28'57	0♌29	16°24	2°26	3°59	24°23	28° 5	8°49	18°20	20°24	22° 0	23°41	4°40	n.a.	T 10
F 11	22 21 0	7°28'26	12°25	15°47	3°39	4°26	24°37	28°11	8°49	18°22	20°25	21°51	23°38	4°47	n.a.	F 11
S 12	22 24 56	8°27'53	24°18	15° 4	4°51	4°54	24°50	28°18	8°50	18°24	20°26	21°43	23°34	4°54	n.a.	S 12
S 13	22 28 53	9°27'18	6♍ 8	14°15	6° 3	5°21	25° 4	28°24	8°51	18°26	20°27	21°35	23°31	5° 0	n.a.	S 13
M14	22 32 50	10°26'40	17°57	13°22	7°15	5°49	25°18	28°30	8°51	18°28	20°28	21°29	23°28	5° 7	n.a.	M14
T 15	22 36 46	11°26'00	29°48	12°26	8°28	6°17	25°32	28°36	8°52	18°30	20°29	21°24	23°25	5°14	n.a.	T 15
W16	22 40 43	12°25'17	11♎42	11°29	9°40	6°45	25°46	28°43	8°53	18°31	20°30	21°22	23°22	5°21	n.a.	W16
T 17	22 44 39	13°24'32	23°42	10°31	10°52	7°14	26° 0	28°49	8°54	18°33	20°32	21°D21	23°19	5°27	n.a.	T 17
F 18	22 48 36	14°23'44	5♏51	9°34	12° 4	7°42	26°14	28°56	8°54	18°35	20°33	21°22	23°15	5°34	n.a.	F 18
S 19	22 52 32	15°22'54	18°13	8°39	13°17	8°11	26°28	29° 2	8°55	18°37	20°34	21°24	23°12	5°41	n.a.	S 19
S 20	22 56 29	16°22'01	0♐50	7°47	14°29	8°40	26°42	29° 9	8°56	18°39	20°35	21°25	23° 9	5°47	n.a.	S 20
M21	23 0 26	17°21'06	13°49	6°59	15°41	9° 9	26°56	29°16	8°57	18°41	20°36	21°R26	23° 6	5°54	n.a.	M21
T 22	23 4 22	18°20'07	27°11	6°15	16°53	9°38	27°10	29°23	8°59	18°43	20°38	21°26	23° 3	6° 1	n.a.	T 22
W23	23 8 19	19°19'06	10♑59	5°37	18° 5	10° 8	27°24	29°29	9° 0	18°45	20°39	21°24	23° 0	6° 7	n.a.	W23
T 24	23 12 15	20°18'03	25°14	5° 4	19°18	10°37	27°38	29°36	9° 1	18°47	20°40	21°21	22°56	6°14	n.a.	T 24
F 25	23 16 12	21°16'57	9♒54	4°37	20°30	11° 7	27°52	29°43	9° 2	18°49	20°41	21°17	22°53	6°21	n.a.	F 25
S 26	23 20 8	22°15'48	24°53	4°16	21°42	11°37	28° 6	29°50	9° 3	18°51	20°43	21°13	22°50	6°27	n.a.	S 26
S 27	23 24 5	23°14'36	10♓ 4	4° 1	22°54	12° 7	28°20	29°57	9° 5	18°53	20°44	21° 9	22°47	6°34	n.a.	S 27
M28	23 28 2	24°13'22	25°17	3°52	24° 7	12°37	28°34	0♏ 4	9° 6	18°55	20°45	21° 7	22°44	6°41	n.a.	M28
T 29	23 31 58	25°12'06	10♈22	3°D49	25°19	13° 7	28°48	0°12	9° 8	18°57	20°47	21° 5	22°40	6°47	n.a.	T 29
W30	23 35 55	26♍10'47	25♈ 9	3♍51	26♌31	13♐37	29♍ 2	0♏19	9♐ 9	18♎59	20♎48	21°D 5	22♎37	6♍54	n.a.	W30

Delta T = 136h37m59s Julian Calendar 1 Nov. 10494 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10494 BCE

DECEMBER 10494 BCE (-10493) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 39 51	27♍ 9'27	9♉34	3♍59	27♌43	14♐ 8	29♍16	0♏26	9♐11	19♎ 2	20♎49	21♎ 6	22♎34	7♍ 1	n.a.	T 1
F 2	23 43 48	28° 8'04	23°32	4°12	28°55	14°39	29°30	0°33	9°12	19° 4	20°51	21° 7	22°31	7° 8	n.a.	F 2
S 3	23 47 44	29° 6'39	7♊ 3	4°31	0♍ 8	15° 9	29°44	0°41	9°14	19° 6	20°52	21° 8	22°28	7°14	n.a.	S 3
S 4	23 51 41	0♎ 5'13	20° 8	4°54	1°20	15°40	29°58	0°48	9°16	19° 8	20°53	21° 9	22°25	7°21	n.a.	S 4
M 5	23 55 37	1° 3'44	2♋51	5°22	2°32	16°11	0♎12	0°55	9°17	19°10	20°55	21°R10	22°21	7°28	n.a.	M 5
T 6	23 59 34	2° 2'13	15°15	5°54	3°44	16°42	0°26	1° 3	9°19	19°12	20°56	21° 9	22°18	7°34	n.a.	T 6
W 7	0 3 30	3° 0'40	27°24	6°30	4°57	17°14	0°41	1°10	9°21	19°14	20°57	21° 8	22°15	7°41	n.a.	W 7
T 8	0 7 27	3°59'06	9♌23	7°10	6° 9	17°45	0°55	1°18	9°23	19°17	20°59	21° 6	22°12	7°48	n.a.	T 8
F 9	0 11 23	4°57'29	21°16	7°53	7°21	18°17	1° 9	1°25	9°25	19°19	21° 0	21° 3	22° 9	7°54	n.a.	F 9
S 10	0 15 20	5°55'50	3♍ 5	8°41	8°33	18°48	1°23	1°33	9°27	19°21	21° 2	21° 1	22° 5	8° 1	n.a.	S 10
S 11	0 19 16	6°54'09	14°54	9°31	9°46	19°20	1°37	1°40	9°29	19°23	21° 3	20°59	22° 2	8° 8	n.a.	S 11
M12	0 23 13	7°52'26	26°46	10°25	10°58	19°52	1°51	1°48	9°31	19°25	21° 4	20°57	21°59	8°14	n.a.	M12
T 13	0 27 9	8°50'41	8♎42	11°22	12°10	20°24	2° 5	1°56	9°33	19°28	21° 6	20°56	21°56	8°21	n.a.	T 13
W14	0 31 6	9°48'54	20°45	12°21	13°22	20°56	2°19	2° 3	9°35	19°30	21° 7	20°D56	21°53	8°28	n.a.	W14
T 15	0 35 2	10°47'05	2♏56	13°23	14°35	21°28	2°33	2°11	9°37	19°32	21° 9	20°56	21°50	8°34	n.a.	T 15
F 16	0 38 59	11°45'13	15°18	14°28	15°47	22° 0	2°47	2°19	9°39	19°34	21°10	20°56	21°46	8°41	n.a.	F 16
S 17	0 42 55	12°43'20	27°52	15°36	16°59	22°33	3° 1	2°27	9°41	19°37	21°11	20°57	21°43	8°48	n.a.	S 17
S 18	0 46 52	13°41'24	10♐41	16°45	18°11	23° 5	3°15	2°34	9°44	19°39	21°13	20°58	21°40	8°54	n.a.	S 18
M19	0 50 48	14°39'26	23°46	17°57	19°24	23°38	3°29	2°42	9°46	19°41	21°14	20°59	21°37	9° 1	n.a.	M19
T 20	0 54 45	15°37'25	7♑ 9	19°12	20°36	24°11	3°43	2°50	9°48	19°43	21°16	20°59	21°34	9° 8	n.a.	T 20
W21	0 58 41	16°35'23	20°53	20°28	21°48	24°43	3°57	2°58	9°51	19°45	21°17	20°R59	21°31	9°15	n.a.	W21
T 22	1 2 38	17°33'18	4♒57	21°47	23° 0	25°16	4°10	3° 6	9°53	19°48	21°19	20°59	21°27	9°21	n.a.	T 22
F 23	1 6 34	18°31'10	19°19	23° 7	24°13	25°49	4°24	3°14	9°56	19°50	21°20	20°59	21°24	9°28	n.a.	F 23
S 24	1 10 31	19°29'01	3♓58	24°30	25°25	26°22	4°38	3°22	9°58	19°52	21°21	20°58	21°21	9°35	n.a.	S 24
S 25	1 14 27	20°26'49	18°48	25°55	26°37	26°56	4°52	3°30	10° 1	19°54	21°23	20°58	21°18	9°41	n.a.	S 25
M26	1 18 23	21°24'35	3♈43	27°21	27°50	27°29	5° 6	3°38	10° 3	19°57	21°24	20°D58	21°15	9°48	n.a.	M26
T 27	1 22 20	22°22'20	18°34	28°50	29° 2	28° 2	5°20	3°46	10° 6	19°59	21°26	20°R58	21°11	9°55	n.a.	T 27
W28	1 26 16	23°20'02	3♉14	0♎20	0♎14	28°35	5°33	3°54	10° 8	20° 1	21°27	20°58	21° 8	10° 1	n.a.	W28
T 29	1 30 13	24°17'43	17°37	1°52	1°26	29° 9	5°47	4° 2	10°11	20° 3	21°29	20°58	21° 5	10° 8	n.a.	T 29
F 30	1 34 9	25°15'22	1♊38	3°27	2°39	29°43	6° 1	4°10	10°14	20° 6	21°30	20°58	21° 2	10°15	n.a.	F 30
S 31	1 38 6	26♎13'00	15♊14	5♎ 2	3♎51	0♑16	6♎14	4♏18	10♐16	20♎ 8	21♎32	20♎57	20♎59	10♍21	n.a.	S 31

Delta T = 136h37m52s Julian Calendar

The year -10493 astronomical counting style corresponds to year 10494 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10493 BCE
geocentric

JANUARY 10493 BCE (-10492) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 42 2	27♎10'35	28♊25	6♎40	5♎ 4	0♑50	6♎28	4♏26	10♐19	20♎10	21♎33	20°R57	20♎56	10♍28	n.a.	S 1
M 2	1 45 59	28° 8'10	11♋13	8°20	6°16	1°24	6°41	4°34	10°22	20°12	21°34	20♎56	20°52	10°35	n.a.	M 2
T 3	1 49 55	29° 5'43	23°41	10° 2	7°28	1°58	6°55	4°42	10°25	20°15	21°36	20°D56	20°49	10°41	n.a.	T 3
W 4	1 53 52	0♏ 3'15	5♌52	11°45	8°41	2°32	7° 8	4°50	10°28	20°17	21°37	20°56	20°46	10°48	n.a.	W 4
T 5	1 57 48	1° 0'46	17°51	13°30	9°53	3° 6	7°22	4°58	10°31	20°19	21°39	20°56	20°43	10°55	n.a.	T 5
F 6	2 1 44	1°58'15	29°43	15°17	11° 6	3°40	7°35	5° 6	10°33	20°21	21°40	20°57	20°40	11° 1	n.a.	F 6
S 7	2 5 41	2°55'43	11♍32	17° 6	12°18	4°14	7°49	5°14	10°36	20°23	21°42	20°58	20°36	11° 8	n.a.	S 7
S 8	2 9 37	3°53'09	23°23	18°57	13°31	4°48	8° 2	5°22	10°39	20°26	21°43	20°59	20°33	11°15	n.a.	S 8
M 9	2 13 34	4°50'34	5♎19	20°49	14°43	5°23	8°15	5°31	10°42	20°28	21°44	21° 0	20°30	11°21	n.a.	M 9
T 10	2 17 30	5°47'58	17°22	22°44	15°56	5°57	8°29	5°39	10°45	20°30	21°46	21°R 1	20°27	11°28	n.a.	T 10
W11	2 21 27	6°45'21	29°36	24°40	17° 8	6°32	8°42	5°47	10°48	20°32	21°47	21° 1	20°24	11°35	n.a.	W11
T 12	2 25 23	7°42'42	12♏ 3	26°38	18°21	7° 6	8°55	5°55	10°51	20°34	21°49	21° 0	20°21	11°42	n.a.	T 12
F 13	2 29 20	8°40'02	24°42	28°38	19°33	7°41	9° 8	6° 3	10°55	20°37	21°50	20°58	20°17	11°48	n.a.	F 13
S 14	2 33 16	9°37'20	7♐36	0♏39	20°46	8°16	9°21	6°11	10°58	20°39	21°51	20°55	20°14	11°55	n.a.	S 14
S 15	2 37 12	10°34'37	20°44	2°42	21°59	8°50	9°34	6°19	11° 1	20°41	21°53	20°53	20°11	12° 2	n.a.	S 15
M16	2 41 9	11°31'53	4♑ 6	4°47	23°11	9°25	9°47	6°27	11° 4	20°43	21°54	20°50	20° 8	12° 8	n.a.	M16
T 17	2 45 5	12°29'07	17°42	6°53	24°24	10° 0	10° 0	6°35	11° 7	20°45	21°55	20°48	20° 5	12°15	n.a.	T 17
W18	2 49 2	13°26'19	1♒30	9° 0	25°36	10°35	10°13	6°43	11°10	20°47	21°57	20°46	20° 2	12°22	n.a.	W18
T 19	2 52 58	14°23'30	15°31	11° 8	26°49	11°10	10°26	6°51	11°14	20°49	21°58	20°D46	19°58	12°28	n.a.	T 19
F 20	2 56 55	15°20'40	29°42	13°17	28° 2	11°45	10°39	6°59	11°17	20°51	22° 0	20°46	19°55	12°35	n.a.	F 20
S 21	3 0 51	16°17'48	14♓ 2	15°27	29°15	12°21	10°51	7° 7	11°20	20°54	22° 1	20°48	19°52	12°42	n.a.	S 21
S 22	3 4 48	17°14'55	28°29	17°38	0♏27	12°56	11° 4	7°15	11°23	20°56	22° 2	20°49	19°49	12°48	n.a.	S 22
M23	3 8 44	18°12'00	12♈58	19°48	1°40	13°31	11°16	7°23	11°27	20°58	22° 3	20°50	19°46	12°55	n.a.	M23
T 24	3 12 41	19° 9'05	27°25	21°59	2°53	14° 7	11°29	7°31	11°30	21° 0	22° 5	20°R50	19°42	13° 2	n.a.	T 24
W25	3 16 37	20° 6'08	11♉45	24° 9	4° 6	14°42	11°41	7°39	11°33	21° 2	22° 6	20°49	19°39	13° 8	n.a.	W25
T 26	3 20 34	21° 3'10	25°53	26°19	5°18	15°17	11°54	7°47	11°37	21° 4	22° 7	20°46	19°36	13°15	n.a.	T 26
F 27	3 24 30	22° 0'12	9♊45	28°27	6°31	15°53	12° 6	7°55	11°40	21° 6	22° 9	20°42	19°33	13°22	n.a.	F 27
S 28	3 28 26	22°57'13	23°16	0♐35	7°44	16°29	12°18	8° 3	11°43	21° 8	22°10	20°37	19°30	13°28	n.a.	S 28
S 29	3 32 23	23°54'13	6♋26	2°41	8°57	17° 4	12°31	8°11	11°47	21°10	22°11	20°32	19°27	13°35	n.a.	S 29
M30	3 36 19	24°51'12	19°15	4°46	10°10	17°40	12°43	8°19	11°50	21°12	22°12	20°28	19°23	13°42	n.a.	M30
T 31	3 40 16	25♏48'11	1♌44	6♐49	11♏23	18♑16	12♎55	8♏27	11♐54	21♎14	22♎14	20♎24	19♎20	13♍48	n.a.	T 31

Delta T = 136h37m45s Julian Calendar 1 Jan. 10493 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10494 BCE

FEBRUARY 10493 BCE (-10492) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 44 12	26♏45'09	13♌56	8♐50	12♏36	18♑52	13♎ 7	8♏35	11♐57	21♎15	22♎15	20°R21	19♎17	13♍55	n.a.	W 1
T 2	3 48 9	27°42'07	25°56	10°49	13°49	19°28	13°19	8°43	12° 0	21°17	22°16	20°D20	19°14	14° 2	n.a.	T 2
F 3	3 52 5	28°39'04	7♍49	12°45	15° 2	20° 4	13°31	8°50	12° 4	21°19	22°17	20♎21	19°11	14° 8	n.a.	F 3
S 4	3 56 2	29°36'02	19°39	14°39	16°15	20°40	13°42	8°58	12° 7	21°21	22°19	20°22	19° 7	14°15	n.a.	S 4
S 5	3 59 58	0♐32'58	1♎31	16°31	17°28	21°16	13°54	9° 6	12°11	21°23	22°20	20°24	19° 4	14°22	n.a.	S 5
M 6	4 3 55	1°29'55	13°30	18°20	18°41	21°52	14° 6	9°14	12°14	21°25	22°21	20°25	19° 1	14°28	n.a.	M 6
T 7	4 7 51	2°26'51	25°40	20° 7	19°54	22°28	14°17	9°21	12°18	21°27	22°22	20°R25	18°58	14°35	n.a.	T 7
W 8	4 11 48	3°23'47	8♏ 5	21°51	21° 8	23° 5	14°29	9°29	12°21	21°28	22°23	20°23	18°55	14°42	n.a.	W 8
T 9	4 15 44	4°20'42	20°47	23°32	22°21	23°41	14°40	9°37	12°25	21°30	22°24	20°20	18°52	14°48	n.a.	T 9
F 10	4 19 41	5°17'38	3♐46	25°11	23°34	24°17	14°51	9°44	12°28	21°32	22°25	20°15	18°48	14°55	n.a.	F 10
S 11	4 23 37	6°14'33	17° 3	26°47	24°47	24°54	15° 2	9°52	12°32	21°34	22°26	20° 8	18°45	15° 2	n.a.	S 11
S 12	4 27 34	7°11'28	0♑35	28°20	26° 1	25°31	15°14	9°59	12°35	21°35	22°28	20° 0	18°42	15° 8	n.a.	S 12
M13	4 31 30	8° 8'22	14°21	29°51	27°14	26° 7	15°25	10° 7	12°39	21°37	22°29	19°53	18°39	15°15	n.a.	M13
T 14	4 35 27	9° 5'16	28°18	1♑18	28°27	26°44	15°36	10°14	12°42	21°39	22°30	19°46	18°36	15°22	n.a.	T 14
W15	4 39 23	10° 2'09	12♒21	2°43	29°41	27°20	15°46	10°22	12°46	21°40	22°31	19°42	18°33	15°28	n.a.	W15
T 16	4 43 20	10°59'02	26°29	4° 6	0♐54	27°57	15°57	10°29	12°50	21°42	22°32	19°39	18°29	15°35	n.a.	T 16
F 17	4 47 16	11°55'54	10♓39	5°25	2° 7	28°34	16° 8	10°36	12°53	21°43	22°33	19°D38	18°26	15°42	n.a.	F 17
S 18	4 51 13	12°52'46	24°49	6°41	3°21	29°11	16°18	10°44	12°57	21°45	22°34	19°38	18°23	15°48	n.a.	S 18
S 19	4 55 9	13°49'38	8♈58	7°55	4°34	29°48	16°29	10°51	13° 0	21°47	22°35	19°39	18°20	15°55	n.a.	S 19
M20	4 59 6	14°46'29	23° 4	9° 5	5°48	0♒25	16°39	10°58	13° 4	21°48	22°36	19°R39	18°17	16° 2	n.a.	M20
T 21	5 3 3	15°43'20	7♉ 6	10°13	7° 1	1° 2	16°49	11° 5	13° 7	21°50	22°37	19°38	18°13	16° 8	n.a.	T 21
W22	5 6 59	16°40'11	21° 0	11°17	8°15	1°39	17° 0	11°13	13°11	21°51	22°38	19°35	18°10	16°15	n.a.	W22
T 23	5 10 56	17°37'02	4♊45	12°18	9°28	2°16	17°10	11°20	13°14	21°53	22°39	19°29	18° 7	16°22	n.a.	T 23
F 24	5 14 52	18°33'53	18°18	13°16	10°42	2°53	17°20	11°27	13°18	21°54	22°39	19°21	18° 4	16°28	n.a.	F 24
S 25	5 18 49	19°30'44	1♋35	14°10	11°55	3°31	17°29	11°34	13°21	21°55	22°40	19°11	18° 1	16°35	n.a.	S 25
S 26	5 22 45	20°27'36	14°35	15° 1	13° 9	4° 8	17°39	11°41	13°25	21°57	22°41	19° 1	17°58	16°42	n.a.	S 26
M27	5 26 42	21°24'28	27°17	15°49	14°23	4°45	17°49	11°47	13°28	21°58	22°42	18°51	17°54	16°48	n.a.	M27
T 28	5 30 38	22°21'20	9♌43	16°32	15°36	5°23	17°58	11°54	13°32	21°59	22°43	18°43	17°51	16°55	n.a.	T 28
W29	5 34 35	23♐18'13	21♌53	17♑12	16♐50	6♒ 0	18♎ 8	12♏ 1	13♐35	22♎ 1	22♎44	18♎36	17♎48	17♍ 2	n.a.	W29

Delta T = 136h37m38s Julian Calendar

The year -10492 astronomical counting style corresponds to year 10493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10493 BCE
geocentric

MARCH 10493 BCE (-10492) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 38 32	24♐15'06	3♍53	17♑48	18♐ 4	6♒38	18♎17	12♏ 8	13♐39	22♎ 2	22♎44	18°R32	17♎45	17♍ 8	n.a.	T 1
F 2	5 42 28	25°12'00	15°44	18°20	19°18	7°15	18°26	12°15	13°42	22° 3	22°45	18♎30	17°42	17°15	n.a.	F 2
S 3	5 46 25	26° 8'54	27°34	18°48	20°31	7°53	18°35	12°21	13°46	22° 4	22°46	18°D29	17°39	17°22	n.a.	S 3
S 4	5 50 21	27° 5'50	9♎26	19°12	21°45	8°31	18°44	12°28	13°49	22° 6	22°47	18°30	17°35	17°28	n.a.	S 4
M 5	5 54 18	28° 2'46	21°27	19°31	22°59	9° 8	18°53	12°34	13°53	22° 7	22°47	18°R30	17°32	17°35	n.a.	M 5
T 6	5 58 14	28°59'43	3♏41	19°46	24°13	9°46	19° 2	12°41	13°56	22° 8	22°48	18°29	17°29	17°42	n.a.	T 6
W 7	6 2 11	29°56'40	16°12	19°56	25°27	10°24	19°10	12°47	14° 0	22° 9	22°49	18°26	17°26	17°48	n.a.	W 7
T 8	6 6 8	0♑53'39	29° 5	20° 2	26°41	11° 2	19°19	12°54	14° 3	22°10	22°49	18°20	17°23	17°55	n.a.	T 8
F 9	6 10 4	1°50'38	12♐20	20°R 3	27°55	11°40	19°27	13° 0	14° 6	22°11	22°50	18°13	17°19	18° 2	n.a.	F 9
S 10	6 14 1	2°47'38	25°57	19°59	29° 9	12°18	19°35	13° 6	14°10	22°12	22°51	18° 3	17°16	18° 8	n.a.	S 10
S 11	6 17 57	3°44'39	9♑54	19°50	0♑23	12°56	19°43	13°12	14°13	22°13	22°51	17°52	17°13	18°15	n.a.	S 11
M12	6 21 54	4°41'41	24° 6	19°38	1°37	13°34	19°51	13°18	14°17	22°14	22°52	17°41	17°10	18°22	n.a.	M12
T 13	6 25 51	5°38'43	8♒29	19°20	2°51	14°13	19°59	13°24	14°20	22°15	22°52	17°31	17° 7	18°28	n.a.	T 13
W14	6 29 47	6°35'46	22°54	18°59	4° 5	14°51	20° 7	13°30	14°23	22°16	22°53	17°23	17° 4	18°35	n.a.	W14
T 15	6 33 44	7°32'50	7♓19	18°33	5°19	15°29	20°14	13°36	14°27	22°17	22°53	17°18	17° 0	18°42	n.a.	T 15
F 16	6 37 41	8°29'54	21°38	18° 4	6°33	16° 7	20°21	13°42	14°30	22°18	22°54	17°16	16°57	18°48	n.a.	F 16
S 17	6 41 37	9°26'59	5♈48	17°32	7°47	16°46	20°29	13°48	14°33	22°18	22°54	17°15	16°54	18°55	n.a.	S 17
S 18	6 45 34	10°24'04	19°49	16°57	9° 2	17°24	20°36	13°53	14°37	22°19	22°55	17°15	16°51	19° 2	n.a.	S 18
M19	6 49 30	11°21'10	3♉41	16°20	10°16	18° 3	20°43	13°59	14°40	22°20	22°55	17°14	16°48	19° 8	n.a.	M19
T 20	6 53 27	12°18'17	17°23	15°41	11°30	18°41	20°49	14° 5	14°43	22°21	22°56	17°12	16°45	19°15	n.a.	T 20
W21	6 57 24	13°15'25	0♊54	15° 1	12°44	19°20	20°56	14°10	14°46	22°21	22°56	17° 7	16°41	19°22	n.a.	W21
T 22	7 1 20	14°12'33	14°16	14°21	13°58	19°59	21° 2	14°15	14°49	22°22	22°56	16°59	16°38	19°28	n.a.	T 22
F 23	7 5 17	15° 9'43	27°26	13°41	15°13	20°37	21° 9	14°21	14°53	22°22	22°57	16°49	16°35	19°35	n.a.	F 23
S 24	7 9 14	16° 6'54	10♋23	13° 3	16°27	21°16	21°15	14°26	14°56	22°23	22°57	16°37	16°32	19°42	n.a.	S 24
S 25	7 13 10	17° 4'06	23° 8	12°26	17°41	21°55	21°21	14°31	14°59	22°24	22°57	16°24	16°29	19°48	n.a.	S 25
M26	7 17 7	18° 1'19	5♌38	11°52	18°56	22°34	21°27	14°36	15° 2	22°24	22°58	16°12	16°25	19°55	n.a.	M26
T 27	7 21 4	18°58'34	17°55	11°21	20°10	23°13	21°33	14°41	15° 5	22°25	22°58	16° 0	16°22	20° 2	n.a.	T 27
W28	7 25 0	19°55'49	0♍ 0	10°53	21°24	23°52	21°38	14°46	15° 8	22°25	22°58	15°52	16°19	20° 8	n.a.	W28
T 29	7 28 57	20°53'07	11°56	10°30	22°39	24°31	21°44	14°51	15°11	22°25	22°58	15°45	16°16	20°15	n.a.	T 29
F 30	7 32 53	21°50'26	23°46	10°12	23°53	25°10	21°49	14°56	15°14	22°26	22°59	15°42	16°13	20°22	n.a.	F 30
S 31	7 36 50	22♑47'46	5♎34	9♑59	25♑ 7	25♒49	21♎54	15♏ 0	15♐17	22♎26	22♎59	15♎40	16♎10	20♍28	n.a.	S 31

Delta T = 136h37m32s Julian Calendar 1 March 10493 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10494 BCE

APRIL 10493 BCE (-10492) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 40 47	23♑45'08	17♎25	9°R52	26♑22	26♒28	21♎59	15♏ 5	15♐20	22♎27	22♎59	15°R40	16♎ 6	20♍35	n.a.	S 1
M 2	7 44 43	24°42'32	29°25	9°D50	27°36	27° 8	22° 3	15°10	15°23	22°27	22°59	15♎40	16° 3	20°42	n.a.	M 2
T 3	7 48 40	25°39'58	11♏39	9♑54	28°51	27°47	22° 8	15°14	15°26	22°27	22°59	15°39	16° 0	20°48	n.a.	T 3
W 4	7 52 37	26°37'26	24°12	10° 5	0♒ 5	28°26	22°12	15°18	15°29	22°27	22°59	15°37	15°57	20°55	n.a.	W 4
T 5	7 56 33	27°34'55	7♐ 8	10°21	1°20	29° 6	22°17	15°23	15°32	22°27	22°59	15°32	15°54	21° 2	n.a.	T 5
F 6	8 0 30	28°32'26	20°30	10°44	2°34	29°45	22°21	15°27	15°34	22°28	22°59	15°24	15°50	21° 8	n.a.	F 6
S 7	8 4 27	29°29'59	4♑20	11°14	3°49	0♓25	22°24	15°31	15°37	22°28	23° 0	15°15	15°47	21°15	n.a.	S 7
S 8	8 8 23	0♒27'34	18°33	11°49	5° 4	1° 5	22°28	15°35	15°40	22°28	23°R 0	15° 4	15°44	21°22	n.a.	S 8
M 9	8 12 20	1°25'11	3♒ 7	12°31	6°18	1°44	22°32	15°39	15°43	22°28	22°59	14°53	15°41	21°28	n.a.	M 9
T 10	8 16 17	2°22'49	17°53	13°20	7°33	2°24	22°35	15°42	15°45	22°R28	22°59	14°43	15°38	21°35	n.a.	T 10
W11	8 20 13	3°20'29	2♓43	14°14	8°47	3° 4	22°38	15°46	15°48	22°28	22°59	14°36	15°35	21°42	n.a.	W11
T 12	8 24 10	4°18'10	17°29	15°14	10° 2	3°44	22°41	15°50	15°51	22°28	22°59	14°31	15°31	21°48	n.a.	T 12
F 13	8 28 7	5°15'53	2♈ 5	16°20	11°17	4°24	22°44	15°53	15°53	22°28	22°59	14°29	15°28	21°55	n.a.	F 13
S 14	8 32 3	6°13'37	16°26	17°32	12°31	5° 4	22°46	15°57	15°56	22°28	22°59	14°D28	15°25	22° 2	n.a.	S 14
S 15	8 36 0	7°11'23	0♉31	18°49	13°46	5°44	22°49	16° 0	15°58	22°28	22°59	14°R28	15°22	22° 8	n.a.	S 15
M16	8 39 57	8° 9'11	14°19	20°12	15° 1	6°24	22°51	16° 3	16° 1	22°27	22°59	14°28	15°19	22°15	n.a.	M16
T 17	8 43 53	9° 7'00	27°50	21°39	16°15	7° 4	22°53	16° 6	16° 3	22°27	22°59	14°27	15°16	22°22	n.a.	T 17
W18	8 47 50	10° 4'50	11♊ 7	23°11	17°30	7°44	22°55	16° 9	16° 6	22°27	22°58	14°23	15°12	22°28	n.a.	W18
T 19	8 51 47	11° 2'43	24°10	24°47	18°45	8°24	22°56	16°12	16° 8	22°27	22°58	14°17	15° 9	22°35	n.a.	T 19
F 20	8 55 43	12° 0'37	7♋ 0	26°28	19°59	9° 4	22°58	16°15	16°10	22°26	22°58	14° 8	15° 6	22°42	n.a.	F 20
S 21	8 59 40	12°58'33	19°38	28°12	21°14	9°45	22°59	16°17	16°13	22°26	22°58	13°58	15° 3	22°48	n.a.	S 21
S 22	9 3 37	13°56'31	2♌ 5	29°59	22°29	10°25	23° 0	16°20	16°15	22°26	22°57	13°47	15° 0	22°55	n.a.	S 22
M23	9 7 33	14°54'31	14°22	1♒49	23°43	11° 6	23° 1	16°23	16°17	22°25	22°57	13°37	14°56	23° 2	n.a.	M23
T 24	9 11 30	15°52'32	26°29	3°42	24°58	11°46	23° 2	16°25	16°19	22°25	22°57	13°27	14°53	23° 8	n.a.	T 24
W25	9 15 27	16°50'36	8♍27	5°36	26°13	12°27	23° 2	16°27	16°21	22°24	22°56	13°20	14°50	23°15	n.a.	W25
T 26	9 19 23	17°48'42	20°18	7°32	27°28	13° 7	23° 2	16°29	16°24	22°24	22°56	13°15	14°47	23°22	n.a.	T 26
F 27	9 23 20	18°46'50	2♎ 5	9°30	28°43	13°48	23°R 2	16°31	16°26	22°23	22°55	13°12	14°44	23°28	n.a.	F 27
S 28	9 27 16	19°45'01	13°52	11°28	29°57	14°29	23° 2	16°33	16°28	22°23	22°55	13°D11	14°41	23°35	n.a.	S 28
S 29	9 31 13	20°43'14	25°43	13°27	1♓12	15° 9	23° 2	16°35	16°30	22°22	22°55	13°12	14°37	23°42	n.a.	S 29
M30	9 35 10	21♒41'29	7♏42	15♒27	2♓27	15♓50	23♎ 1	16♏37	16♐31	22♎22	22♎54	13♎13	14♎34	23♍48	n.a.	M30

Delta T = 136h37m25s Julian Calendar

The year -10492 astronomical counting style corresponds to year 10493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10493 BCE
geocentric

MAY 10493 BCE (-10492) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 39 6	22♒39'47	19♏54	17♒26	3♓42	16♓31	23°R 1	16♏39	16♐33	22°R21	22°R54	13°R14	14♎31	23♍55	n.a.	T 1
W 2	9 43 3	23°38'07	2♐24	19°25	4°57	17°12	23♎ 0	16°40	16°35	22♎20	22♎53	13♎13	14°28	24° 2	n.a.	W 2
T 3	9 47 0	24°36'30	15°18	21°24	6°11	17°53	22°59	16°42	16°37	22°20	22°53	13°11	14°25	24° 8	n.a.	T 3
F 4	9 50 56	25°34'55	28°39	23°22	7°26	18°34	22°57	16°43	16°39	22°19	22°52	13° 7	14°22	24°15	n.a.	F 4
S 5	9 54 53	26°33'23	12♑28	25°20	8°41	19°15	22°56	16°44	16°40	22°18	22°51	13° 2	14°18	24°21	n.a.	S 5
S 6	9 58 49	27°31'53	26°46	27°17	9°56	19°56	22°54	16°45	16°42	22°17	22°51	12°55	14°15	24°28	n.a.	S 6
M 7	10 2 46	28°30'26	11♒27	29°13	11°11	20°38	22°52	16°46	16°44	22°16	22°50	12°48	14°12	24°35	n.a.	M 7
T 8	10 6 43	29°29'01	26°26	1♓ 8	12°26	21°19	22°50	16°47	16°45	22°16	22°50	12°41	14° 9	24°41	n.a.	T 8
W 9	10 10 39	0♓27'38	11♓34	3° 3	13°41	22° 0	22°48	16°48	16°47	22°15	22°49	12°37	14° 6	24°48	n.a.	W 9
T 10	10 14 36	1°26'17	26°40	4°56	14°55	22°42	22°45	16°48	16°48	22°14	22°48	12°34	14° 2	24°55	n.a.	T 10
F 11	10 18 33	2°24'59	11♈36	6°48	16°10	23°23	22°43	16°49	16°50	22°13	22°48	12°D33	13°59	25° 1	n.a.	F 11
S 12	10 22 29	3°23'43	26°14	8°39	17°25	24° 5	22°40	16°49	16°51	22°12	22°47	12°33	13°56	25° 8	n.a.	S 12
S 13	10 26 26	4°22'29	10♉32	10°29	18°40	24°46	22°37	16°49	16°52	22°11	22°46	12°35	13°53	25°15	n.a.	S 13
M14	10 30 22	5°21'16	24°27	12°17	19°55	25°28	22°33	16°50	16°54	22°10	22°46	12°36	13°50	25°21	n.a.	M14
T 15	10 34 19	6°20'07	7♊59	14° 5	21°10	26°10	22°30	16°R50	16°55	22° 9	22°45	12°R36	13°47	25°28	n.a.	T 15
W16	10 38 15	7°18'59	21°10	15°52	22°25	26°51	22°26	16°50	16°56	22° 8	22°44	12°35	13°43	25°35	n.a.	W16
T 17	10 42 12	8°17'53	4♋ 3	17°37	23°40	27°33	22°23	16°49	16°57	22° 7	22°43	12°33	13°40	25°41	n.a.	T 17
F 18	10 46 9	9°16'49	16°40	19°22	24°55	28°15	22°19	16°49	16°58	22° 5	22°42	12°29	13°37	25°48	n.a.	F 18
S 19	10 50 5	10°15'48	29° 4	21° 5	26°10	28°57	22°14	16°49	16°59	22° 4	22°42	12°24	13°34	25°55	n.a.	S 19
S 20	10 54 2	11°14'48	11♌17	22°47	27°24	29°39	22°10	16°48	17° 0	22° 3	22°41	12°18	13°31	26° 1	n.a.	S 20
M21	10 57 58	12°13'51	23°21	24°29	28°39	0♈21	22° 5	16°48	17° 1	22° 2	22°40	12°13	13°27	26° 8	n.a.	M21
T 22	11 1 55	13°12'56	5♍18	26° 9	29°54	1° 3	22° 1	16°47	17° 2	22° 1	22°39	12° 8	13°24	26°15	n.a.	T 22
W23	11 5 52	14°12'04	17°10	27°48	1♈ 9	1°45	21°56	16°46	17° 3	21°59	22°38	12° 5	13°21	26°21	n.a.	W23
T 24	11 9 48	15°11'14	28°58	29°26	2°24	2°27	21°51	16°45	17° 4	21°58	22°37	12° 3	13°18	26°28	n.a.	T 24
F 25	11 13 45	16°10'26	10♎45	1♈ 3	3°39	3°10	21°46	16°44	17° 4	21°57	22°36	12°D 2	13°15	26°35	n.a.	F 25
S 26	11 17 41	17° 9'41	22°34	2°40	4°54	3°52	21°40	16°43	17° 5	21°56	22°35	12° 2	13°12	26°41	n.a.	S 26
S 27	11 21 38	18° 8'59	4♏27	4°15	6° 9	4°34	21°35	16°41	17° 6	21°54	22°35	12° 3	13° 8	26°48	n.a.	S 27
M28	11 25 34	19° 8'19	16°29	5°49	7°24	5°17	21°29	16°40	17° 6	21°53	22°34	12° 5	13° 5	26°55	n.a.	M28
T 29	11 29 31	20° 7'42	28°42	7°22	8°38	5°59	21°23	16°38	17° 7	21°52	22°33	12° 7	13° 2	27° 1	n.a.	T 29
W30	11 33 27	21° 7'07	11♐11	8°55	9°53	6°42	21°17	16°37	17° 7	21°50	22°32	12° 8	12°59	27° 8	n.a.	W30
T 31	11 37 24	22♓ 6'35	24♐ 1	10♈26	11♈ 8	7♈24	21♎11	16♏35	17♐ 8	21♎49	22♎31	12°R 8	12♎56	27♍14	n.a.	T 31

Delta T = 136h37m19s Julian Calendar 1 May 10493 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10493 BCE

JUNE 10493 BCE (-10492) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 41 20	23♓ 6'06	7♑15	11♈57	12♈23	8♈ 7	21°R 5	16°R33	17♐ 8	21°R47	22°R30	12°R 8	12♎53	27♍21	n.a.	F 1
S 2	11 45 17	24° 5'40	20°56	13°26	13°38	8°50	20♎58	16♏31	17° 8	21♎46	22♎29	12♎ 6	12°49	27°28	n.a.	S 2
S 3	11 49 14	25° 5'16	5♒ 4	14°55	14°53	9°32	20°52	16°29	17° 9	21°44	22°28	12° 4	12°46	27°34	n.a.	S 3
M 4	11 53 10	26° 4'55	19°38	16°22	16° 8	10°15	20°45	16°27	17° 9	21°43	22°27	12° 2	12°43	27°41	n.a.	M 4
T 5	11 57 7	27° 4'36	4♓34	17°49	17°23	10°58	20°38	16°25	17° 9	21°42	22°26	12° 0	12°40	27°48	n.a.	T 5
W 6	12 1 3	28° 4'20	19°43	19°14	18°37	11°41	20°31	16°22	17° 9	21°40	22°24	11°59	12°37	27°54	n.a.	W 6
T 7	12 5 0	29° 4'06	4♈57	20°39	19°52	12°24	20°24	16°20	17°R 9	21°38	22°23	11°D58	12°33	28° 1	n.a.	T 7
F 8	12 8 56	0♈ 3'55	20° 5	22° 2	21° 7	13° 7	20°17	16°17	17° 9	21°37	22°22	11°58	12°30	28° 8	n.a.	F 8
S 9	12 12 53	1° 3'46	4♉59	23°24	22°22	13°50	20°10	16°15	17° 9	21°35	22°21	11°59	12°27	28°14	n.a.	S 9
S 10	12 16 49	2° 3'39	19°32	24°45	23°37	14°33	20° 3	16°12	17° 9	21°34	22°20	11°59	12°24	28°21	n.a.	S 10
M11	12 20 46	3° 3'34	3♊40	26° 5	24°52	15°16	19°55	16° 9	17° 9	21°32	22°19	12° 0	12°21	28°28	n.a.	M11
T 12	12 24 42	4° 3'31	17°21	27°24	26° 6	16° 0	19°48	16° 6	17° 9	21°31	22°18	12° 1	12°18	28°34	n.a.	T 12
W13	12 28 39	5° 3'31	0♋37	28°41	27°21	16°43	19°40	16° 3	17° 8	21°29	22°17	12°R 1	12°14	28°41	n.a.	W13
T 14	12 32 35	6° 3'32	13°29	29°56	28°36	17°26	19°32	16° 0	17° 8	21°27	22°16	12° 1	12°11	28°48	n.a.	T 14
F 15	12 36 32	7° 3'35	26° 1	1♉10	29°51	18°10	19°25	15°56	17° 8	21°26	22°15	12° 1	12° 8	28°54	n.a.	F 15
S 16	12 40 28	8° 3'41	8♌18	2°23	1♉ 6	18°53	19°17	15°53	17° 7	21°24	22°13	12° 0	12° 5	29° 1	n.a.	S 16
S 17	12 44 25	9° 3'48	20°22	3°34	2°20	19°37	19° 9	15°50	17° 7	21°23	22°12	12° 0	12° 2	29° 8	n.a.	S 17
M18	12 48 21	10° 3'57	2♍18	4°42	3°35	20°20	19° 1	15°46	17° 6	21°21	22°11	12° 0	11°58	29°14	n.a.	M18
T 19	12 52 17	11° 4'08	14° 8	5°49	4°50	21° 4	18°53	15°43	17° 5	21°19	22°10	12° 0	11°55	29°21	n.a.	T 19
W20	12 56 14	12° 4'22	25°56	6°53	6° 5	21°48	18°45	15°39	17° 5	21°18	22° 9	12°D 0	11°52	29°28	n.a.	W20
T 21	13 0 10	13° 4'37	7♎45	7°55	7°19	22°31	18°37	15°35	17° 4	21°16	22° 8	12°R 0	11°49	29°34	n.a.	T 21
F 22	13 4 7	14° 4'55	19°35	8°54	8°34	23°15	18°29	15°31	17° 3	21°14	22° 6	12° 0	11°46	29°41	n.a.	F 22
S 23	13 8 3	15° 5'15	1♏30	9°50	9°49	23°59	18°21	15°27	17° 3	21°13	22° 5	11°59	11°43	29°47	n.a.	S 23
S 24	13 12 0	16° 5'37	13°32	10°43	11° 3	24°43	18°13	15°23	17° 2	21°11	22° 4	11°59	11°39	29°54	n.a.	S 24
M25	13 15 56	17° 6'01	25°42	11°32	12°18	25°27	18° 4	15°19	17° 1	21° 9	22° 3	11°58	11°36	0♎ 1	n.a.	M25
T 26	13 19 53	18° 6'28	8♐ 4	12°17	13°32	26°11	17°56	15°15	17° 0	21° 7	22° 2	11°58	11°33	0° 7	n.a.	T 26
W27	13 23 49	19° 6'57	20°39	12°57	14°47	26°55	17°48	15°11	16°59	21° 6	22° 1	11°57	11°30	0°14	n.a.	W27
T 28	13 27 46	20° 7'28	3♑30	13°33	16° 2	27°39	17°40	15° 7	16°58	21° 4	21°59	11°56	11°27	0°21	n.a.	T 28
F 29	13 31 42	21° 8'01	16°40	14° 3	17°16	28°23	17°32	15° 2	16°57	21° 2	21°58	11°D56	11°24	0°27	n.a.	F 29
S 30	13 35 39	22♈ 8'37	0♒12	14♉27	18♉31	29♈ 7	17♎24	14♏58	16♐56	21♎ 1	21♎57	11♎56	11♎20	0♎34	n.a.	S 30

Delta T = 136h37m12s Julian Calendar

The year -10492 astronomical counting style corresponds to year 10493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10493 BCE
geocentric

JULY 10493 BCE (-10492) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 39 35	23♈ 9'15	14♒ 6	14♉45	19♉45	29♈52	17°R16	14°R53	16°R54	20°R59	21°R56	11♎56	11♎17	0♎41	n.a.	S 1
M 2	13 43 31	24° 9'55	28°23	14°55	21° 0	0♉36	17♎ 8	14♏49	16♐53	20♎57	21♎55	11°57	11°14	0°47	n.a.	M 2
T 3	13 47 28	25°10'38	13♓ 0	14°R58	22°14	1°20	17° 0	14°44	16°52	20°56	21°54	11°58	11°11	0°54	n.a.	T 3
W 4	13 51 24	26°11'22	27°54	14°52	23°29	2° 5	16°52	14°40	16°51	20°54	21°52	11°59	11° 8	1° 1	n.a.	W 4
T 5	13 55 21	27°12'08	12♈57	14°37	24°43	2°49	16°44	14°35	16°49	20°52	21°51	11°R59	11° 4	1° 7	n.a.	T 5
F 6	13 59 17	28°12'57	28° 2	14°13	25°58	3°34	16°36	14°30	16°48	20°51	21°50	11°59	11° 1	1°14	n.a.	F 6
S 7	14 3 14	29°13'47	12♉58	13°40	27°12	4°18	16°28	14°26	16°46	20°49	21°49	11°58	10°58	1°21	n.a.	S 7
S 8	14 7 10	0♉14'39	27°39	12°57	28°26	5° 3	16°21	14°21	16°45	20°47	21°48	11°55	10°55	1°27	n.a.	S 8
M 9	14 11 7	1°15'33	11♊57	12° 4	29°41	5°47	16°13	14°16	16°43	20°46	21°46	11°53	10°52	1°34	n.a.	M 9
T 10	14 15 3	2°16'28	25°49	11° 3	0♊55	6°32	16° 5	14°11	16°42	20°44	21°45	11°50	10°49	1°40	n.a.	T 10
W11	14 19 0	3°17'25	9♋13	9°54	2°10	7°17	15°58	14° 6	16°40	20°42	21°44	11°48	10°45	1°47	n.a.	W11
T 12	14 22 56	4°18'23	22°11	8°40	3°24	8° 2	15°51	14° 1	16°38	20°41	21°43	11°46	10°42	1°54	n.a.	T 12
F 13	14 26 52	5°19'22	4♌45	7°21	4°38	8°46	15°43	13°56	16°37	20°39	21°42	11°D45	10°39	2° 0	n.a.	F 13
S 14	14 30 49	6°20'22	17° 1	6° 1	5°52	9°31	15°36	13°51	16°35	20°37	21°41	11°46	10°36	2° 7	n.a.	S 14
S 15	14 34 45	7°21'24	29° 3	4°42	7° 6	10°16	15°29	13°46	16°33	20°36	21°40	11°47	10°33	2°14	n.a.	S 15
M16	14 38 42	8°22'27	10♍55	3°26	8°21	11° 1	15°22	13°41	16°31	20°34	21°38	11°49	10°29	2°20	n.a.	M16
T 17	14 42 38	9°23'32	22°42	2°17	9°35	11°46	15°15	13°36	16°29	20°33	21°37	11°51	10°26	2°27	n.a.	T 17
W18	14 46 35	10°24'37	4♎30	1°15	10°49	12°31	15° 9	13°31	16°28	20°31	21°36	11°52	10°23	2°34	n.a.	W18
T 19	14 50 31	11°25'44	16°20	0°23	12° 3	13°16	15° 2	13°26	16°26	20°29	21°35	11°R52	10°20	2°40	n.a.	T 19
F 20	14 54 28	12°26'52	28°17	29♈42	13°17	14° 2	14°56	13°21	16°24	20°28	21°34	11°51	10°17	2°47	n.a.	F 20
S 21	14 58 24	13°28'01	10♏22	29°13	14°31	14°47	14°49	13°16	16°22	20°26	21°33	11°48	10°14	2°54	n.a.	S 21
S 22	15 2 20	14°29'12	22°37	28°55	15°45	15°32	14°43	13°11	16°20	20°25	21°32	11°43	10°10	3° 0	n.a.	S 22
M23	15 6 17	15°30'24	5♐ 3	28°D49	16°59	16°17	14°37	13° 6	16°18	20°23	21°31	11°38	10° 7	3° 7	n.a.	M23
T 24	15 10 13	16°31'37	17°41	28°54	18°13	17° 3	14°31	13° 1	16°15	20°22	21°30	11°31	10° 4	3°14	n.a.	T 24
W25	15 14 10	17°32'52	0♑32	29°10	19°27	17°48	14°26	12°56	16°13	20°20	21°29	11°25	10° 1	3°20	n.a.	W25
T 26	15 18 6	18°34'08	13°35	29°35	20°40	18°33	14°20	12°51	16°11	20°19	21°28	11°20	9°58	3°27	n.a.	T 26
F 27	15 22 3	19°35'25	26°52	0♒ 9	21°54	19°19	14°15	12°46	16° 9	20°17	21°27	11°16	9°55	3°34	n.a.	F 27
S 28	15 25 59	20°36'44	10♒23	0°51	23° 8	20° 4	14° 9	12°41	16° 7	20°16	21°26	11°13	9°51	3°40	n.a.	S 28
S 29	15 29 56	21°38'03	24° 9	1°40	24°22	20°50	14° 4	12°36	16° 4	20°15	21°25	11°D13	9°48	3°47	n.a.	S 29
M30	15 33 52	22°39'25	8♓10	2°35	25°35	21°35	14° 0	12°31	16° 2	20°13	21°24	11°14	9°45	3°53	n.a.	M30
T 31	15 37 49	23♉40'47	22♓27	3♉36	26♊49	22♉21	13♎55	12♏26	16♐ 0	20♎12	21♎23	11♎15	9♎42	4♎ 0	n.a.	T 31

Delta T = 136h37m05s Julian Calendar 1 July 10493 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10493 BCE

AUGUST 10493 BCE (-10492) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 41 45	24♉42'10	6♈56	4♉41	28♊ 3	23♉ 7	13°R50	12°R21	15°R58	20°R11	21°R22	11°R16	9♎39	4♎ 7	n.a.	W 1
T 2	15 45 42	25°43'35	21°35	5°50	29°16	23°52	13♎46	12♏16	15♐55	20♎ 9	21♎21	11♎16	9°35	4°13	n.a.	T 2
F 3	15 49 38	26°45'00	6♉18	7° 3	0♋30	24°38	13°42	12°12	15°53	20° 8	21°20	11°13	9°32	4°20	n.a.	F 3
S 4	15 53 35	27°46'27	20°59	8°19	1°43	25°24	13°38	12° 7	15°50	20° 7	21°19	11° 8	9°29	4°27	n.a.	S 4
S 5	15 57 31	28°47'54	5♊31	9°37	2°57	26°10	13°34	12° 2	15°48	20° 5	21°18	11° 2	9°26	4°33	n.a.	S 5
M 6	16 1 28	29°49'23	19°46	10°58	4°10	26°56	13°31	11°57	15°46	20° 4	21°17	10°53	9°23	4°40	n.a.	M 6
T 7	16 5 24	0♊50'51	3♋39	12°20	5°23	27°41	13°27	11°53	15°43	20° 3	21°16	10°45	9°20	4°47	n.a.	T 7
W 8	16 9 21	1°52'20	17° 8	13°44	6°37	28°27	13°24	11°48	15°41	20° 2	21°15	10°36	9°16	4°53	n.a.	W 8
T 9	16 13 17	2°53'49	0♌11	15° 9	7°50	29°13	13°21	11°44	15°38	20° 1	21°14	10°30	9°13	5° 0	n.a.	T 9
F 10	16 17 14	3°55'19	12°50	16°36	9° 3	29°59	13°18	11°39	15°36	20° 0	21°14	10°25	9°10	5° 7	n.a.	F 10
S 11	16 21 10	4°56'49	25° 8	18° 4	10°16	0♊45	13°16	11°35	15°33	19°58	21°13	10°22	9° 7	5°13	n.a.	S 11
S 12	16 25 7	5°58'18	7♍11	19°32	11°29	1°31	13°13	11°30	15°31	19°57	21°12	10°D22	9° 4	5°20	n.a.	S 12
M13	16 29 3	6°59'48	19° 3	21° 1	12°42	2°17	13°11	11°26	15°28	19°56	21°11	10°22	9° 1	5°27	n.a.	M13
T 14	16 33 0	8° 1'18	0♎50	22°31	13°55	3° 3	13° 9	11°22	15°26	19°55	21°10	10°23	8°57	5°33	n.a.	T 14
W15	16 36 56	9° 2'48	12°38	24° 1	15° 8	3°50	13° 7	11°18	15°23	19°54	21°10	10°R24	8°54	5°40	n.a.	W15
T 16	16 40 53	10° 4'18	24°31	25°32	16°21	4°36	13° 6	11°14	15°21	19°53	21° 9	10°22	8°51	5°46	n.a.	T 16
F 17	16 44 49	11° 5'48	6♏33	27° 3	17°34	5°22	13° 5	11°10	15°18	19°52	21° 8	10°19	8°48	5°53	n.a.	F 17
S 18	16 48 46	12° 7'18	18°48	28°34	18°47	6° 8	13° 3	11° 6	15°15	19°52	21° 8	10°13	8°45	6° 0	n.a.	S 18
S 19	16 52 42	13° 8'48	1♐17	0♊ 5	19°59	6°54	13° 2	11° 2	15°13	19°51	21° 7	10° 4	8°41	6° 6	n.a.	S 19
M20	16 56 39	14°10'18	14° 2	1°37	21°12	7°41	13° 2	10°58	15°10	19°50	21° 6	9°53	8°38	6°13	n.a.	M20
T 21	17 0 35	15°11'48	27° 2	3°10	22°25	8°27	13° 1	10°54	15° 8	19°49	21° 6	9°41	8°35	6°20	n.a.	T 21
W22	17 4 32	16°13'18	10♑16	4°42	23°37	9°13	13° 1	10°51	15° 5	19°48	21° 5	9°29	8°32	6°26	n.a.	W22
T 23	17 8 28	17°14'49	23°43	6°14	24°50	10° 0	13°D 1	10°47	15° 3	19°47	21° 4	9°18	8°29	6°33	n.a.	T 23
F 24	17 12 25	18°16'19	7♒19	7°47	26° 2	10°46	13° 1	10°44	15° 0	19°47	21° 4	9°10	8°26	6°40	n.a.	F 24
S 25	17 16 22	19°17'49	21° 3	9°20	27°14	11°33	13° 1	10°40	14°57	19°46	21° 3	9° 4	8°22	6°46	n.a.	S 25
S 26	17 20 18	20°19'19	4♓55	10°53	28°27	12°19	13° 2	10°37	14°55	19°45	21° 3	9° 1	8°19	6°53	n.a.	S 26
M27	17 24 15	21°20'49	18°53	12°26	29°39	13° 5	13° 2	10°34	14°52	19°45	21° 2	9°D 0	8°16	7° 0	n.a.	M27
T 28	17 28 11	22°22'19	2♈57	14° 0	0♌51	13°52	13° 3	10°31	14°50	19°44	21° 2	9°R 0	8°13	7° 6	n.a.	T 28
W29	17 32 8	23°23'49	17° 6	15°33	2° 3	14°38	13° 5	10°28	14°47	19°44	21° 1	9° 0	8°10	7°13	n.a.	W29
T 30	17 36 4	24°25'19	1♉20	17° 7	3°15	15°25	13° 6	10°25	14°45	19°43	21° 1	8°58	8° 6	7°20	n.a.	T 30
F 31	17 40 1	25♊26'49	15♉36	18♊41	4♌27	16♊12	13♎ 7	10♏22	14♐42	19♎43	21♎ 0	8♎54	8♎ 3	7♎26	n.a.	F 31

Delta T = 136h36m59s Julian Calendar

The year -10492 astronomical counting style corresponds to year 10493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10493 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10493 BCE (-10492) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 43 57	26♊28'19	29♉50	20♊16	5♌39	16♊58	13♎ 9	10°R19	14°R40	19°R42	21°R 0	8°R46	8♎ 0	7♎33	n.a.	S 1
S 2	17 47 54	27°29'48	13♊58	21°50	6°50	17°45	13°11	10♏17	14♐37	19♎42	21♎ 0	8♎36	7°57	7°39	n.a.	S 2
M 3	17 51 51	28°31'17	27°54	23°25	8° 2	18°31	13°13	10°14	14°35	19°41	20°59	8°24	7°54	7°46	n.a.	M 3
T 4	17 55 47	29°32'45	11♋35	25° 0	9°14	19°18	13°16	10°12	14°32	19°41	20°59	8°11	7°51	7°53	n.a.	T 4
W 5	17 59 44	0♋34'12	24°56	26°36	10°25	20° 5	13°18	10°10	14°30	19°41	20°59	7°58	7°47	7°59	n.a.	W 5
T 6	18 3 40	1°35'39	7♌55	28°11	11°37	20°51	13°21	10° 8	14°27	19°40	20°58	7°47	7°44	8° 6	n.a.	T 6
F 7	18 7 37	2°37'04	20°34	29°47	12°48	21°38	13°24	10° 6	14°25	19°40	20°58	7°38	7°41	8°13	n.a.	F 7
S 8	18 11 34	3°38'29	2♍53	1♋23	13°59	22°25	13°27	10° 4	14°23	19°40	20°58	7°32	7°38	8°19	n.a.	S 8
S 9	18 15 30	4°39'52	14°57	3° 0	15°10	23°11	13°30	10° 2	14°20	19°40	20°57	7°29	7°35	8°26	n.a.	S 9
M10	18 19 27	5°41'15	26°51	4°37	16°21	23°58	13°34	10° 0	14°18	19°39	20°57	7°28	7°32	8°33	n.a.	M10
T 11	18 23 23	6°42'36	8♎38	6°14	17°32	24°45	13°38	9°58	14°16	19°39	20°57	7°28	7°28	8°39	n.a.	T 11
W12	18 27 20	7°43'55	20°26	7°52	18°43	25°32	13°42	9°57	14°13	19°39	20°57	7°28	7°25	8°46	n.a.	W12
T 13	18 31 17	8°45'14	2♏20	9°30	19°54	26°18	13°46	9°56	14°11	19°39	20°57	7°26	7°22	8°53	n.a.	T 13
F 14	18 35 13	9°46'31	14°25	11° 9	21° 5	27° 5	13°50	9°54	14° 9	19°D39	20°57	7°22	7°19	8°59	n.a.	F 14
S 15	18 39 10	10°47'47	26°45	12°48	22°15	27°52	13°54	9°53	14° 6	19°39	20°57	7°15	7°16	9° 6	n.a.	S 15
S 16	18 43 7	11°49'02	9♐24	14°27	23°26	28°39	13°59	9°52	14° 4	19°39	20°56	7° 6	7°12	9°13	n.a.	S 16
M17	18 47 3	12°50'16	22°24	16° 7	24°36	29°26	14° 4	9°51	14° 2	19°39	20°56	6°54	7° 9	9°19	n.a.	M17
T 18	18 51 0	13°51'28	5♑43	17°47	25°46	0♋12	14° 9	9°50	14° 0	19°39	20°D56	6°41	7° 6	9°26	n.a.	T 18
W19	18 54 56	14°52'39	19°21	19°28	26°56	0°59	14°14	9°50	13°58	19°40	20°56	6°28	7° 3	9°32	n.a.	W19
T 20	18 58 53	15°53'48	3♒14	21° 9	28° 6	1°46	14°19	9°49	13°56	19°40	20°56	6°16	7° 0	9°39	n.a.	T 20
F 21	19 2 50	16°54'56	17°17	22°51	29°16	2°33	14°25	9°49	13°54	19°40	20°57	6° 7	6°57	9°46	n.a.	F 21
S 22	19 6 46	17°56'03	1♓27	24°33	0♍25	3°20	14°31	9°48	13°52	19°40	20°57	6° 0	6°53	9°52	n.a.	S 22
S 23	19 10 43	18°57'09	15°38	26°15	1°35	4° 7	14°37	9°48	13°50	19°41	20°57	5°56	6°50	9°59	n.a.	S 23
M24	19 14 40	19°58'14	29°49	27°57	2°44	4°53	14°43	9°D48	13°48	19°41	20°57	5°55	6°47	10° 6	n.a.	M24
T 25	19 18 36	20°59'17	13♈56	29°40	3°54	5°40	14°49	9°48	13°46	19°41	20°57	5°55	6°44	10°12	n.a.	T 25
W26	19 22 33	22° 0'19	28° 0	1♌23	5° 3	6°27	14°55	9°48	13°44	19°42	20°57	5°55	6°41	10°19	n.a.	W26
T 27	19 26 30	23° 1'21	12♉ 0	3° 6	6°12	7°14	15° 2	9°48	13°42	19°42	20°57	5°53	6°38	10°26	n.a.	T 27
F 28	19 30 26	24° 2'20	25°54	4°49	7°21	8° 1	15° 9	9°49	13°40	19°43	20°57	5°50	6°34	10°32	n.a.	F 28
S 29	19 34 23	25° 3'19	9♊42	6°32	8°29	8°48	15°15	9°49	13°39	19°43	20°58	5°43	6°31	10°39	n.a.	S 29
S 30	19 38 20	26♋ 4'16	23♊22	8♌15	9♍38	9♋35	15♎22	9♏50	13♐37	19♎44	20♎58	5♎34	6♎28	10♎46	n.a.	S 30

Delta T = 136h36m52s Julian Calendar 1 Sept. 10493 BCE == Greg. Calendar 13 June 10493 BCE

OCTOBER 10493 BCE (-10492) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 42 16	27♋ 5'12	6♋52	9♌56	10♍46	10♋22	15♎30	9♏51	13°R35	19♎44	20♎58	5°R23	6♎25	10♎52	n.a.	M 1
T 2	19 46 13	28° 6'06	20°10	11°38	11°54	11° 9	15°37	9°51	13♐34	19°45	20°59	5♎11	6°22	10°59	n.a.	T 2
W 3	19 50 10	29° 6'58	3♌12	13°18	13° 2	11°55	15°44	9°52	13°32	19°45	20°59	4°59	6°18	11° 6	n.a.	W 3
T 4	19 54 6	0♌ 7'48	15°58	14°57	14°10	12°42	15°52	9°54	13°30	19°46	20°59	4°48	6°15	11°12	n.a.	T 4
F 5	19 58 3	1° 8'37	28°28	16°34	15°18	13°29	16° 0	9°55	13°29	19°47	21° 0	4°40	6°12	11°19	n.a.	F 5
S 6	20 1 59	2° 9'24	10♍43	18° 9	16°25	14°16	16° 8	9°56	13°27	19°48	21° 0	4°34	6° 9	11°26	n.a.	S 6
S 7	20 5 56	3°10'08	22°45	19°41	17°33	15° 3	16°16	9°57	13°26	19°48	21° 0	4°31	6° 6	11°32	n.a.	S 7
M 8	20 9 53	4°10'51	4♎38	21°10	18°40	15°50	16°24	9°59	13°25	19°49	21° 1	4°D31	6° 3	11°39	n.a.	M 8
T 9	20 13 49	5°11'31	16°26	22°36	19°47	16°37	16°32	10° 1	13°23	19°50	21° 1	4°31	5°59	11°45	n.a.	T 9
W10	20 17 46	6°12'09	28°13	23°57	20°53	17°23	16°41	10° 2	13°22	19°51	21° 2	4°32	5°56	11°52	n.a.	W10
T 11	20 21 43	7°12'45	10♏ 7	25°13	22° 0	18°10	16°50	10° 4	13°21	19°52	21° 2	4°R32	5°53	11°59	n.a.	T 11
F 12	20 25 39	8°13'19	22°11	26°23	23° 6	18°57	16°58	10° 6	13°20	19°53	21° 3	4°31	5°50	12° 5	n.a.	F 12
S 13	20 29 36	9°13'50	4♐32	27°26	24°12	19°44	17° 7	10° 8	13°18	19°54	21° 3	4°28	5°47	12°12	n.a.	S 13
S 14	20 33 33	10°14'19	17°12	28°23	25°18	20°31	17°16	10°11	13°17	19°55	21° 4	4°22	5°44	12°19	n.a.	S 14
M15	20 37 29	11°14'46	0♑17	29°11	26°23	21°17	17°25	10°13	13°16	19°56	21° 5	4°15	5°40	12°25	n.a.	M15
T 16	20 41 26	12°15'11	13°46	29°51	27°28	22° 4	17°35	10°15	13°15	19°57	21° 5	4° 6	5°37	12°32	n.a.	T 16
W17	20 45 23	13°15'33	27°39	0♍21	28°33	22°51	17°44	10°18	13°14	19°58	21° 6	3°57	5°34	12°39	n.a.	W17
T 18	20 49 19	14°15'54	11♒52	0°41	29°38	23°38	17°54	10°21	13°13	19°59	21° 6	3°49	5°31	12°45	n.a.	T 18
F 19	20 53 16	15°16'12	26°20	0°R51	0♎42	24°24	18° 3	10°23	13°13	20° 0	21° 7	3°43	5°28	12°52	n.a.	F 19
S 20	20 57 13	16°16'27	10♓57	0°51	1°46	25°11	18°13	10°26	13°12	20° 1	21° 8	3°38	5°24	12°59	n.a.	S 20
S 21	21 1 9	17°16'41	25°35	0°40	2°50	25°58	18°23	10°29	13°11	20° 3	21° 8	3°36	5°21	13° 5	n.a.	S 21
M22	21 5 6	18°16'53	10♈10	0°20	3°53	26°44	18°33	10°32	13°10	20° 4	21° 9	3°D36	5°18	13°12	n.a.	M22
T 23	21 9 3	19°17'03	24°35	29♌49	4°56	27°31	18°43	10°35	13°10	20° 5	21°10	3°37	5°15	13°19	n.a.	T 23
W24	21 12 59	20°17'11	8♉49	29°10	5°59	28°18	18°53	10°39	13° 9	20° 6	21°11	3°39	5°12	13°25	n.a.	W24
T 25	21 16 56	21°17'17	22°49	28°23	7° 1	29° 4	19° 4	10°42	13° 9	20° 8	21°12	3°R39	5° 9	13°32	n.a.	T 25
F 26	21 20 53	22°17'21	6♊35	27°29	8° 3	29°51	19°14	10°46	13° 8	20° 9	21°12	3°38	5° 5	13°38	n.a.	F 26
S 27	21 24 49	23°17'23	20° 8	26°30	9° 5	0♌38	19°24	10°49	13° 8	20°10	21°13	3°35	5° 2	13°45	n.a.	S 27
S 28	21 28 46	24°17'23	3♋28	25°27	10° 6	1°24	19°35	10°53	13° 7	20°12	21°14	3°31	4°59	13°52	n.a.	S 28
M29	21 32 42	25°17'21	16°34	24°23	11° 7	2°11	19°46	10°57	13° 7	20°13	21°15	3°25	4°56	13°58	n.a.	M29
T 30	21 36 39	26°17'17	29°27	23°18	12° 8	2°57	19°57	11° 0	13° 7	20°15	21°16	3°18	4°53	14° 5	n.a.	T 30
W31	21 40 36	27♌17'11	12♌ 8	22♌14	13♎ 8	3♌44	20♎ 8	11♏ 4	13♐ 6	20♎16	21♎17	3♎11	4♎49	14♎12	n.a.	W31

Delta T = 136h36m45s Julian Calendar

The year -10492 astronomical counting style corresponds to year 10493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10493 BCE
geocentric

NOVEMBER 10493 BCE (-10492) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 44 32	28♌17'02	24♌36	21°R13	14♎ 8	4♌30	20♎19	11♏ 9	13°R 6	20♎18	21♎18	3°R 6	4♎46	14♎18	n.a.	T 1
F 2	21 48 29	29°16'51	6♍52	20♌16	15° 7	5°17	20°30	11°13	13♐ 6	20°19	21°19	3♎ 1	4°43	14°25	n.a.	F 2
S 3	21 52 26	0♍16'37	18°58	19°24	16° 6	6° 3	20°41	11°17	13° 6	20°21	21°19	2°59	4°40	14°32	n.a.	S 3
S 4	21 56 22	1°16'21	0♎54	18°37	17° 4	6°50	20°52	11°21	13°D 6	20°22	21°20	2°D58	4°37	14°38	n.a.	S 4
M 5	22 0 19	2°16'03	12°44	17°56	18° 2	7°36	21° 4	11°26	13° 6	20°24	21°21	2°58	4°34	14°45	n.a.	M 5
T 6	22 4 15	3°15'42	24°31	17°22	18°59	8°23	21°15	11°30	13° 6	20°26	21°22	2°59	4°30	14°52	n.a.	T 6
W 7	22 8 12	4°15'19	6♏19	16°55	19°56	9° 9	21°27	11°35	13° 6	20°27	21°23	3° 1	4°27	14°58	n.a.	W 7
T 8	22 12 9	5°14'53	18°12	16°35	20°52	9°55	21°38	11°40	13° 6	20°29	21°25	3° 3	4°24	15° 5	n.a.	T 8
F 9	22 16 5	6°14'24	0♐16	16°21	21°47	10°42	21°50	11°44	13° 7	20°31	21°26	3° 4	4°21	15°12	n.a.	F 9
S 10	22 20 2	7°13'52	12°34	16°14	22°42	11°28	22° 2	11°49	13° 7	20°32	21°27	3°R 4	4°18	15°18	n.a.	S 10
S 11	22 23 58	8°13'18	25°12	16°D13	23°37	12°14	22°14	11°54	13° 7	20°34	21°28	3° 3	4°15	15°25	n.a.	S 11
M12	22 27 55	9°12'42	8♑13	16°19	24°30	13° 0	22°26	11°59	13° 8	20°36	21°29	3° 1	4°11	15°31	n.a.	M12
T 13	22 31 52	10°12'02	21°41	16°30	25°23	13°46	22°38	12° 4	13° 8	20°38	21°30	2°58	4° 8	15°38	n.a.	T 13
W14	22 35 48	11°11'20	5♒35	16°46	26°16	14°33	22°50	12°10	13° 9	20°40	21°31	2°55	4° 5	15°45	n.a.	W14
T 15	22 39 45	12°10'36	19°55	17° 8	27° 7	15°19	23° 2	12°15	13° 9	20°41	21°32	2°52	4° 2	15°51	n.a.	T 15
F 16	22 43 41	13° 9'49	4♓36	17°35	27°58	16° 5	23°14	12°20	13°10	20°43	21°33	2°50	3°59	15°58	n.a.	F 16
S 17	22 47 38	14° 8'59	19°31	18° 6	28°48	16°51	23°27	12°26	13°11	20°45	21°35	2°48	3°55	16° 5	n.a.	S 17
S 18	22 51 35	15° 8'07	4♈32	18°42	29°37	17°37	23°39	12°31	13°11	20°47	21°36	2°D48	3°52	16°11	n.a.	S 18
M19	22 55 31	16° 7'13	19°31	19°21	0♏25	18°23	23°51	12°37	13°12	20°49	21°37	2°48	3°49	16°18	n.a.	M19
T 20	22 59 28	17° 6'16	4♉19	20° 5	1°13	19° 9	24° 4	12°43	13°13	20°51	21°38	2°49	3°46	16°25	n.a.	T 20
W21	23 3 24	18° 5'17	18°52	20°51	1°59	19°55	24°17	12°48	13°14	20°53	21°39	2°50	3°43	16°31	n.a.	W21
T 22	23 7 21	19° 4'17	3♊ 5	21°42	2°45	20°40	24°29	12°54	13°15	20°55	21°41	2°51	3°40	16°38	n.a.	T 22
F 23	23 11 17	20° 3'14	16°56	22°35	3°30	21°26	24°42	13° 0	13°16	20°57	21°42	2°R52	3°36	16°45	n.a.	F 23
S 24	23 15 14	21° 2'09	0♋27	23°31	4°13	22°12	24°55	13° 6	13°17	20°59	21°43	2°52	3°33	16°51	n.a.	S 24
S 25	23 19 11	22° 1'02	13°37	24°31	4°56	22°58	25° 7	13°12	13°18	21° 1	21°44	2°51	3°30	16°58	n.a.	S 25
M26	23 23 7	22°59'53	26°29	25°32	5°37	23°44	25°20	13°18	13°19	21° 3	21°46	2°50	3°27	17° 5	n.a.	M26
T 27	23 27 4	23°58'42	9♌ 5	26°37	6°18	24°29	25°33	13°24	13°20	21° 5	21°47	2°49	3°24	17°11	n.a.	T 27
W28	23 31 0	24°57'29	21°28	27°43	6°57	25°15	25°46	13°31	13°21	21° 7	21°48	2°48	3°20	17°18	n.a.	W28
T 29	23 34 57	25°56'13	3♍40	28°52	7°35	26° 1	25°59	13°37	13°22	21° 9	21°49	2°47	3°17	17°25	n.a.	T 29
F 30	23 38 53	26♍54'55	15♍42	0♍ 3	8♏12	26♌46	26♎12	13♏43	13♐24	21♎11	21♎51	2♎46	3♎14	17♎31	n.a.	F 30

Delta T = 136h36m38s Julian Calendar 1 Nov. 10493 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10493 BCE

DECEMBER 10493 BCE (-10492) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 42 50	27♍53'35	27♍38	1♍16	8♏47	27♌32	26♎25	13♏50	13♐25	21♎13	21♎52	2°D46	3♎11	17♎38	n.a.	S 1
S 2	23 46 46	28°52'13	9♎29	2°32	9°21	28°17	26°39	13°56	13°27	21°15	21°53	2♎46	3° 8	17°44	n.a.	S 2
M 3	23 50 43	29°50'48	21°16	3°49	9°54	29° 3	26°52	14° 3	13°28	21°17	21°55	2°46	3° 5	17°51	n.a.	M 3
T 4	23 54 39	0♎49'21	3♏ 4	5° 8	10°25	29°48	27° 5	14° 9	13°30	21°19	21°56	2°46	3° 1	17°58	n.a.	T 4
W 5	23 58 36	1°47'51	14°54	6°28	10°55	0♍33	27°18	14°16	13°31	21°21	21°57	2°46	2°58	18° 4	n.a.	W 5
T 6	0 2 32	2°46'20	26°49	7°51	11°23	1°19	27°32	14°23	13°33	21°24	21°59	2°R46	2°55	18°11	n.a.	T 6
F 7	0 6 29	3°44'45	8♐54	9°15	11°49	2° 4	27°45	14°29	13°34	21°26	22° 0	2°46	2°52	18°18	n.a.	F 7
S 8	0 10 25	4°43'09	21°12	10°41	12°13	2°49	27°58	14°36	13°36	21°28	22° 2	2°46	2°49	18°24	n.a.	S 8
S 9	0 14 22	5°41'29	3♑47	12° 9	12°36	3°34	28°12	14°43	13°38	21°30	22° 3	2°D46	2°46	18°31	n.a.	S 9
M10	0 18 18	6°39'48	16°43	13°38	12°57	4°19	28°25	14°50	13°40	21°32	22° 4	2°46	2°42	18°38	n.a.	M10
T 11	0 22 15	7°38'04	0♒ 4	15° 9	13°16	5° 4	28°39	14°57	13°41	21°35	22° 6	2°47	2°39	18°44	n.a.	T 11
W12	0 26 11	8°36'17	13°51	16°42	13°33	5°49	28°52	15° 4	13°43	21°37	22° 7	2°47	2°36	18°51	n.a.	W12
T 13	0 30 8	9°34'28	28° 4	18°16	13°49	6°34	29° 6	15°11	13°45	21°39	22° 9	2°48	2°33	18°58	n.a.	T 13
F 14	0 34 4	10°32'37	12♓42	19°51	14° 1	7°19	29°20	15°18	13°47	21°41	22°10	2°48	2°30	19° 4	n.a.	F 14
S 15	0 38 1	11°30'43	27°39	21°29	14°12	8° 4	29°33	15°25	13°49	21°43	22°11	2°R48	2°26	19°11	n.a.	S 15
S 16	0 41 57	12°28'47	12♈49	23° 8	14°21	8°49	29°47	15°32	13°51	21°46	22°13	2°48	2°23	19°18	n.a.	S 16
M17	0 45 54	13°26'49	28° 2	24°48	14°27	9°34	0♏ 1	15°40	13°53	21°48	22°14	2°48	2°20	19°24	n.a.	M17
T 18	0 49 50	14°24'50	13♉ 8	26°31	14°31	10°19	0°14	15°47	13°56	21°50	22°16	2°47	2°17	19°31	n.a.	T 18
W19	0 53 47	15°22'48	27°59	28°14	14°R33	11° 3	0°28	15°54	13°58	21°52	22°17	2°45	2°14	19°38	n.a.	W19
T 20	0 57 43	16°20'45	12♊27	29°59	14°32	11°48	0°42	16° 2	14° 0	21°54	22°18	2°44	2°11	19°44	n.a.	T 20
F 21	1 1 40	17°18'40	26°30	1♎47	14°29	12°32	0°56	16° 9	14° 2	21°57	22°20	2°42	2° 7	19°51	n.a.	F 21
S 22	1 5 36	18°16'33	10♋ 7	3°36	14°23	13°17	1°10	16°16	14° 4	21°59	22°21	2°42	2° 4	19°58	n.a.	S 22
S 23	1 9 33	19°14'25	23°17	5°26	14°15	14° 2	1°23	16°24	14° 7	22° 1	22°23	2°D42	2° 1	20° 4	n.a.	S 23
M24	1 13 29	20°12'15	6♌ 5	7°18	14° 4	14°46	1°37	16°31	14° 9	22° 3	22°24	2°42	1°58	20°11	n.a.	M24
T 25	1 17 26	21°10'03	18°34	9°12	13°51	15°30	1°51	16°39	14°12	22° 6	22°26	2°43	1°55	20°18	n.a.	T 25
W26	1 21 22	22° 7'50	0♍46	11° 7	13°36	16°15	2° 5	16°46	14°14	22° 8	22°27	2°45	1°51	20°24	n.a.	W26
T 27	1 25 19	23° 5'35	12°48	13° 4	13°18	16°59	2°19	16°54	14°16	22°10	22°28	2°46	1°48	20°31	n.a.	T 27
F 28	1 29 15	24° 3'19	24°41	15° 2	12°58	17°43	2°33	17° 2	14°19	22°12	22°30	2°47	1°45	20°37	n.a.	F 28
S 29	1 33 11	25° 1'01	6♎30	17° 2	12°35	18°27	2°47	17° 9	14°22	22°15	22°31	2°R47	1°42	20°44	n.a.	S 29
S 30	1 37 8	25°58'41	18°18	19° 4	12°11	19°11	3° 1	17°17	14°24	22°17	22°33	2°47	1°39	20°51	n.a.	S 30
M31	1 41 4	26♎56'19	0♏ 5	21♎ 7	11♏44	19♍56	3♏15	17♏25	14♐27	22♎19	22♎34	2♎44	1♎36	20♎57	n.a.	M31

Delta T = 136h36m32s Julian Calendar

The year -10492 astronomical counting style corresponds to year 10493 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10492 BCE
geocentric

JANUARY 10492 BCE (-10491) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 45 1	27♎53'56	11♏56	23♎11	11°R15	20♍40	3♏29	17♏33	14♐29	22♎21	22♎36	2°R41	1♎32	21♎ 4	n.a.	T 1
W 2	1 48 57	28°51'31	23°51	25°16	10♏44	21°23	3°43	17°40	14°32	22°24	22°37	2♎37	1°29	21°11	n.a.	W 2
T 3	1 52 54	29°49'04	5♐53	27°23	10°12	22° 7	3°57	17°48	14°35	22°26	22°38	2°33	1°26	21°17	n.a.	T 3
F 4	1 56 50	0♏46'36	18° 5	29°31	9°38	22°51	4°10	17°56	14°38	22°28	22°40	2°28	1°23	21°24	n.a.	F 4
S 5	2 0 47	1°44'06	0♑28	1♏39	9° 3	23°35	4°24	18° 4	14°40	22°30	22°41	2°24	1°20	21°31	n.a.	S 5
S 6	2 4 43	2°41'34	13° 5	3°48	8°27	24°19	4°38	18°12	14°43	22°33	22°43	2°21	1°17	21°37	n.a.	S 6
M 7	2 8 39	3°39'00	26° 0	5°57	7°49	25° 2	4°52	18°20	14°46	22°35	22°44	2°20	1°13	21°44	n.a.	M 7
T 8	2 12 36	4°36'25	9♒15	8° 6	7°12	25°46	5° 6	18°27	14°49	22°37	22°46	2°D20	1°10	21°51	n.a.	T 8
W 9	2 16 32	5°33'47	22°53	10°16	6°33	26°29	5°20	18°35	14°52	22°39	22°47	2°21	1° 7	21°57	n.a.	W 9
T 10	2 20 29	6°31'08	6♓54	12°24	5°55	27°13	5°34	18°43	14°55	22°41	22°48	2°22	1° 4	22° 4	n.a.	T 10
F 11	2 24 25	7°28'27	21°19	14°32	5°16	27°56	5°48	18°51	14°58	22°44	22°50	2°23	1° 1	22°11	n.a.	F 11
S 12	2 28 22	8°25'45	6♈ 6	16°39	4°38	28°40	6° 2	18°59	15° 1	22°46	22°51	2°R24	0°57	22°17	n.a.	S 12
S 13	2 32 18	9°23'01	21° 8	18°44	4° 1	29°23	6°16	19° 7	15° 4	22°48	22°53	2°22	0°54	22°24	n.a.	S 13
M14	2 36 15	10°20'16	6♉19	20°48	3°24	0♎ 6	6°30	19°15	15° 7	22°50	22°54	2°20	0°51	22°31	n.a.	M14
T 15	2 40 11	11°17'29	21°28	22°50	2°48	0°49	6°44	19°23	15°10	22°52	22°55	2°15	0°48	22°37	n.a.	T 15
W16	2 44 8	12°14'42	6♊26	24°50	2°13	1°33	6°58	19°31	15°13	22°54	22°57	2° 9	0°45	22°44	n.a.	W16
T 17	2 48 4	13°11'53	21° 4	26°47	1°40	2°16	7°12	19°39	15°16	22°57	22°58	2° 4	0°42	22°51	n.a.	T 17
F 18	2 52 0	14° 9'03	5♋17	28°42	1° 9	2°59	7°26	19°47	15°19	22°59	22°59	1°58	0°38	22°57	n.a.	F 18
S 19	2 55 57	15° 6'13	19° 1	0♐34	0°39	3°42	7°40	19°55	15°22	23° 1	23° 1	1°54	0°35	23° 4	n.a.	S 19
S 20	2 59 53	16° 3'21	2♌16	2°24	0°12	4°24	7°54	20° 3	15°25	23° 3	23° 2	1°51	0°32	23°11	n.a.	S 20
M21	3 3 50	17° 0'29	15° 6	4°11	29♎46	5° 7	8° 8	20°11	15°29	23° 5	23° 3	1°D50	0°29	23°17	n.a.	M21
T 22	3 7 46	17°57'36	27°33	5°54	29°23	5°50	8°22	20°19	15°32	23° 7	23° 5	1°50	0°26	23°24	n.a.	T 22
W23	3 11 43	18°54'42	9♍43	7°35	29° 1	6°33	8°35	20°27	15°35	23° 9	23° 6	1°52	0°22	23°31	n.a.	W23
T 24	3 15 39	19°51'47	21°40	9°12	28°43	7°15	8°49	20°35	15°38	23°11	23° 7	1°53	0°19	23°37	n.a.	T 24
F 25	3 19 36	20°48'52	3♎30	10°47	28°26	7°58	9° 3	20°43	15°42	23°13	23° 9	1°R53	0°16	23°44	n.a.	F 25
S 26	3 23 32	21°45'56	15°17	12°18	28°12	8°40	9°17	20°52	15°45	23°15	23°10	1°52	0°13	23°51	n.a.	S 26
S 27	3 27 29	22°42'59	27° 4	13°46	28° 0	9°23	9°31	21° 0	15°48	23°17	23°11	1°49	0°10	23°57	n.a.	S 27
M28	3 31 25	23°40'02	8♏55	15°10	27°51	10° 5	9°45	21° 8	15°52	23°19	23°13	1°44	0° 7	24° 4	n.a.	M28
T 29	3 35 22	24°37'03	20°52	16°31	27°44	10°47	9°58	21°16	15°55	23°21	23°14	1°36	0° 3	24°11	n.a.	T 29
W30	3 39 18	25°34'05	2♐56	17°49	27°39	11°30	10°12	21°24	15°58	23°23	23°15	1°27	0° 0	24°17	n.a.	W30
T 31	3 43 14	26♏31'05	15♐10	19♐ 3	27°D37	12♎12	10♏26	21♏32	16♐ 2	23♎25	23♎16	1♎17	29♍57	24♎24	n.a.	T 31

Delta T = 136h36m25s Julian Calendar 1 Jan. 10492 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10493 BCE

FEBRUARY 10492 BCE (-10491) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 47 11	27♏28'04	27♐34	20♐14	27♎37	12♎54	10♏39	21♏40	16♐ 5	23♎27	23♎17	1°R 8	29♍54	24♎30	n.a.	F 1
S 2	3 51 7	28°25'03	10♑ 9	21°22	27°40	13°36	10°53	21°48	16° 8	23°29	23°19	0♎59	29°51	24°37	n.a.	S 2
S 3	3 55 4	29°22'01	22°56	22°26	27°44	14°18	11° 7	21°56	16°12	23°31	23°20	0°52	29°48	24°44	n.a.	S 3
M 4	3 59 0	0♐18'58	5♒57	23°26	27°51	15° 0	11°20	22° 4	16°15	23°33	23°21	0°47	29°44	24°50	n.a.	M 4
T 5	4 2 57	1°15'55	19°14	24°22	28° 0	15°42	11°34	22°12	16°19	23°35	23°22	0°44	29°41	24°57	n.a.	T 5
W 6	4 6 53	2°12'50	2♓47	25°15	28°11	16°23	11°47	22°20	16°22	23°37	23°23	0°D44	29°38	25° 4	n.a.	W 6
T 7	4 10 50	3° 9'45	16°39	26° 4	28°24	17° 5	12° 1	22°28	16°26	23°38	23°25	0°44	29°35	25°10	n.a.	T 7
F 8	4 14 46	4° 6'39	0♈51	26°49	28°39	17°47	12°14	22°36	16°29	23°40	23°26	0°R44	29°32	25°17	n.a.	F 8
S 9	4 18 43	5° 3'32	15°20	27°29	28°56	18°28	12°28	22°44	16°33	23°42	23°27	0°44	29°28	25°24	n.a.	S 9
S 10	4 22 39	6° 0'25	0♉ 5	28° 6	29°15	19°10	12°41	22°52	16°36	23°44	23°28	0°41	29°25	25°30	n.a.	S 10
M11	4 26 36	6°57'17	15° 0	28°38	29°35	19°51	12°54	22°59	16°40	23°46	23°29	0°36	29°22	25°37	n.a.	M11
T 12	4 30 32	7°54'09	29°57	29° 7	29°58	20°32	13° 8	23° 7	16°43	23°47	23°30	0°28	29°19	25°44	n.a.	T 12
W13	4 34 29	8°51'01	14♊47	29°30	0♏22	21°14	13°21	23°15	16°47	23°49	23°31	0°19	29°16	25°50	n.a.	W13
T 14	4 38 25	9°47'52	29°21	29°50	0°47	21°55	13°34	23°23	16°50	23°51	23°32	0° 9	29°13	25°57	n.a.	T 14
F 15	4 42 22	10°44'44	13♋34	0♑ 5	1°15	22°36	13°47	23°31	16°54	23°52	23°33	29♍59	29° 9	26° 4	n.a.	F 15
S 16	4 46 19	11°41'35	27°20	0°15	1°43	23°17	14° 0	23°39	16°57	23°54	23°34	29°51	29° 6	26°10	n.a.	S 16
S 17	4 50 15	12°38'27	10♌38	0°21	2°13	23°58	14°14	23°46	17° 1	23°56	23°35	29°45	29° 3	26°17	n.a.	S 17
M18	4 54 12	13°35'18	23°30	0°R22	2°45	24°39	14°27	23°54	17° 4	23°57	23°36	29°41	29° 0	26°24	n.a.	M18
T 19	4 58 8	14°32'10	5♍59	0°19	3°18	25°20	14°40	24° 2	17° 8	23°59	23°37	29°39	28°57	26°30	n.a.	T 19
W20	5 2 5	15°29'02	18°10	0°11	3°52	26° 0	14°53	24°10	17°11	24° 0	23°38	29°D39	28°54	26°37	n.a.	W20
T 21	5 6 1	16°25'54	0♎ 8	29♐59	4°28	26°41	15° 5	24°17	17°15	24° 2	23°39	29°R39	28°50	26°44	n.a.	T 21
F 22	5 9 58	17°22'47	11°58	29°43	5° 4	27°22	15°18	24°25	17°19	24° 4	23°40	29°39	28°47	26°50	n.a.	F 22
S 23	5 13 54	18°19'40	23°45	29°24	5°42	28° 2	15°31	24°33	17°22	24° 5	23°41	29°37	28°44	26°57	n.a.	S 23
S 24	5 17 51	19°16'34	5♏35	29° 0	6°21	28°43	15°44	24°40	17°26	24° 6	23°42	29°32	28°41	27° 4	n.a.	S 24
M25	5 21 47	20°13'27	17°31	28°34	7° 1	29°23	15°57	24°48	17°29	24° 8	23°43	29°25	28°38	27°10	n.a.	M25
T 26	5 25 44	21°10'22	29°35	28° 5	7°42	0♏ 3	16° 9	24°55	17°33	24° 9	23°44	29°15	28°34	27°17	n.a.	T 26
W27	5 29 41	22° 7'16	11♐51	27°33	8°24	0°44	16°22	25° 3	17°36	24°11	23°45	29° 4	28°31	27°24	n.a.	W27
T 28	5 33 37	23♐ 4'12	24♐19	26♐59	9♏ 7	1♏24	16♏34	25♏10	17♐40	24♎12	23♎45	28♍51	28♍28	27♎30	n.a.	T 28

Delta T = 136h36m18s Julian Calendar

The year -10491 astronomical counting style corresponds to year 10492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10492 BCE
geocentric

MARCH 10492 BCE (-10491) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 37 34	24♐ 1'07	7♑ 0	26°R25	9♏51	2♏ 4	16♏47	25♏18	17♐43	24♎13	23♎46	28°R38	28♍25	27♎37	n.a.	F 1
S 2	5 41 30	24°58'02	19°52	25♐49	10°35	2°44	16°59	25°25	17°47	24°15	23°47	28♍26	28°22	27°44	n.a.	S 2
S 3	5 45 27	25°54'58	2♒57	25°14	11°21	3°24	17°11	25°32	17°50	24°16	23°48	28°17	28°19	27°50	n.a.	S 3
M 4	5 49 23	26°51'55	16°13	24°39	12° 7	4° 4	17°24	25°40	17°54	24°17	23°49	28°10	28°15	27°57	n.a.	M 4
T 5	5 53 20	27°48'51	29°41	24° 5	12°54	4°43	17°36	25°47	17°57	24°18	23°49	28° 6	28°12	28° 4	n.a.	T 5
W 6	5 57 17	28°45'48	13♓20	23°32	13°42	5°23	17°48	25°54	18° 1	24°20	23°50	28° 4	28° 9	28°10	n.a.	W 6
T 7	6 1 13	29°42'45	27°11	23° 2	14°31	6° 3	18° 0	26° 1	18° 5	24°21	23°51	28° 4	28° 6	28°17	n.a.	T 7
F 8	6 5 10	0♑39'42	11♈15	22°35	15°20	6°42	18°12	26° 8	18° 8	24°22	23°51	28° 4	28° 3	28°24	n.a.	F 8
S 9	6 9 6	1°36'40	25°30	22°11	16°10	7°21	18°24	26°16	18°11	24°23	23°52	28° 2	28° 0	28°30	n.a.	S 9
S 10	6 13 3	2°33'38	9♉56	21°51	17° 1	8° 1	18°36	26°23	18°15	24°24	23°53	27°59	27°56	28°37	n.a.	S 10
M11	6 17 0	3°30'36	24°28	21°35	17°52	8°40	18°48	26°30	18°18	24°25	23°53	27°53	27°53	28°44	n.a.	M11
T 12	6 20 56	4°27'36	9♊ 2	21°23	18°44	9°19	18°59	26°37	18°22	24°26	23°54	27°45	27°50	28°50	n.a.	T 12
W13	6 24 53	5°24'35	23°32	21°16	19°37	9°58	19°11	26°43	18°25	24°27	23°55	27°34	27°47	28°57	n.a.	W13
T 14	6 28 49	6°21'36	7♋49	21°D14	20°30	10°37	19°23	26°50	18°29	24°28	23°55	27°23	27°44	29° 4	n.a.	T 14
F 15	6 32 46	7°18'37	21°49	21°17	21°24	11°16	19°34	26°57	18°32	24°29	23°56	27°12	27°40	29°10	n.a.	F 15
S 16	6 36 43	8°15'40	5♌27	21°26	22°18	11°55	19°45	27° 4	18°36	24°30	23°56	27° 3	27°37	29°17	n.a.	S 16
S 17	6 40 39	9°12'43	18°42	21°39	23°13	12°34	19°57	27°11	18°39	24°31	23°57	26°56	27°34	29°24	n.a.	S 17
M18	6 44 36	10° 9'48	1♍32	21°58	24° 8	13°12	20° 8	27°17	18°42	24°32	23°57	26°51	27°31	29°30	n.a.	M18
T 19	6 48 33	11° 6'53	14° 1	22°23	25° 4	13°51	20°19	27°24	18°46	24°33	23°58	26°49	27°28	29°37	n.a.	T 19
W20	6 52 29	12° 4'00	26°13	22°52	26° 0	14°29	20°30	27°30	18°49	24°33	23°58	26°D48	27°25	29°44	n.a.	W20
T 21	6 56 26	13° 1'08	8♎12	23°28	26°57	15° 8	20°41	27°37	18°52	24°34	23°58	26°R48	27°21	29°50	n.a.	T 21
F 22	7 0 22	13°58'18	20° 3	24° 8	27°54	15°46	20°52	27°43	18°56	24°35	23°59	26°48	27°18	29°57	n.a.	F 22
S 23	7 4 19	14°55'29	1♏52	24°54	28°52	16°24	21° 3	27°50	18°59	24°36	23°59	26°47	27°15	0♏ 4	n.a.	S 23
S 24	7 8 16	15°52'41	13°45	25°45	29°50	17° 2	21°14	27°56	19° 2	24°36	24° 0	26°43	27°12	0°10	n.a.	S 24
M25	7 12 12	16°49'55	25°45	26°41	0♐48	17°41	21°24	28° 2	19° 5	24°37	24° 0	26°38	27° 9	0°17	n.a.	M25
T 26	7 16 9	17°47'11	7♐56	27°42	1°47	18°18	21°35	28° 8	19° 9	24°37	24° 0	26°30	27° 5	0°24	n.a.	T 26
W27	7 20 6	18°44'27	20°22	28°48	2°46	18°56	21°45	28°14	19°12	24°38	24° 1	26°20	27° 2	0°30	n.a.	W27
T 28	7 24 2	19°41'46	3♑ 4	29°59	3°46	19°34	21°55	28°21	19°15	24°39	24° 1	26° 8	26°59	0°37	n.a.	T 28
F 29	7 27 59	20°39'05	16° 2	1♑16	4°46	20°12	22° 6	28°27	19°18	24°39	24° 1	25°57	26°56	0°44	n.a.	F 29
S 30	7 31 56	21°36'26	29°15	2°36	5°46	20°49	22°16	28°32	19°21	24°40	24° 1	25°47	26°53	0°50	n.a.	S 30
S 31	7 35 52	22♑33'49	12♒42	4♑ 1	6♐47	21♏27	22♏26	28♏38	19♐24	24♎40	24♎ 1	25♍39	26♍50	0♏57	n.a.	S 31

Delta T = 136h36m12s Julian Calendar 1 March 10492 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10493 BCE

APRIL 10492 BCE (-10491) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 39 49	23♑31'12	26♒21	5♑31	7♐48	22♏ 4	22♏36	28♏44	19♐28	24♎40	24♎ 2	25°R33	26♍46	1♏ 4	n.a.	M 1
T 2	7 43 46	24°28'37	10♓ 9	7° 5	8°49	22°41	22°45	28°50	19°31	24°41	24° 2	25♍30	26°43	1°10	n.a.	T 2
W 3	7 47 42	25°26'03	24° 4	8°42	9°51	23°18	22°55	28°55	19°34	24°41	24° 2	25°D29	26°40	1°17	n.a.	W 3
T 4	7 51 39	26°23'30	8♈ 5	10°24	10°53	23°56	23° 5	29° 1	19°37	24°41	24° 2	25°29	26°37	1°24	n.a.	T 4
F 5	7 55 35	27°20'59	22°11	12° 9	11°55	24°32	23°14	29° 6	19°40	24°42	24° 2	25°R30	26°34	1°31	n.a.	F 5
S 6	7 59 32	28°18'29	6♉20	13°57	12°58	25° 9	23°23	29°12	19°43	24°42	24° 2	25°30	26°31	1°37	n.a.	S 6
S 7	8 3 29	29°16'00	20°32	15°49	14° 1	25°46	23°33	29°17	19°46	24°42	24° 2	25°28	26°27	1°44	n.a.	S 7
M 8	8 7 25	0♒13'33	4♊44	17°43	15° 4	26°23	23°42	29°23	19°48	24°42	24° 2	25°24	26°24	1°51	n.a.	M 8
T 9	8 11 22	1°11'07	18°53	19°39	16° 7	26°59	23°51	29°28	19°51	24°42	24°R 2	25°18	26°21	1°57	n.a.	T 9
W10	8 15 19	2° 8'42	2♋56	21°37	17°11	27°36	23°59	29°33	19°54	24°43	24° 2	25°10	26°18	2° 4	n.a.	W10
T 11	8 19 15	3° 6'19	16°49	23°37	18°15	28°12	24° 8	29°38	19°57	24°43	24° 2	25° 2	26°15	2°11	n.a.	T 11
F 12	8 23 12	4° 3'58	0♌27	25°38	19°19	28°48	24°17	29°43	20° 0	24°43	24° 2	24°53	26°11	2°17	n.a.	F 12
S 13	8 27 9	5° 1'39	13°47	27°41	20°24	29°24	24°25	29°48	20° 3	24°R43	24° 2	24°46	26° 8	2°24	n.a.	S 13
S 14	8 31 5	5°59'21	26°49	29°43	21°28	0♐ 0	24°34	29°52	20° 5	24°43	24° 2	24°41	26° 5	2°31	n.a.	S 14
M15	8 35 2	6°57'05	9♍32	1♒46	22°33	0°36	24°42	29°57	20° 8	24°43	24° 2	24°38	26° 2	2°37	n.a.	M15
T 16	8 38 59	7°54'51	21°57	3°49	23°39	1°12	24°50	0♐ 2	20°11	24°42	24° 2	24°D37	25°59	2°44	n.a.	T 16
W17	8 42 55	8°52'39	4♎ 6	5°52	24°44	1°47	24°58	0° 6	20°13	24°42	24° 2	24°37	25°56	2°51	n.a.	W17
T 18	8 46 52	9°50'29	16° 5	7°55	25°50	2°23	25° 6	0°11	20°16	24°42	24° 1	24°38	25°52	2°57	n.a.	T 18
F 19	8 50 49	10°48'22	27°57	9°57	26°56	2°58	25°13	0°15	20°18	24°42	24° 1	24°40	25°49	3° 4	n.a.	F 19
S 20	8 54 45	11°46'16	9♏47	11°58	28° 2	3°33	25°21	0°19	20°21	24°42	24° 1	24°R40	25°46	3°11	n.a.	S 20
S 21	8 58 42	12°44'13	21°40	13°58	29° 8	4° 9	25°28	0°24	20°23	24°42	24° 1	24°40	25°43	3°17	n.a.	S 21
M22	9 2 39	13°42'12	3♐42	15°58	0♑15	4°44	25°36	0°28	20°26	24°41	24° 0	24°38	25°40	3°24	n.a.	M22
T 23	9 6 35	14°40'14	15°56	17°56	1°21	5°18	25°43	0°32	20°28	24°41	24° 0	24°34	25°37	3°31	n.a.	T 23
W24	9 10 32	15°38'17	28°27	19°53	2°28	5°53	25°50	0°36	20°31	24°41	24° 0	24°29	25°33	3°37	n.a.	W24
T 25	9 14 29	16°36'23	11♑18	21°49	3°35	6°28	25°57	0°39	20°33	24°40	24° 0	24°23	25°30	3°44	n.a.	T 25
F 26	9 18 25	17°34'31	24°29	23°44	4°43	7° 2	26° 3	0°43	20°35	24°40	23°59	24°17	25°27	3°51	n.a.	F 26
S 27	9 22 22	18°32'42	7♒59	25°38	5°50	7°37	26°10	0°47	20°38	24°39	23°59	24°11	25°24	3°57	n.a.	S 27
S 28	9 26 19	19°30'54	21°48	27°30	6°58	8°11	26°16	0°50	20°40	24°39	23°58	24° 7	25°21	4° 4	n.a.	S 28
M29	9 30 15	20°29'09	5♓52	29°21	8° 6	8°45	26°22	0°54	20°42	24°38	23°58	24° 4	25°17	4°11	n.a.	M29
T 30	9 34 12	21♒27'25	20♓ 5	1♓11	9♑14	9♐19	26♏28	0♐57	20♐44	24♎38	23♎58	24°D 2	25♍14	4♏17	n.a.	T 30

Delta T = 136h36m05s Julian Calendar

The year -10491 astronomical counting style corresponds to year 10492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10492 BCE (-10491) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 38 8	22♒25'44	4♈25	2♓59	10♑22	9♐53	26♏34	1♐ 0	20♐46	24°R37	23°R57	24♍ 3	25♍11	4♏24	n.a.	W 1
T 2	9 42 5	23°24'04	18°47	4°47	11°31	10°26	26°40	1° 3	20°48	24♎37	23♎57	24° 4	25° 8	4°31	n.a.	T 2
F 3	9 46 2	24°22'27	3♉ 6	6°33	12°39	11° 0	26°45	1° 6	20°50	24°36	23°56	24° 5	25° 5	4°37	n.a.	F 3
S 4	9 49 58	25°20'51	17°21	8°17	13°48	11°33	26°51	1° 9	20°52	24°35	23°56	24° 6	25° 2	4°44	n.a.	S 4
S 5	9 53 55	26°19'18	1♊29	10° 1	14°57	12° 6	26°56	1°12	20°54	24°35	23°55	24°R 7	24°58	4°51	n.a.	S 5
M 6	9 57 52	27°17'46	15°29	11°43	16° 6	12°39	27° 1	1°15	20°56	24°34	23°54	24° 5	24°55	4°57	n.a.	M 6
T 7	10 1 48	28°16'17	29°19	13°24	17°15	13°12	27° 6	1°18	20°58	24°33	23°54	24° 3	24°52	5° 4	n.a.	T 7
W 8	10 5 45	29°14'49	12♋57	15° 4	18°24	13°45	27°11	1°20	21° 0	24°32	23°53	24° 0	24°49	5°11	n.a.	W 8
T 9	10 9 41	0♓13'23	26°23	16°43	19°34	14°18	27°15	1°23	21° 1	24°32	23°53	23°56	24°46	5°18	n.a.	T 9
F 10	10 13 38	1°12'00	9♌36	18°20	20°43	14°50	27°20	1°25	21° 3	24°31	23°52	23°53	24°42	5°24	n.a.	F 10
S 11	10 17 35	2°10'39	22°34	19°57	21°53	15°22	27°24	1°27	21° 5	24°30	23°51	23°50	24°39	5°31	n.a.	S 11
S 12	10 21 31	3° 9'20	5♍18	21°32	23° 3	15°54	27°28	1°29	21° 6	24°29	23°51	23°48	24°36	5°38	n.a.	S 12
M13	10 25 28	4° 8'03	17°47	23° 6	24°13	16°26	27°32	1°31	21° 8	24°28	23°50	23°D47	24°33	5°44	n.a.	M13
T 14	10 29 24	5° 6'48	0♎ 3	24°38	25°23	16°58	27°35	1°33	21° 9	24°27	23°49	23°47	24°30	5°51	n.a.	T 14
W15	10 33 21	6° 5'37	12° 8	26°10	26°34	17°29	27°39	1°35	21°11	24°26	23°49	23°48	24°27	5°58	n.a.	W15
T 16	10 37 18	7° 4'27	24° 4	27°41	27°44	18° 1	27°42	1°36	21°12	24°25	23°48	23°49	24°23	6° 4	n.a.	T 16
F 17	10 41 14	8° 3'20	5♏55	29°10	28°55	18°32	27°45	1°38	21°14	24°24	23°47	23°51	24°20	6°11	n.a.	F 17
S 18	10 45 11	9° 2'16	17°45	0♈38	0♒ 5	19° 3	27°48	1°39	21°15	24°23	23°46	23°52	24°17	6°18	n.a.	S 18
S 19	10 49 7	10° 1'15	29°38	2° 5	1°16	19°34	27°51	1°41	21°16	24°22	23°46	23°53	24°14	6°24	n.a.	S 19
M20	10 53 4	11° 0'16	11♐38	3°31	2°27	20° 4	27°53	1°42	21°18	24°21	23°45	23°R53	24°11	6°31	n.a.	M20
T 21	10 57 0	11°59'20	23°51	4°55	3°38	20°35	27°56	1°43	21°19	24°20	23°44	23°53	24° 8	6°38	n.a.	T 21
W22	11 0 57	12°58'26	6♑22	6°18	4°50	21° 5	27°58	1°44	21°20	24°18	23°43	23°52	24° 4	6°44	n.a.	W22
T 23	11 4 54	13°57'36	19°12	7°40	6° 1	21°35	28° 0	1°45	21°21	24°17	23°42	23°51	24° 1	6°51	n.a.	T 23
F 24	11 8 50	14°56'47	2♒27	9° 0	7°12	22° 5	28° 2	1°46	21°22	24°16	23°41	23°50	23°58	6°58	n.a.	F 24
S 25	11 12 47	15°56'02	16° 5	10°19	8°24	22°35	28° 3	1°46	21°23	24°15	23°40	23°49	23°55	7° 4	n.a.	S 25
S 26	11 16 43	16°55'19	0♓ 7	11°37	9°36	23° 4	28° 4	1°47	21°24	24°14	23°40	23°48	23°52	7°11	n.a.	S 26
M27	11 20 40	17°54'38	14°30	12°53	10°48	23°33	28° 6	1°47	21°25	24°12	23°39	23°47	23°48	7°18	n.a.	M27
T 28	11 24 36	18°54'00	29° 8	14° 7	11°59	24° 2	28° 7	1°48	21°26	24°11	23°38	23°D47	23°45	7°24	n.a.	T 28
W29	11 28 33	19°53'24	13♈54	15°20	13°11	24°31	28° 7	1°48	21°26	24°10	23°37	23°48	23°42	7°31	n.a.	W29
T 30	11 32 29	20°52'50	28°43	16°31	14°24	24°59	28° 8	1°R48	21°27	24° 8	23°36	23°48	23°39	7°38	n.a.	T 30
F 31	11 36 26	21♓52'19	13♉25	17♈40	15♒36	25♐27	28♏ 8	1♐48	21♐28	24♎ 7	23♎35	23♍48	23♍36	7♏45	n.a.	F 31

Delta T = 136h35m59s Julian Calendar 1 May 10492 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10492 BCE

JUNE 10492 BCE (-10491) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 40 23	22♓51'50	27♉57	18♈47	16♒48	25♐55	28°R 8	1°R48	21♐28	24°R 6	23°R34	23♍48	23♍33	7♏51	n.a.	S 1
S 2	11 44 19	23°51'23	12♊13	19°51	18° 1	26°23	28♏ 8	1♐47	21°29	24♎ 4	23♎33	23°R48	23°29	7°58	n.a.	S 2
M 3	11 48 16	24°50'58	26°12	20°53	19°13	26°50	28° 8	1°47	21°29	24° 3	23°32	23°D48	23°26	8° 5	n.a.	M 3
T 4	11 52 12	25°50'35	9♋52	21°53	20°26	27°18	28° 8	1°46	21°30	24° 1	23°31	23°48	23°23	8°11	n.a.	T 4
W 5	11 56 9	26°50'14	23°15	22°50	21°38	27°45	28° 7	1°46	21°30	24° 0	23°30	23°48	23°20	8°18	n.a.	W 5
T 6	12 0 5	27°49'55	6♌20	23°44	22°51	28°11	28° 6	1°45	21°31	23°58	23°29	23°49	23°17	8°25	n.a.	T 6
F 7	12 4 2	28°49'39	19°11	24°35	24° 4	28°38	28° 5	1°44	21°31	23°57	23°28	23°49	23°13	8°31	n.a.	F 7
S 8	12 7 58	29°49'24	1♍48	25°22	25°17	29° 4	28° 4	1°43	21°31	23°55	23°27	23°50	23°10	8°38	n.a.	S 8
S 9	12 11 55	0♈49'12	14°12	26° 5	26°30	29°30	28° 2	1°42	21°31	23°54	23°26	23°50	23° 7	8°45	n.a.	S 9
M10	12 15 51	1°49'02	26°27	26°44	27°43	29°55	28° 1	1°41	21°31	23°52	23°24	23°R50	23° 4	8°51	n.a.	M10
T 11	12 19 48	2°48'55	8♎32	27°19	28°56	0♑20	27°59	1°40	21°31	23°51	23°23	23°50	23° 1	8°58	n.a.	T 11
W12	12 23 44	3°48'49	20°30	27°48	0♓10	0°45	27°57	1°38	21°R31	23°49	23°22	23°49	22°58	9° 5	n.a.	W12
T 13	12 27 41	4°48'46	2♏23	28°12	1°23	1°10	27°55	1°37	21°31	23°48	23°21	23°48	22°54	9°11	n.a.	T 13
F 14	12 31 37	5°48'46	14°13	28°30	2°37	1°34	27°52	1°35	21°31	23°46	23°20	23°46	22°51	9°18	n.a.	F 14
S 15	12 35 34	6°48'48	26° 3	28°42	3°50	1°58	27°50	1°33	21°31	23°45	23°19	23°44	22°48	9°25	n.a.	S 15
S 16	12 39 30	7°48'52	7♐56	28°R47	5° 4	2°22	27°47	1°32	21°31	23°43	23°18	23°42	22°45	9°32	n.a.	S 16
M17	12 43 27	8°49'00	19°55	28°44	6°17	2°45	27°44	1°30	21°31	23°41	23°17	23°41	22°42	9°38	n.a.	M17
T 18	12 47 23	9°49'09	2♑ 6	28°34	7°31	3° 8	27°40	1°28	21°31	23°40	23°16	23°40	22°39	9°45	n.a.	T 18
W19	12 51 20	10°49'21	14°31	28°15	8°45	3°31	27°37	1°25	21°30	23°38	23°14	23°D40	22°35	9°52	n.a.	W19
T 20	12 55 16	11°49'36	27°16	27°48	9°59	3°53	27°33	1°23	21°30	23°36	23°13	23°40	22°32	9°58	n.a.	T 20
F 21	12 59 13	12°49'53	10♒24	27°12	11°13	4°15	27°30	1°21	21°29	23°35	23°12	23°41	22°29	10° 5	n.a.	F 21
S 22	13 3 9	13°50'12	23°59	26°28	12°27	4°37	27°26	1°18	21°29	23°33	23°11	23°43	22°26	10°12	n.a.	S 22
S 23	13 7 5	14°50'34	8♓ 0	25°35	13°41	4°58	27°21	1°16	21°28	23°31	23°10	23°44	22°23	10°18	n.a.	S 23
M24	13 11 2	15°50'58	22°28	24°35	14°55	5°19	27°17	1°13	21°28	23°30	23° 9	23°R45	22°19	10°25	n.a.	M24
T 25	13 14 58	16°51'24	7♈18	23°29	16°10	5°39	27°12	1°10	21°27	23°28	23° 7	23°44	22°16	10°32	n.a.	T 25
W26	13 18 55	17°51'52	22°22	22°17	17°24	5°59	27° 8	1° 7	21°26	23°26	23° 6	23°43	22°13	10°38	n.a.	W26
T 27	13 22 51	18°52'23	7♉33	21° 2	18°38	6°18	27° 3	1° 4	21°26	23°25	23° 5	23°40	22°10	10°45	n.a.	T 27
F 28	13 26 48	19°52'55	22°40	19°46	19°53	6°37	26°58	1° 1	21°25	23°23	23° 4	23°36	22° 7	10°52	n.a.	F 28
S 29	13 30 44	20°53'30	7♊34	18°30	21° 7	6°56	26°52	0°58	21°24	23°21	23° 3	23°32	22° 4	10°58	n.a.	S 29
S 30	13 34 41	21♈54'06	22♊ 7	17♈18	22♓22	7♑14	26♏47	0♐55	21♐23	23♎20	23♎ 2	23♍29	22♍ 0	11♏ 5	n.a.	S 30

Delta T = 136h35m52s Julian Calendar

The year -10491 astronomical counting style corresponds to year 10492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10492 BCE
geocentric

JULY 10492 BCE (-10491) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 38 37	22♈54'43	6♋16	16°R12	23♓37	7♑32	26°R41	0°R52	21°R22	23°R18	23°R 0	23°R26	21♍57	11♏12	n.a.	M 1
T 2	13 42 34	23°55'23	19°59	15♈13	24°51	7°49	26♏36	0♐48	21♐21	23♎16	22♎59	23°D25	21°54	11°19	n.a.	T 2
W 3	13 46 30	24°56'04	3♌18	14°23	26° 6	8° 6	26°30	0°45	21°20	23°15	22°58	23♍26	21°51	11°25	n.a.	W 3
T 4	13 50 27	25°56'47	16°13	13°43	27°21	8°22	26°24	0°41	21°19	23°13	22°57	23°27	21°48	11°32	n.a.	T 4
F 5	13 54 23	26°57'31	28°50	13°15	28°36	8°38	26°18	0°37	21°18	23°11	22°56	23°29	21°44	11°39	n.a.	F 5
S 6	13 58 19	27°58'16	11♍12	12°58	29°50	8°53	26°11	0°34	21°16	23° 9	22°54	23°30	21°41	11°45	n.a.	S 6
S 7	14 2 16	28°59'04	23°22	12°D53	1♈ 5	9° 8	26° 5	0°30	21°15	23° 8	22°53	23°R31	21°38	11°52	n.a.	S 7
M 8	14 6 12	29°59'53	5♎24	13° 0	2°20	9°22	25°58	0°26	21°14	23° 6	22°52	23°30	21°35	11°59	n.a.	M 8
T 9	14 10 9	1♉ 0'43	17°20	13°17	3°35	9°36	25°51	0°22	21°12	23° 4	22°51	23°27	21°32	12° 5	n.a.	T 9
W10	14 14 5	2° 1'36	29°13	13°44	4°50	9°49	25°45	0°18	21°11	23° 3	22°50	23°23	21°29	12°12	n.a.	W10
T 11	14 18 2	3° 2'30	11♏ 3	14°20	6° 5	10° 2	25°38	0°14	21°10	23° 1	22°49	23°16	21°25	12°19	n.a.	T 11
F 12	14 21 58	4° 3'25	22°54	15° 4	7°20	10°14	25°31	0° 9	21° 8	22°59	22°47	23° 8	21°22	12°25	n.a.	F 12
S 13	14 25 55	5° 4'23	4♐47	15°56	8°36	10°25	25°23	0° 5	21° 7	22°58	22°46	23° 0	21°19	12°32	n.a.	S 13
S 14	14 29 51	6° 5'22	16°43	16°55	9°51	10°36	25°16	0° 1	21° 5	22°56	22°45	22°52	21°16	12°39	n.a.	S 14
M15	14 33 47	7° 6'23	28°45	17°59	11° 6	10°46	25° 9	29♏56	21° 3	22°54	22°44	22°45	21°13	12°46	n.a.	M15
T 16	14 37 44	8° 7'26	10♑56	19° 9	12°21	10°56	25° 1	29°52	21° 2	22°53	22°43	22°39	21°10	12°52	n.a.	T 16
W17	14 41 40	9° 8'30	23°19	20°23	13°37	11° 5	24°54	29°47	21° 0	22°51	22°42	22°35	21° 6	12°59	n.a.	W17
T 18	14 45 37	10° 9'36	5♒58	21°40	14°52	11°13	24°46	29°43	20°58	22°50	22°41	22°D34	21° 3	13° 6	n.a.	T 18
F 19	14 49 33	11°10'44	18°58	23° 1	16° 7	11°21	24°38	29°38	20°57	22°48	22°40	22°34	21° 0	13°12	n.a.	F 19
S 20	14 53 30	12°11'53	2♓21	24°24	17°23	11°28	24°30	29°33	20°55	22°46	22°38	22°35	20°57	13°19	n.a.	S 20
S 21	14 57 26	13°13'04	16°11	25°49	18°38	11°34	24°22	29°29	20°53	22°45	22°37	22°R36	20°54	13°26	n.a.	S 21
M22	15 1 23	14°14'17	0♈29	27°17	19°54	11°39	24°14	29°24	20°51	22°43	22°36	22°36	20°50	13°32	n.a.	M22
T 23	15 5 19	15°15'31	15°12	28°46	21° 9	11°44	24° 6	29°19	20°49	22°42	22°35	22°34	20°47	13°39	n.a.	T 23
W24	15 9 16	16°16'46	0♉17	0♉16	22°25	11°48	23°58	29°14	20°47	22°40	22°34	22°29	20°44	13°46	n.a.	W24
T 25	15 13 12	17°18'03	15°35	1°47	23°40	11°52	23°50	29°10	20°45	22°39	22°33	22°23	20°41	13°53	n.a.	T 25
F 26	15 17 8	18°19'21	0♊54	3°20	24°56	11°54	23°42	29° 5	20°43	22°37	22°32	22°14	20°38	13°59	n.a.	F 26
S 27	15 21 5	19°20'40	16° 4	4°53	26°11	11°56	23°34	29° 0	20°41	22°36	22°31	22° 5	20°35	14° 6	n.a.	S 27
S 28	15 25 1	20°22'00	0♋54	6°26	27°27	11°57	23°26	28°55	20°39	22°34	22°30	21°56	20°31	14°13	n.a.	S 28
M29	15 28 58	21°23'21	15°18	8° 0	28°43	11°R58	23°17	28°50	20°37	22°33	22°29	21°49	20°28	14°19	n.a.	M29
T 30	15 32 54	22°24'43	29°12	9°34	29°58	11°57	23° 9	28°45	20°35	22°31	22°28	21°44	20°25	14°26	n.a.	T 30
W31	15 36 51	23♉26'05	12♌36	11♉ 8	1♉14	11♑56	23♏ 1	28♏40	20♐32	22♎30	22♎27	21♍41	20♍22	14♏33	n.a.	W31

Delta T = 136h35m45s Julian Calendar 1 July 10492 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10492 BCE

AUGUST 10492 BCE (-10491) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 40 47	24♉27'27	25♌33	12♉43	2♉30	11°R54	22°R53	28°R35	20°R30	22°R29	22°R26	21°D41	20♍19	14♏39	n.a.	T 1
F 2	15 44 44	25°28'51	8♍ 7	14°18	3°45	11♑51	22♏45	28♏30	20♐28	22♎27	22♎25	21♍41	20°16	14°46	n.a.	F 2
S 3	15 48 40	26°30'14	20°23	15°52	5° 1	11°48	22°36	28°25	20°26	22°26	22°24	21°R42	20°12	14°53	n.a.	S 3
S 4	15 52 37	27°31'39	2♎26	17°27	6°17	11°43	22°28	28°20	20°23	22°25	22°23	21°41	20° 9	15° 0	n.a.	S 4
M 5	15 56 33	28°33'03	14°21	19° 2	7°32	11°38	22°20	28°15	20°21	22°23	22°22	21°38	20° 6	15° 6	n.a.	M 5
T 6	16 0 30	29°34'29	26°11	20°37	8°48	11°32	22°12	28° 9	20°19	22°22	22°21	21°33	20° 3	15°13	n.a.	T 6
W 7	16 4 26	0♊35'54	8♏ 1	22°12	10° 4	11°25	22° 4	28° 4	20°16	22°21	22°20	21°25	20° 0	15°20	n.a.	W 7
T 8	16 8 23	1°37'21	19°51	23°46	11°19	11°17	21°56	27°59	20°14	22°19	22°19	21°14	19°56	15°26	n.a.	T 8
F 9	16 12 19	2°38'48	1♐45	25°21	12°35	11° 9	21°48	27°54	20°12	22°18	22°19	21° 1	19°53	15°33	n.a.	F 9
S 10	16 16 16	3°40'15	13°44	26°56	13°51	10°59	21°40	27°49	20° 9	22°17	22°18	20°46	19°50	15°40	n.a.	S 10
S 11	16 20 12	4°41'43	25°48	28°31	15° 7	10°49	21°32	27°44	20° 7	22°16	22°17	20°32	19°47	15°46	n.a.	S 11
M12	16 24 9	5°43'12	7♑59	0♊ 5	16°22	10°38	21°24	27°39	20° 4	22°15	22°16	20°20	19°44	15°53	n.a.	M12
T 13	16 28 5	6°44'41	20°18	1°40	17°38	10°26	21°17	27°34	20° 2	22°14	22°15	20° 9	19°41	16° 0	n.a.	T 13
W14	16 32 2	7°46'10	2♒47	3°15	18°54	10°14	21° 9	27°29	19°59	22°13	22°14	20° 2	19°37	16° 7	n.a.	W14
T 15	16 35 58	8°47'40	15°29	4°49	20°10	10° 1	21° 2	27°25	19°57	22°12	22°14	19°57	19°34	16°13	n.a.	T 15
F 16	16 39 55	9°49'10	28°26	6°24	21°25	9°46	20°54	27°20	19°54	22°10	22°13	19°55	19°31	16°20	n.a.	F 16
S 17	16 43 51	10°50'41	11♓42	7°59	22°41	9°31	20°47	27°15	19°52	22° 9	22°12	19°55	19°28	16°27	n.a.	S 17
S 18	16 47 48	11°52'13	25°20	9°34	23°57	9°16	20°40	27°10	19°49	22° 9	22°11	19°55	19°25	16°33	n.a.	S 18
M19	16 51 44	12°53'44	9♈22	11° 8	25°12	8°59	20°33	27° 5	19°47	22° 8	22°11	19°54	19°21	16°40	n.a.	M19
T 20	16 55 41	13°55'16	23°48	12°43	26°28	8°42	20°26	27° 1	19°44	22° 7	22°10	19°51	19°18	16°47	n.a.	T 20
W21	16 59 37	14°56'49	8♉36	14°18	27°44	8°24	20°19	26°56	19°42	22° 6	22° 9	19°45	19°15	16°53	n.a.	W21
T 22	17 3 34	15°58'22	23°39	15°53	29° 0	8° 6	20°12	26°51	19°39	22° 5	22° 9	19°36	19°12	17° 0	n.a.	T 22
F 23	17 7 30	16°59'54	8♊51	17°29	0♊15	7°47	20° 5	26°47	19°36	22° 4	22° 8	19°24	19° 9	17° 7	n.a.	F 23
S 24	17 11 27	18° 1'27	23°58	19° 4	1°31	7°27	19°59	26°42	19°34	22° 3	22° 8	19°12	19° 6	17°14	n.a.	S 24
S 25	17 15 24	19° 2'59	8♋52	20°40	2°47	7° 7	19°53	26°38	19°31	22° 2	22° 7	19° 0	19° 2	17°20	n.a.	S 25
M26	17 19 20	20° 4'32	23°23	22°15	4° 2	6°46	19°46	26°33	19°29	22° 2	22° 6	18°50	18°59	17°27	n.a.	M26
T 27	17 23 17	21° 6'03	7♌26	23°51	5°18	6°24	19°40	26°29	19°26	22° 1	22° 6	18°43	18°56	17°34	n.a.	T 27
W28	17 27 13	22° 7'34	20°58	25°27	6°34	6° 2	19°35	26°25	19°24	22° 0	22° 5	18°38	18°53	17°40	n.a.	W28
T 29	17 31 10	23° 9'05	4♍ 2	27° 4	7°49	5°40	19°29	26°20	19°21	22° 0	22° 5	18°36	18°50	17°47	n.a.	T 29
F 30	17 35 6	24°10'34	16°41	28°40	9° 5	5°18	19°23	26°16	19°18	21°59	22° 4	18°35	18°47	17°54	n.a.	F 30
S 31	17 39 3	25♊12'03	28♍59	0♋17	10♊21	4♑55	19♏18	26♏12	19♐16	21♎59	22♎ 4	18♍35	18♍43	18♏ 1	n.a.	S 31

Delta T = 136h35m39s Julian Calendar

The year -10491 astronomical counting style corresponds to year 10492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 10492 BCE (-10491) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 43 0	26♊13'31	11♎ 2	1♋54	11♊36	4°R31	19°R13	26°R 8	19°R13	21°R58	22°R 4	18°R35	18♍40	18♏ 7	n.a.	S 1
M 2	17 46 56	27°14'59	22°56	3°31	12°52	4♑ 8	19♏ 8	26♏ 4	19♐11	21♎57	22♎ 3	18♍32	18°37	18°14	n.a.	M 2
T 3	17 50 53	28°16'25	4♏46	5° 8	14° 7	3°44	19° 3	26° 0	19° 8	21°57	22° 3	18°27	18°34	18°21	n.a.	T 3
W 4	17 54 49	29°17'51	16°35	6°46	15°23	3°20	18°58	25°57	19° 6	21°57	22° 2	18°19	18°31	18°27	n.a.	W 4
T 5	17 58 46	0♋19'16	28°27	8°23	16°38	2°56	18°54	25°53	19° 3	21°56	22° 2	18° 8	18°27	18°34	n.a.	T 5
F 6	18 2 43	1°20'40	10♐26	10° 1	17°54	2°32	18°49	25°49	19° 1	21°56	22° 2	17°55	18°24	18°41	n.a.	F 6
S 7	18 6 39	2°22'04	22°33	11°39	19° 9	2° 8	18°45	25°46	18°58	21°55	22° 1	17°41	18°21	18°47	n.a.	S 7
S 8	18 10 36	3°23'26	4♑48	13°18	20°25	1°44	18°41	25°42	18°56	21°55	22° 1	17°27	18°18	18°54	n.a.	S 8
M 9	18 14 32	4°24'48	17°13	14°56	21°40	1°19	18°37	25°39	18°53	21°55	22° 1	17°14	18°15	19° 1	n.a.	M 9
T 10	18 18 29	5°26'09	29°48	16°34	22°56	0°56	18°34	25°36	18°51	21°55	22° 1	17° 3	18°12	19° 8	n.a.	T 10
W11	18 22 26	6°27'29	12♒33	18°12	24°11	0°32	18°31	25°32	18°48	21°54	22° 0	16°56	18° 8	19°14	n.a.	W11
T 12	18 26 22	7°28'48	25°28	19°50	25°26	0° 8	18°27	25°29	18°46	21°54	22° 0	16°51	18° 5	19°21	n.a.	T 12
F 13	18 30 19	8°30'07	8♓35	21°28	26°42	29♐45	18°24	25°26	18°44	21°54	22° 0	16°49	18° 2	19°28	n.a.	F 13
S 14	18 34 15	9°31'24	21°56	23° 5	27°57	29°22	18°22	25°24	18°41	21°54	22° 0	16°D49	17°59	19°34	n.a.	S 14
S 15	18 38 12	10°32'41	5♈32	24°42	29°12	28°59	18°19	25°21	18°39	21°54	22° 0	16°R49	17°56	19°41	n.a.	S 15
M16	18 42 9	11°33'57	19°25	26°18	0♋27	28°37	18°17	25°18	18°37	21°54	22° 0	16°49	17°53	19°48	n.a.	M16
T 17	18 46 5	12°35'12	3♉35	27°53	1°43	28°15	18°14	25°15	18°34	21°D54	22° 0	16°47	17°49	19°55	n.a.	T 17
W18	18 50 2	13°36'26	18° 2	29°26	2°58	27°53	18°12	25°13	18°32	21°54	22° 0	16°43	17°46	20° 1	n.a.	W18
T 19	18 53 59	14°37'40	2♊41	0♌58	4°13	27°32	18°11	25°11	18°30	21°54	21°59	16°36	17°43	20° 8	n.a.	T 19
F 20	18 57 55	15°38'52	17°27	2°28	5°28	27°12	18° 9	25° 8	18°28	21°54	21°D59	16°27	17°40	20°15	n.a.	F 20
S 21	19 1 52	16°40'03	2♋14	3°56	6°44	26°52	18° 8	25° 6	18°25	21°54	22° 0	16°17	17°37	20°21	n.a.	S 21
S 22	19 5 48	17°41'13	16°51	5°21	7°59	26°33	18° 7	25° 4	18°23	21°54	22° 0	16° 8	17°33	20°28	n.a.	S 22
M23	19 9 45	18°42'22	1♌12	6°42	9°14	26°14	18° 6	25° 2	18°21	21°55	22° 0	15°59	17°30	20°35	n.a.	M23
T 24	19 13 42	19°43'29	15°11	8° 0	10°29	25°56	18° 5	25° 0	18°19	21°55	22° 0	15°53	17°27	20°42	n.a.	T 24
W25	19 17 38	20°44'34	28°44	9°12	11°44	25°39	18° 4	24°59	18°17	21°55	22° 0	15°49	17°24	20°48	n.a.	W25
T 26	19 21 35	21°45'38	11♍52	10°19	12°59	25°22	18° 4	24°57	18°15	21°55	22° 0	15°D47	17°21	20°55	n.a.	T 26
F 27	19 25 32	22°46'39	24°36	11°20	14°14	25° 6	18°D 4	24°55	18°13	21°56	22° 0	15°48	17°18	21° 2	n.a.	F 27
S 28	19 29 28	23°47'39	6♎59	12°14	15°29	24°51	18° 4	24°54	18°11	21°56	22° 0	15°49	17°14	21° 8	n.a.	S 28
S 29	19 33 25	24°48'38	19° 6	13° 0	16°44	24°37	18° 4	24°53	18° 9	21°57	22° 0	15°R50	17°11	21°15	n.a.	S 29
M30	19 37 22	25♋49'34	1♏ 3	13♌38	17♋59	24♐23	18♏ 5	24♏52	18♐ 7	21♎57	22♎ 1	15♍50	17♍ 8	21♏22	n.a.	M30

Delta T = 136h35m32s Julian Calendar 1 Sept. 10492 BCE == Greg. Calendar 13 June 10492 BCE

OCTOBER 10492 BCE (-10491) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 41 18	26♋50'28	12♏54	14♌ 6	19♋14	24°R10	18♏ 5	24°R51	18°R 5	21♎58	22♎ 1	15°R48	17♍ 5	21♏29	n.a.	T 1
W 2	19 45 15	27°51'20	24°45	14°23	20°29	23♐58	18° 6	24♏50	18♐ 3	21°58	22° 1	15♍44	17° 2	21°35	n.a.	W 2
T 3	19 49 12	28°52'11	6♐39	14°R30	21°43	23°47	18° 7	24°49	18° 2	21°59	22° 2	15°38	16°59	21°42	n.a.	T 3
F 4	19 53 8	29°52'59	18°42	14°26	22°58	23°36	18° 9	24°48	18° 0	21°59	22° 2	15°31	16°55	21°49	n.a.	F 4
S 5	19 57 5	0♌53'46	0♑56	14°10	24°13	23°27	18°10	24°48	17°58	22° 0	22° 2	15°23	16°52	21°55	n.a.	S 5
S 6	20 1 2	1°54'30	13°22	13°44	25°28	23°18	18°12	24°47	17°56	22° 0	22° 3	15°14	16°49	22° 2	n.a.	S 6
M 7	20 4 58	2°55'13	26° 1	13° 7	26°42	23°10	18°14	24°47	17°55	22° 1	22° 3	15° 6	16°46	22° 9	n.a.	M 7
T 8	20 8 55	3°55'54	8♒54	12°20	27°57	23° 3	18°16	24°47	17°53	22° 2	22° 3	15° 0	16°43	22°16	n.a.	T 8
W 9	20 12 52	4°56'32	22° 0	11°25	29°12	22°56	18°18	24°46	17°52	22° 3	22° 4	14°56	16°39	22°22	n.a.	W 9
T 10	20 16 48	5°57'09	5♓19	10°23	0♌26	22°51	18°21	24°D46	17°50	22° 3	22° 4	14°54	16°36	22°29	n.a.	T 10
F 11	20 20 45	6°57'44	18°48	9°16	1°41	22°46	18°23	24°46	17°49	22° 4	22° 5	14°D53	16°33	22°36	n.a.	F 11
S 12	20 24 41	7°58'18	2♈28	8° 6	2°56	22°42	18°26	24°47	17°47	22° 5	22° 5	14°54	16°30	22°42	n.a.	S 12
S 13	20 28 38	8°58'49	16°17	6°55	4°10	22°38	18°29	24°47	17°46	22° 6	22° 6	14°56	16°27	22°49	n.a.	S 13
M14	20 32 35	9°59'19	0♉15	5°45	5°25	22°36	18°33	24°47	17°45	22° 7	22° 6	14°57	16°24	22°56	n.a.	M14
T 15	20 36 31	10°59'47	14°21	4°37	6°39	22°34	18°36	24°48	17°43	22° 8	22° 7	14°R57	16°20	23° 3	n.a.	T 15
W16	20 40 28	12° 0'13	28°35	3°33	7°54	22°33	18°40	24°49	17°42	22° 9	22° 7	14°56	16°17	23° 9	n.a.	W16
T 17	20 44 25	13° 0'38	12♊53	2°35	9° 8	22°D33	18°44	24°50	17°41	22°10	22° 8	14°54	16°14	23°16	n.a.	T 17
F 18	20 48 21	14° 1'01	27°12	1°43	10°23	22°34	18°48	24°50	17°40	22°11	22° 9	14°50	16°11	23°23	n.a.	F 18
S 19	20 52 18	15° 1'22	11♋28	0°59	11°37	22°35	18°52	24°51	17°39	22°12	22° 9	14°45	16° 8	23°29	n.a.	S 19
S 20	20 56 15	16° 1'41	25°37	0°22	12°52	22°37	18°56	24°53	17°38	22°13	22°10	14°41	16° 4	23°36	n.a.	S 20
M21	21 0 11	17° 1'57	9♌34	29♋53	14° 6	22°40	19° 1	24°54	17°37	22°14	22°11	14°37	16° 1	23°43	n.a.	M21
T 22	21 4 8	18° 2'12	23°14	29°31	15°20	22°43	19° 5	24°55	17°36	22°15	22°11	14°34	15°58	23°50	n.a.	T 22
W23	21 8 5	19° 2'24	6♍35	29°17	16°35	22°47	19°10	24°57	17°35	22°17	22°12	14°32	15°55	23°56	n.a.	W23
T 24	21 12 1	20° 2'34	19°36	29°D10	17°49	22°52	19°15	24°58	17°34	22°18	22°13	14°D32	15°52	24° 3	n.a.	T 24
F 25	21 15 58	21° 2'42	2♎18	29°10	19° 3	22°58	19°21	25° 0	17°33	22°19	22°14	14°33	15°49	24°10	n.a.	F 25
S 26	21 19 55	22° 2'47	14°42	29°17	20°18	23° 4	19°26	25° 2	17°33	22°20	22°14	14°35	15°45	24°16	n.a.	S 26
S 27	21 23 51	23° 2'50	26°52	29°30	21°32	23°11	19°32	25° 4	17°32	22°22	22°15	14°36	15°42	24°23	n.a.	S 27
M28	21 27 48	24° 2'50	8♏51	29°49	22°46	23°18	19°37	25° 6	17°31	22°23	22°16	14°38	15°39	24°30	n.a.	M28
T 29	21 31 45	25° 2'47	20°44	0♌14	24° 0	23°27	19°43	25° 8	17°31	22°24	22°17	14°R39	15°36	24°37	n.a.	T 29
W30	21 35 41	26° 2'42	2♐37	0°43	25°15	23°35	19°49	25°10	17°30	22°26	22°18	14°39	15°33	24°43	n.a.	W30
T 31	21 39 38	27♌ 2'35	14♐32	1♌17	26♌29	23♐45	19♏56	25♏13	17♐30	22♎27	22♎19	14♍38	15♍30	24♏50	n.a.	T 31

Delta T = 136h35m25s Julian Calendar

The year -10491 astronomical counting style corresponds to year 10492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 10492 BCE (-10491) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 43 34	28♌ 2'24	26♐37	1♌56	27♌43	23♐55	20♏ 2	25♏15	17°R29	22♎29	22♎19	14°R36	15♍26	24♏57	n.a.	F 1
S 2	21 47 31	29° 2'12	8♑53	2°38	28°57	24° 5	20° 9	25°18	17♐29	22°30	22°20	14♍34	15°23	25° 3	n.a.	S 2
S 3	21 51 28	0♍ 1'57	21°25	3°24	0♍11	24°16	20°15	25°20	17°29	22°32	22°21	14°32	15°20	25°10	n.a.	S 3
M 4	21 55 24	1° 1'39	4♒14	4°14	1°25	24°28	20°22	25°23	17°28	22°33	22°22	14°30	15°17	25°17	n.a.	M 4
T 5	21 59 21	2° 1'18	17°22	5° 6	2°39	24°40	20°29	25°26	17°28	22°35	22°23	14°28	15°14	25°24	n.a.	T 5
W 6	22 3 18	3° 0'56	0♓48	6° 2	3°53	24°53	20°36	25°29	17°28	22°36	22°24	14°27	15°10	25°30	n.a.	W 6
T 7	22 7 14	4° 0'30	14°31	7° 1	5° 7	25° 6	20°44	25°32	17°28	22°38	22°25	14°D27	15° 7	25°37	n.a.	T 7
F 8	22 11 11	5° 0'03	28°28	8° 2	6°21	25°20	20°51	25°35	17°D28	22°39	22°26	14°27	15° 4	25°44	n.a.	F 8
S 9	22 15 7	5°59'33	12♈35	9° 6	7°35	25°35	20°59	25°39	17°28	22°41	22°27	14°28	15° 1	25°50	n.a.	S 9
S 10	22 19 4	6°59'01	26°49	10°12	8°49	25°49	21° 7	25°42	17°28	22°43	22°28	14°28	14°58	25°57	n.a.	S 10
M11	22 23 1	7°58'27	11♉ 7	11°20	10° 3	26° 5	21°14	25°46	17°28	22°44	22°29	14°29	14°55	26° 4	n.a.	M11
T 12	22 26 57	8°57'50	25°24	12°30	11°17	26°20	21°22	25°49	17°28	22°46	22°30	14°29	14°51	26°11	n.a.	T 12
W13	22 30 54	9°57'12	9♊38	13°42	12°31	26°37	21°31	25°53	17°28	22°48	22°31	14°R29	14°48	26°17	n.a.	W13
T 14	22 34 50	10°56'32	23°46	14°56	13°45	26°53	21°39	25°57	17°29	22°50	22°33	14°29	14°45	26°24	n.a.	T 14
F 15	22 38 47	11°55'49	7♋47	16°12	14°59	27°10	21°47	26° 1	17°29	22°51	22°34	14°29	14°42	26°31	n.a.	F 15
S 16	22 42 44	12°55'05	21°38	17°30	16°13	27°28	21°56	26° 5	17°29	22°53	22°35	14°29	14°39	26°37	n.a.	S 16
S 17	22 46 40	13°54'18	5♌18	18°49	17°27	27°46	22° 5	26° 9	17°30	22°55	22°36	14°29	14°36	26°44	n.a.	S 17
M18	22 50 37	14°53'29	18°46	20°10	18°41	28° 4	22°13	26°13	17°30	22°57	22°37	14°D29	14°32	26°51	n.a.	M18
T 19	22 54 33	15°52'38	2♍ 1	21°32	19°55	28°23	22°22	26°17	17°31	22°59	22°38	14°29	14°29	26°58	n.a.	T 19
W20	22 58 30	16°51'44	15° 1	22°56	21° 8	28°42	22°31	26°22	17°31	23° 1	22°39	14°R29	14°26	27° 4	n.a.	W20
T 21	23 2 26	17°50'48	27°47	24°21	22°22	29° 2	22°41	26°26	17°32	23° 3	22°41	14°29	14°23	27°11	n.a.	T 21
F 22	23 6 23	18°49'49	10♎19	25°48	23°36	29°22	22°50	26°31	17°33	23° 5	22°42	14°29	14°20	27°18	n.a.	F 22
S 23	23 10 20	19°48'48	22°37	27°16	24°50	29°42	22°59	26°35	17°33	23° 6	22°43	14°28	14°16	27°24	n.a.	S 23
S 24	23 14 16	20°47'45	4♏45	28°46	26° 4	0♑ 3	23° 9	26°40	17°34	23° 8	22°44	14°27	14°13	27°31	n.a.	S 24
M25	23 18 13	21°46'39	16°44	0♍17	27°18	0°24	23°19	26°45	17°35	23°10	22°46	14°26	14°10	27°38	n.a.	M25
T 26	23 22 9	22°45'30	28°37	1°49	28°31	0°45	23°28	26°50	17°36	23°12	22°47	14°25	14° 7	27°45	n.a.	T 26
W27	23 26 6	23°44'19	10♐30	3°23	29°45	1° 7	23°38	26°55	17°37	23°14	22°48	14°25	14° 4	27°51	n.a.	W27
T 28	23 30 2	24°43'05	22°25	4°58	0♎59	1°29	23°48	27° 0	17°38	23°16	22°49	14°D24	14° 1	27°58	n.a.	T 28
F 29	23 33 59	25°41'49	4♑28	6°35	2°13	1°51	23°58	27° 5	17°39	23°18	22°51	14°25	13°57	28° 5	n.a.	F 29
S 30	23 37 55	26♍40'30	16♑44	8♍13	3♎26	2♑14	24♏ 8	27♏10	17♐40	23♎20	22♎52	14♍25	13♍54	28♏12	n.a.	S 30

Delta T = 136h35m19s Julian Calendar 1 Nov. 10492 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10492 BCE

DECEMBER 10492 BCE (-10491) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 41 52	27♍39'08	29♑15	9♍52	4♎40	2♑37	24♏19	27♏15	17♐41	23♎22	22♎53	14♍26	13♍51	28♏18	n.a.	S 1
M 2	23 45 48	28°37'44	12♒ 7	11°33	5°54	3° 0	24°29	27°21	17°42	23°25	22°55	14°27	13°48	28°25	n.a.	M 2
T 3	23 49 45	29°36'18	25°22	13°15	7° 8	3°24	24°40	27°26	17°44	23°27	22°56	14°28	13°45	28°32	n.a.	T 3
W 4	23 53 41	0♎34'49	9♓ 0	14°58	8°21	3°48	24°50	27°31	17°45	23°29	22°57	14°R29	13°41	28°38	n.a.	W 4
T 5	23 57 38	1°33'17	23° 1	16°43	9°35	4°12	25° 1	27°37	17°46	23°31	22°59	14°29	13°38	28°45	n.a.	T 5
F 6	0 1 34	2°31'43	7♈21	18°30	10°49	4°37	25°12	27°43	17°48	23°33	23° 0	14°28	13°35	28°52	n.a.	F 6
S 7	0 5 31	3°30'07	21°56	20°17	12° 2	5° 1	25°22	27°48	17°49	23°35	23° 1	14°26	13°32	28°59	n.a.	S 7
S 8	0 9 27	4°28'29	6♉39	22° 7	13°16	5°26	25°33	27°54	17°51	23°37	23° 3	14°24	13°29	29° 5	n.a.	S 8
M 9	0 13 24	5°26'49	21°22	23°57	14°30	5°52	25°44	28° 0	17°52	23°39	23° 4	14°21	13°26	29°12	n.a.	M 9
T 10	0 17 20	6°25'07	6♊ 0	25°50	15°43	6°17	25°56	28° 6	17°54	23°41	23° 5	14°19	13°22	29°19	n.a.	T 10
W11	0 21 17	7°23'23	20°26	27°43	16°57	6°43	26° 7	28°12	17°55	23°44	23° 7	14°17	13°19	29°25	n.a.	W11
T 12	0 25 13	8°21'38	4♋38	29°38	18°11	7° 9	26°18	28°18	17°57	23°46	23° 8	14°D16	13°16	29°32	n.a.	T 12
F 13	0 29 10	9°19'50	18°32	1♎35	19°24	7°35	26°30	28°24	17°59	23°48	23°10	14°16	13°13	29°39	n.a.	F 13
S 14	0 33 6	10°18'01	2♌ 9	3°33	20°38	8° 2	26°41	28°30	18° 1	23°50	23°11	14°17	13°10	29°46	n.a.	S 14
S 15	0 37 3	11°16'10	15°30	5°32	21°52	8°28	26°53	28°37	18° 2	23°52	23°12	14°19	13° 7	29°52	n.a.	S 15
M16	0 40 59	12°14'17	28°35	7°33	23° 5	8°55	27° 4	28°43	18° 4	23°55	23°14	14°20	13° 3	29°59	n.a.	M16
T 17	0 44 56	13°12'22	11♍27	9°35	24°19	9°23	27°16	28°49	18° 6	23°57	23°15	14°R21	13° 0	0♐ 6	n.a.	T 17
W18	0 48 52	14°10'25	24° 6	11°38	25°33	9°50	27°28	28°56	18° 8	23°59	23°17	14°21	12°57	0°12	n.a.	W18
T 19	0 52 49	15° 8'26	6♎34	13°43	26°46	10°18	27°39	29° 2	18°10	24° 1	23°18	14°19	12°54	0°19	n.a.	T 19
F 20	0 56 45	16° 6'25	18°52	15°48	28° 0	10°45	27°51	29° 9	18°12	24° 3	23°19	14°15	12°51	0°26	n.a.	F 20
S 21	1 0 42	17° 4'23	1♏ 1	17°54	29°13	11°13	28° 3	29°15	18°14	24° 6	23°21	14°11	12°47	0°33	n.a.	S 21
S 22	1 4 38	18° 2'18	13° 3	20° 0	0♏27	11°42	28°15	29°22	18°16	24° 8	23°22	14° 5	12°44	0°39	n.a.	S 22
M23	1 8 35	19° 0'11	24°59	22° 7	1°41	12°10	28°27	29°29	18°18	24°10	23°24	13°58	12°41	0°46	n.a.	M23
T 24	1 12 31	19°58'02	6♐51	24°14	2°54	12°39	28°40	29°35	18°21	24°12	23°25	13°52	12°38	0°53	n.a.	T 24
W25	1 16 28	20°55'52	18°43	26°21	4° 8	13° 8	28°52	29°42	18°23	24°15	23°27	13°47	12°35	1° 0	n.a.	W25
T 26	1 20 24	21°53'39	0♑38	28°28	5°21	13°37	29° 4	29°49	18°25	24°17	23°28	13°43	12°32	1° 6	n.a.	T 26
F 27	1 24 21	22°51'24	12°39	0♏34	6°35	14° 6	29°17	29°56	18°27	24°19	23°29	13°41	12°28	1°13	n.a.	F 27
S 28	1 28 17	23°49'07	24°51	2°39	7°48	14°35	29°29	0♐ 3	18°30	24°21	23°31	13°D41	12°25	1°20	n.a.	S 28
S 29	1 32 14	24°46'48	7♒20	4°43	9° 2	15° 5	29°42	0°10	18°32	24°24	23°32	13°41	12°22	1°26	n.a.	S 29
M30	1 36 10	25°44'27	20° 8	6°45	10°15	15°35	29°54	0°17	18°35	24°26	23°34	13°43	12°19	1°33	n.a.	M30
T 31	1 40 6	26♎42'04	3♓21	8♏45	11♏29	16♑ 5	0♐ 7	0♐24	18♐37	24♎28	23♎35	13♍44	12♍16	1♐40	n.a.	T 31

Delta T = 136h35m12s Julian Calendar

The year -10491 astronomical counting style corresponds to year 10492 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10491 BCE
geocentric

JANUARY 10491 BCE (-10490) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 44 3	27♎39'38	17♓ 1	10♏42	12♏42	16♑35	0♐19	0♐31	18♐40	24♎30	23♎37	13°R44	12♍12	1♐47	n.a.	W 1
T 2	1 47 59	28°37'11	1♈ 9	12°38	13°56	17° 5	0°32	0°38	18°42	24°33	23°38	13♍43	12° 9	1°53	n.a.	T 2
F 3	1 51 56	29°34'42	15°41	14°30	15° 9	17°35	0°45	0°46	18°45	24°35	23°39	13°40	12° 6	2° 0	n.a.	F 3
S 4	1 55 52	0♏32'12	0♉34	16°20	16°23	18° 6	0°58	0°53	18°47	24°37	23°41	13°35	12° 3	2° 7	n.a.	S 4
S 5	1 59 49	1°29'40	15°39	18° 6	17°36	18°37	1°10	1° 0	18°50	24°39	23°42	13°28	12° 0	2°13	n.a.	S 5
M 6	2 3 45	2°27'06	0♊47	19°49	18°50	19° 8	1°23	1° 7	18°53	24°42	23°44	13°21	11°57	2°20	n.a.	M 6
T 7	2 7 42	3°24'32	15°47	21°29	20° 3	19°39	1°36	1°15	18°55	24°44	23°45	13°14	11°53	2°27	n.a.	T 7
W 8	2 11 38	4°21'56	0♋31	23° 5	21°16	20°10	1°49	1°22	18°58	24°46	23°46	13° 9	11°50	2°34	n.a.	W 8
T 9	2 15 35	5°19'19	14°54	24°37	22°30	20°41	2° 2	1°30	19° 1	24°48	23°48	13° 5	11°47	2°40	n.a.	T 9
F 10	2 19 31	6°16'40	28°52	26° 6	23°43	21°13	2°15	1°37	19° 4	24°50	23°49	13° 3	11°44	2°47	n.a.	F 10
S 11	2 23 27	7°14'01	12♌27	27°30	24°57	21°44	2°28	1°45	19° 6	24°53	23°51	13°D 3	11°41	2°54	n.a.	S 11
S 12	2 27 24	8°11'20	25°39	28°51	26°10	22°16	2°42	1°52	19° 9	24°55	23°52	13° 4	11°38	3° 1	n.a.	S 12
M13	2 31 20	9° 8'38	8♍31	0♐ 7	27°23	22°48	2°55	2° 0	19°12	24°57	23°53	13°R 4	11°34	3° 7	n.a.	M13
T 14	2 35 17	10° 5'55	21° 8	1°20	28°37	23°20	3° 8	2° 7	19°15	24°59	23°55	13° 4	11°31	3°14	n.a.	T 14
W15	2 39 13	11° 3'12	3♎31	2°28	29°50	23°52	3°21	2°15	19°18	25° 1	23°56	13° 2	11°28	3°21	n.a.	W15
T 16	2 43 10	12° 0'27	15°45	3°32	1♐ 3	24°24	3°35	2°23	19°21	25° 4	23°58	12°58	11°25	3°27	n.a.	T 16
F 17	2 47 6	12°57'40	27°51	4°32	2°16	24°57	3°48	2°30	19°24	25° 6	23°59	12°51	11°22	3°34	n.a.	F 17
S 18	2 51 3	13°54'53	9♏51	5°28	3°30	25°29	4° 1	2°38	19°27	25° 8	24° 0	12°41	11°18	3°41	n.a.	S 18
S 19	2 54 59	14°52'05	21°46	6°19	4°43	26° 2	4°15	2°46	19°30	25°10	24° 2	12°30	11°15	3°48	n.a.	S 19
M20	2 58 55	15°49'16	3♐39	7° 5	5°56	26°35	4°28	2°53	19°33	25°12	24° 3	12°19	11°12	3°54	n.a.	M20
T 21	3 2 52	16°46'25	15°31	7°48	7° 9	27° 8	4°42	3° 1	19°36	25°14	24° 4	12° 7	11° 9	4° 1	n.a.	T 21
W22	3 6 48	17°43'33	27°23	8°25	8°23	27°41	4°55	3° 9	19°39	25°16	24° 6	11°57	11° 6	4° 8	n.a.	W22
T 23	3 10 45	18°40'41	9♑19	8°58	9°36	28°14	5° 9	3°17	19°43	25°19	24° 7	11°48	11° 3	4°15	n.a.	T 23
F 24	3 14 41	19°37'47	21°20	9°26	10°49	28°48	5°22	3°25	19°46	25°21	24° 8	11°42	10°59	4°21	n.a.	F 24
S 25	3 18 38	20°34'51	3♒32	9°50	12° 2	29°21	5°36	3°32	19°49	25°23	24°10	11°39	10°56	4°28	n.a.	S 25
S 26	3 22 34	21°31'55	15°57	10° 9	13°15	29°55	5°49	3°40	19°52	25°25	24°11	11°38	10°53	4°35	n.a.	S 26
M27	3 26 31	22°28'57	28°42	10°22	14°28	0♒28	6° 3	3°48	19°55	25°27	24°12	11°D38	10°50	4°41	n.a.	M27
T 28	3 30 27	23°25'59	11♓50	10°32	15°42	1° 2	6°16	3°56	19°59	25°29	24°14	11°R38	10°47	4°48	n.a.	T 28
W29	3 34 24	24°22'59	25°24	10°R36	16°55	1°36	6°30	4° 4	20° 2	25°31	24°15	11°37	10°43	4°55	n.a.	W29
T 30	3 38 20	25°19'58	9♈28	10°36	18° 8	2°10	6°44	4°12	20° 5	25°33	24°16	11°35	10°40	5° 2	n.a.	T 30
F 31	3 42 17	26♏16'56	24♈ 0	10♐31	19♐21	2♒44	6♐57	4♐20	20♐ 9	25♎35	24♎17	11♍30	10♍37	5♐ 8	n.a.	F 31

Delta T = 136h35m05s Julian Calendar 1 Jan. 10491 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10492 BCE

FEBRUARY 10491 BCE (-10490) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 46 13	27♏13'53	8♉56	10°R22	20♐34	3♒19	7♐11	4♐28	20♐12	25♎37	24♎19	11°R23	10♍34	5♐15	n.a.	S 1
S 2	3 50 10	28°10'50	24° 9	10♐ 9	21°46	3°53	7°25	4°36	20°15	25°39	24°20	11♍13	10°31	5°22	n.a.	S 2
M 3	3 54 6	29° 7'46	9♊29	9°51	22°59	4°27	7°39	4°44	20°19	25°41	24°21	11° 3	10°28	5°29	n.a.	M 3
T 4	3 58 3	0♐ 4'41	24°44	9°30	24°12	5° 2	7°52	4°52	20°22	25°43	24°22	10°53	10°24	5°35	n.a.	T 4
W 5	4 1 59	1° 1'36	9♋43	9° 6	25°25	5°37	8° 6	4°59	20°25	25°45	24°23	10°45	10°21	5°42	n.a.	W 5
T 6	4 5 56	1°58'31	24°18	8°39	26°38	6°12	8°20	5° 7	20°29	25°47	24°25	10°38	10°18	5°49	n.a.	T 6
F 7	4 9 52	2°55'25	8♌26	8° 9	27°51	6°46	8°34	5°15	20°32	25°48	24°26	10°35	10°15	5°55	n.a.	F 7
S 8	4 13 49	3°52'20	22° 5	7°38	29° 4	7°21	8°47	5°23	20°36	25°50	24°27	10°33	10°12	6° 2	n.a.	S 8
S 9	4 17 45	4°49'14	5♍18	7° 5	0♑16	7°56	9° 1	5°31	20°39	25°52	24°28	10°33	10° 9	6° 9	n.a.	S 9
M10	4 21 42	5°46'08	18° 7	6°31	1°29	8°32	9°15	5°39	20°43	25°54	24°29	10°33	10° 5	6°16	n.a.	M10
T 11	4 25 38	6°43'02	0♎37	5°57	2°42	9° 7	9°29	5°47	20°46	25°56	24°30	10°32	10° 2	6°22	n.a.	T 11
W12	4 29 35	7°39'56	12°53	5°23	3°55	9°42	9°42	5°55	20°50	25°58	24°31	10°29	9°59	6°29	n.a.	W12
T 13	4 33 31	8°36'50	24°58	4°50	5° 7	10°18	9°56	6° 3	20°53	25°59	24°32	10°23	9°56	6°36	n.a.	T 13
F 14	4 37 28	9°33'43	6♏57	4°19	6°20	10°53	10°10	6°11	20°57	26° 1	24°34	10°15	9°53	6°43	n.a.	F 14
S 15	4 41 24	10°30'37	18°51	3°49	7°32	11°29	10°24	6°19	21° 0	26° 3	24°35	10° 4	9°49	6°49	n.a.	S 15
S 16	4 45 21	11°27'31	0♐43	3°22	8°45	12° 5	10°38	6°27	21° 4	26° 5	24°36	9°51	9°46	6°56	n.a.	S 16
M17	4 49 17	12°24'25	12°35	2°58	9°57	12°41	10°51	6°35	21° 7	26° 6	24°37	9°37	9°43	7° 3	n.a.	M17
T 18	4 53 14	13°21'19	24°28	2°37	11°10	13°17	11° 5	6°43	21°11	26° 8	24°38	9°23	9°40	7° 9	n.a.	T 18
W19	4 57 10	14°18'12	6♑23	2°20	12°22	13°53	11°19	6°51	21°14	26°10	24°39	9°11	9°37	7°16	n.a.	W19
T 20	5 1 7	15°15'06	18°23	2° 7	13°35	14°29	11°33	6°59	21°18	26°11	24°40	9° 1	9°34	7°23	n.a.	T 20
F 21	5 5 3	16°11'59	0♒30	1°58	14°47	15° 5	11°47	7° 7	21°21	26°13	24°41	8°54	9°30	7°30	n.a.	F 21
S 22	5 9 0	17° 8'53	12°45	1°53	16° 0	15°41	12° 0	7°15	21°25	26°14	24°42	8°49	9°27	7°36	n.a.	S 22
S 23	5 12 56	18° 5'46	25°13	1°D53	17°12	16°18	12°14	7°23	21°28	26°16	24°43	8°47	9°24	7°43	n.a.	S 23
M24	5 16 53	19° 2'39	7♓58	1°57	18°24	16°54	12°28	7°30	21°32	26°17	24°43	8°D46	9°21	7°50	n.a.	M24
T 25	5 20 49	19°59'32	21° 3	2° 7	19°37	17°31	12°42	7°38	21°36	26°19	24°44	8°R46	9°18	7°57	n.a.	T 25
W26	5 24 46	20°56'25	4♈31	2°21	20°49	18° 8	12°55	7°46	21°39	26°20	24°45	8°46	9°15	8° 3	n.a.	W26
T 27	5 28 43	21°53'18	18°27	2°39	22° 1	18°45	13° 9	7°54	21°43	26°22	24°46	8°44	9°11	8°10	n.a.	T 27
F 28	5 32 39	22♐50'10	2♉49	3♐ 3	23♑13	19♒21	13♐23	8♐ 2	21♐46	26♎23	24♎47	8♍39	9♍ 8	8♐17	n.a.	F 28

Delta T = 136h34m58s Julian Calendar

The year -10490 astronomical counting style corresponds to year 10491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10491 BCE
geocentric

MARCH 10491 BCE (-10490) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 36 36	23♐47'03	17♉36	3♐31	24♋25	19♒58	13♐36	8♐10	21♐50	26♎25	24♎48	8°R32	9♍ 5	8♐23	n.a.	S 1
S 2	5 40 32	24°43'56	2♊42	4° 4	25°37	20°35	13°50	8°17	21°53	26°26	24°49	8♍24	9° 2	8°30	n.a.	S 2
M 3	5 44 29	25°40'50	17°58	4°41	26°49	21°12	14° 4	8°25	21°57	26°27	24°49	8°14	8°59	8°37	n.a.	M 3
T 4	5 48 25	26°37'44	3♋12	5°23	28° 1	21°50	14°17	8°33	22° 0	26°29	24°50	8° 4	8°55	8°44	n.a.	T 4
W 5	5 52 22	27°34'38	18°15	6°10	29°13	22°27	14°31	8°40	22° 4	26°30	24°51	7°56	8°52	8°50	n.a.	W 5
T 6	5 56 19	28°31'34	2♌56	7° 1	0♒25	23° 4	14°44	8°48	22° 8	26°31	24°52	7°49	8°49	8°57	n.a.	T 6
F 7	6 0 15	29°28'29	17°11	7°56	1°37	23°42	14°58	8°56	22°11	26°33	24°52	7°46	8°46	9° 4	n.a.	F 7
S 8	6 4 12	0♑25'26	0♍57	8°56	2°49	24°19	15°12	9° 3	22°15	26°34	24°53	7°44	8°43	9°11	n.a.	S 8
S 9	6 8 8	1°22'23	14°15	10° 0	4° 0	24°57	15°25	9°11	22°18	26°35	24°54	7°D44	8°40	9°17	n.a.	S 9
M10	6 12 5	2°19'22	27° 7	11° 8	5°12	25°35	15°39	9°19	22°22	26°36	24°54	7°R44	8°36	9°24	n.a.	M10
T 11	6 16 2	3°16'21	9♎38	12°21	6°24	26°12	15°52	9°26	22°25	26°37	24°55	7°44	8°33	9°31	n.a.	T 11
W12	6 19 58	4°13'21	21°52	13°37	7°35	26°50	16° 5	9°34	22°29	26°38	24°56	7°43	8°30	9°37	n.a.	W12
T 13	6 23 55	5°10'23	3♏55	14°57	8°47	27°28	16°19	9°41	22°32	26°39	24°56	7°39	8°27	9°44	n.a.	T 13
F 14	6 27 51	6° 7'25	15°51	16°22	9°58	28° 6	16°32	9°48	22°36	26°40	24°57	7°33	8°24	9°51	n.a.	F 14
S 15	6 31 48	7° 4'29	27°43	17°50	11°10	28°44	16°46	9°56	22°39	26°41	24°57	7°25	8°20	9°58	n.a.	S 15
S 16	6 35 45	8° 1'34	9♐34	19°22	12°21	29°23	16°59	10° 3	22°43	26°42	24°58	7°15	8°17	10° 4	n.a.	S 16
M17	6 39 41	8°58'39	21°27	20°58	13°33	0♓ 1	17°12	10°11	22°46	26°43	24°59	7° 4	8°14	10°11	n.a.	M17
T 18	6 43 38	9°55'46	3♑25	22°37	14°44	0°39	17°25	10°18	22°50	26°44	24°59	6°53	8°11	10°18	n.a.	T 18
W19	6 47 35	10°52'54	15°27	24°19	15°55	1°18	17°39	10°25	22°53	26°45	25° 0	6°44	8° 8	10°25	n.a.	W19
T 20	6 51 31	11°50'02	27°36	26° 5	17° 7	1°56	17°52	10°32	22°57	26°46	25° 0	6°36	8° 5	10°31	n.a.	T 20
F 21	6 55 28	12°47'12	9♒53	27°54	18°18	2°35	18° 5	10°40	23° 0	26°47	25° 0	6°30	8° 1	10°38	n.a.	F 21
S 22	6 59 24	13°44'23	22°20	29°46	19°29	3°13	18°18	10°47	23° 3	26°48	25° 1	6°27	7°58	10°45	n.a.	S 22
S 23	7 3 21	14°41'34	4♓58	1♑41	20°40	3°52	18°31	10°54	23° 7	26°48	25° 1	6°D26	7°55	10°51	n.a.	S 23
M24	7 7 18	15°38'47	17°51	3°38	21°51	4°31	18°44	11° 1	23°10	26°49	25° 2	6°26	7°52	10°58	n.a.	M24
T 25	7 11 14	16°36'00	0♈59	5°38	23° 2	5°10	18°57	11° 8	23°13	26°50	25° 2	6°27	7°49	11° 5	n.a.	T 25
W26	7 15 11	17°33'14	14°28	7°39	24°13	5°49	19°10	11°15	23°17	26°51	25° 2	6°R28	7°46	11°12	n.a.	W26
T 27	7 19 8	18°30'30	28°17	9°42	25°24	6°28	19°23	11°22	23°20	26°51	25° 3	6°28	7°42	11°18	n.a.	T 27
F 28	7 23 4	19°27'46	12♉28	11°46	26°35	7° 7	19°36	11°29	23°23	26°52	25° 3	6°26	7°39	11°25	n.a.	F 28
S 29	7 27 1	20°25'03	26°59	13°51	27°45	7°46	19°48	11°35	23°27	26°52	25° 3	6°22	7°36	11°32	n.a.	S 29
S 30	7 30 58	21°22'22	11♊47	15°56	28°56	8°26	20° 1	11°42	23°30	26°53	25° 4	6°16	7°33	11°38	n.a.	S 30
M31	7 34 54	22♑19'41	26♊45	18♑ 3	0♓ 7	9♓ 5	20♐14	11♐49	23♐33	26♎54	25♎ 4	6♍10	7♍30	11♐45	n.a.	M31

Delta T = 136h34m52s Julian Calendar 1 March 10491 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10492 BCE

APRIL 10491 BCE (-10490) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 38 51	23♑17'02	11♋44	20♑ 9	1♓17	9♓44	20♐26	11♐56	23♐36	26♎54	25♎ 4	6°R 4	7♍26	11♐52	n.a.	T 1
W 2	7 42 48	24°14'24	26°35	22°15	2°28	10°24	20°39	12° 2	23°40	26°54	25° 4	5♍58	7°23	11°59	n.a.	W 2
T 3	7 46 44	25°11'48	11♌11	24°20	3°38	11° 3	20°51	12° 9	23°43	26°55	25° 4	5°54	7°20	12° 5	n.a.	T 3
F 4	7 50 41	26° 9'13	25°24	26°25	4°49	11°43	21° 4	12°15	23°46	26°55	25° 4	5°52	7°17	12°12	n.a.	F 4
S 5	7 54 38	27° 6'40	9♍11	28°30	5°59	12°23	21°16	12°22	23°49	26°56	25° 5	5°D52	7°14	12°19	n.a.	S 5
S 6	7 58 34	28° 4'09	22°32	0♒33	7° 9	13° 3	21°29	12°28	23°52	26°56	25° 5	5°53	7°11	12°26	n.a.	S 6
M 7	8 2 31	29° 1'40	5♎28	2°35	8°19	13°42	21°41	12°35	23°55	26°56	25° 5	5°54	7° 7	12°32	n.a.	M 7
T 8	8 6 28	29°59'12	18° 3	4°37	9°30	14°22	21°53	12°41	23°58	26°56	25° 5	5°56	7° 4	12°39	n.a.	T 8
W 9	8 10 24	0♒56'46	0♏20	6°36	10°40	15° 2	22° 5	12°47	24° 1	26°57	25° 5	5°R56	7° 1	12°46	n.a.	W 9
T 10	8 14 21	1°54'22	12°24	8°35	11°50	15°42	22°17	12°53	24° 4	26°57	25°R 5	5°56	6°58	12°52	n.a.	T 10
F 11	8 18 17	2°52'01	24°20	10°32	12°59	16°23	22°29	12°59	24° 7	26°57	25° 5	5°54	6°55	12°59	n.a.	F 11
S 12	8 22 14	3°49'41	6♐13	12°28	14° 9	17° 3	22°41	13° 5	24°10	26°57	25° 5	5°50	6°52	13° 6	n.a.	S 12
S 13	8 26 11	4°47'23	18° 5	14°23	15°19	17°43	22°53	13°11	24°13	26°57	25° 5	5°46	6°48	13°13	n.a.	S 13
M14	8 30 7	5°45'07	0♑ 2	16°16	16°29	18°24	23° 5	13°17	24°16	26°57	25° 5	5°41	6°45	13°19	n.a.	M14
T 15	8 34 4	6°42'54	12° 4	18° 7	17°38	19° 4	23°17	13°23	24°19	26°R57	25° 5	5°36	6°42	13°26	n.a.	T 15
W16	8 38 1	7°40'42	24°16	19°57	18°48	19°45	23°29	13°29	24°22	26°57	25° 5	5°31	6°39	13°33	n.a.	W16
T 17	8 41 57	8°38'32	6♒37	21°46	19°57	20°25	23°40	13°34	24°25	26°57	25° 4	5°27	6°36	13°40	n.a.	T 17
F 18	8 45 54	9°36'24	19° 9	23°33	21° 7	21° 6	23°52	13°40	24°27	26°57	25° 4	5°25	6°32	13°46	n.a.	F 18
S 19	8 49 51	10°34'17	1♓54	25°19	22°16	21°47	24° 3	13°46	24°30	26°57	25° 4	5°D24	6°29	13°53	n.a.	S 19
S 20	8 53 47	11°32'13	14°50	27° 3	23°25	22°28	24°14	13°51	24°33	26°57	25° 4	5°24	6°26	14° 0	n.a.	S 20
M21	8 57 44	12°30'10	28° 0	28°46	24°35	23° 8	24°26	13°56	24°35	26°57	25° 4	5°26	6°23	14° 6	n.a.	M21
T 22	9 1 41	13°28'09	11♈23	0♓28	25°44	23°49	24°37	14° 2	24°38	26°57	25° 3	5°27	6°20	14°13	n.a.	T 22
W23	9 5 37	14°26'10	25° 0	2° 8	26°53	24°30	24°48	14° 7	24°41	26°56	25° 3	5°28	6°17	14°20	n.a.	W23
T 24	9 9 34	15°24'13	8♉52	3°47	28° 1	25°12	24°59	14°12	24°43	26°56	25° 3	5°R29	6°13	14°27	n.a.	T 24
F 25	9 13 31	16°22'17	22°57	5°25	29°10	25°53	25°10	14°17	24°46	26°56	25° 2	5°29	6°10	14°33	n.a.	F 25
S 26	9 17 27	17°20'23	7♊15	7° 1	0♈19	26°34	25°21	14°22	24°48	26°55	25° 2	5°28	6° 7	14°40	n.a.	S 26
S 27	9 21 24	18°18'31	21°42	8°35	1°28	27°15	25°32	14°27	24°51	26°55	25° 2	5°27	6° 4	14°47	n.a.	S 27
M28	9 25 21	19°16'41	6♋15	10° 9	2°36	27°57	25°42	14°32	24°53	26°55	25° 1	5°25	6° 1	14°54	n.a.	M28
T 29	9 29 17	20°14'53	20°48	11°41	3°44	28°38	25°53	14°37	24°55	26°54	25° 1	5°23	5°58	15° 0	n.a.	T 29
W30	9 33 14	21♒13'06	5♌16	13♓11	4♈53	29♓20	26♐ 3	14♐42	24♐58	26♎54	25♎ 1	5♍21	5♍54	15♐ 7	n.a.	W30

Delta T = 136h34m46s Julian Calendar

The year -10490 astronomical counting style corresponds to year 10491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10491 BCE
geocentric

MAY 10491 BCE (-10490) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 37 11	22♒11'22	19♌32	14♓40	6♈ 1	0♈ 1	26♐14	14♐46	25♐ 0	26°R53	25°R 0	5°R20	5♍51	15♐14	n.a.	T 1
F 2	9 41 7	23° 9'40	3♍31	16° 8	7° 9	0°43	26°24	14°51	25° 2	26♎53	25♎ 0	5°D20	5°48	15°20	n.a.	F 2
S 3	9 45 4	24° 8'00	17°11	17°34	8°17	1°25	26°34	14°55	25° 5	26°52	24°59	5♍20	5°45	15°27	n.a.	S 3
S 4	9 49 0	25° 6'22	0♎29	18°59	9°24	2° 6	26°44	14°59	25° 7	26°52	24°59	5°21	5°42	15°34	n.a.	S 4
M 5	9 52 57	26° 4'47	13°25	20°22	10°32	2°48	26°54	15° 4	25° 9	26°51	24°58	5°21	5°38	15°41	n.a.	M 5
T 6	9 56 54	27° 3'14	26° 1	21°44	11°39	3°30	27° 4	15° 8	25°11	26°50	24°58	5°22	5°35	15°47	n.a.	T 6
W 7	10 0 50	28° 1'43	8♏21	23° 4	12°47	4°12	27°14	15°12	25°13	26°50	24°57	5°23	5°32	15°54	n.a.	W 7
T 8	10 4 47	29° 0'16	20°27	24°23	13°54	4°54	27°23	15°16	25°15	26°49	24°57	5°23	5°29	16° 1	n.a.	T 8
F 9	10 8 43	29°58'50	2♐25	25°40	15° 1	5°36	27°33	15°20	25°17	26°48	24°56	5°R23	5°26	16° 8	n.a.	F 9
S 10	10 12 40	0♓57'28	14°18	26°55	16° 8	6°19	27°42	15°24	25°19	26°48	24°55	5°23	5°23	16°14	n.a.	S 10
S 11	10 16 37	1°56'08	26°11	28° 9	17°15	7° 1	27°52	15°27	25°21	26°47	24°55	5°23	5°19	16°21	n.a.	S 11
M12	10 20 33	2°54'50	8♑10	29°20	18°22	7°43	28° 1	15°31	25°23	26°46	24°54	5°23	5°16	16°28	n.a.	M12
T 13	10 24 30	3°53'35	20°16	0♈30	19°28	8°26	28°10	15°34	25°25	26°45	24°53	5°22	5°13	16°34	n.a.	T 13
W14	10 28 27	4°52'23	2♒35	1°37	20°34	9° 8	28°19	15°38	25°26	26°44	24°53	5°D22	5°10	16°41	n.a.	W14
T 15	10 32 23	5°51'13	15° 8	2°42	21°41	9°51	28°28	15°41	25°28	26°43	24°52	5°22	5° 7	16°48	n.a.	T 15
F 16	10 36 20	6°50'05	27°56	3°45	22°47	10°33	28°36	15°44	25°30	26°42	24°51	5°22	5° 3	16°55	n.a.	F 16
S 17	10 40 16	7°49'00	11♓ 1	4°46	23°53	11°16	28°45	15°48	25°31	26°41	24°51	5°R22	5° 0	17° 1	n.a.	S 17
S 18	10 44 13	8°47'57	24°22	5°43	24°58	11°59	28°53	15°51	25°33	26°40	24°50	5°22	4°57	17° 8	n.a.	S 18
M19	10 48 9	9°46'56	7♈57	6°38	26° 4	12°42	29° 2	15°53	25°34	26°39	24°49	5°22	4°54	17°15	n.a.	M19
T 20	10 52 6	10°45'58	21°44	7°30	27° 9	13°25	29°10	15°56	25°36	26°38	24°48	5°21	4°51	17°21	n.a.	T 20
W21	10 56 3	11°45'02	5♉42	8°19	28°14	14° 7	29°18	15°59	25°37	26°37	24°48	5°21	4°48	17°28	n.a.	W21
T 22	10 59 59	12°44'08	19°47	9° 4	29°19	14°50	29°26	16° 2	25°39	26°36	24°47	5°20	4°44	17°35	n.a.	T 22
F 23	11 3 56	13°43'16	3♊57	9°45	0♉24	15°34	29°33	16° 4	25°40	26°35	24°46	5°19	4°41	17°42	n.a.	F 23
S 24	11 7 52	14°42'27	18°10	10°22	1°28	16°17	29°41	16° 6	25°41	26°34	24°45	5°D19	4°38	17°48	n.a.	S 24
S 25	11 11 49	15°41'39	2♋23	10°55	2°32	17° 0	29°49	16° 9	25°42	26°33	24°44	5°20	4°35	17°55	n.a.	S 25
M26	11 15 45	16°40'53	16°33	11°23	3°36	17°43	29°56	16°11	25°44	26°31	24°43	5°20	4°32	18° 2	n.a.	M26
T 27	11 19 42	17°40'10	0♌39	11°46	4°40	18°26	0♑ 3	16°13	25°45	26°30	24°42	5°21	4°29	18° 9	n.a.	T 27
W28	11 23 39	18°39'29	14°38	12° 3	5°44	19°10	0°10	16°15	25°46	26°29	24°41	5°22	4°25	18°15	n.a.	W28
T 29	11 27 35	19°38'50	28°27	12°15	6°47	19°53	0°17	16°17	25°47	26°28	24°41	5°R23	4°22	18°22	n.a.	T 29
F 30	11 31 32	20°38'13	12♍ 3	12°R20	7°50	20°37	0°24	16°19	25°48	26°26	24°40	5°23	4°19	18°29	n.a.	F 30
S 31	11 35 28	21♓37'38	25♍25	12♈18	8♉52	21♈20	0♑30	16♐20	25♐49	26♎25	24♎39	5♍22	4♍16	18♐35	n.a.	S 31

Delta T = 136h34m39s Julian Calendar 1 May 10491 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10491 BCE

JUNE 10491 BCE (-10490) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 39 25	22♓37'06	8♎31	12°R10	9♉55	22♈ 4	0♑37	16♐22	25♐49	26°R24	24°R38	5°R21	4♍13	18♐42	n.a.	S 1
M 2	11 43 21	23°36'36	21°20	11♈54	10°57	22°48	0°43	16°23	25°50	26♎22	24♎37	5♍18	4° 9	18°49	n.a.	M 2
T 3	11 47 18	24°36'09	3♏54	11°31	11°59	23°31	0°49	16°24	25°51	26°21	24°36	5°15	4° 6	18°56	n.a.	T 3
W 4	11 51 14	25°35'45	16°12	11° 0	13° 0	24°15	0°55	16°26	25°52	26°20	24°35	5°12	4° 3	19° 2	n.a.	W 4
T 5	11 55 11	26°35'23	28°19	10°21	14° 1	24°59	1° 1	16°27	25°52	26°18	24°34	5° 9	4° 0	19° 9	n.a.	T 5
F 6	11 59 7	27°35'04	10♐16	9°35	15° 2	25°43	1° 7	16°28	25°53	26°17	24°33	5° 7	3°57	19°16	n.a.	F 6
S 7	12 3 4	28°34'47	22° 9	8°42	16° 2	26°27	1°12	16°28	25°54	26°15	24°32	5° 6	3°54	19°22	n.a.	S 7
S 8	12 7 0	29°34'33	4♑ 2	7°43	17° 2	27°11	1°17	16°29	25°54	26°14	24°31	5°D 6	3°50	19°29	n.a.	S 8
M 9	12 10 57	0♈34'22	15°59	6°39	18° 2	27°55	1°23	16°30	25°54	26°12	24°30	5° 7	3°47	19°36	n.a.	M 9
T 10	12 14 53	1°34'13	28° 6	5°31	19° 1	28°39	1°27	16°30	25°55	26°11	24°28	5° 8	3°44	19°43	n.a.	T 10
W11	12 18 50	2°34'07	10♒27	4°20	20° 0	29°24	1°32	16°31	25°55	26° 9	24°27	5°10	3°41	19°49	n.a.	W11
T 12	12 22 46	3°34'03	23° 6	3° 9	20°59	0♉ 8	1°37	16°31	25°55	26° 8	24°26	5°11	3°38	19°56	n.a.	T 12
F 13	12 26 43	4°34'02	6♓ 5	2° 0	21°57	0°52	1°41	16°31	25°56	26° 6	24°25	5°R12	3°34	20° 3	n.a.	F 13
S 14	12 30 39	5°34'03	19°26	0°53	22°54	1°37	1°46	16°R31	25°56	26° 5	24°24	5°11	3°31	20° 9	n.a.	S 14
S 15	12 34 36	6°34'07	3♈ 9	29♓52	23°52	2°21	1°50	16°31	25°56	26° 3	24°23	5° 9	3°28	20°16	n.a.	S 15
M16	12 38 32	7°34'13	17°11	28°58	24°48	3° 6	1°54	16°31	25°56	26° 2	24°22	5° 5	3°25	20°23	n.a.	M16
T 17	12 42 29	8°34'21	1♉28	28°13	25°44	3°50	1°57	16°31	25°R56	26° 0	24°21	5° 0	3°22	20°30	n.a.	T 17
W18	12 46 25	9°34'31	15°55	27°37	26°40	4°35	2° 1	16°30	25°56	25°58	24°20	4°54	3°19	20°36	n.a.	W18
T 19	12 50 22	10°34'44	0♊24	27°11	27°35	5°19	2° 4	16°30	25°56	25°57	24°18	4°49	3°15	20°43	n.a.	T 19
F 20	12 54 18	11°34'58	14°52	26°57	28°29	6° 4	2° 7	16°29	25°56	25°55	24°17	4°45	3°12	20°50	n.a.	F 20
S 21	12 58 15	12°35'14	29°12	26°D54	29°23	6°49	2°10	16°28	25°56	25°54	24°16	4°43	3° 9	20°57	n.a.	S 21
S 22	13 2 11	13°35'32	13♋22	27° 1	0♊17	7°34	2°13	16°27	25°55	25°52	24°15	4°D42	3° 6	21° 3	n.a.	S 22
M23	13 6 8	14°35'52	27°20	27°20	1° 9	8°19	2°16	16°26	25°55	25°50	24°14	4°43	3° 3	21°10	n.a.	M23
T 24	13 10 4	15°36'14	11♌ 7	27°48	2° 1	9° 4	2°18	16°25	25°55	25°49	24°13	4°44	3° 0	21°17	n.a.	T 24
W25	13 14 1	16°36'38	24°41	28°26	2°52	9°49	2°20	16°24	25°54	25°47	24°12	4°45	2°56	21°23	n.a.	W25
T 26	13 17 57	17°37'03	8♍ 3	29°13	3°43	10°34	2°22	16°23	25°54	25°45	24°10	4°R46	2°53	21°30	n.a.	T 26
F 27	13 21 53	18°37'30	21°14	0♈ 7	4°33	11°19	2°24	16°21	25°53	25°44	24° 9	4°44	2°50	21°37	n.a.	F 27
S 28	13 25 50	19°37'59	4♎14	1° 8	5°22	12° 4	2°26	16°20	25°53	25°42	24° 8	4°41	2°47	21°44	n.a.	S 28
S 29	13 29 46	20°38'30	17° 2	2°16	6°10	12°49	2°27	16°18	25°52	25°40	24° 7	4°35	2°44	21°50	n.a.	S 29
M30	13 33 43	21♈39'03	29♎38	3♈29	6♊57	13♉34	2♑28	16♐16	25♐51	25♎39	24♎ 6	4♍27	2♍40	21♐57	n.a.	M30

Delta T = 136h34m32s Julian Calendar

The year -10490 astronomical counting style corresponds to year 10491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10491 BCE
geocentric

JULY 10491 BCE (-10490) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 37 39	22♈39'38	12♏ 2	4♈47	7♊43	14♉20	2♑29	16°R15	25°R51	25°R37	24°R 5	4°R18	2♍37	22♐ 4	n.a.	T 1
W 2	13 41 36	23°40'15	24°16	6° 8	8°29	15° 5	2°30	16♐13	25♐50	25♎35	24♎ 3	4♍ 8	2°34	22°10	n.a.	W 2
T 3	13 45 32	24°40'55	6♐19	7°33	9°13	15°50	2°31	16°11	25°49	25°33	24° 2	3°59	2°31	22°17	n.a.	T 3
F 4	13 49 29	25°41'36	18°15	9° 1	9°57	16°36	2°31	16° 8	25°48	25°32	24° 1	3°51	2°28	22°24	n.a.	F 4
S 5	13 53 25	26°42'19	0♑ 6	10°32	10°39	17°21	2°31	16° 6	25°47	25°30	24° 0	3°45	2°25	22°31	n.a.	S 5
S 6	13 57 22	27°43'05	11°57	12° 4	11°21	18° 7	2°R31	16° 4	25°46	25°28	23°59	3°41	2°21	22°37	n.a.	S 6
M 7	14 1 18	28°43'53	23°51	13°38	12° 1	18°52	2°31	16° 1	25°45	25°27	23°57	3°D40	2°18	22°44	n.a.	M 7
T 8	14 5 14	29°44'42	5♒54	15°13	12°40	19°38	2°31	15°59	25°44	25°25	23°56	3°40	2°15	22°51	n.a.	T 8
W 9	14 9 11	0♉45'34	18°12	16°49	13°18	20°24	2°30	15°56	25°43	25°23	23°55	3°41	2°12	22°57	n.a.	W 9
T 10	14 13 7	1°46'28	0♓49	18°26	13°54	21° 9	2°29	15°53	25°42	25°22	23°54	3°R41	2° 9	23° 4	n.a.	T 10
F 11	14 17 4	2°47'23	13°50	20° 4	14°30	21°55	2°28	15°50	25°41	25°20	23°53	3°41	2° 5	23°11	n.a.	F 11
S 12	14 21 0	3°48'20	27°17	21°42	15° 3	22°41	2°27	15°47	25°39	25°18	23°52	3°38	2° 2	23°18	n.a.	S 12
S 13	14 24 57	4°49'20	11♈12	23°20	15°36	23°27	2°26	15°44	25°38	25°17	23°50	3°33	1°59	23°24	n.a.	S 13
M14	14 28 53	5°50'21	25°32	24°59	16° 7	24°13	2°24	15°41	25°37	25°15	23°49	3°26	1°56	23°31	n.a.	M14
T 15	14 32 50	6°51'23	10♉13	26°37	16°36	24°59	2°22	15°38	25°35	25°13	23°48	3°16	1°53	23°38	n.a.	T 15
W16	14 36 46	7°52'28	25° 8	28°16	17° 4	25°45	2°20	15°34	25°34	25°12	23°47	3° 6	1°50	23°44	n.a.	W16
T 17	14 40 42	8°53'33	10♊ 6	29°54	17°30	26°31	2°18	15°31	25°32	25°10	23°46	2°56	1°46	23°51	n.a.	T 17
F 18	14 44 39	9°54'40	24°58	1♋33	17°55	27°17	2°15	15°27	25°31	25° 8	23°45	2°47	1°43	23°58	n.a.	F 18
S 19	14 48 35	10°55'48	9♋37	3°11	18°17	28° 3	2°13	15°24	25°29	25° 7	23°44	2°41	1°40	24° 5	n.a.	S 19
S 20	14 52 32	11°56'58	23°58	4°49	18°38	28°49	2°10	15°20	25°27	25° 5	23°43	2°37	1°37	24°11	n.a.	S 20
M21	14 56 28	12°58'08	7♌59	6°27	18°57	29°35	2° 7	15°16	25°26	25° 3	23°41	2°D36	1°34	24°18	n.a.	M21
T 22	15 0 25	13°59'19	21°39	8° 4	19°14	0♊21	2° 4	15°12	25°24	25° 2	23°40	2°36	1°31	24°25	n.a.	T 22
W23	15 4 21	15° 0'31	5♍ 1	9°42	19°28	1° 8	2° 0	15° 8	25°22	25° 0	23°39	2°R36	1°27	24°31	n.a.	W23
T 24	15 8 18	16° 1'44	18° 6	11°19	19°41	1°54	1°57	15° 4	25°20	24°59	23°38	2°35	1°24	24°38	n.a.	T 24
F 25	15 12 14	17° 2'58	0♎57	12°56	19°51	2°40	1°53	15° 0	25°19	24°57	23°37	2°32	1°21	24°45	n.a.	F 25
S 26	15 16 11	18° 4'13	13°36	14°32	19°59	3°26	1°49	14°56	25°17	24°56	23°36	2°26	1°18	24°52	n.a.	S 26
S 27	15 20 7	19° 5'29	26° 6	16° 9	20° 5	4°13	1°45	14°52	25°15	24°54	23°35	2°17	1°15	24°58	n.a.	S 27
M28	15 24 4	20° 6'46	8♏26	17°45	20° 8	4°59	1°40	14°48	25°13	24°53	23°34	2° 5	1°11	25° 5	n.a.	M28
T 29	15 28 0	21° 8'04	20°39	19°21	20°R 9	5°46	1°36	14°43	25°11	24°51	23°33	1°51	1° 8	25°12	n.a.	T 29
W30	15 31 56	22° 9'23	2♐44	20°56	20° 8	6°32	1°31	14°39	25° 9	24°50	23°32	1°36	1° 5	25°18	n.a.	W30
T 31	15 35 53	23♉10'43	14♐42	22♉32	20♊ 4	7♊19	1♑26	14♐34	25♐ 7	24♎48	23♎31	1♍22	1♍ 2	25♐25	n.a.	T 31

Delta T = 136h34m26s Julian Calendar 1 July 10491 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10491 BCE

AUGUST 10491 BCE (-10490) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 39 49	24♉12'04	26♐36	24♉ 7	19°R57	8♊ 5	1°R21	14°R30	25°R 5	24°R47	23°R30	1°R 9	0♍59	25♐32	n.a.	F 1
S 2	15 43 46	25°13'26	8♑26	25°43	19♊48	8°52	1♑16	14♐25	25♐ 3	24♎45	23♎29	0♍58	0°56	25°39	n.a.	S 2
S 3	15 47 42	26°14'49	20°15	27°18	19°37	9°38	1°10	14°21	25° 1	24°44	23°28	0°51	0°52	25°45	n.a.	S 3
M 4	15 51 39	27°16'13	2♒ 8	28°53	19°23	10°25	1° 5	14°16	24°58	24°43	23°27	0°46	0°49	25°52	n.a.	M 4
T 5	15 55 35	28°17'38	14° 8	0♊28	19° 6	11°12	0°59	14°11	24°56	24°41	23°26	0°44	0°46	25°59	n.a.	T 5
W 6	15 59 32	29°19'04	26°21	2° 3	18°48	11°58	0°53	14° 7	24°54	24°40	23°25	0°44	0°43	26° 5	n.a.	W 6
T 7	16 3 28	0♊20'31	8♓52	3°37	18°27	12°45	0°47	14° 2	24°52	24°39	23°24	0°44	0°40	26°12	n.a.	T 7
F 8	16 7 25	1°21'58	21°47	5°12	18° 3	13°32	0°41	13°57	24°49	24°37	23°23	0°43	0°36	26°19	n.a.	F 8
S 9	16 11 21	2°23'27	5♈ 9	6°46	17°38	14°18	0°35	13°52	24°47	24°36	23°22	0°40	0°33	26°26	n.a.	S 9
S 10	16 15 18	3°24'56	19° 1	8°21	17°10	15° 5	0°28	13°47	24°45	24°35	23°21	0°34	0°30	26°32	n.a.	S 10
M11	16 19 14	4°26'26	3♉23	9°55	16°41	15°52	0°22	13°42	24°42	24°34	23°21	0°26	0°27	26°39	n.a.	M11
T 12	16 23 11	5°27'57	18°12	11°30	16°10	16°39	0°15	13°37	24°40	24°32	23°20	0°15	0°24	26°46	n.a.	T 12
W13	16 27 7	6°29'28	3♊21	13° 4	15°37	17°26	0° 8	13°32	24°38	24°31	23°19	0° 3	0°21	26°52	n.a.	W13
T 14	16 31 4	7°31'00	18°38	14°39	15° 3	18°12	0° 1	13°28	24°35	24°30	23°18	29♌52	0°17	26°59	n.a.	T 14
F 15	16 35 0	8°32'32	3♋52	16°13	14°28	18°59	29♐54	13°23	24°33	24°29	23°17	29°41	0°14	27° 6	n.a.	F 15
S 16	16 38 57	9°34'04	18°53	17°48	13°52	19°46	29°47	13°18	24°30	24°28	23°17	29°34	0°11	27°13	n.a.	S 16
S 17	16 42 53	10°35'36	3♌33	19°22	13°16	20°33	29°40	13°12	24°28	24°27	23°16	29°29	0° 8	27°19	n.a.	S 17
M18	16 46 50	11°37'08	17°48	20°57	12°39	21°20	29°32	13° 7	24°25	24°26	23°15	29°27	0° 5	27°26	n.a.	M18
T 19	16 50 46	12°38'40	1♍35	22°31	12° 2	22° 7	29°25	13° 2	24°23	24°25	23°14	29°D27	0° 2	27°33	n.a.	T 19
W20	16 54 43	13°40'11	14°58	24° 6	11°25	22°54	29°17	12°57	24°20	24°24	23°14	29°R27	29♌58	27°39	n.a.	W20
T 21	16 58 40	14°41'42	27°59	25°40	10°49	23°41	29°10	12°52	24°18	24°23	23°13	29°26	29°55	27°46	n.a.	T 21
F 22	17 2 36	15°43'13	10♎41	27°15	10°13	24°28	29° 2	12°47	24°15	24°22	23°12	29°23	29°52	27°53	n.a.	F 22
S 23	17 6 33	16°44'44	23° 9	28°49	9°38	25°15	28°54	12°42	24°13	24°21	23°12	29°18	29°49	28° 0	n.a.	S 23
S 24	17 10 29	17°46'14	5♏26	0♋23	9° 4	26° 2	28°46	12°37	24°10	24°20	23°11	29°10	29°46	28° 6	n.a.	S 24
M25	17 14 26	18°47'44	17°34	1°57	8°31	26°49	28°38	12°32	24° 8	24°19	23°10	28°59	29°42	28°13	n.a.	M25
T 26	17 18 22	19°49'13	29°36	3°31	8° 0	27°36	28°30	12°27	24° 5	24°18	23°10	28°46	29°39	28°20	n.a.	T 26
W27	17 22 19	20°50'43	11♐33	5° 4	7°31	28°23	28°22	12°22	24° 2	24°18	23° 9	28°32	29°36	28°26	n.a.	W27
T 28	17 26 15	21°52'12	23°27	6°37	7° 4	29°10	28°14	12°18	24° 0	24°17	23° 9	28°19	29°33	28°33	n.a.	T 28
F 29	17 30 12	22°53'40	5♑18	8° 9	6°39	29°57	28° 6	12°13	23°57	24°16	23° 8	28° 7	29°30	28°40	n.a.	F 29
S 30	17 34 9	23°55'09	17° 9	9°40	6°16	0♋44	27°58	12° 8	23°55	24°15	23° 8	27°57	29°27	28°46	n.a.	S 30
S 31	17 38 5	24♊56'37	29♑ 1	11♋11	5♊55	1♋31	27♐50	12♐ 3	23♐52	24♎15	23♎ 7	27♌50	29♌23	28♐53	n.a.	S 31

Delta T = 136h34m19s Julian Calendar

The year -10490 astronomical counting style corresponds to year 10491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10491 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10491 BCE (-10490) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 42 2	25♊58'04	10♒56	12♋41	5°R37	2♋18	27°R42	11°R58	23°R50	24°R14	23°R 7	27°R46	29♌20	29♐ 0	n.a.	M 1
T 2	17 45 58	26°59'31	22°59	14° 9	5♊21	3° 6	27♐33	11♐53	23♐47	24♎13	23♎ 6	27°D44	29°17	29° 7	n.a.	T 2
W 3	17 49 55	28° 0'58	5♓12	15°36	5° 8	3°53	27°25	11°49	23°44	24°13	23° 6	27♌44	29°14	29°13	n.a.	W 3
T 4	17 53 51	29° 2'25	17°41	17° 1	4°57	4°40	27°17	11°44	23°42	24°12	23° 6	27°45	29°11	29°20	n.a.	T 4
F 5	17 57 48	0♋ 3'51	0♈30	18°23	4°49	5°27	27° 9	11°39	23°39	24°12	23° 5	27°R46	29° 8	29°27	n.a.	F 5
S 6	18 1 45	1° 5'17	13°44	19°43	4°43	6°14	27° 1	11°35	23°37	24°11	23° 5	27°45	29° 4	29°33	n.a.	S 6
S 7	18 5 41	2° 6'42	27°25	21° 0	4°40	7° 1	26°53	11°30	23°34	24°11	23° 4	27°42	29° 1	29°40	n.a.	S 7
M 8	18 9 38	3° 8'07	11♉36	22°13	4°D39	7°48	26°44	11°26	23°32	24°11	23° 4	27°37	28°58	29°47	n.a.	M 8
T 9	18 13 34	4° 9'32	26°15	23°21	4°41	8°35	26°36	11°21	23°29	24°10	23° 4	27°30	28°55	29°54	n.a.	T 9
W10	18 17 31	5°10'55	11♊17	24°25	4°45	9°22	26°28	11°17	23°27	24°10	23° 4	27°21	28°52	0♑ 0	n.a.	W10
T 11	18 21 28	6°12'19	26°33	25°22	4°52	10°10	26°20	11°13	23°24	24°10	23° 3	27°13	28°48	0° 7	n.a.	T 11
F 12	18 25 24	7°13'41	11♋52	26°13	5° 1	10°57	26°12	11° 8	23°22	24° 9	23° 3	27° 6	28°45	0°14	n.a.	F 12
S 13	18 29 21	8°15'02	27° 4	26°57	5°12	11°44	26° 5	11° 4	23°19	24° 9	23° 3	27° 0	28°42	0°20	n.a.	S 13
S 14	18 33 17	9°16'22	11♌58	27°32	5°25	12°31	25°57	11° 0	23°17	24° 9	23° 3	26°57	28°39	0°27	n.a.	S 14
M15	18 37 14	10°17'41	26°28	27°58	5°41	13°18	25°49	10°56	23°14	24° 9	23° 3	26°D56	28°36	0°34	n.a.	M15
T 16	18 41 11	11°18'58	10♍30	28°13	5°58	14° 5	25°41	10°52	23°12	24° 9	23° 3	26°57	28°33	0°40	n.a.	T 16
W17	18 45 7	12°20'14	24° 3	28°R18	6°18	14°52	25°34	10°48	23° 9	24° 9	23° 2	26°58	28°29	0°47	n.a.	W17
T 18	18 49 4	13°21'28	7♎11	28°12	6°39	15°39	25°26	10°44	23° 7	24° 8	23° 2	26°59	28°26	0°54	n.a.	T 18
F 19	18 53 1	14°22'41	19°55	27°53	7° 3	16°26	25°19	10°40	23° 5	24°D 8	23° 2	26°R59	28°23	1° 1	n.a.	F 19
S 20	18 56 57	15°23'52	2♏22	27°24	7°28	17°13	25°12	10°37	23° 2	24° 8	23° 2	26°57	28°20	1° 7	n.a.	S 20
S 21	19 0 54	16°25'02	14°34	26°43	7°55	18° 0	25° 5	10°33	23° 0	24° 9	23°D 2	26°54	28°17	1°14	n.a.	S 21
M22	19 4 51	17°26'10	26°36	25°51	8°23	18°48	24°57	10°30	22°58	24° 9	23° 2	26°48	28°14	1°21	n.a.	M22
T 23	19 8 47	18°27'17	8♐31	24°51	8°54	19°35	24°50	10°26	22°55	24° 9	23° 2	26°42	28°10	1°27	n.a.	T 23
W24	19 12 44	19°28'22	20°23	23°43	9°25	20°22	24°44	10°23	22°53	24° 9	23° 2	26°34	28° 7	1°34	n.a.	W24
T 25	19 16 40	20°29'26	2♑14	22°31	9°59	21° 9	24°37	10°20	22°51	24° 9	23° 2	26°27	28° 4	1°41	n.a.	T 25
F 26	19 20 37	21°30'28	14° 6	21°15	10°34	21°56	24°30	10°17	22°49	24° 9	23° 2	26°21	28° 1	1°48	n.a.	F 26
S 27	19 24 34	22°31'28	26° 0	19°59	11°10	22°43	24°24	10°14	22°47	24°10	23° 3	26°16	27°58	1°54	n.a.	S 27
S 28	19 28 30	23°32'27	7♒59	18°44	11°47	23°30	24°18	10°11	22°44	24°10	23° 3	26°12	27°54	2° 1	n.a.	S 28
M29	19 32 27	24°33'24	20° 3	17°33	12°26	24°16	24°11	10° 8	22°42	24°10	23° 3	26°11	27°51	2° 8	n.a.	M29
T 30	19 36 24	25♋34'20	2♓16	16♋28	13♊ 6	25♋ 3	24♐ 5	10♐ 5	22♐40	24♎11	23♎ 3	26°D11	27♌48	2♑14	n.a.	T 30

Delta T = 136h34m12s Julian Calendar 1 Sept. 10491 BCE == Greg. Calendar 13 June 10491 BCE

OCTOBER 10491 BCE (-10490) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 40 20	26♋35'14	14♓39	15°R29	13♊47	25♋50	24°R 0	10°R 2	22°R38	24♎11	23♎ 3	26♌12	27♌45	2♑21	n.a.	W 1
T 2	19 44 17	27°36'07	27°15	14♋38	14°30	26°37	23♐54	10♐ 0	22♐36	24°11	23° 4	26°14	27°42	2°28	n.a.	T 2
F 3	19 48 14	28°36'58	10♈ 7	13°56	15°13	27°24	23°48	9°57	22°34	24°12	23° 4	26°15	27°39	2°34	n.a.	F 3
S 4	19 52 10	29°37'48	23°20	13°22	15°57	28°11	23°43	9°55	22°32	24°12	23° 4	26°16	27°35	2°41	n.a.	S 4
S 5	19 56 7	0♌38'36	6♉54	12°57	16°43	28°58	23°38	9°53	22°30	24°13	23° 4	26°R16	27°32	2°48	n.a.	S 5
M 6	20 0 4	1°39'23	20°51	12°40	17°29	29°45	23°33	9°51	22°29	24°14	23° 5	26°15	27°29	2°55	n.a.	M 6
T 7	20 4 0	2°40'08	5♊12	12°32	18°17	0♌32	23°28	9°49	22°27	24°14	23° 5	26°13	27°26	3° 1	n.a.	T 7
W 8	20 7 57	3°40'52	19°54	12°D32	19° 5	1°18	23°23	9°47	22°25	24°15	23° 6	26°10	27°23	3° 8	n.a.	W 8
T 9	20 11 54	4°41'34	4♋50	12°39	19°54	2° 5	23°18	9°45	22°23	24°15	23° 6	26° 7	27°20	3°15	n.a.	T 9
F 10	20 15 50	5°42'15	19°54	12°52	20°44	2°52	23°14	9°43	22°22	24°16	23° 6	26° 4	27°16	3°21	n.a.	F 10
S 11	20 19 47	6°42'54	4♌57	13°12	21°35	3°39	23°10	9°42	22°20	24°17	23° 7	26° 2	27°13	3°28	n.a.	S 11
S 12	20 23 44	7°43'30	19°48	13°38	22°26	4°25	23° 6	9°40	22°18	24°18	23° 7	26°D 1	27°10	3°35	n.a.	S 12
M13	20 27 40	8°44'05	4♍22	14°10	23°18	5°12	23° 2	9°39	22°17	24°18	23° 8	26° 1	27° 7	3°41	n.a.	M13
T 14	20 31 37	9°44'37	18°31	14°46	24°11	5°59	22°58	9°37	22°15	24°19	23° 8	26° 2	27° 4	3°48	n.a.	T 14
W15	20 35 34	10°45'07	2♎15	15°26	25° 4	6°45	22°55	9°36	22°14	24°20	23° 9	26° 3	27° 0	3°55	n.a.	W15
T 16	20 39 30	11°45'34	15°31	16°11	25°58	7°32	22°52	9°35	22°12	24°21	23° 9	26° 5	26°57	4° 2	n.a.	T 16
F 17	20 43 27	12°46'00	28°24	17° 0	26°53	8°18	22°49	9°34	22°11	24°22	23°10	26° 6	26°54	4° 8	n.a.	F 17
S 18	20 47 24	13°46'23	10♏55	17°52	27°48	9° 5	22°46	9°33	22°10	24°23	23°10	26°R 6	26°51	4°15	n.a.	S 18
S 19	20 51 20	14°46'43	23°10	18°47	28°44	9°52	22°43	9°33	22° 8	24°24	23°11	26° 6	26°48	4°22	n.a.	S 19
M20	20 55 17	15°47'01	5♐12	19°45	29°41	10°38	22°41	9°32	22° 7	24°25	23°12	26° 5	26°45	4°28	n.a.	M20
T 21	20 59 13	16°47'17	17° 6	20°46	0♋37	11°24	22°38	9°32	22° 6	24°26	23°12	26° 4	26°41	4°35	n.a.	T 21
W22	21 3 10	17°47'30	28°56	21°49	1°35	12°11	22°36	9°31	22° 5	24°27	23°13	26° 3	26°38	4°42	n.a.	W22
T 23	21 7 7	18°47'41	10♑46	22°55	2°32	12°57	22°34	9°31	22° 4	24°28	23°14	26° 2	26°35	4°48	n.a.	T 23
F 24	21 11 3	19°47'50	22°40	24° 3	3°31	13°44	22°33	9°31	22° 2	24°29	23°14	26° 1	26°32	4°55	n.a.	F 24
S 25	21 15 0	20°47'56	4♒40	25°12	4°29	14°30	22°31	9°D31	22° 1	24°31	23°15	26° 0	26°29	5° 2	n.a.	S 25
S 26	21 18 57	21°48'00	16°47	26°24	5°29	15°16	22°30	9°31	22° 1	24°32	23°16	26° 0	26°25	5° 8	n.a.	S 26
M27	21 22 53	22°48'01	29° 5	27°37	6°28	16° 3	22°29	9°31	22° 0	24°33	23°17	26°D 0	26°22	5°15	n.a.	M27
T 28	21 26 50	23°48'01	11♓33	28°52	7°28	16°49	22°28	9°31	21°59	24°34	23°18	26° 0	26°19	5°22	n.a.	T 28
W29	21 30 47	24°47'58	24°14	0♌ 9	8°28	17°35	22°27	9°32	21°58	24°36	23°18	26° 0	26°16	5°29	n.a.	W29
T 30	21 34 43	25°47'52	7♈ 8	1°27	9°29	18°21	22°27	9°32	21°57	24°37	23°19	26°R 0	26°13	5°35	n.a.	T 30
F 31	21 38 40	26♌47'45	20♈16	2♌47	10♋30	19♌ 7	22♐27	9♐33	21♐56	24♎38	23♎20	26♌ 0	26♌10	5♑42	n.a.	F 31

Delta T = 136h34m05s Julian Calendar

The year -10490 astronomical counting style corresponds to year 10491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10491 BCE
geocentric

NOVEMBER 10491 BCE (-10490) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 42 37	27♌47'35	3♉39	4♌ 8	11♋32	19♌53	22°D26	9♐34	21°R56	24♎40	23♎21	26°R 0	26♌ 6	5♑49	n.a.	S 1
S 2	21 46 33	28°47'24	17°17	5°30	12°33	20°39	22♐27	9°35	21♐55	24°41	23°22	26♌ 0	26° 3	5°55	n.a.	S 2
M 3	21 50 30	29°47'11	1♊11	6°54	13°35	21°25	22°27	9°36	21°55	24°43	23°23	26°D 0	26° 0	6° 2	n.a.	M 3
T 4	21 54 26	0♍46'55	15°19	8°19	14°38	22°11	22°27	9°37	21°54	24°44	23°24	26° 0	25°57	6° 9	n.a.	T 4
W 5	21 58 23	1°46'38	29°40	9°45	15°40	22°57	22°28	9°38	21°54	24°45	23°25	26° 0	25°54	6°15	n.a.	W 5
T 6	22 2 20	2°46'18	14♋12	11°12	16°43	23°43	22°29	9°39	21°53	24°47	23°25	26° 1	25°51	6°22	n.a.	T 6
F 7	22 6 16	3°45'56	28°49	12°41	17°46	24°29	22°30	9°41	21°53	24°49	23°26	26° 2	25°47	6°29	n.a.	F 7
S 8	22 10 13	4°45'33	13♌27	14°11	18°50	25°15	22°31	9°42	21°53	24°50	23°27	26° 2	25°44	6°35	n.a.	S 8
S 9	22 14 9	5°45'06	27°59	15°42	19°53	26° 1	22°33	9°44	21°52	24°52	23°28	26°R 2	25°41	6°42	n.a.	S 9
M10	22 18 6	6°44'38	12♍19	17°14	20°57	26°47	22°35	9°46	21°52	24°53	23°29	26° 2	25°38	6°49	n.a.	M10
T 11	22 22 3	7°44'06	26°22	18°47	22° 1	27°32	22°36	9°48	21°52	24°55	23°31	26° 1	25°35	6°56	n.a.	T 11
W12	22 25 59	8°43'33	10♎ 4	20°21	23° 5	28°18	22°39	9°50	21°52	24°57	23°32	26° 0	25°31	7° 2	n.a.	W12
T 13	22 29 56	9°42'57	23°23	21°57	24°10	29° 4	22°41	9°52	21°D52	24°58	23°33	25°58	25°28	7° 9	n.a.	T 13
F 14	22 33 52	10°42'18	6♏20	23°34	25°15	29°49	22°43	9°54	21°52	25° 0	23°34	25°56	25°25	7°16	n.a.	F 14
S 15	22 37 49	11°41'36	18°56	25°12	26°19	0♍35	22°46	9°56	21°52	25° 2	23°35	25°54	25°22	7°22	n.a.	S 15
S 16	22 41 46	12°40'52	1♐14	26°51	27°25	1°20	22°49	9°59	21°52	25° 3	23°36	25°53	25°19	7°29	n.a.	S 16
M17	22 45 42	13°40'06	13°18	28°31	28°30	2° 6	22°52	10° 1	21°52	25° 5	23°37	25°D52	25°16	7°36	n.a.	M17
T 18	22 49 39	14°39'16	25°13	0♍12	29°35	2°51	22°55	10° 4	21°53	25° 7	23°38	25°53	25°12	7°42	n.a.	T 18
W19	22 53 35	15°38'24	7♑ 4	1°55	0♌41	3°37	22°58	10° 7	21°53	25° 9	23°39	25°54	25° 9	7°49	n.a.	W19
T 20	22 57 32	16°37'30	18°55	3°39	1°46	4°22	23° 2	10° 9	21°53	25°11	23°41	25°56	25° 6	7°56	n.a.	T 20
F 21	23 1 29	17°36'33	0♒51	5°24	2°52	5° 7	23° 6	10°12	21°54	25°13	23°42	25°57	25° 3	8° 2	n.a.	F 21
S 22	23 5 25	18°35'33	12°56	7°11	3°58	5°52	23° 9	10°15	21°54	25°14	23°43	25°59	25° 0	8° 9	n.a.	S 22
S 23	23 9 22	19°34'30	25°12	8°59	5° 5	6°38	23°14	10°19	21°55	25°16	23°44	25°R59	24°56	8°16	n.a.	S 23
M24	23 13 18	20°33'25	7♓43	10°48	6°11	7°23	23°18	10°22	21°55	25°18	23°45	25°59	24°53	8°23	n.a.	M24
T 25	23 17 15	21°32'18	20°30	12°38	7°17	8° 8	23°22	10°25	21°56	25°20	23°47	25°57	24°50	8°29	n.a.	T 25
W26	23 21 11	22°31'08	3♈33	14°30	8°24	8°53	23°27	10°29	21°56	25°22	23°48	25°54	24°47	8°36	n.a.	W26
T 27	23 25 8	23°29'56	16°51	16°23	9°31	9°38	23°32	10°32	21°57	25°24	23°49	25°50	24°44	8°43	n.a.	T 27
F 28	23 29 4	24°28'42	0♉23	18°17	10°38	10°23	23°37	10°36	21°58	25°26	23°50	25°45	24°41	8°49	n.a.	F 28
S 29	23 33 1	25°27'25	14° 8	20°12	11°44	11° 8	23°42	10°39	21°59	25°28	23°52	25°41	24°37	8°56	n.a.	S 29
S 30	23 36 57	26♍26'07	28♉ 2	22♍ 9	12♌52	11♍53	23♐47	10♐43	21♐59	25♎30	23♎53	25♌38	24♌34	9♑ 3	n.a.	S 30

Delta T = 136h33m59s Julian Calendar 1 Nov. 10491 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10491 BCE

DECEMBER 10491 BCE (-10490) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 40 54	27♍24'46	12♊ 4	24♍ 7	13♌59	12♍37	23♐52	10♐47	22♐ 0	25♎32	23♎54	25°R35	24♌31	9♑ 9	n.a.	M 1
T 2	23 44 51	28°23'23	26°12	26° 6	15° 6	13°22	23°58	10°51	22° 1	25°34	23°55	25°D34	24°28	9°16	n.a.	T 2
W 3	23 48 47	29°21'59	10♋23	28° 6	16°13	14° 7	24° 4	10°55	22° 2	25°36	23°57	25♌35	24°25	9°23	n.a.	W 3
T 4	23 52 44	0♎20'32	24°36	0♎ 8	17°21	14°52	24°10	10°59	22° 3	25°38	23°58	25°36	24°22	9°29	n.a.	T 4
F 5	23 56 40	1°19'04	8♌48	2°10	18°29	15°36	24°16	11° 4	22° 5	25°40	23°59	25°37	24°18	9°36	n.a.	F 5
S 6	0 0 37	2°17'33	22°58	4°13	19°36	16°21	24°22	11° 8	22° 6	25°42	24° 1	25°R38	24°15	9°43	n.a.	S 6
S 7	0 4 33	3°16'01	7♍ 3	6°16	20°44	17° 5	24°28	11°12	22° 7	25°44	24° 2	25°38	24°12	9°49	n.a.	S 7
M 8	0 8 30	4°14'26	20°58	8°20	21°52	17°50	24°35	11°17	22° 8	25°46	24° 3	25°35	24° 9	9°56	n.a.	M 8
T 9	0 12 26	5°12'49	4♎42	10°24	23° 0	18°34	24°42	11°22	22°10	25°49	24° 5	25°31	24° 6	10° 3	n.a.	T 9
W10	0 16 23	6°11'10	18°10	12°28	24° 8	19°19	24°48	11°26	22°11	25°51	24° 6	25°25	24° 2	10°10	n.a.	W10
T 11	0 20 19	7° 9'29	1♏21	14°32	25°16	20° 3	24°55	11°31	22°12	25°53	24° 7	25°18	23°59	10°16	n.a.	T 11
F 12	0 24 16	8° 7'45	14°14	16°35	26°24	20°47	25° 2	11°36	22°14	25°55	24° 9	25°11	23°56	10°23	n.a.	F 12
S 13	0 28 12	9° 6'00	26°48	18°37	27°33	21°31	25°10	11°41	22°15	25°57	24°10	25° 4	23°53	10°30	n.a.	S 13
S 14	0 32 9	10° 4'11	9♐ 6	20°38	28°41	22°16	25°17	11°46	22°17	25°59	24°12	24°58	23°50	10°36	n.a.	S 14
M15	0 36 5	11° 2'21	21°11	22°37	29°49	23° 0	25°25	11°51	22°18	26° 2	24°13	24°54	23°47	10°43	n.a.	M15
T 16	0 40 2	12° 0'28	3♑ 7	24°35	0♍58	23°44	25°32	11°56	22°20	26° 4	24°14	24°52	23°43	10°50	n.a.	T 16
W17	0 43 58	12°58'33	14°58	26°30	2° 6	24°28	25°40	12° 1	22°22	26° 6	24°16	24°D52	23°40	10°56	n.a.	W17
T 18	0 47 55	13°56'36	26°49	28°22	3°15	25°12	25°48	12° 7	22°24	26° 8	24°17	24°52	23°37	11° 3	n.a.	T 18
F 19	0 51 51	14°54'36	8♒45	0♏11	4°24	25°56	25°56	12°12	22°25	26°10	24°19	24°54	23°34	11°10	n.a.	F 19
S 20	0 55 48	15°52'34	20°53	1°57	5°32	26°40	26° 4	12°18	22°27	26°13	24°20	24°R55	23°31	11°16	n.a.	S 20
S 21	0 59 44	16°50'30	3♓15	3°40	6°41	27°23	26°13	12°23	22°29	26°15	24°21	24°54	23°27	11°23	n.a.	S 21
M22	1 3 40	17°48'23	15°55	5°18	7°50	28° 7	26°21	12°29	22°31	26°17	24°23	24°52	23°24	11°30	n.a.	M22
T 23	1 7 37	18°46'15	28°57	6°53	8°59	28°51	26°30	12°34	22°33	26°19	24°24	24°48	23°21	11°36	n.a.	T 23
W24	1 11 33	19°44'04	12♈19	8°23	10° 8	29°34	26°38	12°40	22°35	26°21	24°26	24°41	23°18	11°43	n.a.	W24
T 25	1 15 30	20°41'52	26° 2	9°49	11°17	0♎18	26°47	12°46	22°37	26°24	24°27	24°33	23°15	11°50	n.a.	T 25
F 26	1 19 26	21°39'38	10♉ 1	11°10	12°26	1° 1	26°56	12°52	22°39	26°26	24°29	24°24	23°12	11°56	n.a.	F 26
S 27	1 23 23	22°37'22	24°13	12°26	13°35	1°45	27° 5	12°58	22°41	26°28	24°30	24°15	23° 8	12° 3	n.a.	S 27
S 28	1 27 19	23°35'04	8♊32	13°38	14°44	2°28	27°14	13° 4	22°43	26°30	24°31	24° 7	23° 5	12°10	n.a.	S 28
M29	1 31 16	24°32'45	22°53	14°45	15°54	3°12	27°23	13°10	22°46	26°33	24°33	24° 1	23° 2	12°16	n.a.	M29
T 30	1 35 12	25°30'25	7♋11	15°46	17° 3	3°55	27°33	13°16	22°48	26°35	24°34	23°58	22°59	12°23	n.a.	T 30
W31	1 39 9	26♎28'03	21♋25	16♏43	18♍12	4♎38	27♐42	13♐22	22♐50	26♎37	24♎36	23°D57	22♌56	12♑30	n.a.	W31

Delta T = 136h33m52s Julian Calendar

The year -10490 astronomical counting style corresponds to year 10491 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10490 BCE
geocentric

JANUARY 10490 BCE (-10489) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 43 5	27♎25'39	5♌30	17♏34	19♍22	5♎22	27♐52	13♐28	22♐52	26♎39	24♎37	23♌57	22♌53	12♑37	n.a.	T 1
F 2	1 47 2	28°23'14	19°28	18°20	20°31	6° 5	28° 2	13°35	22°55	26°42	24°39	23°R57	22°49	12°43	n.a.	F 2
S 3	1 50 58	29°20'48	3♍17	19° 0	21°41	6°48	28°11	13°41	22°57	26°44	24°40	23°57	22°46	12°50	n.a.	S 3
S 4	1 54 54	0♏18'20	16°57	19°36	22°50	7°31	28°21	13°47	23° 0	26°46	24°41	23°55	22°43	12°57	n.a.	S 4
M 5	1 58 51	1°15'51	0♎28	20° 6	24° 0	8°14	28°31	13°54	23° 2	26°48	24°43	23°50	22°40	13° 3	n.a.	M 5
T 6	2 2 47	2°13'21	13°47	20°30	25°10	8°57	28°41	14° 0	23° 5	26°51	24°44	23°43	22°37	13°10	n.a.	T 6
W 7	2 6 44	3°10'49	26°55	20°49	26°19	9°40	28°52	14° 7	23° 7	26°53	24°46	23°33	22°33	13°17	n.a.	W 7
T 8	2 10 40	4° 8'15	9♏50	21° 3	27°29	10°23	29° 2	14°14	23°10	26°55	24°47	23°22	22°30	13°23	n.a.	T 8
F 9	2 14 37	5° 5'41	22°30	21°11	28°39	11° 5	29°12	14°20	23°12	26°57	24°48	23°10	22°27	13°30	n.a.	F 9
S 10	2 18 33	6° 3'04	4♐56	21°R15	29°49	11°48	29°23	14°27	23°15	26°59	24°50	22°58	22°24	13°37	n.a.	S 10
S 11	2 22 30	7° 0'26	17° 9	21°13	0♎59	12°31	29°33	14°34	23°18	27° 2	24°51	22°48	22°21	13°43	n.a.	S 11
M12	2 26 26	7°57'47	29°11	21° 6	2° 9	13°13	29°44	14°41	23°20	27° 4	24°53	22°40	22°18	13°50	n.a.	M12
T 13	2 30 22	8°55'06	11♑ 5	20°54	3°19	13°56	29°55	14°48	23°23	27° 6	24°54	22°34	22°14	13°57	n.a.	T 13
W14	2 34 19	9°52'24	22°54	20°38	4°29	14°38	0♑ 6	14°54	23°26	27° 8	24°55	22°31	22°11	14° 3	n.a.	W14
T 15	2 38 15	10°49'40	4♒44	20°18	5°39	15°21	0°16	15° 1	23°29	27°11	24°57	22°30	22° 8	14°10	n.a.	T 15
F 16	2 42 12	11°46'54	16°40	19°54	6°49	16° 3	0°27	15° 8	23°32	27°13	24°58	22°30	22° 5	14°17	n.a.	F 16
S 17	2 46 8	12°44'07	28°47	19°26	7°59	16°46	0°39	15°15	23°35	27°15	25° 0	22°30	22° 2	14°23	n.a.	S 17
S 18	2 50 5	13°41'18	11♓10	18°56	9° 9	17°28	0°50	15°23	23°37	27°17	25° 1	22°29	21°58	14°30	n.a.	S 18
M19	2 54 1	14°38'28	23°55	18°24	10°20	18°10	1° 1	15°30	23°40	27°19	25° 2	22°26	21°55	14°37	n.a.	M19
T 20	2 57 58	15°35'37	7♈ 4	17°50	11°30	18°52	1°12	15°37	23°43	27°21	25° 4	22°20	21°52	14°43	n.a.	T 20
W21	3 1 54	16°32'44	20°39	17°14	12°40	19°34	1°24	15°44	23°46	27°24	25° 5	22°12	21°49	14°50	n.a.	W21
T 22	3 5 51	17°29'50	4♉39	16°39	13°51	20°16	1°35	15°51	23°49	27°26	25° 6	22° 2	21°46	14°57	n.a.	T 22
F 23	3 9 47	18°26'55	19° 0	16° 3	15° 1	20°58	1°47	15°59	23°52	27°28	25° 8	21°51	21°43	15° 3	n.a.	F 23
S 24	3 13 43	19°23'59	3♊37	15°28	16°12	21°40	1°58	16° 6	23°55	27°30	25° 9	21°40	21°39	15°10	n.a.	S 24
S 25	3 17 40	20°21'03	18°21	14°54	17°22	22°22	2°10	16°13	23°59	27°32	25°10	21°30	21°36	15°17	n.a.	S 25
M26	3 21 36	21°18'05	3♋ 6	14°22	18°33	23° 4	2°22	16°21	24° 2	27°34	25°12	21°23	21°33	15°23	n.a.	M26
T 27	3 25 33	22°15'07	17°43	13°53	19°44	23°46	2°33	16°28	24° 5	27°36	25°13	21°18	21°30	15°30	n.a.	T 27
W28	3 29 29	23°12'09	2♌ 8	13°26	20°54	24°27	2°45	16°35	24° 8	27°38	25°14	21°15	21°27	15°37	n.a.	W28
T 29	3 33 26	24° 9'09	16°19	13° 2	22° 5	25° 9	2°57	16°43	24°11	27°40	25°15	21°15	21°24	15°43	n.a.	T 29
F 30	3 37 22	25° 6'09	0♍13	12°43	23°16	25°51	3° 9	16°50	24°14	27°42	25°17	21°15	21°20	15°50	n.a.	F 30
S 31	3 41 19	26♏ 3'09	13♍52	12♏27	24♎27	26♎32	3♑21	16♐58	24♐18	27♎44	25♎18	21♌14	21♌17	15♑57	n.a.	S 31

Delta T = 136h33m45s Julian Calendar 1 Jan. 10490 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10491 BCE

FEBRUARY 10490 BCE (-10489) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 45 15	27♏ 0'08	27♍16	12°R15	25♎38	27♎14	3♑34	17♐ 5	24♐21	27♎46	25♎19	21°R11	21♌14	16♑ 3	n.a.	S 1
M 2	3 49 12	27°57'07	10♎28	12♏ 7	26°49	27°55	3°46	17°13	24°24	27°48	25°20	21♌ 6	21°11	16°10	n.a.	M 2
T 3	3 53 8	28°54'06	23°27	12°D 4	28° 0	28°36	3°58	17°21	24°28	27°50	25°22	20°59	21° 8	16°17	n.a.	T 3
W 4	3 57 5	29°51'04	6♏14	12° 5	29°11	29°18	4°10	17°28	24°31	27°52	25°23	20°48	21° 4	16°24	n.a.	W 4
T 5	4 1 1	0♐48'01	18°51	12°11	0♏22	29°59	4°23	17°36	24°34	27°54	25°24	20°36	21° 1	16°30	n.a.	T 5
F 6	4 4 58	1°44'58	1♑16	12°21	1°33	0♏40	4°35	17°44	24°38	27°56	25°25	20°23	20°58	16°37	n.a.	F 6
S 7	4 8 54	2°41'55	13°30	12°36	2°44	1°21	4°47	17°51	24°41	27°58	25°26	20°10	20°55	16°44	n.a.	S 7
S 8	4 12 51	3°38'51	25°34	12°56	3°55	2° 2	5° 0	17°59	24°44	28° 0	25°28	19°59	20°52	16°50	n.a.	S 8
M 9	4 16 47	4°35'47	7♑31	13°20	5° 7	2°44	5°13	18° 7	24°48	28° 2	25°29	19°50	20°49	16°57	n.a.	M 9
T 10	4 20 44	5°32'42	19°21	13°48	6°18	3°24	5°25	18°14	24°51	28° 4	25°30	19°44	20°45	17° 4	n.a.	T 10
W11	4 24 40	6°29'37	1♒ 8	14°21	7°29	4° 5	5°38	18°22	24°55	28° 6	25°31	19°41	20°42	17°10	n.a.	W11
T 12	4 28 37	7°26'31	12°57	14°57	8°41	4°46	5°51	18°30	24°58	28° 8	25°32	19°39	20°39	17°17	n.a.	T 12
F 13	4 32 33	8°23'24	24°52	15°38	9°52	5°27	6° 3	18°38	25° 1	28° 9	25°33	19°D39	20°36	17°24	n.a.	F 13
S 14	4 36 30	9°20'17	6♓57	16°23	11° 4	6° 8	6°16	18°46	25° 5	28°11	25°34	19°R39	20°33	17°30	n.a.	S 14
S 15	4 40 26	10°17'10	19°19	17°12	12°15	6°48	6°29	18°53	25° 8	28°13	25°35	19°39	20°30	17°37	n.a.	S 15
M16	4 44 23	11°14'02	2♈ 3	18° 5	13°27	7°29	6°42	19° 1	25°12	28°15	25°37	19°37	20°26	17°44	n.a.	M16
T 17	4 48 19	12°10'54	15°12	19° 2	14°39	8°10	6°55	19° 9	25°15	28°17	25°38	19°33	20°23	17°50	n.a.	T 17
W18	4 52 16	13° 7'45	28°50	20° 2	15°50	8°50	7° 8	19°17	25°19	28°18	25°39	19°27	20°20	17°57	n.a.	W18
T 19	4 56 12	14° 4'36	12♉56	21° 6	17° 2	9°31	7°21	19°25	25°22	28°20	25°40	19°19	20°17	18° 4	n.a.	T 19
F 20	5 0 9	15° 1'27	27°28	22°13	18°14	10°11	7°34	19°32	25°26	28°22	25°41	19°10	20°14	18°10	n.a.	F 20
S 21	5 4 5	15°58'19	12♊20	23°24	19°26	10°51	7°47	19°40	25°29	28°23	25°42	19° 0	20°10	18°17	n.a.	S 21
S 22	5 8 2	16°55'10	27°23	24°39	20°38	11°32	8° 0	19°48	25°33	28°25	25°43	18°52	20° 7	18°24	n.a.	S 22
M23	5 11 59	17°52'01	12♋27	25°57	21°50	12°12	8°13	19°56	25°37	28°27	25°44	18°46	20° 4	18°30	n.a.	M23
T 24	5 15 55	18°48'53	27°25	27°18	23° 2	12°52	8°26	20° 4	25°40	28°28	25°44	18°42	20° 1	18°37	n.a.	T 24
W25	5 19 52	19°45'44	12♌ 7	28°42	24°14	13°32	8°39	20°12	25°44	28°30	25°45	18°D40	19°58	18°44	n.a.	W25
T 26	5 23 48	20°42'37	26°30	0♑10	25°26	14°12	8°52	20°20	25°47	28°31	25°46	18°40	19°55	18°50	n.a.	T 26
F 27	5 27 45	21°39'30	10♍31	1°41	26°38	14°52	9° 6	20°27	25°51	28°33	25°47	18°41	19°51	18°57	n.a.	F 27
S 28	5 31 41	22♐36'23	24♍10	3♑16	27♏50	15♏32	9♑19	20♐35	25♐54	28♎34	25♎48	18°R41	19♌48	19♑ 4	n.a.	S 28

Delta T = 136h33m39s Julian Calendar

The year -10489 astronomical counting style corresponds to year 10490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10490 BCE
geocentric

MARCH 10490 BCE (-10489) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 35 38	23♐33'17	7♎30	4♐53	29♏ 2	16♏12	9♑32	20♐43	25♐58	28♎36	25♎49	18°R40	19♌45	19♑10	n.a.	S 1
M 2	5 39 34	24°30'11	20°31	6°34	0♐15	16°52	9°46	20°51	26° 2	28°37	25°50	18♌38	19°42	19°17	n.a.	M 2
T 3	5 43 31	25°27'07	3♏17	8°17	1°27	17°32	9°59	20°59	26° 5	28°39	25°51	18°32	19°39	19°24	n.a.	T 3
W 4	5 47 28	26°24'03	15°49	10° 4	2°39	18°11	10°12	21° 7	26° 9	28°40	25°51	18°25	19°35	19°30	n.a.	W 4
T 5	5 51 24	27°20'59	28°10	11°53	3°52	18°51	10°26	21°15	26°12	28°41	25°52	18°17	19°32	19°37	n.a.	T 5
F 6	5 55 21	28°17'57	10♐21	13°45	5° 4	19°31	10°39	21°22	26°16	28°43	25°53	18° 8	19°29	19°44	n.a.	F 6
S 7	5 59 17	29°14'55	22°24	15°40	6°17	20°10	10°53	21°30	26°20	28°44	25°54	17°59	19°26	19°50	n.a.	S 7
S 8	6 3 14	0♑11'53	4♑20	17°37	7°30	20°50	11° 6	21°38	26°23	28°45	25°54	17°51	19°23	19°57	n.a.	S 8
M 9	6 7 11	1° 8'52	16°11	19°37	8°42	21°29	11°19	21°46	26°27	28°47	25°55	17°45	19°20	20° 4	n.a.	M 9
T 10	6 11 7	2° 5'52	27°59	21°38	9°55	22° 9	11°33	21°54	26°30	28°48	25°56	17°41	19°16	20°10	n.a.	T 10
W11	6 15 4	3° 2'53	9♒46	23°41	11° 8	22°48	11°46	22° 1	26°34	28°49	25°56	17°39	19°13	20°17	n.a.	W11
T 12	6 19 0	3°59'53	21°35	25°46	12°21	23°27	12° 0	22° 9	26°37	28°50	25°57	17°D38	19°10	20°24	n.a.	T 12
F 13	6 22 57	4°56'55	3♓31	27°52	13°33	24° 6	12°13	22°17	26°41	28°51	25°58	17°39	19° 7	20°30	n.a.	F 13
S 14	6 26 54	5°53'57	15°37	29°59	14°46	24°45	12°27	22°25	26°45	28°52	25°58	17°41	19° 4	20°37	n.a.	S 14
S 15	6 30 50	6°50'59	27°59	2♑ 8	15°59	25°24	12°41	22°32	26°48	28°53	25°59	17°42	19° 1	20°44	n.a.	S 15
M16	6 34 47	7°48'02	10♈41	4°16	17°12	26° 3	12°54	22°40	26°52	28°55	26° 0	17°R42	18°57	20°50	n.a.	M16
T 17	6 38 43	8°45'06	23°46	6°25	18°25	26°42	13° 8	22°48	26°55	28°56	26° 0	17°41	18°54	20°57	n.a.	T 17
W18	6 42 40	9°42'11	7♉19	8°33	19°38	27°21	13°21	22°55	26°59	28°57	26° 1	17°39	18°51	21° 4	n.a.	W18
T 19	6 46 37	10°39'16	21°21	10°41	20°52	28° 0	13°35	23° 3	27° 2	28°58	26° 1	17°35	18°48	21°10	n.a.	T 19
F 20	6 50 33	11°36'22	5♊50	12°49	22° 5	28°39	13°48	23°11	27° 6	28°58	26° 2	17°30	18°45	21°17	n.a.	F 20
S 21	6 54 30	12°33'29	20°42	14°56	23°18	29°18	14° 2	23°18	27° 9	28°59	26° 2	17°25	18°41	21°24	n.a.	S 21
S 22	6 58 27	13°30'37	5♋50	17° 1	24°31	29°56	14°15	23°26	27°13	29° 0	26° 3	17°20	18°38	21°30	n.a.	S 22
M23	7 2 23	14°27'46	21° 4	19° 6	25°44	0♐35	14°29	23°33	27°16	29° 1	26° 3	17°17	18°35	21°37	n.a.	M23
T 24	7 6 20	15°24'56	6♌14	21°10	26°58	1°13	14°43	23°41	27°20	29° 2	26° 3	17°15	18°32	21°44	n.a.	T 24
W25	7 10 17	16°22'07	21°11	23°12	28°11	1°52	14°56	23°48	27°23	29° 3	26° 4	17°D15	18°29	21°50	n.a.	W25
T 26	7 14 13	17°19'20	5♍48	25°13	29°25	2°30	15°10	23°56	27°26	29° 3	26° 4	17°16	18°26	21°57	n.a.	T 26
F 27	7 18 10	18°16'34	20° 1	27°12	0♑38	3° 8	15°23	24° 3	27°30	29° 4	26° 4	17°17	18°22	22° 4	n.a.	F 27
S 28	7 22 6	19°13'50	3♎49	29°10	1°52	3°47	15°37	24°10	27°33	29° 5	26° 5	17°18	18°19	22°10	n.a.	S 28
S 29	7 26 3	20°11'07	17°11	1♒ 6	3° 5	4°25	15°50	24°18	27°37	29° 6	26° 5	17°R19	18°16	22°17	n.a.	S 29
M30	7 30 0	21° 8'26	0♏11	3° 0	4°19	5° 3	16° 4	24°25	27°40	29° 6	26° 5	17°19	18°13	22°24	n.a.	M30
T 31	7 33 56	22♑ 5'46	12♏52	4♒53	5♑33	5♐41	16♑18	24♐32	27♐43	29♎ 7	26♎ 6	17♌17	18♌10	22♑30	n.a.	T 31

Delta T = 136h33m32s Julian Calendar 1 March 10490 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10491 BCE

APRIL 10490 BCE (-10489) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 37 53	23♑ 3'08	25♏16	6♒44	6♑46	6♐19	16♑31	24♐40	27♐47	29♎ 7	26♎ 6	17°R15	18♌ 7	22♑37	n.a.	W 1
T 2	7 41 50	24° 0'32	7♐27	8°34	8° 0	6°57	16°45	24°47	27°50	29° 8	26° 6	17♌12	18° 3	22°44	n.a.	T 2
F 3	7 45 46	24°57'58	19°29	10°22	9°14	7°35	16°58	24°54	27°53	29° 8	26° 6	17° 8	18° 0	22°50	n.a.	F 3
S 4	7 49 43	25°55'25	1♑24	12° 9	10°28	8°13	17°12	25° 1	27°57	29° 9	26° 6	17° 5	17°57	22°57	n.a.	S 4
S 5	7 53 40	26°52'54	13°14	13°53	11°42	8°51	17°25	25° 8	28° 0	29° 9	26° 7	17° 2	17°54	23° 4	n.a.	S 5
M 6	7 57 36	27°50'25	25° 2	15°37	12°56	9°29	17°39	25°15	28° 3	29°10	26° 7	16°59	17°51	23°10	n.a.	M 6
T 7	8 1 33	28°47'57	6♒50	17°18	14°10	10° 6	17°52	25°22	28° 6	29°10	26° 7	16°58	17°47	23°17	n.a.	T 7
W 8	8 5 30	29°45'30	18°40	18°58	15°24	10°44	18° 5	25°29	28° 9	29°10	26° 7	16°D58	17°44	23°24	n.a.	W 8
T 9	8 9 26	0♒43'05	0♓35	20°37	16°38	11°21	18°19	25°36	28°13	29°11	26° 7	16°58	17°41	23°30	n.a.	T 9
F 10	8 13 23	1°40'42	12°37	22°14	17°52	11°59	18°32	25°43	28°16	29°11	26° 7	16°59	17°38	23°37	n.a.	F 10
S 11	8 17 20	2°38'20	24°49	23°49	19° 6	12°36	18°46	25°50	28°19	29°11	26°R 7	17° 1	17°35	23°44	n.a.	S 11
S 12	8 21 16	3°36'00	7♈15	25°23	20°20	13°13	18°59	25°57	28°22	29°11	26° 7	17° 2	17°32	23°50	n.a.	S 12
M13	8 25 13	4°33'41	19°58	26°55	21°34	13°51	19°12	26° 4	28°25	29°12	26° 7	17° 3	17°28	23°57	n.a.	M13
T 14	8 29 10	5°31'24	3♉ 2	28°25	22°49	14°28	19°26	26°10	28°28	29°12	26° 7	17°R 3	17°25	24° 3	n.a.	T 14
W15	8 33 6	6°29'08	16°29	29°54	24° 3	15° 5	19°39	26°17	28°31	29°12	26° 7	17° 3	17°22	24°10	n.a.	W15
T 16	8 37 3	7°26'54	0♊21	1♓21	25°17	15°42	19°52	26°23	28°34	29°12	26° 7	17° 2	17°19	24°17	n.a.	T 16
F 17	8 41 0	8°24'41	14°38	2°47	26°32	16°19	20° 5	26°30	28°37	29°12	26° 7	17° 1	17°16	24°23	n.a.	F 17
S 18	8 44 56	9°22'30	29°17	4°10	27°46	16°56	20°19	26°36	28°40	29°R12	26° 7	17° 1	17°13	24°30	n.a.	S 18
S 19	8 48 53	10°20'21	14♋15	5°32	29° 0	17°33	20°32	26°43	28°43	29°12	26° 6	17° 0	17° 9	24°37	n.a.	S 19
M20	8 52 50	11°18'14	29°22	6°53	0♒15	18° 9	20°45	26°49	28°46	29°12	26° 6	16°59	17° 6	24°43	n.a.	M20
T 21	8 56 46	12°16'08	14♌31	8°11	1°29	18°46	20°58	26°56	28°49	29°12	26° 6	16°D59	17° 3	24°50	n.a.	T 21
W22	9 0 43	13°14'04	29°33	9°28	2°44	19°23	21°11	27° 2	28°51	29°12	26° 6	16°59	17° 0	24°57	n.a.	W22
T 23	9 4 40	14°12'02	14♍18	10°42	3°59	19°59	21°24	27° 8	28°54	29°12	26° 6	16°59	16°57	25° 3	n.a.	T 23
F 24	9 8 36	15°10'03	28°40	11°55	5°13	20°36	21°37	27°14	28°57	29°11	26° 5	17° 0	16°53	25°10	n.a.	F 24
S 25	9 12 33	16° 8'06	12♎37	13° 5	6°28	21°12	21°50	27°20	29° 0	29°11	26° 5	17° 0	16°50	25°17	n.a.	S 25
S 26	9 16 29	17° 6'11	26° 7	14°14	7°42	21°48	22° 3	27°26	29° 2	29°11	26° 5	17°R 0	16°47	25°23	n.a.	S 26
M27	9 20 26	18° 4'18	9♏12	15°20	8°57	22°25	22°16	27°32	29° 5	29°11	26° 4	17° 0	16°44	25°30	n.a.	M27
T 28	9 24 23	19° 2'28	21°54	16°23	10°12	23° 1	22°29	27°38	29° 8	29°10	26° 4	17°D 0	16°41	25°37	n.a.	T 28
W29	9 28 19	20° 0'40	4♐16	17°24	11°27	23°37	22°42	27°44	29°10	29°10	26° 4	17° 0	16°38	25°43	n.a.	W29
T 30	9 32 16	20♒58'55	16♐24	18♓23	12♒42	24♐13	22♑54	27♐50	29♐13	29♎10	26♎ 3	17♌ 0	16♌34	25♑50	n.a.	T 30

Delta T = 136h33m26s Julian Calendar

The year -10489 astronomical counting style corresponds to year 10490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10490 BCE (-10489) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 36 13	21♒57'11	28♐21	19♓18	13♒56	24♐49	23♑ 7	27♐55	29♐15	29°R 9	26°R 3	17♌ 1	16♌31	25♑57	n.a.	F 1
S 2	9 40 9	22°55'31	10♑11	20°11	15°11	25°25	23°20	28° 1	29°18	29♎ 9	26♎ 3	17° 1	16°28	26° 3	n.a.	S 2
S 3	9 44 6	23°53'53	21°59	21° 0	16°26	26° 1	23°32	28° 7	29°20	29° 8	26° 2	17° 2	16°25	26°10	n.a.	S 3
M 4	9 48 3	24°52'17	3♒47	21°47	17°41	26°36	23°45	28°12	29°22	29° 8	26° 2	17° 2	16°22	26°17	n.a.	M 4
T 5	9 51 59	25°50'43	15°39	22°29	18°56	27°12	23°57	28°17	29°25	29° 7	26° 1	17°R 3	16°18	26°23	n.a.	T 5
W 6	9 55 56	26°49'12	27°36	23° 8	20°11	27°47	24°10	28°23	29°27	29° 7	26° 1	17° 2	16°15	26°30	n.a.	W 6
T 7	9 59 52	27°47'42	9♓41	23°43	21°26	28°23	24°22	28°28	29°29	29° 6	26° 0	17° 2	16°12	26°37	n.a.	T 7
F 8	10 3 49	28°46'16	21°55	24°13	22°41	28°58	24°35	28°33	29°32	29° 5	26° 0	17° 0	16° 9	26°43	n.a.	F 8
S 9	10 7 46	29°44'51	4♈21	24°39	23°56	29°33	24°47	28°38	29°34	29° 5	25°59	16°59	16° 6	26°50	n.a.	S 9
S 10	10 11 42	0♓43'28	16°59	24°59	25°11	0♑ 9	24°59	28°43	29°36	29° 4	25°58	16°57	16° 3	26°57	n.a.	S 10
M11	10 15 39	1°42'07	29°52	25°15	26°26	0°44	25°11	28°48	29°38	29° 3	25°58	16°55	15°59	27° 3	n.a.	M11
T 12	10 19 35	2°40'49	13♉ 0	25°25	27°42	1°19	25°23	28°53	29°40	29° 3	25°57	16°54	15°56	27°10	n.a.	T 12
W13	10 23 32	3°39'33	26°26	25°R29	28°57	1°54	25°35	28°58	29°42	29° 2	25°56	16°53	15°53	27°17	n.a.	W13
T 14	10 27 29	4°38'18	10♊11	25°27	0♓12	2°28	25°47	29° 3	29°44	29° 1	25°56	16°D53	15°50	27°23	n.a.	T 14
F 15	10 31 25	5°37'06	24°14	25°19	1°27	3° 3	25°59	29° 7	29°46	29° 0	25°55	16°53	15°47	27°30	n.a.	F 15
S 16	10 35 22	6°35'56	8♋35	25° 4	2°42	3°38	26°11	29°12	29°48	28°59	25°54	16°55	15°44	27°37	n.a.	S 16
S 17	10 39 18	7°34'48	23°12	24°43	3°58	4°12	26°23	29°16	29°50	28°58	25°54	16°56	15°40	27°43	n.a.	S 17
M18	10 43 15	8°33'42	8♌ 0	24°14	5°13	4°47	26°35	29°20	29°51	28°57	25°53	16°57	15°37	27°50	n.a.	M18
T 19	10 47 12	9°32'38	22°53	23°39	6°28	5°21	26°46	29°25	29°53	28°56	25°52	16°R57	15°34	27°56	n.a.	T 19
W20	10 51 8	10°31'36	7♍43	22°58	7°43	5°55	26°58	29°29	29°55	28°56	25°52	16°56	15°31	28° 3	n.a.	W20
T 21	10 55 5	11°30'37	22°23	22°10	8°59	6°30	27° 9	29°33	29°57	28°54	25°51	16°54	15°28	28°10	n.a.	T 21
F 22	10 59 1	12°29'40	6♎46	21°17	10°14	7° 4	27°21	29°37	29°58	28°53	25°50	16°50	15°24	28°16	n.a.	F 22
S 23	11 2 58	13°28'46	20°46	20°19	11°30	7°38	27°32	29°41	29°59	28°52	25°49	16°46	15°21	28°23	n.a.	S 23
S 24	11 6 54	14°27'54	4♏22	19°18	12°45	8°11	27°43	29°45	0♑ 1	28°51	25°48	16°42	15°18	28°30	n.a.	S 24
M25	11 10 51	15°27'05	17°31	18°14	14° 0	8°45	27°54	29°48	0° 3	28°50	25°47	16°39	15°15	28°36	n.a.	M25
T 26	11 14 48	16°26'18	0♐17	17° 9	15°16	9°19	28° 5	29°52	0° 4	28°49	25°47	16°36	15°12	28°43	n.a.	T 26
W27	11 18 44	17°25'35	12°41	16° 5	16°31	9°52	28°16	29°56	0° 5	28°48	25°46	16°D35	15° 9	28°50	n.a.	W27
T 28	11 22 41	18°24'54	24°49	15° 3	17°47	10°26	28°27	29°59	0° 7	28°47	25°45	16°35	15° 5	28°56	n.a.	T 28
F 29	11 26 37	19°24'15	6♑45	14° 5	19° 2	10°59	28°38	0♑ 2	0° 8	28°45	25°44	16°36	15° 2	29° 3	n.a.	F 29
S 30	11 30 34	20°23'40	18°34	13°12	20°18	11°32	28°49	0° 6	0° 9	28°44	25°43	16°38	14°59	29°10	n.a.	S 30
S 31	11 34 30	21♓23'07	0♒22	12♓25	21♓33	12♑ 5	28♑59	0♑ 9	0♑10	28♎43	25♎42	16♌40	14♌56	29♑16	n.a.	S 31

Delta T = 136h33m19s Julian Calendar 1 May 10490 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10490 BCE

JUNE 10490 BCE (-10489) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 38 27	22♓22'36	12♒12	11°R46	22♓49	12♑38	29♑10	0♑12	0♑12	28°R42	25°R41	16°R41	14♌53	29♑23	n.a.	M 1
T 2	11 42 23	23°22'08	24° 9	11♓17	24° 4	13°11	29°20	0°15	0°13	28♎40	25♎40	16♌41	14°49	29°30	n.a.	T 2
W 3	11 46 20	24°21'42	6♓15	10°57	25°20	13°44	29°31	0°17	0°14	28°39	25°39	16°39	14°46	29°36	n.a.	W 3
T 4	11 50 16	25°21'19	18°33	10°D47	26°35	14°16	29°41	0°20	0°15	28°38	25°38	16°35	14°43	29°43	n.a.	T 4
F 5	11 54 13	26°20'59	1♈ 4	10°47	27°51	14°49	29°51	0°23	0°15	28°36	25°37	16°29	14°40	29°50	n.a.	F 5
S 6	11 58 9	27°20'40	13°49	10°57	29° 7	15°21	0♒ 1	0°25	0°16	28°35	25°36	16°23	14°37	29°56	n.a.	S 6
S 7	12 2 6	28°20'24	26°48	11°18	0♈22	15°54	0°11	0°28	0°17	28°34	25°35	16°15	14°34	0♒ 3	n.a.	S 7
M 8	12 6 2	29°20'11	9♉59	11°48	1°38	16°26	0°21	0°30	0°18	28°32	25°34	16° 8	14°30	0°10	n.a.	M 8
T 9	12 9 59	0♈19'59	23°24	12°28	2°53	16°58	0°31	0°32	0°19	28°31	25°33	16° 1	14°27	0°16	n.a.	T 9
W10	12 13 55	1°19'50	6♊59	13°16	4° 9	17°29	0°40	0°34	0°19	28°29	25°32	15°57	14°24	0°23	n.a.	W10
T 11	12 17 52	2°19'43	20°46	14°12	5°25	18° 1	0°50	0°36	0°20	28°28	25°31	15°54	14°21	0°29	n.a.	T 11
F 12	12 21 48	3°19'37	4♋43	15°16	6°40	18°32	0°59	0°38	0°20	28°26	25°30	15°D54	14°18	0°36	n.a.	F 12
S 13	12 25 45	4°19'34	18°50	16°26	7°56	19° 4	1° 8	0°40	0°21	28°25	25°29	15°54	14°15	0°43	n.a.	S 13
S 14	12 29 41	5°19'33	3♌ 6	17°42	9°12	19°35	1°18	0°42	0°21	28°23	25°28	15°56	14°11	0°49	n.a.	S 14
M15	12 33 38	6°19'34	17°29	19° 2	10°27	20° 6	1°27	0°43	0°22	28°22	25°27	15°R56	14° 8	0°56	n.a.	M15
T 16	12 37 34	7°19'36	1♍55	20°28	11°43	20°37	1°35	0°45	0°22	28°20	25°26	15°55	14° 5	1° 3	n.a.	T 16
W17	12 41 31	8°19'41	16°22	21°57	12°59	21° 8	1°44	0°46	0°22	28°19	25°24	15°52	14° 2	1° 9	n.a.	W17
T 18	12 45 27	9°19'48	0♎42	23°29	14°14	21°38	1°53	0°47	0°22	28°17	25°23	15°46	13°59	1°16	n.a.	T 18
F 19	12 49 24	10°19'57	14°51	25° 3	15°30	22° 9	2° 1	0°48	0°23	28°15	25°22	15°38	13°55	1°23	n.a.	F 19
S 20	12 53 20	11°20'08	28°44	26°40	16°46	22°39	2°10	0°49	0°23	28°14	25°21	15°28	13°52	1°29	n.a.	S 20
S 21	12 57 17	12°20'22	12♏15	28°19	18° 1	23° 9	2°18	0°50	0°R23	28°12	25°20	15°18	13°49	1°36	n.a.	S 21
M22	13 1 13	13°20'38	25°25	29°59	19°17	23°39	2°26	0°51	0°23	28°11	25°19	15° 9	13°46	1°43	n.a.	M22
T 23	13 5 10	14°20'56	8♐11	1♈40	20°33	24° 9	2°34	0°52	0°23	28° 9	25°18	15° 1	13°43	1°49	n.a.	T 23
W24	13 9 6	15°21'17	20°37	3°22	21°48	24°39	2°42	0°52	0°23	28° 7	25°16	14°56	13°40	1°56	n.a.	W24
T 25	13 13 3	16°21'40	2♑46	5° 4	23° 4	25° 8	2°50	0°53	0°22	28° 6	25°15	14°53	13°36	2° 3	n.a.	T 25
F 26	13 16 59	17°22'05	14°43	6°47	24°20	25°37	2°58	0°53	0°22	28° 4	25°14	14°D51	13°33	2° 9	n.a.	F 26
S 27	13 20 56	18°22'33	26°32	8°30	25°35	26° 6	3° 5	0°53	0°22	28° 2	25°13	14°52	13°30	2°16	n.a.	S 27
S 28	13 24 52	19°23'03	8♒20	10°13	26°51	26°35	3°12	0°R53	0°22	28° 1	25°12	14°52	13°27	2°23	n.a.	S 28
M29	13 28 49	20°23'35	20°11	11°56	28° 7	27° 4	3°19	0°53	0°21	27°59	25°11	14°R52	13°24	2°29	n.a.	M29
T 30	13 32 45	21♈24'10	2♓11	13♈39	29♈22	27♑32	3♒26	0♑53	0♑21	27♎57	25♎ 9	14♌51	13♌20	2♒36	n.a.	T 30

Delta T = 136h33m12s Julian Calendar

The year -10489 astronomical counting style corresponds to year 10490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10490 BCE
geocentric

JULY 10490 BCE (-10489) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 36 41	22♈24'46	14♓25	15♈22	0♉38	28♊ 1	3♒33	0°R53	0°R20	27°R56	25°R 8	14°R47	13♌17	2♒42	n.a.	W 1
T 2	13 40 38	23°25'25	26°54	17° 4	1°54	28°29	3°40	0♊52	0♊20	27♎54	25♎ 7	14♌40	13°14	2°49	n.a.	T 2
F 3	13 44 34	24°26'06	9♈41	18°46	3° 9	28°56	3°47	0°52	0°19	27°52	25° 6	14°31	13°11	2°56	n.a.	F 3
S 4	13 48 31	25°26'49	22°47	20°28	4°25	29°24	3°53	0°51	0°19	27°51	25° 5	14°19	13° 8	3° 2	n.a.	S 4
S 5	13 52 27	26°27'34	6♉10	22° 9	5°41	29°51	3°59	0°51	0°18	27°49	25° 4	14° 7	13° 5	3° 9	n.a.	S 5
M 6	13 56 24	27°28'20	19°48	23°50	6°56	0♒19	4° 5	0°50	0°17	27°47	25° 2	13°55	13° 1	3°16	n.a.	M 6
T 7	14 0 20	28°29'09	3♊37	25°30	8°12	0°46	4°11	0°49	0°16	27°45	25° 1	13°44	12°58	3°22	n.a.	T 7
W 8	14 4 17	29°29'59	17°34	27°10	9°28	1°12	4°17	0°48	0°15	27°44	25° 0	13°35	12°55	3°29	n.a.	W 8
T 9	14 8 13	0♉30'51	1♋35	28°50	10°43	1°39	4°23	0°47	0°15	27°42	24°59	13°30	12°52	3°36	n.a.	T 9
F 10	14 12 10	1°31'44	15°39	0♉29	11°59	2° 5	4°28	0°45	0°14	27°40	24°58	13°27	12°49	3°42	n.a.	F 10
S 11	14 16 6	2°32'38	29°44	2° 7	13°15	2°31	4°33	0°44	0°13	27°39	24°57	13°D26	12°46	3°49	n.a.	S 11
S 12	14 20 2	3°33'34	13♌49	3°45	14°30	2°57	4°38	0°42	0°12	27°37	24°55	13°R26	12°42	3°56	n.a.	S 12
M13	14 23 59	4°34'31	27°53	5°23	15°46	3°22	4°43	0°41	0°10	27°35	24°54	13°26	12°39	4° 2	n.a.	M13
T 14	14 27 55	5°35'29	11♍55	7° 1	17° 1	3°47	4°48	0°39	0° 9	27°34	24°53	13°23	12°36	4° 9	n.a.	T 14
W15	14 31 52	6°36'29	25°54	8°38	18°17	4°12	4°53	0°37	0° 8	27°32	24°52	13°18	12°33	4°16	n.a.	W15
T 16	14 35 48	7°37'30	9♎48	10°14	19°32	4°37	4°57	0°35	0° 7	27°30	24°51	13°10	12°30	4°22	n.a.	T 16
F 17	14 39 45	8°38'32	23°32	11°50	20°48	5° 1	5° 1	0°33	0° 6	27°29	24°50	12°59	12°26	4°29	n.a.	F 17
S 18	14 43 41	9°39'36	7♏ 5	13°26	22° 3	5°25	5° 5	0°31	0° 4	27°27	24°48	12°46	12°23	4°35	n.a.	S 18
S 19	14 47 38	10°40'41	20°21	15° 2	23°19	5°49	5° 9	0°29	0° 3	27°25	24°47	12°32	12°20	4°42	n.a.	S 19
M20	14 51 34	11°41'48	3♐21	16°37	24°34	6°12	5°13	0°27	0° 1	27°24	24°46	12°19	12°17	4°49	n.a.	M20
T 21	14 55 30	12°42'56	16° 2	18°12	25°50	6°35	5°16	0°24	29♐59	27°22	24°45	12° 8	12°14	4°55	n.a.	T 21
W22	14 59 27	13°44'06	28°25	19°47	27° 5	6°58	5°20	0°22	29°58	27°20	24°44	11°59	12°11	5° 2	n.a.	W22
T 23	15 3 23	14°45'17	10♑33	21°21	28°21	7°21	5°23	0°19	29°57	27°19	24°43	11°53	12° 7	5° 9	n.a.	T 23
F 24	15 7 20	15°46'29	22°29	22°55	29°36	7°43	5°26	0°16	29°55	27°17	24°42	11°50	12° 4	5°15	n.a.	F 24
S 25	15 11 16	16°47'44	4♒18	24°29	0♊52	8° 5	5°28	0°13	29°54	27°16	24°41	11°49	12° 1	5°22	n.a.	S 25
S 26	15 15 13	17°48'59	16° 5	26° 3	2° 7	8°26	5°31	0°10	29°52	27°14	24°40	11°49	11°58	5°29	n.a.	S 26
M27	15 19 9	18°50'16	27°56	27°36	3°22	8°47	5°33	0° 7	29°50	27°13	24°39	11°49	11°55	5°35	n.a.	M27
T 28	15 23 6	19°51'34	9♓56	29° 9	4°38	9° 8	5°35	0° 4	29°48	27°11	24°38	11°47	11°52	5°42	n.a.	T 28
W29	15 27 2	20°52'54	22°11	0♊42	5°53	9°28	5°37	0° 1	29°47	27° 9	24°36	11°44	11°48	5°49	n.a.	W29
T 30	15 30 59	21°54'14	4♈45	2°15	7° 8	9°48	5°39	29♐58	29°45	27° 8	24°35	11°37	11°45	5°55	n.a.	T 30
F 31	15 34 55	22♉55'36	17♈41	3♊48	8♊24	10♒ 8	5♒41	29♐54	29♐43	27♎ 6	24♎34	11♌28	11♌42	6♒ 2	n.a.	F 31

Delta T = 136h33m06s Julian Calendar 1 July 10490 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10490 BCE

AUGUST 10490 BCE (-10489) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 38 52	23♉56'59	1♉ 1	5♊20	9♊39	10♒27	5♒42	29°R51	29°R41	27°R 5	24°R33	11°R17	11♌39	6♒ 9	n.a.	S 1
S 2	15 42 48	24°58'23	14°43	6°52	10°54	10°46	5°43	29♐47	29♐39	27♎ 3	24♎32	11♌ 4	11°36	6°15	n.a.	S 2
M 3	15 46 45	25°59'48	28°45	8°24	12°10	11° 4	5°44	29°44	29°37	27° 2	24°31	10°52	11°32	6°22	n.a.	M 3
T 4	15 50 41	27° 1'14	13♊ 2	9°56	13°25	11°22	5°45	29°40	29°35	27° 1	24°30	10°41	11°29	6°28	n.a.	T 4
W 5	15 54 38	28° 2'40	27°27	11°27	14°40	11°40	5°45	29°36	29°33	26°59	24°29	10°32	11°26	6°35	n.a.	W 5
T 6	15 58 34	29° 4'08	11♋54	12°58	15°55	11°57	5°46	29°32	29°31	26°58	24°29	10°26	11°23	6°42	n.a.	T 6
F 7	16 2 31	0♊ 5'35	26°19	14°29	17°10	12°13	5°R46	29°28	29°29	26°56	24°28	10°23	11°20	6°48	n.a.	F 7
S 8	16 6 27	1° 7'03	10♌37	16° 0	18°25	12°29	5°46	29°24	29°26	26°55	24°27	10°D23	11°17	6°55	n.a.	S 8
S 9	16 10 24	2° 8'31	24°46	17°30	19°41	12°45	5°46	29°20	29°24	26°54	24°26	10°23	11°13	7° 2	n.a.	S 9
M10	16 14 20	3° 9'59	8♍45	18°59	20°56	13° 0	5°45	29°16	29°22	26°52	24°25	10°R23	11°10	7° 8	n.a.	M10
T 11	16 18 17	4°11'28	22°34	20°28	22°11	13°15	5°45	29°12	29°20	26°51	24°24	10°22	11° 7	7°15	n.a.	T 11
W12	16 22 13	5°12'56	6♎13	21°57	23°26	13°29	5°44	29° 7	29°17	26°50	24°23	10°18	11° 4	7°22	n.a.	W12
T 13	16 26 10	6°14'25	19°42	23°24	24°41	13°43	5°43	29° 3	29°15	26°49	24°22	10°11	11° 1	7°28	n.a.	T 13
F 14	16 30 6	7°15'54	3♏ 1	24°51	25°56	13°56	5°41	28°59	29°13	26°47	24°22	10° 2	10°57	7°35	n.a.	F 14
S 15	16 34 3	8°17'23	16° 8	26°17	27°11	14° 8	5°40	28°54	29°10	26°46	24°21	9°51	10°54	7°42	n.a.	S 15
S 16	16 37 59	9°18'53	29° 3	27°41	28°26	14°20	5°38	28°50	29° 8	26°45	24°20	9°39	10°51	7°48	n.a.	S 16
M17	16 41 56	10°20'22	11♐45	29° 4	29°41	14°32	5°36	28°45	29° 6	26°44	24°19	9°28	10°48	7°55	n.a.	M17
T 18	16 45 52	11°21'52	24°13	0♋26	0♋55	14°43	5°34	28°40	29° 3	26°43	24°18	9°18	10°45	8° 2	n.a.	T 18
W19	16 49 49	12°23'22	6♑27	1°45	2°10	14°53	5°32	28°36	29° 1	26°42	24°18	9°11	10°42	8° 8	n.a.	W19
T 20	16 53 45	13°24'52	18°31	3° 2	3°25	15° 3	5°30	28°31	28°58	26°41	24°17	9° 6	10°38	8°15	n.a.	T 20
F 21	16 57 42	14°26'22	0♒24	4°17	4°40	15°12	5°27	28°26	28°56	26°40	24°16	9° 3	10°35	8°22	n.a.	F 21
S 22	17 1 38	15°27'53	12°12	5°28	5°55	15°21	5°24	28°22	28°53	26°39	24°16	9°D 3	10°32	8°28	n.a.	S 22
S 23	17 5 35	16°29'23	23°59	6°36	7° 9	15°28	5°21	28°17	28°51	26°38	24°15	9° 4	10°29	8°35	n.a.	S 23
M24	17 9 31	17°30'54	5♓49	7°40	8°24	15°36	5°18	28°12	28°48	26°37	24°14	9° 5	10°26	8°41	n.a.	M24
T 25	17 13 28	18°32'25	17°47	8°39	9°39	15°42	5°15	28° 7	28°46	26°36	24°14	9°R 6	10°23	8°48	n.a.	T 25
W26	17 17 24	19°33'56	29°59	9°33	10°53	15°48	5°11	28° 2	28°43	26°35	24°13	9° 5	10°19	8°55	n.a.	W26
T 27	17 21 21	20°35'27	12♈31	10°20	12° 8	15°53	5° 7	27°57	28°41	26°34	24°12	9° 3	10°16	9° 1	n.a.	T 27
F 28	17 25 18	21°36'58	25°27	11° 1	13°23	15°58	5° 3	27°52	28°38	26°33	24°12	8°58	10°13	9° 8	n.a.	F 28
S 29	17 29 14	22°38'29	8♉48	11°33	14°37	16° 2	4°59	27°47	28°36	26°32	24°11	8°51	10°10	9°15	n.a.	S 29
S 30	17 33 11	23°39'59	22°37	11°56	15°52	16° 5	4°55	27°42	28°33	26°32	24°11	8°44	10° 7	9°21	n.a.	S 30
M31	17 37 7	24♊41'30	6♊51	12♋10	17♋ 6	16♒ 7	4♒50	27♐37	28♐31	26♎31	24♎10	8♌36	10♌ 3	9♒28	n.a.	M31

Delta T = 136h32m59s Julian Calendar

The year -10489 astronomical counting style corresponds to year 10490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10490 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10490 BCE (-10489) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 41 4	25♊43'00	21♊25	12°R13	18♋21	16♒ 9	4°R46	27°R33	28°R28	26°R30	24°R10	8°R29	10♌ 0	9♒35	n.a.	T 1
W 2	17 45 0	26°44'30	6♋14	12♋ 5	19°35	16°10	4♒41	27♐28	28♐25	26♎30	24♎ 9	8♌24	9°57	9°41	n.a.	W 2
T 3	17 48 57	27°45'59	21° 7	11°46	20°50	16°R10	4°36	27°23	28°23	26°29	24° 9	8°21	9°54	9°48	n.a.	T 3
F 4	17 52 54	28°47'28	5♌59	11°14	22° 4	16° 9	4°30	27°18	28°20	26°28	24° 8	8°D20	9°51	9°55	n.a.	F 4
S 5	17 56 50	29°48'55	20°40	10°31	23°18	16° 8	4°25	27°13	28°18	26°28	24° 8	8°20	9°48	10° 1	n.a.	S 5
S 6	18 0 47	0♋50'22	5♍ 7	9°38	24°33	16° 6	4°20	27° 8	28°15	26°27	24° 8	8°21	9°44	10° 8	n.a.	S 6
M 7	18 4 43	1°51'48	19°17	8°35	25°47	16° 3	4°14	27° 3	28°12	26°27	24° 7	8°23	9°41	10°15	n.a.	M 7
T 8	18 8 40	2°53'12	3♎ 8	7°24	27° 1	15°59	4° 8	26°58	28°10	26°26	24° 7	8°R23	9°38	10°21	n.a.	T 8
W 9	18 12 37	3°54'36	16°41	6° 7	28°16	15°54	4° 2	26°53	28° 7	26°26	24° 7	8°23	9°35	10°28	n.a.	W 9
T 10	18 16 33	4°55'58	29°57	4°48	29°30	15°49	3°56	26°48	28° 5	26°25	24° 6	8°20	9°32	10°34	n.a.	T 10
F 11	18 20 30	5°57'19	12♏58	3°28	0♌44	15°43	3°50	26°43	28° 2	26°25	24° 6	8°16	9°29	10°41	n.a.	F 11
S 12	18 24 26	6°58'39	25°44	2°10	1°58	15°36	3°43	26°38	28° 0	26°25	24° 6	8°11	9°25	10°48	n.a.	S 12
S 13	18 28 23	7°59'58	8♐19	0°56	3°12	15°28	3°37	26°33	27°57	26°24	24° 6	8° 6	9°22	10°54	n.a.	S 13
M14	18 32 20	9° 1'16	20°41	29♊49	4°26	15°20	3°30	26°28	27°54	26°24	24° 5	8° 0	9°19	11° 1	n.a.	M14
T 15	18 36 16	10° 2'32	2♑54	28°50	5°40	15°10	3°23	26°24	27°52	26°24	24° 5	7°56	9°16	11° 8	n.a.	T 15
W16	18 40 13	11° 3'48	14°57	27°59	6°54	15° 0	3°17	26°19	27°49	26°24	24° 5	7°52	9°13	11°14	n.a.	W16
T 17	18 44 10	12° 5'02	26°53	27°18	8° 8	14°49	3°10	26°14	27°47	26°23	24° 5	7°50	9° 9	11°21	n.a.	T 17
F 18	18 48 6	13° 6'16	8♒43	26°47	9°22	14°38	3° 3	26°10	27°45	26°23	24° 5	7°D50	9° 6	11°28	n.a.	F 18
S 19	18 52 3	14° 7'28	20°30	26°26	10°36	14°25	2°55	26° 5	27°42	26°23	24° 5	7°51	9° 3	11°34	n.a.	S 19
S 20	18 55 59	15° 8'39	2♓18	26°13	11°50	14°12	2°48	26° 0	27°40	26°23	24° 5	7°52	9° 0	11°41	n.a.	S 20
M21	18 59 56	16° 9'48	14° 8	26°D10	13° 4	13°58	2°41	25°56	27°37	26°23	24° 5	7°54	8°57	11°48	n.a.	M21
T 22	19 3 53	17°10'57	26° 7	26°15	14°17	13°43	2°33	25°51	27°35	26°D23	24°D 5	7°55	8°54	11°54	n.a.	T 22
W23	19 7 49	18°12'05	8♈18	26°28	15°31	13°28	2°26	25°47	27°32	26°23	24° 5	7°57	8°50	12° 1	n.a.	W23
T 24	19 11 46	19°13'11	20°46	26°48	16°45	13°11	2°18	25°43	27°30	26°23	24° 5	7°R57	8°47	12° 8	n.a.	T 24
F 25	19 15 43	20°14'17	3♉35	27°14	17°58	12°54	2°10	25°38	27°28	26°23	24° 5	7°56	8°44	12°14	n.a.	F 25
S 26	19 19 39	21°15'21	16°49	27°46	19°12	12°37	2° 3	25°34	27°25	26°23	24° 5	7°55	8°41	12°21	n.a.	S 26
S 27	19 23 36	22°16'24	0♊31	28°24	20°26	12°19	1°55	25°30	27°23	26°24	24° 5	7°53	8°38	12°27	n.a.	S 27
M28	19 27 33	23°17'26	14°41	29° 6	21°39	12° 0	1°47	25°26	27°21	26°24	24° 5	7°51	8°35	12°34	n.a.	M28
T 29	19 31 29	24°18'26	29°16	29°53	22°53	11°40	1°39	25°22	27°19	26°24	24° 5	7°49	8°31	12°41	n.a.	T 29
W30	19 35 26	25♋19'25	14♋11	0♋44	24♌ 6	11♒20	1♒31	25♐18	27♐16	26♎24	24♎ 5	7♌48	8♌28	12♒47	n.a.	W30

Delta T = 136h32m52s Julian Calendar 1 Sept. 10490 BCE == Greg. Calendar 13 June 10490 BCE

OCTOBER 10490 BCE (-10489) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 39 23	26♋20'22	29♋19	1♋38	25♌20	11°R 0	1°R23	25°R14	27°R14	26♎25	24♎ 5	7°R47	8♌25	12♒54	n.a.	T 1
F 2	19 43 19	27°21'18	14♌29	2°36	26°33	10♒39	1♒15	25♐10	27♐12	26°25	24° 6	7°D47	8°22	13° 1	n.a.	F 2
S 3	19 47 16	28°22'12	29°33	3°36	27°47	10°17	1° 7	25° 6	27°10	26°25	24° 6	7♌48	8°19	13° 7	n.a.	S 3
S 4	19 51 12	29°23'03	14♍23	4°39	29° 0	9°55	0°59	25° 3	27° 8	26°26	24° 6	7°48	8°15	13°14	n.a.	S 4
M 5	19 55 9	0♌23'53	28°51	5°45	0♍13	9°33	0°51	24°59	27° 6	26°26	24° 6	7°49	8°12	13°21	n.a.	M 5
T 6	19 59 6	1°24'41	12♎56	6°52	1°26	9°10	0°43	24°55	27° 4	26°27	24° 7	7°50	8° 9	13°27	n.a.	T 6
W 7	20 3 2	2°25'26	26°36	8° 2	2°40	8°47	0°35	24°52	27° 2	26°27	24° 7	7°R50	8° 6	13°34	n.a.	W 7
T 8	20 6 59	3°26'10	9♏52	9°14	3°53	8°24	0°27	24°49	27° 0	26°28	24° 7	7°50	8° 3	13°41	n.a.	T 8
F 9	20 10 56	4°26'51	22°46	10°27	5° 6	8° 0	0°19	24°45	26°58	26°28	24° 8	7°50	8° 0	13°47	n.a.	F 9
S 10	20 14 52	5°27'30	5♐22	11°42	6°19	7°37	0°11	24°42	26°56	26°29	24° 8	7°49	7°56	13°54	n.a.	S 10
S 11	20 18 49	6°28'07	17°43	12°59	7°32	7°13	0° 3	24°39	26°54	26°30	24° 9	7°49	7°53	14° 1	n.a.	S 11
M12	20 22 46	7°28'42	29°52	14°17	8°45	6°49	29♑55	24°36	26°52	26°30	24° 9	7°D49	7°50	14° 7	n.a.	M12
T 13	20 26 42	8°29'15	11♑52	15°36	9°58	6°26	29°47	24°33	26°51	26°31	24° 9	7°49	7°47	14°14	n.a.	T 13
W14	20 30 39	9°29'45	23°45	16°56	11°11	6° 2	29°39	24°31	26°49	26°32	24°10	7°49	7°44	14°21	n.a.	W14
T 15	20 34 36	10°30'14	5♒35	18°18	12°23	5°38	29°31	24°28	26°47	26°33	24°10	7°R49	7°41	14°27	n.a.	T 15
F 16	20 38 32	11°30'40	17°23	19°41	13°36	5°15	29°24	24°25	26°46	26°33	24°11	7°49	7°37	14°34	n.a.	F 16
S 17	20 42 29	12°31'04	29°11	21° 5	14°49	4°51	29°16	24°23	26°44	26°34	24°11	7°49	7°34	14°40	n.a.	S 17
S 18	20 46 26	13°31'26	11♓ 2	22°30	16° 1	4°28	29° 8	24°20	26°42	26°35	24°12	7°48	7°31	14°47	n.a.	S 18
M19	20 50 22	14°31'46	22°58	23°56	17°14	4° 5	29° 1	24°18	26°41	26°36	24°13	7°48	7°28	14°54	n.a.	M19
T 20	20 54 19	15°32'04	5♈ 2	25°23	18°26	3°42	28°53	24°16	26°39	26°37	24°13	7°47	7°25	15° 0	n.a.	T 20
W21	20 58 16	16°32'20	17°16	26°51	19°39	3°20	28°46	24°14	26°38	26°38	24°14	7°45	7°21	15° 7	n.a.	W21
T 22	21 2 12	17°32'35	29°45	28°19	20°51	2°58	28°39	24°12	26°37	26°39	24°14	7°45	7°18	15°14	n.a.	T 22
F 23	21 6 9	18°32'47	12♉32	29°49	22° 4	2°36	28°31	24°10	26°35	26°40	24°15	7°D44	7°15	15°20	n.a.	F 23
S 24	21 10 6	19°32'57	25°39	1♌20	23°16	2°15	28°24	24° 8	26°34	26°41	24°16	7°44	7°12	15°27	n.a.	S 24
S 25	21 14 2	20°33'06	9♊10	2°52	24°28	1°55	28°17	24° 7	26°33	26°42	24°17	7°45	7° 9	15°34	n.a.	S 25
M26	21 17 59	21°33'12	23° 7	4°25	25°40	1°34	28°10	24° 5	26°32	26°43	24°17	7°46	7° 6	15°40	n.a.	M26
T 27	21 21 56	22°33'17	7♋29	5°59	26°53	1°15	28° 4	24° 4	26°30	26°45	24°18	7°47	7° 2	15°47	n.a.	T 27
W28	21 25 52	23°33'20	22°13	7°33	28° 5	0°56	27°57	24° 2	26°29	26°46	24°19	7°48	6°59	15°54	n.a.	W28
T 29	21 29 49	24°33'20	7♌15	9° 9	29°17	0°37	27°51	24° 1	26°28	26°47	24°20	7°R48	6°56	16° 0	n.a.	T 29
F 30	21 33 45	25°33'18	22°27	10°45	0♎28	0°20	27°44	24° 0	26°27	26°48	24°20	7°48	6°53	16° 7	n.a.	F 30
S 31	21 37 42	26♌33'14	7♍39	12♌23	1♎40	0♒ 3	27♑38	23♐59	26♐26	26♎50	24♎21	7♌46	6♌50	16♒14	n.a.	S 31

Delta T = 136h32m46s Julian Calendar

The year -10489 astronomical counting style corresponds to year 10490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10490 BCE
geocentric

NOVEMBER 10490 BCE (-10489) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 41 39	27♌33'07	22♍41	14♌ 2	2♎52	29°R46	27°R32	23°R58	26°R25	26♎51	24♎22	7°R44	6♌46	16♒20	n.a.	S 1
M 2	21 45 35	28°32'58	7♎25	15°41	4° 4	29♑31	27♑26	23♐57	26♐25	26°52	24°23	7♌41	6°43	16°27	n.a.	M 2
T 3	21 49 32	29°32'46	21°45	17°22	5°15	29°16	27°20	23°56	26°24	26°54	24°24	7°38	6°40	16°33	n.a.	T 3
W 4	21 53 29	0♍32'32	5♏37	19° 3	6°27	29° 2	27°14	23°56	26°23	26°55	24°25	7°36	6°37	16°40	n.a.	W 4
T 5	21 57 25	1°32'15	19° 0	20°46	7°39	28°48	27° 9	23°55	26°22	26°56	24°26	7°34	6°34	16°47	n.a.	T 5
F 6	22 1 22	2°31'56	1♐58	22°30	8°50	28°35	27° 3	23°55	26°22	26°58	24°27	7°D33	6°31	16°53	n.a.	F 6
S 7	22 5 18	3°31'33	14°33	24°15	10° 1	28°24	26°58	23°55	26°21	26°59	24°27	7°34	6°27	17° 0	n.a.	S 7
S 8	22 9 15	4°31'09	26°49	26° 1	11°12	28°13	26°53	23°55	26°21	27° 1	24°28	7°35	6°24	17° 7	n.a.	S 8
M 9	22 13 12	5°30'41	8♑52	27°48	12°24	28° 2	26°48	23°D55	26°20	27° 2	24°29	7°37	6°21	17°13	n.a.	M 9
T 10	22 17 8	6°30'11	20°45	29°36	13°35	27°53	26°43	23°55	26°20	27° 4	24°30	7°39	6°18	17°20	n.a.	T 10
W11	22 21 5	7°29'39	2♒34	1♍25	14°46	27°44	26°39	23°55	26°19	27° 5	24°31	7°R40	6°15	17°27	n.a.	W11
T 12	22 25 1	8°29'03	14°20	3°15	15°56	27°36	26°34	23°55	26°19	27° 7	24°32	7°40	6°12	17°33	n.a.	T 12
F 13	22 28 58	9°28'25	26° 8	5° 7	17° 7	27°29	26°30	23°56	26°19	27° 9	24°34	7°38	6° 8	17°40	n.a.	F 13
S 14	22 32 55	10°27'45	8♓ 0	6°59	18°18	27°23	26°26	23°56	26°18	27°10	24°35	7°35	6° 5	17°47	n.a.	S 14
S 15	22 36 51	11°27'02	19°59	8°53	19°28	27°18	26°22	23°57	26°18	27°12	24°36	7°30	6° 2	17°53	n.a.	S 15
M16	22 40 48	12°26'17	2♈ 4	10°48	20°39	27°13	26°18	23°58	26°18	27°14	24°37	7°24	5°59	18° 0	n.a.	M16
T 17	22 44 44	13°25'30	14°19	12°44	21°49	27° 9	26°15	23°59	26°18	27°15	24°38	7°18	5°56	18° 7	n.a.	T 17
W18	22 48 41	14°24'40	26°45	14°41	22°59	27° 6	26°12	23°59	26°D18	27°17	24°39	7°11	5°52	18°13	n.a.	W18
T 19	22 52 38	15°23'48	9♉23	16°38	24°10	27° 4	26° 8	24° 1	26°18	27°19	24°40	7° 6	5°49	18°20	n.a.	T 19
F 20	22 56 34	16°22'54	22°15	18°37	25°20	27° 2	26° 5	24° 2	26°18	27°21	24°41	7° 1	5°46	18°27	n.a.	F 20
S 21	23 0 31	17°21'58	5♊23	20°36	26°29	27°D 2	26° 3	24° 3	26°18	27°22	24°42	6°59	5°43	18°33	n.a.	S 21
S 22	23 4 27	18°21'00	18°49	22°36	27°39	27° 2	26° 0	24° 5	26°19	27°24	24°44	6°D58	5°40	18°40	n.a.	S 22
M23	23 8 24	19°20'00	2♋35	24°36	28°49	27° 3	25°58	24° 6	26°19	27°26	24°45	6°59	5°37	18°46	n.a.	M23
T 24	23 12 20	20°18'57	16°41	26°36	29°58	27° 4	25°55	24° 8	26°19	27°28	24°46	7° 0	5°33	18°53	n.a.	T 24
W25	23 16 17	21°17'53	1♌ 7	28°37	1♏ 8	27° 6	25°53	24° 9	26°19	27°30	24°47	7°R 1	5°30	19° 0	n.a.	W25
T 26	23 20 14	22°16'46	15°51	0♎37	2°17	27°10	25°51	24°11	26°20	27°32	24°48	7° 1	5°27	19° 6	n.a.	T 26
F 27	23 24 10	23°15'37	0♍47	2°36	3°26	27°13	25°50	24°13	26°20	27°34	24°50	6°59	5°24	19°13	n.a.	F 27
S 28	23 28 7	24°14'26	15°49	4°35	4°35	27°18	25°48	24°15	26°21	27°36	24°51	6°55	5°21	19°20	n.a.	S 28
S 29	23 32 3	25°13'13	0♎46	6°32	5°44	27°23	25°47	24°17	26°21	27°38	24°52	6°48	5°17	19°26	n.a.	S 29
M30	23 36 0	26♍11'57	15♎31	8♎27	6♏53	27♑29	25♑46	24♐20	26♐22	27♎39	24♎53	6♌41	5♌14	19♒33	n.a.	M30

Delta T = 136h32m39s Julian Calendar 1 Nov. 10490 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10490 BCE

DECEMBER 10490 BCE (-10489) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 39 56	27♍10'39	29♎55	10♎21	8♏ 1	27♑35	25°R45	24♐22	26♐23	27♎41	24♎55	6°R33	5♌11	19♒40	n.a.	T 1
W 2	23 43 53	28° 9'18	13♏53	12°12	9°10	27°43	25♑44	24°25	26°23	27°43	24°56	6♌25	5° 8	19°46	n.a.	W 2
T 3	23 47 49	29° 7'55	27°24	14° 1	10°18	27°50	25°44	24°27	26°24	27°45	24°57	6°19	5° 5	19°53	n.a.	T 3
F 4	23 51 46	0♎ 6'29	10♐27	15°46	11°26	27°59	25°44	24°30	26°25	27°47	24°58	6°15	5° 2	20° 0	n.a.	F 4
S 5	23 55 42	1° 5'01	23° 5	17°27	12°34	28° 8	25°D44	24°33	26°26	27°50	25° 0	6°13	4°58	20° 6	n.a.	S 5
S 6	23 59 39	2° 3'30	5♑23	19° 5	13°42	28°18	25°44	24°35	26°27	27°52	25° 1	6°D13	4°55	20°13	n.a.	S 6
M 7	0 3 35	3° 1'57	17°25	20°38	14°50	28°28	25°44	24°38	26°28	27°54	25° 2	6°14	4°52	20°20	n.a.	M 7
T 8	0 7 32	4° 0'21	29°17	22° 6	15°57	28°39	25°44	24°41	26°29	27°56	25° 4	6°15	4°49	20°26	n.a.	T 8
W 9	0 11 28	4°58'43	11♒ 5	23°29	17° 4	28°51	25°45	24°45	26°30	27°58	25° 5	6°R15	4°46	20°33	n.a.	W 9
T 10	0 15 25	5°57'02	22°52	24°47	18°11	29° 3	25°46	24°48	26°31	28° 0	25° 6	6°13	4°43	20°40	n.a.	T 10
F 11	0 19 21	6°55'19	4♓42	26° 0	19°18	29°16	25°47	24°51	26°32	28° 2	25° 8	6° 9	4°39	20°46	n.a.	F 11
S 12	0 23 18	7°53'34	16°40	27° 7	20°25	29°29	25°48	24°55	26°34	28° 4	25° 9	6° 3	4°36	20°53	n.a.	S 12
S 13	0 27 14	8°51'46	28°48	28° 7	21°31	29°43	25°49	24°58	26°35	28° 6	25°11	5°54	4°33	20°59	n.a.	S 13
M14	0 31 11	9°49'56	11♈ 7	29° 2	22°37	29°57	25°51	25° 2	26°36	28° 8	25°12	5°44	4°30	21° 6	n.a.	M14
T 15	0 35 7	10°48'04	23°37	29°51	23°43	0♒12	25°53	25° 6	26°38	28°11	25°13	5°32	4°27	21°13	n.a.	T 15
W16	0 39 4	11°46'11	6♉20	0♏33	24°49	0°28	25°55	25° 9	26°39	28°13	25°15	5°21	4°23	21°19	n.a.	W16
T 17	0 43 0	12°44'15	19°15	1° 9	25°55	0°43	25°57	25°13	26°40	28°15	25°16	5°11	4°20	21°26	n.a.	T 17
F 18	0 46 57	13°42'17	2♊22	1°39	27° 0	1° 0	25°59	25°17	26°42	28°17	25°17	5° 2	4°17	21°33	n.a.	F 18
S 19	0 50 53	14°40'17	15°41	2° 2	28° 5	1°17	26° 2	25°21	26°44	28°19	25°19	4°57	4°14	21°39	n.a.	S 19
S 20	0 54 50	15°38'16	29°12	2°19	29°10	1°34	26° 4	25°26	26°45	28°21	25°20	4°54	4°11	21°46	n.a.	S 20
M21	0 58 46	16°36'13	12♋57	2°29	0♐14	1°52	26° 7	25°30	26°47	28°24	25°22	4°D53	4° 8	21°53	n.a.	M21
T 22	1 2 43	17°34'09	26°55	2°R34	1°19	2°10	26°10	25°34	26°49	28°26	25°23	4°R53	4° 4	21°59	n.a.	T 22
W23	1 6 39	18°32'02	11♌ 7	2°32	2°23	2°29	26°14	25°39	26°50	28°28	25°25	4°53	4° 1	22° 6	n.a.	W23
T 24	1 10 36	19°29'54	25°31	2°25	3°27	2°48	26°17	25°43	26°52	28°30	25°26	4°51	3°58	22°13	n.a.	T 24
F 25	1 14 32	20°27'45	10♍ 5	2°11	4°30	3° 7	26°21	25°48	26°54	28°33	25°27	4°48	3°55	22°19	n.a.	F 25
S 26	1 18 29	21°25'34	24°44	1°53	5°33	3°27	26°24	25°52	26°56	28°35	25°29	4°41	3°52	22°26	n.a.	S 26
S 27	1 22 25	22°23'20	9♎22	1°30	6°36	3°47	26°28	25°57	26°58	28°37	25°30	4°32	3°48	22°33	n.a.	S 27
M28	1 26 21	23°21'06	23°51	1° 3	7°39	4° 8	26°32	26° 2	27° 0	28°39	25°32	4°22	3°45	22°39	n.a.	M28
T 29	1 30 18	24°18'49	8♏ 5	0°32	8°41	4°29	26°37	26° 7	27° 2	28°41	25°33	4°10	3°42	22°46	n.a.	T 29
W30	1 34 14	25°16'31	21°57	29♎57	9°43	4°51	26°41	26°12	27° 4	28°44	25°34	3°59	3°39	22°53	n.a.	W30
T 31	1 38 11	26♎14'11	5♐26	29♎20	10♐45	5♒13	26♑46	26♐17	27♐ 6	28♎46	25♎36	3♌50	3♌36	22♒59	n.a.	T 31

Delta T = 136h32m32s Julian Calendar

The year -10489 astronomical counting style corresponds to year 10490 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10489 BCE
geocentric

JANUARY 10489 BCE (-10488) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 42 7	27♎11'48	18♐29	28°R41	11♐46	5♒35	26♑50	26♐22	27♐ 8	28♎48	25♎37	3°R43	3♌33	23♒ 6	n.a.	F 1
S 2	1 46 4	28° 9'24	1♑ 9	28♎ 2	12°47	5°58	26°55	26°27	27°10	28°50	25°39	3♌38	3°29	23°13	n.a.	S 2
S 3	1 50 0	29° 6'58	13°28	27°21	13°48	6°21	27° 0	26°33	27°12	28°53	25°40	3°36	3°26	23°19	n.a.	S 3
M 4	1 53 57	0♏ 4'31	25°32	26°41	14°48	6°44	27° 5	26°38	27°15	28°55	25°42	3°35	3°23	23°26	n.a.	M 4
T 5	1 57 53	1° 2'01	7♒25	26° 2	15°48	7° 8	27°11	26°43	27°17	28°57	25°43	3°35	3°20	23°33	n.a.	T 5
W 6	2 1 50	1°59'29	19°14	25°25	16°47	7°32	27°16	26°49	27°19	28°59	25°44	3°35	3°17	23°39	n.a.	W 6
T 7	2 5 46	2°56'56	1♓ 3	24°49	17°46	7°56	27°22	26°54	27°22	29° 2	25°46	3°33	3°14	23°46	n.a.	T 7
F 8	2 9 42	3°54'21	12°57	24°17	18°45	8°20	27°28	27° 0	27°24	29° 4	25°47	3°28	3°10	23°53	n.a.	F 8
S 9	2 13 39	4°51'44	25° 1	23°47	19°43	8°45	27°34	27° 6	27°27	29° 6	25°49	3°22	3° 7	23°59	n.a.	S 9
S 10	2 17 35	5°49'05	7♈18	23°22	20°41	9°11	27°40	27°11	27°29	29° 8	25°50	3°12	3° 4	24° 6	n.a.	S 10
M11	2 21 32	6°46'25	19°49	23° 0	21°38	9°36	27°46	27°17	27°32	29°11	25°51	3° 1	3° 1	24°12	n.a.	M11
T 12	2 25 28	7°43'44	2♉36	22°43	22°35	10° 2	27°53	27°23	27°34	29°13	25°53	2°48	2°58	24°19	n.a.	T 12
W13	2 29 25	8°41'01	15°39	22°30	23°31	10°28	27°59	27°29	27°37	29°15	25°54	2°36	2°54	24°26	n.a.	W13
T 14	2 33 21	9°38'17	28°55	22°21	24°27	10°55	28° 6	27°35	27°40	29°17	25°56	2°24	2°51	24°32	n.a.	T 14
F 15	2 37 18	10°35'31	12♊24	22°D17	25°22	11°21	28°13	27°41	27°42	29°19	25°57	2°15	2°48	24°39	n.a.	F 15
S 16	2 41 14	11°32'45	26° 3	22°18	26°17	11°48	28°20	27°47	27°45	29°22	25°58	2° 9	2°45	24°46	n.a.	S 16
S 17	2 45 11	12°29'58	9♋51	22°24	27°11	12°15	28°27	27°53	27°48	29°24	26° 0	2° 5	2°42	24°52	n.a.	S 17
M18	2 49 7	13°27'09	23°45	22°34	28° 4	12°43	28°34	28° 0	27°50	29°26	26° 1	2° 4	2°39	24°59	n.a.	M18
T 19	2 53 3	14°24'20	7♌46	22°49	28°57	13°11	28°42	28° 6	27°53	29°28	26° 2	2° 3	2°35	25° 6	n.a.	T 19
W20	2 57 0	15°21'30	21°53	23° 8	29°50	13°39	28°49	28°12	27°56	29°30	26° 4	2° 3	2°32	25°12	n.a.	W20
T 21	3 0 56	16°18'39	6♍ 5	23°32	0♑41	14° 7	28°57	28°19	27°59	29°33	26° 5	2° 2	2°29	25°19	n.a.	T 21
F 22	3 4 53	17°15'47	20°20	24° 0	1°33	14°35	29° 5	28°25	28° 2	29°35	26° 7	1°59	2°26	25°26	n.a.	F 22
S 23	3 8 49	18°12'54	4♎35	24°32	2°23	15° 4	29°13	28°32	28° 5	29°37	26° 8	1°53	2°23	25°32	n.a.	S 23
S 24	3 12 46	19°10'01	18°47	25° 8	3°13	15°33	29°21	28°38	28° 8	29°39	26° 9	1°45	2°19	25°39	n.a.	S 24
M25	3 16 42	20° 7'07	2♏52	25°49	4° 2	16° 2	29°29	28°45	28°11	29°41	26°11	1°34	2°16	25°46	n.a.	M25
T 26	3 20 39	21° 4'12	16°44	26°33	4°50	16°32	29°37	28°52	28°14	29°43	26°12	1°23	2°13	25°52	n.a.	T 26
W27	3 24 35	22° 1'16	0♐19	27°20	5°37	17° 1	29°45	28°58	28°17	29°45	26°13	1°13	2°10	25°59	n.a.	W27
T 28	3 28 32	22°58'20	13°35	28°11	6°24	17°31	29°54	29° 5	28°20	29°48	26°14	1° 4	2° 7	26° 6	n.a.	T 28
F 29	3 32 28	23°55'22	26°30	29° 6	7°10	18° 1	0♒ 3	29°12	28°23	29°50	26°16	0°57	2° 4	26°12	n.a.	F 29
S 30	3 36 25	24°52'23	9♑ 5	0♏ 4	7°54	18°32	0°11	29°19	28°26	29°52	26°17	0°52	2° 0	26°19	n.a.	S 30
S 31	3 40 21	25♏49'24	21♑23	1♏ 6	8♑38	19♒ 2	0♒20	29♐25	28♐29	29♎54	26♎18	0♌50	1♌57	26♒26	n.a.	S 31

Delta T = 136h32m25s Julian Calendar 1 Jan. 10489 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10490 BCE

FEBRUARY 10489 BCE (-10488) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 44 17	26♏46'23	3♒26	2♏10	9♑22	19♒33	0♒29	29♐32	28♐32	29♎56	26♎20	0°D50	1♌54	26♒32	n.a.	M 1
T 2	3 48 14	27°43'22	15°20	3°18	10° 4	20° 4	0°38	29°39	28°36	29°58	26°21	0♌50	1°51	26°39	n.a.	T 2
W 3	3 52 10	28°40'20	27°10	4°29	10°45	20°35	0°47	29°46	28°39	29°59	26°22	0°R51	1°48	26°46	n.a.	W 3
T 4	3 56 7	29°37'16	9♓ 0	5°43	11°25	21° 6	0°57	29°53	28°42	0♏ 2	26°23	0°50	1°45	26°52	n.a.	T 4
F 5	4 0 3	0♐34'12	20°57	6°59	12° 4	21°38	1° 6	0♑ 0	28°45	0° 4	26°24	0°48	1°41	26°59	n.a.	F 5
S 6	4 4 0	1°31'07	3♈ 4	8°19	12°41	22°10	1°16	0° 8	28°48	0° 6	26°26	0°44	1°38	27° 6	n.a.	S 6
S 7	4 7 56	2°28'02	15°27	9°41	13°18	22°42	1°25	0°15	28°52	0° 8	26°27	0°38	1°35	27°12	n.a.	S 7
M 8	4 11 53	3°24'56	28° 7	11° 7	13°53	23°14	1°35	0°22	28°55	0°10	26°28	0°29	1°32	27°19	n.a.	M 8
T 9	4 15 49	4°21'49	11♉ 7	12°35	14°27	23°46	1°45	0°29	28°58	0°12	26°29	0°20	1°29	27°26	n.a.	T 9
W10	4 19 46	5°18'41	24°27	14° 5	15° 0	24°19	1°55	0°36	29° 2	0°14	26°30	0°11	1°25	27°32	n.a.	W10
T 11	4 23 42	6°15'34	8♊ 4	15°39	15°32	24°51	2° 5	0°44	29° 5	0°16	26°32	0° 3	1°22	27°39	n.a.	T 11
F 12	4 27 39	7°12'26	21°57	17°15	16° 1	25°24	2°15	0°51	29° 9	0°17	26°33	29♋56	1°19	27°46	n.a.	F 12
S 13	4 31 35	8° 9'18	6♋ 0	18°54	16°30	25°57	2°25	0°58	29°12	0°19	26°34	29°52	1°16	27°52	n.a.	S 13
S 14	4 35 32	9° 6'10	20°11	20°36	16°57	26°30	2°35	1° 6	29°15	0°21	26°35	29°50	1°13	27°59	n.a.	S 14
M15	4 39 28	10° 3'01	4♌26	22°20	17°22	27° 3	2°46	1°13	29°19	0°23	26°36	29°D49	1°10	28° 6	n.a.	M15
T 16	4 43 25	10°59'53	18°41	24° 7	17°46	27°37	2°56	1°20	29°22	0°25	26°37	29°50	1° 6	28°12	n.a.	T 16
W17	4 47 22	11°56'45	2♍54	25°56	18° 8	28°10	3° 7	1°28	29°26	0°27	26°38	29°51	1° 3	28°19	n.a.	W17
T 18	4 51 18	12°53'37	17° 4	27°48	18°29	28°44	3°17	1°35	29°29	0°28	26°39	29°R51	1° 0	28°26	n.a.	T 18
F 19	4 55 15	13°50'30	1♎ 9	29°42	18°47	29°18	3°28	1°43	29°33	0°30	26°40	29°50	0°57	28°32	n.a.	F 19
S 20	4 59 11	14°47'22	15° 6	1♐39	19° 4	29°52	3°39	1°50	29°36	0°32	26°41	29°47	0°54	28°39	n.a.	S 20
S 21	5 3 8	15°44'15	28°56	3°37	19°19	0♓27	3°50	1°58	29°40	0°34	26°42	29°42	0°51	28°46	n.a.	S 21
M22	5 7 4	16°41'08	12♏34	5°38	19°32	1° 1	4° 1	2° 5	29°43	0°35	26°43	29°36	0°47	28°52	n.a.	M22
T 23	5 11 1	17°38'02	26° 1	7°41	19°43	1°36	4°12	2°13	29°47	0°37	26°44	29°29	0°44	28°59	n.a.	T 23
W24	5 14 57	18°34'56	9♐13	9°46	19°52	2°10	4°23	2°21	29°50	0°39	26°45	29°22	0°41	29° 6	n.a.	W24
T 25	5 18 54	19°31'50	22° 9	11°52	19°58	2°45	4°34	2°28	29°54	0°40	26°46	29°17	0°38	29°12	n.a.	T 25
F 26	5 22 50	20°28'44	4♑49	13°59	20° 3	3°20	4°45	2°36	29°57	0°42	26°47	29°12	0°35	29°19	n.a.	F 26
S 27	5 26 47	21°25'39	17°14	16° 8	20° 5	3°55	4°57	2°43	0♑ 1	0°43	26°48	29°10	0°31	29°26	n.a.	S 27
S 28	5 30 44	22°22'33	29°26	18°17	20°R 5	4°31	5° 8	2°51	0° 5	0°45	26°49	29°D 9	0°28	29°32	n.a.	S 28
M29	5 34 40	23♐19'28	11♒26	20♐27	20♑ 3	5♓ 6	5♒20	2♑59	0♑ 8	0♏46	26♎50	29♋10	0♌25	29♒39	n.a.	M29

Delta T = 136h32m19s Julian Calendar

The year -10488 astronomical counting style corresponds to year 10489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10489 BCE
geocentric

MARCH 10489 BCE (-10488) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 38 37	24♐16'22	23♒18	22♐37	19°R59	5♓42	5♒31	3♑ 6	0♑12	0♏48	26♎51	29♋11	0♌22	29♒46	n.a.	T 1
W 2	5 42 33	25°13'17	5♓ 8	24°47	19♑52	6°18	5°43	3°14	0°15	0°49	26°51	29°13	0°19	29°52	n.a.	W 2
T 3	5 46 30	26°10'12	16°58	26°57	19°43	6°53	5°54	3°22	0°19	0°51	26°52	29°14	0°16	29°59	n.a.	T 3
F 4	5 50 26	27° 7'08	28°55	29° 7	19°31	7°29	6° 6	3°29	0°22	0°52	26°53	29°R15	0°12	0♓ 6	n.a.	F 4
S 5	5 54 23	28° 4'03	11♈ 3	1♑15	19°17	8° 6	6°18	3°37	0°26	0°54	26°54	29°14	0° 9	0°12	n.a.	S 5
S 6	5 58 20	29° 0'59	23°27	3°23	19° 1	8°42	6°30	3°45	0°30	0°55	26°55	29°12	0° 6	0°19	n.a.	S 6
M 7	6 2 16	29°57'55	6♉10	5°30	18°43	9°18	6°42	3°53	0°33	0°56	26°55	29° 9	0° 3	0°26	n.a.	M 7
T 8	6 6 13	0♑54'52	19°16	7°35	18°22	9°55	6°54	4° 0	0°37	0°58	26°56	29° 5	29♋59	0°32	n.a.	T 8
W 9	6 10 9	1°51'49	2♊44	9°39	17°59	10°32	7° 6	4° 8	0°40	0°59	26°57	29° 1	29°57	0°39	n.a.	W 9
T 10	6 14 6	2°48'47	16°36	11°41	17°34	11° 8	7°18	4°16	0°44	1° 0	26°57	28°57	29°53	0°46	n.a.	T 10
F 11	6 18 3	3°45'45	0♋47	13°42	17° 7	11°45	7°30	4°24	0°48	1° 2	26°58	28°54	29°50	0°52	n.a.	F 11
S 12	6 21 59	4°42'44	15°14	15°41	16°39	12°22	7°42	4°31	0°51	1° 3	26°59	28°52	29°47	0°59	n.a.	S 12
S 13	6 25 56	5°39'44	29°50	17°38	16° 8	12°59	7°54	4°39	0°55	1° 4	26°59	28°D52	29°44	1° 6	n.a.	S 13
M14	6 29 52	6°36'45	14♌30	19°34	15°36	13°37	8° 7	4°47	0°58	1° 5	27° 0	28°52	29°41	1°12	n.a.	M14
T 15	6 33 49	7°33'47	29° 7	21°28	15° 3	14°14	8°19	4°54	1° 2	1° 6	27° 1	28°54	29°37	1°19	n.a.	T 15
W16	6 37 46	8°30'50	13♍36	23°20	14°29	14°51	8°32	5° 2	1° 6	1° 7	27° 1	28°55	29°34	1°26	n.a.	W16
T 17	6 41 42	9°27'54	27°55	25°10	13°54	15°29	8°44	5°10	1° 9	1° 9	27° 2	28°56	29°31	1°32	n.a.	T 17
F 18	6 45 39	10°24'59	11♎59	26°58	13°18	16° 7	8°57	5°18	1°13	1°10	27° 2	28°R56	29°28	1°39	n.a.	F 18
S 19	6 49 36	11°22'06	25°48	28°44	12°41	16°45	9° 9	5°25	1°16	1°11	27° 3	28°56	29°25	1°46	n.a.	S 19
S 20	6 53 32	12°19'14	9♏23	0♒29	12° 5	17°23	9°22	5°33	1°20	1°12	27° 3	28°54	29°22	1°52	n.a.	S 20
M21	6 57 29	13°16'24	22°41	2°12	11°28	18° 1	9°34	5°41	1°23	1°13	27° 4	28°53	29°18	1°59	n.a.	M21
T 22	7 1 25	14°13'34	5♐45	3°53	10°51	18°39	9°47	5°48	1°27	1°13	27° 4	28°51	29°15	2° 6	n.a.	T 22
W23	7 5 22	15°10'47	18°34	5°32	10°15	19°17	10° 0	5°56	1°30	1°14	27° 5	28°49	29°12	2°12	n.a.	W23
T 24	7 9 19	16° 8'00	1♑10	7° 9	9°40	19°56	10°13	6° 4	1°34	1°15	27° 5	28°47	29° 9	2°19	n.a.	T 24
F 25	7 13 15	17° 5'15	13°34	8°44	9° 5	20°34	10°25	6°11	1°38	1°16	27° 5	28°46	29° 6	2°26	n.a.	F 25
S 26	7 17 12	18° 2'31	25°46	10°18	8°32	21°13	10°38	6°19	1°41	1°17	27° 6	28°D46	29° 3	2°32	n.a.	S 26
S 27	7 21 9	18°59'48	7♒48	11°50	8° 0	21°52	10°51	6°27	1°44	1°18	27° 6	28°46	28°59	2°39	n.a.	S 27
M28	7 25 5	19°57'07	19°43	13°20	7°29	22°31	11° 4	6°34	1°48	1°18	27° 6	28°46	28°56	2°46	n.a.	M28
T 29	7 29 2	20°54'26	1♓34	14°48	7° 0	23°10	11°17	6°42	1°51	1°19	27° 7	28°47	28°53	2°52	n.a.	T 29
W30	7 32 59	21°51'47	13°22	16°14	6°33	23°49	11°30	6°49	1°55	1°20	27° 7	28°48	28°50	2°59	n.a.	W30
T 31	7 36 55	22♑49'09	25♓12	17♒38	6♑ 7	24♓28	11♒43	6♑57	1♑58	1♏20	27♎ 7	28♋49	28♋47	3♓ 6	n.a.	T 31

Delta T = 136h32m12s Julian Calendar 1 March 10489 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10490 BCE

APRIL 10489 BCE (-10488) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 40 52	23♑46'32	7♈ 9	19♒ 0	5°R44	25♓ 7	11♒56	7♑ 4	2♑ 2	1♏21	27♎ 8	28♋49	28♋43	3♓12	n.a.	F 1
S 2	7 44 49	24°43'56	19°15	20°20	5♑22	25°47	12° 9	7°12	2° 5	1°22	27° 8	28°49	28°40	3°19	n.a.	S 2
S 3	7 48 45	25°41'21	1♉37	21°39	5° 3	26°26	12°22	7°19	2° 8	1°22	27° 8	28°R49	28°37	3°26	n.a.	S 3
M 4	7 52 42	26°38'48	14°17	22°55	4°46	27° 6	12°35	7°27	2°12	1°23	27° 8	28°49	28°34	3°32	n.a.	M 4
T 5	7 56 39	27°36'17	27°21	24° 8	4°32	27°45	12°48	7°34	2°15	1°23	27° 8	28°49	28°31	3°39	n.a.	T 5
W 6	8 0 35	28°33'46	10♊49	25°20	4°19	28°25	13° 2	7°42	2°19	1°24	27° 8	28°D49	28°28	3°46	n.a.	W 6
T 7	8 4 32	29°31'17	24°44	26°29	4° 9	29° 5	13°15	7°49	2°22	1°24	27° 9	28°49	28°24	3°52	n.a.	T 7
F 8	8 8 29	0♒28'49	9♋ 4	27°36	4° 2	29°45	13°28	7°56	2°25	1°24	27° 9	28°49	28°21	3°59	n.a.	F 8
S 9	8 12 25	1°26'23	23°44	28°41	3°57	0♈25	13°41	8° 4	2°28	1°25	27° 9	28°R49	28°18	4° 6	n.a.	S 9
S 10	8 16 22	2°23'59	8♌39	29°42	3°54	1° 5	13°54	8°11	2°32	1°25	27° 9	28°49	28°15	4°12	n.a.	S 10
M11	8 20 18	3°21'36	23°41	0♓41	3°D53	1°46	14° 8	8°18	2°35	1°25	27° 9	28°49	28°12	4°19	n.a.	M11
T 12	8 24 15	4°19'15	8♍41	1°37	3°55	2°26	14°21	8°26	2°38	1°26	27°R 9	28°48	28° 8	4°26	n.a.	T 12
W13	8 28 12	5°16'56	23°32	2°30	3°59	3° 6	14°34	8°33	2°41	1°26	27° 9	28°48	28° 5	4°32	n.a.	W13
T 14	8 32 8	6°14'40	8♎ 6	3°20	4° 6	3°47	14°48	8°40	2°44	1°26	27° 9	28°47	28° 2	4°39	n.a.	T 14
F 15	8 36 5	7°12'25	22°20	4° 7	4°14	4°28	15° 1	8°47	2°48	1°26	27° 9	28°46	27°59	4°46	n.a.	F 15
S 16	8 40 2	8°10'12	6♏11	4°50	4°25	5° 8	15°14	8°54	2°51	1°26	27° 9	28°D46	27°56	4°52	n.a.	S 16
S 17	8 43 58	9° 8'02	19°40	5°30	4°38	5°49	15°28	9° 1	2°54	1°27	27° 9	28°46	27°53	4°59	n.a.	S 17
M18	8 47 55	10° 5'53	2♐47	6° 5	4°52	6°30	15°41	9° 8	2°57	1°27	27° 8	28°47	27°49	5° 6	n.a.	M18
T 19	8 51 52	11° 3'47	15°36	6°36	5° 9	7°11	15°54	9°15	3° 0	1°R27	27° 8	28°48	27°46	5°12	n.a.	T 19
W20	8 55 48	12° 1'44	28° 8	7° 3	5°28	7°52	16° 8	9°22	3° 3	1°27	27° 8	28°49	27°43	5°19	n.a.	W20
T 21	8 59 45	12°59'42	10♑27	7°26	5°48	8°33	16°21	9°29	3° 6	1°27	27° 8	28°50	27°40	5°26	n.a.	T 21
F 22	9 3 42	13°57'42	22°36	7°44	6°11	9°15	16°35	9°36	3° 9	1°27	27° 8	28°51	27°37	5°33	n.a.	F 22
S 23	9 7 38	14°55'45	4♒37	7°56	6°35	9°56	16°48	9°43	3°12	1°26	27° 7	28°R51	27°34	5°39	n.a.	S 23
S 24	9 11 35	15°53'50	16°31	8° 3	7° 0	10°38	17° 2	9°50	3°15	1°26	27° 7	28°50	27°30	5°46	n.a.	S 24
M25	9 15 32	16°51'56	28°22	8°R 5	7°28	11°19	17°15	9°56	3°17	1°26	27° 7	28°48	27°27	5°53	n.a.	M25
T 26	9 19 28	17°50'05	10♓10	8° 1	7°56	12° 1	17°28	10° 3	3°20	1°26	27° 7	28°46	27°24	5°59	n.a.	T 26
W27	9 23 25	18°48'15	22° 0	7°52	8°27	12°43	17°42	10°10	3°23	1°26	27° 6	28°43	27°21	6° 6	n.a.	W27
T 28	9 27 22	19°46'28	3♈52	7°36	8°59	13°24	17°55	10°16	3°26	1°25	27° 6	28°39	27°18	6°13	n.a.	T 28
F 29	9 31 18	20°44'43	15°49	7°15	9°32	14° 6	18° 9	10°23	3°28	1°25	27° 6	28°36	27°14	6°19	n.a.	F 29
S 30	9 35 15	21♒42'59	27♈56	6♓47	10♑ 6	14♈48	18♒22	10♑29	3♑31	1♏25	27♎ 5	28♋33	27♋11	6♓26	n.a.	S 30

Delta T = 136h32m06s Julian Calendar

The year -10488 astronomical counting style corresponds to year 10489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10489 BCE
geocentric

MAY 10489 BCE (-10488) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 39 11	22♒41'17	10♉16	6°R14	10♑42	15♈30	18♒35	10♑35	3♑34	1°R24	27°R 5	28°R32	27♋ 8	6♓33	n.a.	S 1
M 2	9 43 8	23°39'38	22°52	5♓35	11°19	16°13	18°49	10°42	3°36	1♏24	27♎ 4	28°D31	27° 5	6°39	n.a.	M 2
T 3	9 47 5	24°38'00	5♊50	4°51	11°57	16°55	19° 2	10°48	3°39	1°24	27° 4	28♋31	27° 2	6°46	n.a.	T 3
W 4	9 51 1	25°36'24	19°11	4° 3	12°37	17°37	19°16	10°54	3°41	1°23	27° 4	28°33	26°59	6°53	n.a.	W 4
T 5	9 54 58	26°34'50	2♋58	3°11	13°17	18°19	19°29	11° 1	3°44	1°23	27° 3	28°34	26°55	6°59	n.a.	T 5
F 6	9 58 55	27°33'19	17°13	2°16	13°59	19° 2	19°42	11° 7	3°46	1°22	27° 3	28°35	26°52	7° 6	n.a.	F 6
S 7	10 2 51	28°31'49	1♌52	1°19	14°42	19°45	19°56	11°13	3°49	1°22	27° 2	28°R36	26°49	7°13	n.a.	S 7
S 8	10 6 48	29°30'22	16°53	0°21	15°25	20°27	20° 9	11°19	3°51	1°21	27° 1	28°35	26°46	7°19	n.a.	S 8
M 9	10 10 44	0♓28'56	2♍ 6	29♒23	16°10	21°10	20°22	11°25	3°54	1°20	27° 1	28°32	26°43	7°26	n.a.	M 9
T 10	10 14 41	1°27'33	17°21	28°28	16°56	21°53	20°36	11°31	3°56	1°20	27° 0	28°28	26°40	7°33	n.a.	T 10
W11	10 18 38	2°26'12	2♎30	27°35	17°42	22°35	20°49	11°36	3°58	1°19	27° 0	28°23	26°36	7°39	n.a.	W11
T 12	10 22 34	3°24'54	17°21	26°47	18°30	23°18	21° 2	11°42	4° 0	1°18	26°59	28°18	26°33	7°46	n.a.	T 12
F 13	10 26 31	4°23'38	1♏49	26° 4	19°18	24° 1	21°15	11°48	4° 3	1°18	26°58	28°14	26°30	7°53	n.a.	F 13
S 14	10 30 27	5°22'25	15°49	25°28	20° 7	24°44	21°29	11°53	4° 5	1°17	26°58	28°11	26°27	7°59	n.a.	S 14
S 15	10 34 24	6°21'14	29°21	24°59	20°57	25°28	21°42	11°59	4° 7	1°16	26°57	28° 9	26°24	8° 6	n.a.	S 15
M16	10 38 21	7°20'07	12♐26	24°38	21°48	26°11	21°55	12° 5	4° 9	1°15	26°56	28°D 9	26°20	8°13	n.a.	M16
T 17	10 42 17	8°19'02	25° 9	24°25	22°39	26°54	22° 8	12°10	4°11	1°14	26°56	28°10	26°17	8°19	n.a.	T 17
W18	10 46 14	9°17'59	7♑33	24°D22	23°31	27°38	22°21	12°15	4°13	1°13	26°55	28°12	26°14	8°26	n.a.	W18
T 19	10 50 10	10°17'00	19°42	24°28	24°24	28°21	22°34	12°21	4°15	1°12	26°54	28°13	26°11	8°33	n.a.	T 19
F 20	10 54 7	11°16'02	1♒41	24°43	25°17	29° 4	22°48	12°26	4°17	1°12	26°54	28°R13	26° 8	8°40	n.a.	F 20
S 21	10 58 4	12°15'08	13°34	25° 8	26°11	29°48	23° 1	12°31	4°19	1°11	26°53	28°12	26° 5	8°46	n.a.	S 21
S 22	11 2 0	13°14'15	25°23	25°41	27° 6	0♉32	23°14	12°36	4°20	1°10	26°52	28° 8	26° 1	8°53	n.a.	S 22
M23	11 5 57	14°13'26	7♓12	26°23	28° 1	1°15	23°27	12°41	4°22	1° 9	26°51	28° 3	25°58	9° 0	n.a.	M23
T 24	11 9 53	15°12'38	19° 2	27°14	28°57	1°59	23°40	12°46	4°24	1° 8	26°50	27°55	25°55	9° 6	n.a.	T 24
W25	11 13 50	16°11'53	0♈55	28°12	29°54	2°43	23°52	12°51	4°26	1° 6	26°50	27°46	25°52	9°13	n.a.	W25
T 26	11 17 46	17°11'11	12°52	29°17	0♒51	3°27	24° 5	12°55	4°27	1° 5	26°49	27°36	25°49	9°20	n.a.	T 26
F 27	11 21 43	18°10'30	24°57	0♓29	1°48	4°11	24°18	13° 0	4°29	1° 4	26°48	27°27	25°45	9°26	n.a.	F 27
S 28	11 25 39	19° 9'52	7♉ 9	1°47	2°46	4°55	24°31	13° 4	4°30	1° 3	26°47	27°18	25°42	9°33	n.a.	S 28
S 29	11 29 36	20° 9'17	19°32	3°10	3°45	5°39	24°44	13° 9	4°32	1° 2	26°46	27°12	25°39	9°40	n.a.	S 29
M30	11 33 33	21° 8'43	2♊ 9	4°38	4°43	6°24	24°56	13°13	4°33	1° 1	26°45	27° 8	25°36	9°46	n.a.	M30
T 31	11 37 29	22♓ 8'11	15♊ 2	6♓10	5♒43	7♉ 8	25♒ 9	13♑18	4♑34	0♏59	26♎44	27♋ 6	25♋33	9♓53	n.a.	T 31

Delta T = 136h31m59s Julian Calendar 1 May 10489 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10489 BCE

JUNE 10489 BCE (-10488) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 41 26	23♓ 7'42	28♊15	7♓46	6♒43	7♉52	25♒22	13♑22	4♑36	0°R58	26°R43	27°D 6	25♋30	10♓ 0	n.a.	W 1
T 2	11 45 22	24° 7'15	11♋51	9°24	7°43	8°37	25°34	13°26	4°37	0♏57	26♎42	27♋ 7	25°26	10° 6	n.a.	T 2
F 3	11 49 19	25° 6'50	25°53	11° 5	8°44	9°21	25°47	13°30	4°38	0°56	26°41	27°R 7	25°23	10°13	n.a.	F 3
S 4	11 53 15	26° 6'27	10♌19	12°48	9°45	10° 6	25°59	13°34	4°39	0°54	26°40	27° 7	25°20	10°20	n.a.	S 4
S 5	11 57 12	27° 6'06	25° 9	14°33	10°46	10°50	26°12	13°38	4°40	0°53	26°39	27° 4	25°17	10°26	n.a.	S 5
M 6	12 1 8	28° 5'47	10♍15	16°19	11°48	11°35	26°24	13°42	4°42	0°52	26°38	26°58	25°14	10°33	n.a.	M 6
T 7	12 5 5	29° 5'30	25°30	18° 5	12°50	12°19	26°37	13°45	4°43	0°50	26°37	26°51	25°11	10°40	n.a.	T 7
W 8	12 9 1	0♈ 5'16	10♎43	19°53	13°53	13° 4	26°49	13°49	4°43	0°49	26°36	26°41	25° 7	10°47	n.a.	W 8
T 9	12 12 58	1° 5'04	25°42	21°40	14°56	13°49	27° 1	13°52	4°44	0°47	26°35	26°31	25° 4	10°53	n.a.	T 9
F 10	12 16 54	2° 4'55	10♏20	23°28	15°59	14°34	27°13	13°56	4°45	0°46	26°34	26°22	25° 1	11° 0	n.a.	F 10
S 11	12 20 51	3° 4'48	24°30	25°16	17° 3	15°19	27°25	13°59	4°46	0°45	26°33	26°14	24°58	11° 7	n.a.	S 11
S 12	12 24 47	4° 4'44	8♐10	27° 4	18° 7	16° 4	27°37	14° 2	4°47	0°43	26°32	26° 9	24°55	11°13	n.a.	S 12
M13	12 28 44	5° 4'42	21°20	28°51	19°11	16°49	27°49	14° 5	4°47	0°42	26°31	26° 6	24°51	11°20	n.a.	M13
T 14	12 32 40	6° 4'43	4♑ 5	0♈38	20°16	17°34	28° 1	14° 8	4°48	0°40	26°30	26°D 5	24°48	11°27	n.a.	T 14
W15	12 36 37	7° 4'47	16°28	2°25	21°21	18°19	28°13	14°11	4°49	0°39	26°29	26° 6	24°45	11°33	n.a.	W15
T 16	12 40 33	8° 4'53	28°34	4°11	22°26	19° 4	28°25	14°14	4°49	0°37	26°28	26°R 6	24°42	11°40	n.a.	T 16
F 17	12 44 30	9° 5'02	10♒30	5°56	23°32	19°49	28°37	14°17	4°50	0°36	26°27	26° 5	24°39	11°47	n.a.	F 17
S 18	12 48 26	10° 5'13	22°19	7°41	24°37	20°35	28°48	14°19	4°50	0°34	26°25	26° 2	24°36	11°53	n.a.	S 18
S 19	12 52 23	11° 5'26	4♓ 7	9°26	25°44	21°20	29° 0	14°22	4°50	0°32	26°24	25°56	24°32	12° 0	n.a.	S 19
M20	12 56 19	12° 5'42	15°56	11°10	26°50	22° 5	29°11	14°24	4°51	0°31	26°23	25°47	24°29	12° 7	n.a.	M20
T 21	13 0 16	13° 6'00	27°50	12°53	27°56	22°51	29°23	14°26	4°51	0°29	26°22	25°36	24°26	12°14	n.a.	T 21
W22	13 4 12	14° 6'20	9♈50	14°36	29° 3	23°36	29°34	14°28	4°51	0°28	26°21	25°22	24°23	12°20	n.a.	W22
T 23	13 8 8	15° 6'43	21°58	16°17	0♓10	24°22	29°45	14°30	4°51	0°26	26°20	25° 8	24°20	12°27	n.a.	T 23
F 24	13 12 5	16° 7'07	4♉14	17°59	1°18	25° 8	29°56	14°32	4°51	0°24	26°19	24°54	24°16	12°34	n.a.	F 24
S 25	13 16 1	17° 7'34	16°39	19°39	2°25	25°53	0♓ 8	14°34	4°R51	0°23	26°17	24°41	24°13	12°40	n.a.	S 25
S 26	13 19 58	18° 8'02	29°14	21°19	3°33	26°39	0°19	14°36	4°51	0°21	26°16	24°31	24°10	12°47	n.a.	S 26
M27	13 23 54	19° 8'33	11♊59	22°59	4°41	27°25	0°30	14°38	4°51	0°19	26°15	24°23	24° 7	12°54	n.a.	M27
T 28	13 27 51	20° 9'05	24°58	24°38	5°49	28°10	0°40	14°39	4°51	0°18	26°14	24°19	24° 4	13° 0	n.a.	T 28
W29	13 31 47	21° 9'39	8♋11	26°16	6°57	28°56	0°51	14°41	4°51	0°16	26°13	24°17	24° 1	13° 7	n.a.	W29
T 30	13 35 44	22♈10'15	21♋41	27♈54	8♓ 6	29♉42	1♓ 2	14♑42	4♑51	0♏14	26♎12	24♋17	23♋57	13♓14	n.a.	T 30

Delta T = 136h31m52s Julian Calendar

The year -10488 astronomical counting style corresponds to year 10489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10489 BCE
geocentric

JULY 10489 BCE (-10488) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 39 40	23♈10'52	5♌31	29♈31	9♓15	0♊28	1♓12	14♑43	4°R51	0°R13	26°R10	24°R17	23♋54	13♓20	n.a.	F 1
S 2	13 43 37	24°11'31	19°41	1♉ 8	10°24	1°14	1°23	14°44	4♑50	0♏11	26♎ 9	24♋16	23°51	13°27	n.a.	S 2
S 3	13 47 33	25°12'12	4♍10	2°44	11°33	2° 0	1°33	14°45	4°50	0° 9	26° 8	24°12	23°48	13°34	n.a.	S 3
M 4	13 51 30	26°12'54	18°56	4°19	12°42	2°46	1°43	14°46	4°49	0° 8	26° 7	24° 5	23°45	13°40	n.a.	M 4
T 5	13 55 26	27°13'38	3♎53	5°54	13°52	3°32	1°54	14°47	4°49	0° 6	26° 6	23°56	23°42	13°47	n.a.	T 5
W 6	13 59 22	28°14'23	18°51	7°29	15° 1	4°18	2° 4	14°47	4°48	0° 4	26° 5	23°45	23°38	13°54	n.a.	W 6
T 7	14 3 19	29°15'10	3♏43	9° 3	16°11	5° 4	2°14	14°48	4°48	0° 3	26° 3	23°33	23°35	14° 1	n.a.	T 7
F 8	14 7 15	0♉15'59	18°17	10°37	17°21	5°50	2°24	14°48	4°47	0° 1	26° 2	23°21	23°32	14° 7	n.a.	F 8
S 9	14 11 12	1°16'50	2♐28	12°10	18°31	6°36	2°33	14°48	4°46	29♎59	26° 1	23°12	23°29	14°14	n.a.	S 9
S 10	14 15 8	2°17'43	16°12	13°43	19°42	7°23	2°43	14°49	4°46	29°57	26° 0	23° 4	23°26	14°21	n.a.	S 10
M11	14 19 5	3°18'38	29°28	15°15	20°52	8° 9	2°52	14°R49	4°45	29°56	25°59	23° 0	23°22	14°27	n.a.	M11
T 12	14 23 1	4°19'35	12♑17	16°47	22° 3	8°55	3° 2	14°49	4°44	29°54	25°58	22°58	23°19	14°34	n.a.	T 12
W13	14 26 58	5°20'33	24°43	18°19	23°14	9°42	3°11	14°48	4°43	29°52	25°56	22°D58	23°16	14°41	n.a.	W13
T 14	14 30 54	6°21'34	6♒52	19°50	24°25	10°28	3°20	14°48	4°42	29°51	25°55	22°R58	23°13	14°47	n.a.	T 14
F 15	14 34 51	7°22'36	18°49	21°21	25°36	11°14	3°30	14°48	4°41	29°49	25°54	22°57	23°10	14°54	n.a.	F 15
S 16	14 38 47	8°23'40	0♓39	22°51	26°47	12° 1	3°38	14°47	4°40	29°47	25°53	22°55	23° 7	15° 1	n.a.	S 16
S 17	14 42 43	9°24'46	12°28	24°21	27°58	12°47	3°47	14°47	4°39	29°46	25°52	22°50	23° 3	15° 8	n.a.	S 17
M18	14 46 40	10°25'53	24°19	25°50	29°10	13°34	3°56	14°46	4°38	29°44	25°51	22°43	23° 0	15°14	n.a.	M18
T 19	14 50 36	11°27'02	6♈18	27°19	0♈21	14°20	4° 5	14°45	4°36	29°42	25°50	22°32	22°57	15°21	n.a.	T 19
W20	14 54 33	12°28'12	18°25	28°47	1°33	15° 7	4°13	14°44	4°35	29°41	25°48	22°20	22°54	15°28	n.a.	W20
T 21	14 58 29	13°29'24	0♉44	0♊15	2°45	15°53	4°21	14°43	4°34	29°39	25°47	22° 7	22°51	15°34	n.a.	T 21
F 22	15 2 26	14°30'37	13°15	1°43	3°57	16°40	4°30	14°42	4°32	29°37	25°46	21°54	22°47	15°41	n.a.	F 22
S 23	15 6 22	15°31'52	25°57	3° 9	5° 9	17°26	4°38	14°41	4°31	29°36	25°45	21°42	22°44	15°48	n.a.	S 23
S 24	15 10 19	16°33'07	8♊51	4°35	6°21	18°13	4°46	14°39	4°30	29°34	25°44	21°33	22°41	15°54	n.a.	S 24
M25	15 14 15	17°34'24	21°56	6° 0	7°34	19° 0	4°53	14°38	4°28	29°33	25°43	21°26	22°38	16° 1	n.a.	M25
T 26	15 18 12	18°35'42	5♋12	7°25	8°46	19°46	5° 1	14°36	4°27	29°31	25°42	21°22	22°35	16° 8	n.a.	T 26
W27	15 22 8	19°37'01	18°38	8°48	9°58	20°33	5° 9	14°34	4°25	29°29	25°41	21°D21	22°32	16°15	n.a.	W27
T 28	15 26 4	20°38'20	2♌15	10°10	11°11	21°20	5°16	14°32	4°23	29°28	25°40	21°21	22°28	16°21	n.a.	T 28
F 29	15 30 1	21°39'40	16° 4	11°31	12°24	22° 7	5°23	14°31	4°22	29°26	25°39	21°R22	22°25	16°28	n.a.	F 29
S 30	15 33 57	22°41'01	0♍ 5	12°51	13°36	22°53	5°30	14°28	4°20	29°25	25°38	21°22	22°22	16°35	n.a.	S 30
S 31	15 37 54	23♉42'23	14♍18	14♊ 9	14♈49	23♊40	5♓37	14♑26	4♑18	29♎23	25♎37	21♋20	22♋19	16♓41	n.a.	S 31

Delta T = 136h31m46s Julian Calendar 1 July 10489 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10489 BCE

AUGUST 10489 BCE (-10488) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 41 50	24♉43'44	28♍41	15♊25	16♈ 2	24♊27	5♓44	14°R24	4°R16	29°R22	25°R36	21°R16	22♋16	16♓48	n.a.	M 1
T 2	15 45 47	25°45'07	13♎11	16°40	17°15	25°14	5°51	14♑22	4♑15	29♎20	25♎35	21♋ 9	22°13	16°55	n.a.	T 2
W 3	15 49 43	26°46'30	27°42	17°52	18°28	26° 0	5°57	14°19	4°13	29°19	25°34	21° 1	22° 9	17° 1	n.a.	W 3
T 4	15 53 40	27°47'53	12♏ 8	19° 1	19°42	26°47	6° 3	14°17	4°11	29°17	25°33	20°52	22° 6	17° 8	n.a.	T 4
F 5	15 57 36	28°49'18	26°23	20° 7	20°55	27°34	6°10	14°14	4° 9	29°16	25°32	20°43	22° 3	17°15	n.a.	F 5
S 6	16 1 33	29°50'43	10♐21	21°10	22° 8	28°21	6°16	14°11	4° 7	29°14	25°31	20°35	22° 0	17°22	n.a.	S 6
S 7	16 5 29	0♊52'09	23°57	22° 9	23°22	29° 8	6°21	14° 9	4° 5	29°13	25°30	20°30	21°57	17°28	n.a.	S 7
M 8	16 9 26	1°53'35	7♑10	23° 3	24°35	29°55	6°27	14° 6	4° 3	29°12	25°29	20°27	21°53	17°35	n.a.	M 8
T 9	16 13 22	2°55'03	20° 0	23°52	25°49	0♋41	6°33	14° 3	4° 1	29°10	25°28	20°D26	21°50	17°42	n.a.	T 9
W10	16 17 19	3°56'31	2♒29	24°35	27° 2	1°28	6°38	13°59	3°59	29° 9	25°27	20°26	21°47	17°48	n.a.	W10
T 11	16 21 15	4°57'59	14°41	25°11	28°16	2°15	6°43	13°56	3°57	29° 8	25°26	20°28	21°44	17°55	n.a.	T 11
F 12	16 25 12	5°59'29	26°41	25°40	29°30	3° 2	6°48	13°53	3°54	29° 6	25°25	20°29	21°41	18° 2	n.a.	F 12
S 13	16 29 8	7° 0'58	8♓34	26° 1	0♉43	3°49	6°53	13°50	3°52	29° 5	25°25	20°R30	21°38	18° 8	n.a.	S 13
S 14	16 33 5	8° 2'29	20°24	26°12	1°57	4°36	6°58	13°46	3°50	29° 4	25°24	20°29	21°34	18°15	n.a.	S 14
M15	16 37 1	9° 4'00	2♈17	26°R13	3°11	5°23	7° 2	13°43	3°48	29° 3	25°23	20°26	21°31	18°22	n.a.	M15
T 16	16 40 58	10° 5'31	14°18	26° 4	4°25	6°10	7° 6	13°39	3°45	29° 1	25°22	20°21	21°28	18°29	n.a.	T 16
W17	16 44 54	11° 7'03	26°30	25°43	5°39	6°57	7°11	13°35	3°43	29° 0	25°21	20°15	21°25	18°35	n.a.	W17
T 18	16 48 51	12° 8'35	8♉56	25°11	6°53	7°44	7°15	13°31	3°41	28°59	25°21	20° 8	21°22	18°42	n.a.	T 18
F 19	16 52 47	13°10'08	21°39	24°28	8° 7	8°30	7°18	13°28	3°38	28°58	25°20	20° 1	21°19	18°49	n.a.	F 19
S 20	16 56 44	14°11'40	4♊38	23°34	9°22	9°17	7°22	13°24	3°36	28°57	25°19	19°54	21°15	18°55	n.a.	S 20
S 21	17 0 41	15°13'13	17°53	22°29	10°36	10° 4	7°25	13°20	3°34	28°56	25°18	19°49	21°12	19° 2	n.a.	S 21
M22	17 4 37	16°14'46	1♋22	21°17	11°50	10°51	7°29	13°16	3°31	28°55	25°18	19°46	21° 9	19° 9	n.a.	M22
T 23	17 8 34	17°16'19	15° 4	19°59	13° 4	11°38	7°32	13°12	3°29	28°54	25°17	19°D45	21° 6	19°15	n.a.	T 23
W24	17 12 30	18°17'51	28°55	18°38	14°19	12°25	7°34	13° 7	3°26	28°53	25°16	19°45	21° 3	19°22	n.a.	W24
T 25	17 16 27	19°19'23	12♌53	17°15	15°33	13°12	7°37	13° 3	3°24	28°52	25°16	19°46	20°59	19°29	n.a.	T 25
F 26	17 20 23	20°20'54	26°57	15°55	16°47	13°59	7°40	12°59	3°21	28°51	25°15	19°48	20°56	19°36	n.a.	F 26
S 27	17 24 20	21°22'25	11♍ 5	14°40	18° 2	14°46	7°42	12°54	3°19	28°50	25°14	19°49	20°53	19°42	n.a.	S 27
S 28	17 28 16	22°23'55	25°14	13°31	19°16	15°33	7°44	12°50	3°16	28°49	25°14	19°R49	20°50	19°49	n.a.	S 28
M29	17 32 13	23°25'25	9♎23	12°31	20°31	16°20	7°46	12°45	3°14	28°48	25°13	19°48	20°47	19°56	n.a.	M29
T 30	17 36 10	24°26'53	23°31	11°40	21°45	17° 6	7°47	12°41	3°11	28°47	25°13	19°46	20°44	20° 2	n.a.	T 30
W31	17 40 6	25♊28'21	7♏34	11♊ 0	23♉ 0	17♋53	7♓49	12♑36	3♑ 8	28♎47	25♎12	19♋43	20♋40	20♓ 9	n.a.	W31

Delta T = 136h31m39s Julian Calendar

The year -10488 astronomical counting style corresponds to year 10489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10489 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10489 BCE (-10488) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 44 3	26♊29'48	21♏30	10°R31	24♉14	18♋40	7♓50	12°R32	3°R 6	28°R46	25°R12	19°R40	20♋37	20♓16	n.a.	T 1
F 2	17 47 59	27°31'15	5♐15	10♊12	25°29	19°27	7°51	12♑27	3♑ 3	28♎45	25♎11	19♋36	20°34	20°23	n.a.	F 2
S 3	17 51 56	28°32'41	18°47	10°D 3	26°43	20°14	7°52	12°22	3° 1	28°44	25°11	19°33	20°31	20°29	n.a.	S 3
S 4	17 55 52	29°34'07	2♑ 4	10° 3	27°58	21° 1	7°53	12°18	2°58	28°44	25°10	19°31	20°28	20°36	n.a.	S 4
M 5	17 59 49	0♋35'31	15° 3	10°13	29°12	21°47	7°54	12°13	2°56	28°43	25°10	19°D30	20°25	20°43	n.a.	M 5
T 6	18 3 46	1°36'55	27°45	10°31	0♊27	22°34	7°54	12° 8	2°53	28°42	25°10	19°31	20°21	20°49	n.a.	T 6
W 7	18 7 42	2°38'19	10♒11	10°56	1°41	23°21	7°R54	12° 3	2°50	28°42	25° 9	19°31	20°18	20°56	n.a.	W 7
T 8	18 11 39	3°39'41	22°24	11°28	2°56	24° 8	7°54	11°59	2°48	28°41	25° 9	19°33	20°15	21° 3	n.a.	T 8
F 9	18 15 35	4°41'03	4♓25	12° 5	4°11	24°54	7°54	11°54	2°45	28°41	25° 9	19°34	20°12	21° 9	n.a.	F 9
S 10	18 19 32	5°42'25	16°19	12°49	5°25	25°41	7°53	11°49	2°43	28°40	25° 8	19°36	20° 9	21°16	n.a.	S 10
S 11	18 23 29	6°43'45	28°10	13°37	6°40	26°28	7°53	11°44	2°40	28°40	25° 8	19°36	20° 5	21°23	n.a.	S 11
M12	18 27 25	7°45'05	10♈ 3	14°29	7°55	27°14	7°52	11°39	2°37	28°40	25° 8	19°R36	20° 2	21°30	n.a.	M12
T 13	18 31 22	8°46'25	22° 3	15°26	9° 9	28° 1	7°51	11°34	2°35	28°39	25° 8	19°36	19°59	21°36	n.a.	T 13
W14	18 35 18	9°47'43	4♉15	16°25	10°24	28°48	7°49	11°29	2°32	28°39	25° 7	19°35	19°56	21°43	n.a.	W14
T 15	18 39 15	10°49'01	16°43	17°28	11°39	29°34	7°48	11°24	2°30	28°39	25° 7	19°34	19°53	21°50	n.a.	T 15
F 16	18 43 12	11°50'18	29°29	18°34	12°53	0♌21	7°46	11°19	2°27	28°38	25° 7	19°33	19°50	21°56	n.a.	F 16
S 17	18 47 8	12°51'33	12♊37	19°42	14° 8	1° 8	7°45	11°14	2°25	28°38	25° 7	19°32	19°46	22° 3	n.a.	S 17
S 18	18 51 5	13°52'48	26° 6	20°52	15°23	1°54	7°43	11°10	2°22	28°38	25° 7	19°31	19°43	22°10	n.a.	S 18
M19	18 55 2	14°54'02	9♋55	22° 4	16°37	2°41	7°40	11° 5	2°20	28°38	25° 7	19°31	19°40	22°17	n.a.	M19
T 20	18 58 58	15°55'14	24° 2	23°18	17°52	3°27	7°38	11° 0	2°17	28°38	25° 7	19°D31	19°37	22°23	n.a.	T 20
W21	19 2 55	16°56'26	8♌23	24°34	19° 6	4°14	7°35	10°55	2°15	28°38	25° 7	19°31	19°34	22°30	n.a.	W21
T 22	19 6 52	17°57'35	22°51	25°51	20°21	5° 0	7°32	10°50	2°12	28°38	25° 7	19°31	19°31	22°37	n.a.	T 22
F 23	19 10 48	18°58'43	7♍22	27° 9	21°36	5°47	7°29	10°45	2°10	28°D38	25°D 7	19°R31	19°27	22°43	n.a.	F 23
S 24	19 14 45	19°59'49	21°50	28°29	22°50	6°33	7°26	10°40	2° 7	28°38	25° 7	19°31	19°24	22°50	n.a.	S 24
S 25	19 18 41	21° 0'53	6♎11	29°50	24° 5	7°20	7°23	10°36	2° 5	28°38	25° 7	19°31	19°21	22°57	n.a.	S 25
M26	19 22 38	22° 1'56	20°22	1♋12	25°19	8° 6	7°19	10°31	2° 2	28°38	25° 7	19°D31	19°18	23° 4	n.a.	M26
T 27	19 26 35	23° 2'57	4♏21	2°35	26°34	8°52	7°16	10°26	2° 0	28°38	25° 7	19°31	19°15	23°10	n.a.	T 27
W28	19 30 31	24° 3'56	18° 6	3°58	27°49	9°39	7°12	10°21	1°58	28°38	25° 7	19°32	19°11	23°17	n.a.	W28
T 29	19 34 28	25° 4'53	1♐38	5°23	29° 3	10°25	7° 8	10°17	1°55	28°38	25° 7	19°32	19° 8	23°24	n.a.	T 29
F 30	19 38 25	26♋ 5'48	14♐56	6♋49	0♋18	11♌11	7♓ 3	10♑12	1♑53	28♎38	25♎ 7	19♋33	19♋ 5	23♓30	n.a.	F 30

Delta T = 136h31m32s Julian Calendar 1 Sept. 10489 BCE == Greg. Calendar 13 June 10489 BCE

OCTOBER 10489 BCE (-10488) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 42 21	27♋ 6'41	28♐ 1	8♋15	1♋32	11♌57	6°R59	10°R 7	1°R51	28♎39	25♎ 7	19♋33	19♋ 2	23♓37	n.a.	S 1
S 2	19 46 18	28° 7'33	10♑54	9°43	2°47	12°44	6♓54	10♑ 3	1♑48	28°39	25° 8	19°34	18°59	23°44	n.a.	S 2
M 3	19 50 15	29° 8'22	23°33	11°11	4° 1	13°30	6°50	9°58	1°46	28°39	25° 8	19°R34	18°56	23°51	n.a.	M 3
T 4	19 54 11	0♌ 9'10	6♒ 1	12°39	5°16	14°16	6°45	9°54	1°44	28°40	25° 8	19°34	18°52	23°57	n.a.	T 4
W 5	19 58 8	1° 9'56	18°17	14° 9	6°30	15° 2	6°40	9°49	1°42	28°40	25° 8	19°32	18°49	24° 4	n.a.	W 5
T 6	20 2 5	2°10'41	0♓24	15°39	7°44	15°48	6°34	9°45	1°40	28°40	25° 9	19°31	18°46	24°11	n.a.	T 6
F 7	20 6 1	3°11'23	12°23	17°10	8°59	16°34	6°29	9°41	1°38	28°41	25° 9	19°29	18°43	24°17	n.a.	F 7
S 8	20 9 58	4°12'04	24°17	18°42	10°13	17°20	6°23	9°36	1°35	28°41	25° 9	19°26	18°40	24°24	n.a.	S 8
S 9	20 13 55	5°12'43	6♈ 9	20°14	11°28	18° 6	6°18	9°32	1°33	28°42	25°10	19°24	18°36	24°31	n.a.	S 9
M10	20 17 51	6°13'20	18° 2	21°48	12°42	18°52	6°12	9°28	1°31	28°43	25°10	19°23	18°33	24°38	n.a.	M10
T 11	20 21 48	7°13'56	0♉ 0	23°21	13°56	19°38	6° 6	9°24	1°29	28°43	25°10	19°22	18°30	24°44	n.a.	T 11
W12	20 25 45	8°14'30	12° 9	24°56	15°11	20°24	6° 0	9°20	1°27	28°44	25°11	19°D21	18°27	24°51	n.a.	W12
T 13	20 29 41	9°15'02	24°33	26°32	16°25	21°10	5°54	9°16	1°26	28°44	25°11	19°22	18°24	24°58	n.a.	T 13
F 14	20 33 38	10°15'33	7♊16	28° 8	17°39	21°55	5°47	9°12	1°24	28°45	25°12	19°23	18°21	25° 4	n.a.	F 14
S 15	20 37 35	11°16'02	20°22	29°45	18°54	22°41	5°41	9° 8	1°22	28°46	25°12	19°25	18°17	25°11	n.a.	S 15
S 16	20 41 31	12°16'29	3♋53	1♌23	20° 8	23°27	5°34	9° 5	1°20	28°47	25°13	19°26	18°14	25°18	n.a.	S 16
M17	20 45 28	13°16'54	17°50	3° 1	21°22	24°13	5°27	9° 1	1°18	28°48	25°13	19°R27	18°11	25°25	n.a.	M17
T 18	20 49 25	14°17'17	2♌12	4°41	22°36	24°58	5°21	8°58	1°17	28°48	25°14	19°27	18° 8	25°31	n.a.	T 18
W19	20 53 21	15°17'38	16°53	6°21	23°50	25°44	5°14	8°54	1°15	28°49	25°14	19°25	18° 5	25°38	n.a.	W19
T 20	20 57 18	16°17'56	1♍48	8° 2	25° 5	26°29	5° 7	8°51	1°13	28°50	25°15	19°22	18° 2	25°45	n.a.	T 20
F 21	21 1 15	17°18'13	16°47	9°45	26°19	27°15	4°59	8°47	1°12	28°51	25°16	19°18	17°58	25°51	n.a.	F 21
S 22	21 5 11	18°18'27	1♎42	11°28	27°33	28° 0	4°52	8°44	1°10	28°52	25°16	19°14	17°55	25°58	n.a.	S 22
S 23	21 9 8	19°18'38	16°25	13°11	28°47	28°46	4°45	8°41	1° 9	28°53	25°17	19°10	17°52	26° 5	n.a.	S 23
M24	21 13 4	20°18'48	0♏50	14°56	0♌ 1	29°31	4°38	8°38	1° 7	28°54	25°18	19° 7	17°49	26°12	n.a.	M24
T 25	21 17 1	21°18'54	14°54	16°42	1°15	0♍17	4°30	8°35	1° 6	28°55	25°18	19° 6	17°46	26°18	n.a.	T 25
W26	21 20 58	22°18'58	28°35	18°29	2°29	1° 2	4°23	8°32	1° 4	28°56	25°19	19°D 6	17°42	26°25	n.a.	W26
T 27	21 24 54	23°19'00	11♐56	20°16	3°43	1°47	4°15	8°29	1° 3	28°57	25°20	19° 7	17°39	26°32	n.a.	T 27
F 28	21 28 51	24°18'59	24°58	22° 5	4°57	2°32	4° 7	8°27	1° 2	28°58	25°20	19° 8	17°36	26°38	n.a.	F 28
S 29	21 32 48	25°18'55	7♑44	23°54	6°11	3°18	4° 0	8°24	1° 1	29° 0	25°21	19°10	17°33	26°45	n.a.	S 29
S 30	21 36 44	26°18'49	20°16	25°45	7°25	4° 3	3°52	8°21	0°59	29° 1	25°22	19°R10	17°30	26°52	n.a.	S 30
M31	21 40 41	27♌18'40	2♒38	27♌36	8♌39	4♍48	3♓44	8♑19	0♑58	29♎ 2	25♎23	19♋ 9	17♋27	26♓59	n.a.	M31

Delta T = 136h31m26s Julian Calendar

The year -10488 astronomical counting style corresponds to year 10489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10489 BCE
geocentric

NOVEMBER 10489 BCE (-10488) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 44 38	28♌18'29	14♒50	29♌28	9♌53	5♍33	3°R36	8°R17	0°R57	29♎ 3	25♎24	19°R 7	17♋23	27♓ 5	n.a.	T 1
W 2	21 48 34	29°18'15	26°55	1♍21	11° 7	6°18	3♓29	8♑15	0♑56	29° 5	25°25	19♋ 2	17°20	27°12	n.a.	W 2
T 3	21 52 31	0♍17'59	8♓55	3°15	12°20	7° 3	3°21	8°12	0°55	29° 6	25°25	18°55	17°17	27°19	n.a.	T 3
F 4	21 56 27	1°17'41	20°50	5°10	13°34	7°48	3°13	8°10	0°54	29° 7	25°26	18°47	17°14	27°25	n.a.	F 4
S 5	22 0 24	2°17'20	2♈43	7° 5	14°48	8°33	3° 5	8° 9	0°53	29° 9	25°27	18°38	17°11	27°32	n.a.	S 5
S 6	22 4 21	3°16'57	14°35	9° 0	16° 2	9°18	2°57	8° 7	0°53	29°10	25°28	18°30	17° 8	27°39	n.a.	S 6
M 7	22 8 17	4°16'32	26°28	10°56	17°16	10° 2	2°49	8° 5	0°52	29°12	25°29	18°23	17° 4	27°46	n.a.	M 7
T 8	22 12 14	5°16'05	8♉27	12°52	18°29	10°47	2°41	8° 4	0°51	29°13	25°30	18°17	17° 1	27°52	n.a.	T 8
W 9	22 16 10	6°15'36	20°34	14°48	19°43	11°32	2°34	8° 2	0°50	29°15	25°31	18°14	16°58	27°59	n.a.	W 9
T 10	22 20 7	7°15'04	2♊54	16°43	20°57	12°16	2°26	8° 1	0°50	29°16	25°32	18°D12	16°55	28° 6	n.a.	T 10
F 11	22 24 4	8°14'31	15°32	18°38	22°10	13° 1	2°18	7°59	0°49	29°18	25°33	18°13	16°52	28°12	n.a.	F 11
S 12	22 28 0	9°13'55	28°31	20°32	23°24	13°46	2°10	7°58	0°49	29°19	25°34	18°14	16°48	28°19	n.a.	S 12
S 13	22 31 57	10°13'17	11♋56	22°25	24°38	14°30	2° 2	7°57	0°48	29°21	25°35	18°R15	16°45	28°26	n.a.	S 13
M14	22 35 54	11°12'37	25°49	24°16	25°51	15°15	1°55	7°56	0°48	29°22	25°36	18°15	16°42	28°33	n.a.	M14
T 15	22 39 50	12°11'55	10♌10	26° 5	27° 5	15°59	1°47	7°55	0°47	29°24	25°37	18°13	16°39	28°39	n.a.	T 15
W16	22 43 47	13°11'11	24°57	27°52	28°19	16°43	1°39	7°55	0°47	29°26	25°38	18° 8	16°36	28°46	n.a.	W16
T 17	22 47 43	14°10'24	10♍ 3	29°35	29°32	17°28	1°32	7°54	0°47	29°27	25°39	18° 2	16°33	28°53	n.a.	T 17
F 18	22 51 40	15° 9'35	25°19	1♎15	0♍46	18°12	1°24	7°53	0°47	29°29	25°40	17°53	16°29	28°59	n.a.	F 18
S 19	22 55 36	16° 8'43	10♎34	2°51	1°59	18°56	1°17	7°53	0°46	29°31	25°42	17°44	16°26	29° 6	n.a.	S 19
S 20	22 59 33	17° 7'49	25°37	4°22	3°13	19°40	1° 9	7°53	0°46	29°32	25°43	17°36	16°23	29°13	n.a.	S 20
M21	23 3 30	18° 6'52	10♏20	5°49	4°27	20°25	1° 2	7°53	0°D46	29°34	25°44	17°29	16°20	29°20	n.a.	M21
T 22	23 7 26	19° 5'53	24°36	7°10	5°40	21° 9	0°55	7°D52	0°46	29°36	25°45	17°24	16°17	29°26	n.a.	T 22
W23	23 11 23	20° 4'51	8♐25	8°25	6°54	21°53	0°48	7°52	0°46	29°38	25°46	17°22	16°13	29°33	n.a.	W23
T 24	23 15 19	21° 3'46	21°47	9°35	8° 7	22°37	0°41	7°53	0°46	29°40	25°47	17°D21	16°10	29°40	n.a.	T 24
F 25	23 19 16	22° 2'39	4♑45	10°37	9°21	23°21	0°34	7°53	0°47	29°41	25°49	17°22	16° 7	29°47	n.a.	F 25
S 26	23 23 12	23° 1'29	17°22	11°33	10°34	24° 4	0°27	7°53	0°47	29°43	25°50	17°R22	16° 4	29°53	n.a.	S 26
S 27	23 27 9	24° 0'16	29°44	12°22	11°48	24°48	0°20	7°54	0°47	29°45	25°51	17°21	16° 1	29°59	n.a.	S 27
M28	23 31 5	24°59'01	11♒54	13° 3	13° 1	25°32	0°14	7°54	0°47	29°47	25°52	17°18	15°58	0♈ 7	n.a.	M28
T 29	23 35 2	25°57'43	23°56	13°37	14°14	26°16	0° 7	7°55	0°48	29°49	25°54	17°13	15°54	0°13	n.a.	T 29
W30	23 38 59	26♍56'23	5♓53	14♎ 4	15♍28	27♍ 0	0♓ 1	7♑56	0♑48	29♎51	25♎55	17♋ 5	15♋51	0♈20	n.a.	W30

Delta T = 136h31m19s Julian Calendar 1 Nov. 10489 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10489 BCE

DECEMBER 10489 BCE (-10488) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 42 55	27♍55'00	17♓46	14♎23	16♍41	27♍43	29°R55	7♑57	0♑49	29♎53	25♎56	16°R54	15♋48	0♈27	n.a.	T 1
F 2	23 46 52	28°53'35	29°38	14°34	17°55	28°27	29♒49	7°58	0°49	29°55	25°57	16♋42	15°45	0°34	n.a.	F 2
S 3	23 50 48	29°52'08	11♈31	14°R38	19° 8	29°10	29°43	7°59	0°50	29°57	25°59	16°28	15°42	0°40	n.a.	S 3
S 4	23 54 45	0♎50'38	23°25	14°35	20°22	29°54	29°37	8° 0	0°50	29°59	26° 0	16°15	15°39	0°47	n.a.	S 4
M 5	23 58 41	1°49'06	5♉23	14°25	21°35	0♎37	29°31	8° 1	0°51	0♏ 1	26° 1	16° 3	15°35	0°54	n.a.	M 5
T 6	0 2 38	2°47'32	17°26	14° 8	22°48	1°21	29°26	8° 3	0°52	0° 3	26° 3	15°54	15°32	1° 0	n.a.	T 6
W 7	0 6 34	3°45'57	29°36	13°45	24° 2	2° 4	29°20	8° 4	0°53	0° 5	26° 4	15°47	15°29	1° 7	n.a.	W 7
T 8	0 10 31	4°44'19	11♊58	13°16	25°15	2°47	29°15	8° 6	0°53	0° 7	26° 5	15°42	15°26	1°14	n.a.	T 8
F 9	0 14 27	5°42'39	24°34	12°43	26°29	3°30	29°10	8° 8	0°54	0° 9	26° 7	15°41	15°23	1°21	n.a.	F 9
S 10	0 18 24	6°40'58	7♋29	12° 5	27°42	4°14	29° 5	8° 9	0°55	0°11	26° 8	15°40	15°19	1°27	n.a.	S 10
S 11	0 22 20	7°39'14	20°47	11°23	28°55	4°57	29° 0	8°11	0°56	0°13	26° 9	15°40	15°16	1°34	n.a.	S 11
M12	0 26 17	8°37'29	4♌31	10°39	0♎ 9	5°40	28°55	8°13	0°57	0°15	26°11	15°39	15°13	1°41	n.a.	M12
T 13	0 30 13	9°35'42	18°42	9°54	1°22	6°23	28°51	8°16	0°58	0°17	26°12	15°36	15°10	1°47	n.a.	T 13
W14	0 34 10	10°33'52	3♍21	9° 7	2°36	7° 6	28°47	8°18	1° 0	0°20	26°13	15°31	15° 7	1°54	n.a.	W14
T 15	0 38 6	11°32'01	18°22	8°21	3°49	7°49	28°42	8°20	1° 1	0°22	26°15	15°23	15° 4	2° 1	n.a.	T 15
F 16	0 42 3	12°30'08	3♎36	7°35	5° 2	8°32	28°38	8°23	1° 2	0°24	26°16	15°13	15° 0	2° 8	n.a.	F 16
S 17	0 45 59	13°28'13	18°55	6°51	6°16	9°15	28°35	8°25	1° 3	0°26	26°17	15° 2	14°57	2°14	n.a.	S 17
S 18	0 49 56	14°26'16	4♏ 6	6° 9	7°29	9°57	28°31	8°28	1° 5	0°28	26°19	14°51	14°54	2°21	n.a.	S 18
M19	0 53 52	15°24'17	18°58	5°31	8°42	10°40	28°27	8°30	1° 6	0°30	26°20	14°42	14°51	2°28	n.a.	M19
T 20	0 57 49	16°22'15	3♐25	4°56	9°56	11°23	28°24	8°33	1° 8	0°33	26°22	14°35	14°48	2°35	n.a.	T 20
W21	1 1 45	17°20'12	17°23	4°25	11° 9	12° 6	28°21	8°36	1° 9	0°35	26°23	14°31	14°44	2°41	n.a.	W21
T 22	1 5 41	18°18'06	0♑51	3°58	12°23	12°48	28°18	8°39	1°11	0°37	26°24	14°30	14°41	2°48	n.a.	T 22
F 23	1 9 38	19°15'58	13°53	3°36	13°36	13°31	28°15	8°42	1°12	0°39	26°26	14°29	14°38	2°55	n.a.	F 23
S 24	1 13 34	20°13'48	26°31	3°19	14°49	14°13	28°13	8°46	1°14	0°41	26°27	14°29	14°35	3° 1	n.a.	S 24
S 25	1 17 31	21°11'36	8♒51	3° 7	16° 3	14°56	28°10	8°49	1°16	0°44	26°29	14°28	14°32	3° 8	n.a.	S 25
M26	1 21 27	22° 9'21	20°57	3° 0	17°16	15°38	28° 8	8°52	1°17	0°46	26°30	14°25	14°29	3°15	n.a.	M26
T 27	1 25 24	23° 7'05	2♓55	2°D58	18°30	16°20	28° 6	8°56	1°19	0°48	26°31	14°20	14°25	3°22	n.a.	T 27
W28	1 29 20	24° 4'46	14°48	3° 1	19°43	17° 3	28° 4	8°59	1°21	0°50	26°33	14°12	14°22	3°28	n.a.	W28
T 29	1 33 17	25° 2'25	26°39	3° 9	20°57	17°45	28° 2	9° 3	1°23	0°53	26°34	14° 1	14°19	3°35	n.a.	T 29
F 30	1 37 13	26° 0'03	8♈31	3°21	22°10	18°27	28° 1	9° 7	1°25	0°55	26°36	13°49	14°16	3°42	n.a.	F 30
S 31	1 41 10	26♎57'39	20♈26	3♎39	23♎23	19♎ 9	28♒ 0	9♑11	1♑27	0♏57	26♎37	13♋36	14♋13	3♈48	n.a.	S 31

Delta T = 136h31m12s Julian Calendar

The year -10488 astronomical counting style corresponds to year 10489 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10488 BCE
geocentric

JANUARY 10488 BCE (-10487) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 45 6	27♎55'12	2♉25	4♎ 1	24♎37	19♎51	27°R59	9♑15	1♑29	0♏59	26♎39	13°R23	14♋10	3♈55	n.a.	S 1
M 2	1 49 2	28°52'45	14°30	4°27	25°50	20°33	27♒58	9°19	1°31	1° 1	26°40	13♋11	14° 6	4° 2	n.a.	M 2
T 3	1 52 59	29°50'16	26°42	4°58	27° 4	21°15	27°57	9°23	1°33	1° 4	26°41	13° 1	14° 3	4° 9	n.a.	T 3
W 4	1 56 55	0♏47'45	9♊ 2	5°32	28°17	21°57	27°56	9°27	1°35	1° 6	26°43	12°54	14° 0	4°15	n.a.	W 4
T 5	2 0 52	1°45'13	21°32	6°11	29°31	22°39	27°56	9°31	1°37	1° 8	26°44	12°50	13°57	4°22	n.a.	T 5
F 6	2 4 48	2°42'40	4♋15	6°53	0♏44	23°21	27°56	9°36	1°39	1°10	26°46	12°48	13°54	4°29	n.a.	F 6
S 7	2 8 45	3°40'05	17°14	7°39	1°58	24° 3	27°D56	9°40	1°41	1°13	26°47	12°D48	13°50	4°36	n.a.	S 7
S 8	2 12 41	4°37'30	0♌31	8°29	3°11	24°45	27°56	9°44	1°44	1°15	26°48	12°R48	13°47	4°42	n.a.	S 8
M 9	2 16 38	5°34'53	14°10	9°22	4°25	25°26	27°56	9°49	1°46	1°17	26°50	12°48	13°44	4°49	n.a.	M 9
T 10	2 20 34	6°32'14	28°11	10°18	5°38	26° 8	27°57	9°54	1°48	1°19	26°51	12°46	13°41	4°56	n.a.	T 10
W11	2 24 31	7°29'35	12♍36	11°17	6°52	26°50	27°58	9°58	1°51	1°22	26°53	12°42	13°38	5° 2	n.a.	W11
T 12	2 28 27	8°26'55	27°21	12°19	8° 5	27°31	27°59	10° 3	1°53	1°24	26°54	12°36	13°35	5° 9	n.a.	T 12
F 13	2 32 23	9°24'13	12♎20	13°24	9°19	28°13	28° 0	10° 8	1°56	1°26	26°55	12°28	13°31	5°16	n.a.	F 13
S 14	2 36 20	10°21'30	27°26	14°32	10°32	28°54	28° 1	10°13	1°58	1°28	26°57	12°19	13°28	5°23	n.a.	S 14
S 15	2 40 16	11°18'46	12♏27	15°43	11°46	29°36	28° 2	10°18	2° 1	1°31	26°58	12°10	13°25	5°29	n.a.	S 15
M16	2 44 13	12°16'01	27°15	16°56	12°59	0♏17	28° 4	10°23	2° 3	1°33	27° 0	12° 2	13°22	5°36	n.a.	M16
T 17	2 48 9	13°13'15	11♐42	18°12	14°13	0°58	28° 6	10°29	2° 6	1°35	27° 1	11°56	13°19	5°43	n.a.	T 17
W18	2 52 6	14°10'27	25°42	19°30	15°27	1°40	28° 8	10°34	2° 9	1°37	27° 2	11°53	13°15	5°50	n.a.	W18
T 19	2 56 2	15° 7'38	9♑15	20°51	16°40	2°21	28°10	10°39	2°11	1°39	27° 4	11°D52	13°12	5°56	n.a.	T 19
F 20	2 59 59	16° 4'48	22°21	22°15	17°54	3° 2	28°12	10°44	2°14	1°42	27° 5	11°52	13° 9	6° 3	n.a.	F 20
S 21	3 3 55	17° 1'56	5♒ 3	23°40	19° 7	3°43	28°15	10°50	2°17	1°44	27° 6	11°53	13° 6	6°10	n.a.	S 21
S 22	3 7 52	17°59'03	17°25	25° 8	20°21	4°24	28°18	10°55	2°20	1°46	27° 8	11°R54	13° 3	6°16	n.a.	S 22
M23	3 11 48	18°56'09	29°33	26°39	21°35	5° 5	28°20	11° 1	2°22	1°48	27° 9	11°53	13° 0	6°23	n.a.	M23
T 24	3 15 45	19°53'13	11♓31	28°12	22°48	5°46	28°24	11° 7	2°25	1°50	27°10	11°51	12°56	6°30	n.a.	T 24
W25	3 19 41	20°50'16	23°24	29°47	24° 2	6°27	28°27	11°12	2°28	1°52	27°12	11°46	12°53	6°37	n.a.	W25
T 26	3 23 37	21°47'18	5♈16	1♏25	25°16	7° 8	28°30	11°18	2°31	1°55	27°13	11°40	12°50	6°43	n.a.	T 26
F 27	3 27 34	22°44'19	17°10	3° 4	26°29	7°49	28°34	11°24	2°34	1°57	27°14	11°32	12°47	6°50	n.a.	F 27
S 28	3 31 30	23°41'19	29° 9	4°46	27°43	8°30	28°37	11°30	2°37	1°59	27°16	11°23	12°44	6°57	n.a.	S 28
S 29	3 35 27	24°38'18	11♉16	6°31	28°56	9°10	28°41	11°36	2°40	2° 1	27°17	11°15	12°41	7° 4	n.a.	S 29
M30	3 39 23	25°35'16	23°31	8°17	0♐10	9°51	28°45	11°42	2°43	2° 3	27°18	11° 7	12°37	7°10	n.a.	M30
T 31	3 43 20	26♏32'14	5♊55	10♏ 6	1♐24	10♏32	28♒50	11♑48	2♑46	2♏ 5	27♎19	11♋ 1	12♋34	7♈17	n.a.	T 31

Delta T = 136h31m05s Julian Calendar 1 Jan. 10488 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10489 BCE

FEBRUARY 10488 BCE (-10487) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 47 16	27♏29'11	18♊30	11♏57	2♐38	11♏12	28♒54	11♑54	2♑49	2♏ 7	27♎21	10°R57	12♋31	7♈24	n.a.	W 1
T 2	3 51 13	28°26'07	1♋17	13°51	3°51	11°53	28°59	12° 0	2°52	2° 9	27°22	10♋54	12°28	7°30	n.a.	T 2
F 3	3 55 9	29°23'03	14°15	15°46	5° 5	12°34	29° 3	12° 7	2°55	2°11	27°23	10°D54	12°25	7°37	n.a.	F 3
S 4	3 59 6	0♐19'59	27°27	17°44	6°19	13°14	29° 8	12°13	2°58	2°13	27°24	10°55	12°21	7°44	n.a.	S 4
S 5	4 3 2	1°16'54	10♌53	19°43	7°32	13°54	29°13	12°19	3° 2	2°15	27°26	10°56	12°18	7°51	n.a.	S 5
M 6	4 6 59	2°13'49	24°36	21°45	8°46	14°35	29°18	12°26	3° 5	2°17	27°27	10°57	12°15	7°57	n.a.	M 6
T 7	4 10 55	3°10'44	8♍34	23°48	10° 0	15°15	29°24	12°32	3° 8	2°19	27°28	10°R57	12°12	8° 4	n.a.	T 7
W 8	4 14 52	4° 7'39	22°48	25°53	11°14	15°56	29°29	12°38	3°11	2°21	27°29	10°56	12° 9	8°11	n.a.	W 8
T 9	4 18 48	5° 4'33	7♎16	28° 0	12°27	16°36	29°35	12°45	3°15	2°23	27°30	10°53	12° 6	8°17	n.a.	T 9
F 10	4 22 45	6° 1'27	21°54	0♐ 8	13°41	17°16	29°41	12°52	3°18	2°25	27°32	10°49	12° 2	8°24	n.a.	F 10
S 11	4 26 41	6°58'22	6♏36	2°17	14°55	17°56	29°46	12°58	3°21	2°27	27°33	10°44	11°59	8°31	n.a.	S 11
S 12	4 30 38	7°55'16	21°15	4°26	16° 9	18°36	29°53	13° 5	3°25	2°29	27°34	10°40	11°56	8°38	n.a.	S 12
M13	4 34 34	8°52'10	5♐44	6°37	17°23	19°16	29°59	13°12	3°28	2°31	27°35	10°36	11°53	8°44	n.a.	M13
T 14	4 38 31	9°49'04	19°57	8°48	18°36	19°57	0♓ 5	13°18	3°31	2°33	27°36	10°33	11°50	8°51	n.a.	T 14
W15	4 42 27	10°45'58	3♑49	10°59	19°50	20°37	0°12	13°25	3°35	2°35	27°37	10°32	11°47	8°58	n.a.	W15
T 16	4 46 24	11°42'52	17°18	13°10	21° 4	21°17	0°18	13°32	3°38	2°37	27°38	10°D32	11°43	9° 5	n.a.	T 16
F 17	4 50 20	12°39'45	0♒24	15°20	22°18	21°56	0°25	13°39	3°41	2°38	27°39	10°33	11°40	9°11	n.a.	F 17
S 18	4 54 17	13°36'38	13° 7	17°30	23°32	22°36	0°32	13°46	3°45	2°40	27°40	10°34	11°37	9°18	n.a.	S 18
S 19	4 58 13	14°33'31	25°32	19°39	24°45	23°16	0°39	13°53	3°48	2°42	27°41	10°36	11°34	9°25	n.a.	S 19
M20	5 2 10	15°30'23	7♓43	21°47	25°59	23°56	0°46	14° 0	3°52	2°44	27°42	10°37	11°31	9°32	n.a.	M20
T 21	5 6 7	16°27'15	19°43	23°53	27°13	24°36	0°53	14° 7	3°55	2°45	27°43	10°R37	11°27	9°38	n.a.	T 21
W22	5 10 3	17°24'07	1♈37	25°58	28°27	25°15	1° 1	14°14	3°59	2°47	27°44	10°36	11°24	9°45	n.a.	W22
T 23	5 14 0	18°20'59	13°30	28° 2	29°41	25°55	1° 9	14°21	4° 2	2°49	27°45	10°34	11°21	9°52	n.a.	T 23
F 24	5 17 56	19°17'51	25°27	0♑ 3	0♑55	26°35	1°16	14°28	4° 6	2°51	27°46	10°32	11°18	9°58	n.a.	F 24
S 25	5 21 53	20°14'42	7♉30	2° 3	2° 8	27°14	1°24	14°35	4° 9	2°52	27°47	10°29	11°15	10° 5	n.a.	S 25
S 26	5 25 49	21°11'34	19°43	4° 1	3°22	27°54	1°32	14°42	4°13	2°54	27°48	10°26	11°12	10°12	n.a.	S 26
M27	5 29 46	22° 8'26	2♊ 8	5°57	4°36	28°33	1°40	14°49	4°16	2°55	27°49	10°23	11° 8	10°19	n.a.	M27
T 28	5 33 42	23♐ 5'19	14♊47	7♑51	5♑50	29♏13	1♓48	14♑57	4♑20	2♏57	27♎50	10♋21	11♋ 5	10♈25	n.a.	T 28

Delta T = 136h30m59s Julian Calendar

The year -10487 astronomical counting style corresponds to year 10488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10488 BCE
geocentric

MARCH 10488 BCE (-10487) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 37 39	24♐ 2'11	27♊40	9♑42	7♑ 4	29♏52	1♓57	15♑ 4	4♑24	2♏59	27♎51	10°R20	11♋ 2	10♈32	n.a.	W 1
T 2	5 41 36	24°59'04	10♋47	11°32	8°17	0♐32	2° 5	15°11	4°27	3° 0	27°52	10°D20	10°59	10°39	n.a.	T 2
F 3	5 45 32	25°55'57	24° 8	13°20	9°31	1°11	2°13	15°18	4°31	3° 2	27°53	10♋20	10°56	10°45	n.a.	F 3
S 4	5 49 29	26°52'52	7♌42	15° 5	10°45	1°50	2°22	15°26	4°34	3° 3	27°53	10°21	10°53	10°52	n.a.	S 4
S 5	5 53 25	27°49'46	21°28	16°49	11°59	2°29	2°31	15°33	4°38	3° 5	27°54	10°22	10°49	10°59	n.a.	S 5
M 6	5 57 22	28°46'42	5♍24	18°30	13°13	3° 9	2°40	15°41	4°42	3° 6	27°55	10°23	10°46	11° 6	n.a.	M 6
T 7	6 1 18	29°43'38	19°29	20°10	14°27	3°48	2°49	15°48	4°45	3° 7	27°56	10°23	10°43	11°12	n.a.	T 7
W 8	6 5 15	0♑40'35	3♎41	21°47	15°40	4°27	2°58	15°55	4°49	3° 9	27°57	10°R23	10°40	11°19	n.a.	W 8
T 9	6 9 12	1°37'33	17°58	23°22	16°54	5° 6	3° 7	16° 3	4°52	3°10	27°57	10°23	10°37	11°26	n.a.	T 9
F 10	6 13 8	2°34'33	2♏16	24°55	18° 8	5°45	3°16	16°10	4°56	3°12	27°58	10°22	10°33	11°33	n.a.	F 10
S 11	6 17 5	3°31'33	16°33	26°25	19°22	6°24	3°26	16°18	5° 0	3°13	27°59	10°22	10°30	11°39	n.a.	S 11
S 12	6 21 1	4°28'34	0♐45	27°54	20°36	7° 3	3°35	16°25	5° 3	3°14	27°59	10°21	10°27	11°46	n.a.	S 12
M13	6 24 58	5°25'36	14°48	29°21	21°50	7°42	3°45	16°33	5° 7	3°15	28° 0	10°21	10°24	11°53	n.a.	M13
T 14	6 28 55	6°22'39	28°37	0♒45	23° 3	8°21	3°55	16°40	5°10	3°17	28° 1	10°20	10°21	11°59	n.a.	T 14
W15	6 32 51	7°19'43	12♑11	2° 7	24°17	9° 0	4° 4	16°48	5°14	3°18	28° 1	10°D20	10°18	12° 6	n.a.	W15
T 16	6 36 48	8°16'48	25°27	3°26	25°31	9°39	4°14	16°55	5°18	3°19	28° 2	10°20	10°14	12°13	n.a.	T 16
F 17	6 40 45	9°13'54	8♒25	4°44	26°45	10°17	4°24	17° 3	5°21	3°20	28° 2	10°20	10°11	12°20	n.a.	F 17
S 18	6 44 41	10°11'01	21° 5	5°59	27°59	10°56	4°34	17°10	5°25	3°21	28° 3	10°R20	10° 8	12°26	n.a.	S 18
S 19	6 48 38	11° 8'08	3♓29	7°11	29°13	11°35	4°45	17°18	5°28	3°22	28° 4	10°20	10° 5	12°33	n.a.	S 19
M20	6 52 34	12° 5'16	15°39	8°22	0♒26	12°13	4°55	17°26	5°32	3°24	28° 4	10°20	10° 2	12°40	n.a.	M20
T 21	6 56 31	13° 2'25	27°40	9°29	1°40	12°52	5° 5	17°33	5°36	3°25	28° 5	10°20	9°58	12°47	n.a.	T 21
W22	7 0 28	13°59'35	9♈35	10°34	2°54	13°31	5°16	17°41	5°39	3°26	28° 5	10°D20	9°55	12°53	n.a.	W22
T 23	7 4 24	14°56'45	21°29	11°36	4° 8	14° 9	5°26	17°48	5°43	3°27	28° 6	10°20	9°52	13° 0	n.a.	T 23
F 24	7 8 21	15°53'57	3♉26	12°35	5°21	14°48	5°37	17°56	5°46	3°27	28° 6	10°20	9°49	13° 7	n.a.	F 24
S 25	7 12 18	16°51'09	15°30	13°31	6°35	15°26	5°48	18° 3	5°50	3°28	28° 6	10°21	9°46	13°13	n.a.	S 25
S 26	7 16 14	17°48'23	27°47	14°24	7°49	16° 5	5°58	18°11	5°54	3°29	28° 7	10°21	9°43	13°20	n.a.	S 26
M27	7 20 11	18°45'37	10♊19	15°14	9° 3	16°43	6° 9	18°19	5°57	3°30	28° 7	10°22	9°39	13°27	n.a.	M27
T 28	7 24 8	19°42'53	23° 8	16° 0	10°16	17°21	6°20	18°26	6° 1	3°31	28° 8	10°23	9°36	13°34	n.a.	T 28
W29	7 28 4	20°40'10	6♋17	16°43	11°30	18° 0	6°31	18°34	6° 4	3°32	28° 8	10°R23	9°33	13°40	n.a.	W29
T 30	7 32 1	21°37'29	19°45	17°22	12°44	18°38	6°42	18°41	6° 8	3°33	28° 8	10°23	9°30	13°47	n.a.	T 30
F 31	7 35 58	22♑34'48	3♌31	17♒58	13♒58	19♐16	6♓54	18♑49	6♑11	3♏33	28♎ 8	10♋22	9♋27	13♈54	n.a.	F 31

Delta T = 136h30m52s Julian Calendar 1 March 10488 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10489 BCE

APRIL 10488 BCE (-10487) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 39 54	23♑32'09	17♌32	18♒29	15♒11	19♐54	7♓ 5	18♑57	6♑15	3♏34	28♎ 9	10°R21	9♋24	14♈ 1	n.a.	S 1
S 2	7 43 51	24°29'32	1♍45	18°56	16°25	20°32	7°16	19° 4	6°18	3°35	28° 9	10♋20	9°20	14° 7	n.a.	S 2
M 3	7 47 48	25°26'56	16° 4	19°18	17°39	21°10	7°27	19°12	6°22	3°35	28° 9	10°18	9°17	14°14	n.a.	M 3
T 4	7 51 44	26°24'22	0♎26	19°36	18°52	21°49	7°39	19°19	6°25	3°36	28° 9	10°16	9°14	14°21	n.a.	T 4
W 5	7 55 41	27°21'50	14°46	19°49	20° 6	22°27	7°50	19°27	6°29	3°36	28°10	10°15	9°11	14°27	n.a.	W 5
T 6	7 59 37	28°19'20	29° 1	19°58	21°20	23° 5	8° 2	19°34	6°32	3°37	28°10	10°D15	9° 8	14°34	n.a.	T 6
F 7	8 3 34	29°16'51	13♏ 8	20°R 1	22°33	23°43	8°14	19°42	6°35	3°37	28°10	10°15	9° 4	14°41	n.a.	F 7
S 8	8 7 31	0♒14'25	27° 6	19°59	23°47	24°20	8°25	19°49	6°39	3°38	28°10	10°16	9° 1	14°48	n.a.	S 8
S 9	8 11 27	1°12'01	10♐53	19°52	25° 1	24°58	8°37	19°57	6°42	3°38	28°10	10°18	8°58	14°54	n.a.	S 9
M10	8 15 24	2° 9'38	24°29	19°39	26°14	25°36	8°49	20° 4	6°46	3°39	28°10	10°19	8°55	15° 1	n.a.	M10
T 11	8 19 21	3° 7'18	7♑53	19°21	27°28	26°14	9° 1	20°12	6°49	3°39	28°10	10°R19	8°52	15° 8	n.a.	T 11
W12	8 23 17	4° 4'59	21° 4	18°58	28°41	26°52	9°13	20°19	6°52	3°40	28°10	10°19	8°49	15°15	n.a.	W12
T 13	8 27 14	5° 2'42	4♒ 1	18°30	29°55	27°30	9°25	20°27	6°56	3°40	28°R10	10°17	8°45	15°21	n.a.	T 13
F 14	8 31 11	6° 0'27	16°45	17°57	1♓ 9	28° 7	9°37	20°34	6°59	3°40	28°10	10°15	8°42	15°28	n.a.	F 14
S 15	8 35 7	6°58'14	29°16	17°20	2°22	28°45	9°49	20°42	7° 2	3°40	28°10	10°11	8°39	15°35	n.a.	S 15
S 16	8 39 4	7°56'02	11♓34	16°38	3°36	29°22	10° 1	20°49	7° 5	3°41	28°10	10° 6	8°36	15°41	n.a.	S 16
M17	8 43 1	8°53'52	23°41	15°54	4°49	0♑ 0	10°14	20°56	7° 9	3°41	28°10	10° 1	8°33	15°48	n.a.	M17
T 18	8 46 57	9°51'44	5♈40	15° 6	6° 3	0°38	10°26	21° 4	7°12	3°41	28°10	9°57	8°30	15°55	n.a.	T 18
W19	8 50 54	10°49'38	17°34	14°17	7°17	1°15	10°38	21°11	7°15	3°41	28°10	9°54	8°26	16° 2	n.a.	W19
T 20	8 54 51	11°47'33	29°26	13°27	8°30	1°52	10°51	21°18	7°18	3°41	28°10	9°51	8°23	16° 8	n.a.	T 20
F 21	8 58 47	12°45'30	11♉21	12°37	9°44	2°30	11° 3	21°26	7°21	3°41	28°10	9°D51	8°20	16°15	n.a.	F 21
S 22	9 2 44	13°43'28	23°24	11°47	10°57	3° 7	11°16	21°33	7°24	3°R41	28° 9	9°51	8°17	16°22	n.a.	S 22
S 23	9 6 41	14°41'29	5♊39	11° 0	12°10	3°45	11°28	21°40	7°27	3°41	28° 9	9°52	8°14	16°29	n.a.	S 23
M24	9 10 37	15°39'31	18°12	10°15	13°24	4°22	11°41	21°47	7°30	3°41	28° 9	9°54	8°10	16°35	n.a.	M24
T 25	9 14 34	16°37'35	1♋ 5	9°34	14°37	4°59	11°53	21°54	7°33	3°41	28° 9	9°55	8° 7	16°42	n.a.	T 25
W26	9 18 31	17°35'41	14°23	8°58	15°51	5°36	12° 6	22° 1	7°36	3°41	28° 8	9°R55	8° 4	16°49	n.a.	W26
T 27	9 22 27	18°33'49	28° 5	8°28	17° 4	6°13	12°19	22° 8	7°39	3°41	28° 8	9°54	8° 1	16°55	n.a.	T 27
F 28	9 26 24	19°31'59	12♌11	8° 4	18°18	6°51	12°32	22°16	7°42	3°41	28° 8	9°51	7°58	17° 2	n.a.	F 28
S 29	9 30 21	20°30'11	26°37	7°47	19°31	7°28	12°44	22°23	7°45	3°40	28° 8	9°46	7°55	17° 9	n.a.	S 29
S 30	9 34 17	21♒28'25	11♍17	7♒37	20♓44	8♑ 5	12♓57	22♑30	7♑48	3♏40	28♎ 7	9♋40	7♋51	17♈16	n.a.	S 30

Delta T = 136h30m46s Julian Calendar

The year -10487 astronomical counting style corresponds to year 10488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10488 BCE
geocentric

MAY 10488 BCE (-10487) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 38 14	22♒26'41	26♍ 4	7°D35	21♓58	8♑42	13♓10	22♑36	7♑51	3°R40	28°R 7	9°R34	7♋48	17♈22	n.a.	M 1
T 2	9 42 10	23°24'59	10♎50	7♒41	23°11	9°19	13°23	22°43	7°54	3♏39	28♎ 6	9♋28	7°45	17°29	n.a.	T 2
W 3	9 46 7	24°23'20	25°27	7°55	24°24	9°55	13°36	22°50	7°56	3°39	28° 6	9°23	7°42	17°36	n.a.	W 3
T 4	9 50 4	25°21'44	9♏51	8°17	25°38	10°32	13°49	22°57	7°59	3°39	28° 6	9°20	7°39	17°43	n.a.	T 4
F 5	9 54 0	26°20'10	23°58	8°47	26°51	11° 9	14° 2	23° 4	8° 2	3°38	28° 5	9°D19	7°36	17°49	n.a.	F 5
S 6	9 57 57	27°18'39	7♐48	9°25	28° 4	11°46	14°15	23°11	8° 5	3°38	28° 5	9°19	7°32	17°56	n.a.	S 6
S 7	10 1 54	28°17'10	21°20	10°11	29°17	12°23	14°28	23°17	8° 7	3°37	28° 4	9°20	7°29	18° 3	n.a.	S 7
M 8	10 5 50	29°15'44	4♑36	11° 5	0♈31	12°59	14°41	23°24	8°10	3°37	28° 4	9°R21	7°26	18° 9	n.a.	M 8
T 9	10 9 47	0♓14'21	17°38	12° 6	1°44	13°36	14°54	23°30	8°12	3°36	28° 3	9°21	7°23	18°16	n.a.	T 9
W10	10 13 43	1°13'00	0♒27	13°13	2°57	14°13	15° 7	23°37	8°15	3°36	28° 3	9°19	7°20	18°23	n.a.	W10
T 11	10 17 40	2°11'41	13° 5	14°27	4°10	14°49	15°20	23°44	8°17	3°35	28° 2	9°14	7°16	18°30	n.a.	T 11
F 12	10 21 37	3°10'25	25°33	15°47	5°23	15°26	15°33	23°50	8°20	3°35	28° 1	9° 7	7°13	18°36	n.a.	F 12
S 13	10 25 33	4° 9'11	7♓51	17°12	6°36	16° 2	15°47	23°56	8°22	3°34	28° 1	8°58	7°10	18°43	n.a.	S 13
S 14	10 29 30	5° 7'59	20° 1	18°42	7°50	16°39	16° 0	24° 3	8°24	3°33	28° 0	8°47	7° 7	18°50	n.a.	S 14
M15	10 33 26	6° 6'50	2♈ 3	20°16	9° 3	17°15	16°13	24° 9	8°27	3°32	27°59	8°36	7° 4	18°56	n.a.	M15
T 16	10 37 23	7° 5'43	13°58	21°54	10°16	17°51	16°26	24°15	8°29	3°32	27°59	8°26	7° 1	19° 3	n.a.	T 16
W17	10 41 20	8° 4'38	25°50	23°36	11°29	18°28	16°40	24°22	8°31	3°31	27°58	8°17	6°57	19°10	n.a.	W17
T 18	10 45 16	9° 3'35	7♉40	25°20	12°42	19° 4	16°53	24°28	8°34	3°30	27°57	8°10	6°54	19°17	n.a.	T 18
F 19	10 49 13	10° 2'35	19°32	27° 7	13°55	19°40	17° 6	24°34	8°36	3°29	27°57	8° 5	6°51	19°23	n.a.	F 19
S 20	10 53 9	11° 1'36	1♊32	28°55	15° 8	20°16	17°19	24°40	8°38	3°28	27°56	8° 3	6°48	19°30	n.a.	S 20
S 21	10 57 6	12° 0'40	13°43	0♓45	16°21	20°52	17°33	24°46	8°40	3°27	27°55	8°D 2	6°45	19°37	n.a.	S 21
M22	11 1 2	12°59'46	26°12	2°36	17°33	21°28	17°46	24°52	8°42	3°27	27°54	8° 3	6°41	19°44	n.a.	M22
T 23	11 4 59	13°58'54	9♋ 2	4°28	18°46	22° 4	17°59	24°57	8°44	3°26	27°54	8°R 3	6°38	19°50	n.a.	T 23
W24	11 8 56	14°58'05	22°18	6°20	19°59	22°40	18°13	25° 3	8°46	3°25	27°53	8° 2	6°35	19°57	n.a.	W24
T 25	11 12 52	15°57'17	6♌ 3	8°13	21°12	23°16	18°26	25° 9	8°48	3°24	27°52	7°59	6°32	20° 4	n.a.	T 25
F 26	11 16 49	16°56'31	20°17	10° 5	22°25	23°52	18°39	25°15	8°49	3°23	27°51	7°54	6°29	20°10	n.a.	F 26
S 27	11 20 45	17°55'48	4♍57	11°58	23°38	24°28	18°53	25°20	8°51	3°21	27°50	7°46	6°26	20°17	n.a.	S 27
S 28	11 24 42	18°55'07	19°56	13°50	24°50	25° 3	19° 6	25°26	8°53	3°20	27°49	7°36	6°22	20°24	n.a.	S 28
M29	11 28 38	19°54'29	5♎ 6	15°41	26° 3	25°39	19°20	25°31	8°55	3°19	27°49	7°25	6°19	20°31	n.a.	M29
T 30	11 32 35	20°53'53	20°16	17°33	27°15	26°15	19°33	25°36	8°56	3°18	27°48	7°15	6°16	20°37	n.a.	T 30
W31	11 36 31	21♓53'19	5♏15	19♓23	28♈28	26♑50	19♓46	25♑42	8♑58	3♏17	27♎47	7♋ 7	6♋13	20♈44	n.a.	W31

Delta T = 136h30m39s Julian Calendar 1 May 10488 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10488 BCE

JUNE 10488 BCE (-10487) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 40 28	22♓52'48	19♏55	21♓13	29♈41	27♑26	20♓ 0	25♑47	9♑ 0	3°R16	27°R46	7°R 1	6♋10	20♈51	n.a.	T 1
F 2	11 44 24	23°52'20	4♐13	23° 2	0♉53	28° 1	20°13	25°52	9° 1	3♏15	27♎45	6♋57	6° 7	20°57	n.a.	F 2
S 3	11 48 21	24°51'55	18° 6	24°51	2° 6	28°37	20°26	25°57	9° 3	3°13	27°44	6°56	6° 3	21° 4	n.a.	S 3
S 4	11 52 18	25°51'32	1♑34	26°38	3°18	29°12	20°40	26° 2	9° 4	3°12	27°43	6°56	6° 0	21°11	n.a.	S 4
M 5	11 56 14	26°51'12	14°42	28°25	4°30	29°47	20°53	26° 7	9° 5	3°11	27°42	6°56	5°57	21°18	n.a.	M 5
T 6	12 0 11	27°50'55	27°31	0♈11	5°43	0♒23	21° 6	26°12	9° 7	3° 9	27°41	6°54	5°54	21°24	n.a.	T 6
W 7	12 4 7	28°50'40	10♒ 5	1°56	6°55	0°58	21°20	26°17	9° 8	3° 8	27°40	6°51	5°51	21°31	n.a.	W 7
T 8	12 8 4	29°50'28	22°28	3°41	8° 7	1°33	21°33	26°21	9° 9	3° 7	27°39	6°44	5°47	21°38	n.a.	T 8
F 9	12 12 0	0♈50'18	4♓42	5°24	9°20	2° 8	21°46	26°26	9°10	3° 5	27°38	6°34	5°44	21°45	n.a.	F 9
S 10	12 15 57	1°50'11	16°48	7° 7	10°32	2°43	21°59	26°31	9°11	3° 4	27°37	6°22	5°41	21°51	n.a.	S 10
S 11	12 19 53	2°50'06	28°49	8°49	11°44	3°18	22°13	26°35	9°12	3° 3	27°36	6° 8	5°38	21°58	n.a.	S 11
M12	12 23 50	3°50'03	10♈45	10°30	12°56	3°53	22°26	26°39	9°13	3° 1	27°35	5°53	5°35	22° 5	n.a.	M12
T 13	12 27 46	4°50'03	22°38	12°10	14° 8	4°27	22°39	26°44	9°14	3° 0	27°34	5°38	5°32	22°11	n.a.	T 13
W14	12 31 43	5°50'05	4♉28	13°50	15°20	5° 2	22°52	26°48	9°15	2°58	27°33	5°26	5°28	22°18	n.a.	W14
T 15	12 35 39	6°50'09	16°19	15°29	16°32	5°37	23° 6	26°52	9°16	2°57	27°32	5°15	5°25	22°25	n.a.	T 15
F 16	12 39 36	7°50'15	28°11	17° 7	17°44	6°11	23°19	26°56	9°17	2°55	27°31	5° 8	5°22	22°32	n.a.	F 16
S 17	12 43 32	8°50'23	10♊10	18°44	18°56	6°46	23°32	27° 0	9°18	2°54	27°30	5° 4	5°19	22°38	n.a.	S 17
S 18	12 47 28	9°50'34	22°20	20°21	20° 8	7°20	23°45	27° 4	9°18	2°52	27°28	5° 2	5°16	22°45	n.a.	S 18
M19	12 51 25	10°50'46	4♋44	21°57	21°19	7°54	23°58	27° 7	9°19	2°51	27°27	5° 1	5°12	22°52	n.a.	M19
T 20	12 55 21	11°51'00	17°28	23°32	22°31	8°29	24°11	27°11	9°20	2°49	27°26	5° 1	5° 9	22°58	n.a.	T 20
W21	12 59 18	12°51'17	0♌36	25° 7	23°43	9° 3	24°24	27°15	9°20	2°48	27°25	5° 0	5° 6	23° 5	n.a.	W21
T 22	13 3 14	13°51'35	14°14	26°41	24°54	9°37	24°37	27°18	9°20	2°46	27°24	4°57	5° 3	23°12	n.a.	T 22
F 23	13 7 11	14°51'54	28°22	28°14	26° 6	10°11	24°50	27°22	9°21	2°44	27°23	4°52	5° 0	23°19	n.a.	F 23
S 24	13 11 7	15°52'16	12♍59	29°47	27°17	10°45	25° 3	27°25	9°21	2°43	27°22	4°44	4°57	23°25	n.a.	S 24
S 25	13 15 4	16°52'40	28° 0	1♉19	28°28	11°19	25°16	27°28	9°22	2°41	27°20	4°34	4°53	23°32	n.a.	S 25
M26	13 19 0	17°53'05	13♎18	2°50	29°39	11°53	25°29	27°31	9°22	2°40	27°19	4°23	4°50	23°39	n.a.	M26
T 27	13 22 57	18°53'33	28°40	4°21	0♊51	12°26	25°42	27°34	9°22	2°38	27°18	4°12	4°47	23°45	n.a.	T 27
W28	13 26 53	19°54'03	13♏55	5°51	2° 2	13° 0	25°54	27°37	9°22	2°36	27°17	4° 3	4°44	23°52	n.a.	W28
T 29	13 30 50	20°54'35	28°52	7°21	3°13	13°34	26° 7	27°40	9°22	2°35	27°16	3°56	4°41	23°59	n.a.	T 29
F 30	13 34 46	21♈55'09	13♐25	8♉50	4♊24	14♒ 7	26♓20	27♑42	9°R22	2♏33	27♎15	3♋52	4♋38	24♈ 6	n.a.	F 30

Delta T = 136h30m32s Julian Calendar

The year -10487 astronomical counting style corresponds to year 10488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10488 BCE
geocentric

JULY 10488 BCE (-10487) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 38 43	22♈55'45	27♐29	10♉18	5♊34	14♒40	26♓33	27♑45	9°R22	2°R31	27°R14	3°R50	4♋34	24♈12	n.a.	S 1
S 2	13 42 39	23°56'24	11♑ 6	11°45	6°45	15°14	26°45	27°47	9♑22	2♏30	27♎12	3°D50	4°31	24°19	n.a.	S 2
M 3	13 46 35	24°57'05	24°15	13°12	7°56	15°47	26°58	27°50	9°22	2°28	27°11	3°R51	4°28	24°26	n.a.	M 3
T 4	13 50 32	25°57'48	7♒ 3	14°38	9° 6	16°20	27°10	27°52	9°22	2°26	27°10	3♋50	4°25	24°32	n.a.	T 4
W 5	13 54 28	26°58'33	19°32	16° 4	10°17	16°53	27°23	27°54	9°22	2°25	27° 9	3°48	4°22	24°39	n.a.	W 5
T 6	13 58 25	27°59'20	1♓47	17°28	11°27	17°26	27°35	27°56	9°21	2°23	27° 8	3°43	4°18	24°46	n.a.	T 6
F 7	14 2 21	29° 0'09	13°52	18°52	12°37	17°59	27°48	27°58	9°21	2°21	27° 6	3°35	4°15	24°53	n.a.	F 7
S 8	14 6 18	0♉ 1'00	25°51	20°15	13°48	18°31	28° 0	28° 0	9°21	2°20	27° 5	3°25	4°12	24°59	n.a.	S 8
S 9	14 10 14	1° 1'53	7♈45	21°36	14°58	19° 4	28°12	28° 2	9°20	2°18	27° 4	3°13	4° 9	25° 6	n.a.	S 9
M10	14 14 11	2° 2'48	19°37	22°57	16° 8	19°37	28°24	28° 3	9°20	2°16	27° 3	3° 0	4° 6	25°13	n.a.	M10
T 11	14 18 7	3° 3'45	1♉29	24°16	17°18	20° 9	28°37	28° 5	9°19	2°14	27° 2	2°48	4° 3	25°19	n.a.	T 11
W12	14 22 4	4° 4'43	13°21	25°35	18°27	20°41	28°49	28° 6	9°18	2°13	27° 1	2°37	3°59	25°26	n.a.	W12
T 13	14 26 0	5° 5'43	25°16	26°51	19°37	21°13	29° 1	28° 8	9°18	2°11	26°59	2°28	3°56	25°33	n.a.	T 13
F 14	14 29 56	6° 6'45	7♊14	28° 7	20°46	21°45	29°13	28° 9	9°17	2° 9	26°58	2°22	3°53	25°40	n.a.	F 14
S 15	14 33 53	7° 7'48	19°19	29°20	21°56	22°17	29°25	28°10	9°16	2° 8	26°57	2°19	3°50	25°46	n.a.	S 15
S 16	14 37 49	8° 8'52	1♋33	0♊31	23° 5	22°49	29°36	28°11	9°15	2° 6	26°56	2°D18	3°47	25°53	n.a.	S 16
M17	14 41 46	9° 9'57	13°59	1°41	24°14	23°21	29°48	28°12	9°14	2° 4	26°55	2°18	3°43	26° 0	n.a.	M17
T 18	14 45 42	10°11'04	26°42	2°47	25°23	23°52	29°59	28°13	9°14	2° 3	26°54	2°19	3°40	26° 6	n.a.	T 18
W19	14 49 39	11°12'12	9♌46	3°51	26°32	24°24	0♈12	28°13	9°13	2° 1	26°53	2°R20	3°37	26°13	n.a.	W19
T 20	14 53 35	12°13'21	23°14	4°52	27°41	24°55	0°23	28°14	9°11	1°59	26°51	2°20	3°34	26°20	n.a.	T 20
F 21	14 57 32	13°14'31	7♍ 9	5°50	28°49	25°26	0°35	28°14	9°10	1°58	26°50	2°17	3°31	26°27	n.a.	F 21
S 22	15 1 28	14°15'41	21°31	6°43	29°58	25°57	0°46	28°14	9° 9	1°56	26°49	2°12	3°28	26°33	n.a.	S 22
S 23	15 5 25	15°16'53	6♎17	7°32	1♋ 6	26°28	0°57	28°15	9° 8	1°54	26°48	2° 6	3°24	26°40	n.a.	S 23
M24	15 9 21	16°18'06	21°22	8°16	2°14	26°59	1° 9	28°R15	9° 7	1°53	26°47	1°59	3°21	26°47	n.a.	M24
T 25	15 13 17	17°19'20	6♏37	8°54	3°22	27°30	1°20	28°15	9° 6	1°51	26°46	1°52	3°18	26°53	n.a.	T 25
W26	15 17 14	18°20'35	21°50	9°26	4°30	28° 0	1°31	28°15	9° 4	1°49	26°45	1°46	3°15	27° 0	n.a.	W26
T 27	15 21 10	19°21'51	6♐52	9°50	5°37	28°31	1°42	28°14	9° 3	1°48	26°44	1°41	3°12	27° 7	n.a.	T 27
F 28	15 25 7	20°23'09	21°34	10° 7	6°45	29° 1	1°53	28°14	9° 1	1°46	26°43	1°39	3° 9	27°14	n.a.	F 28
S 29	15 29 3	21°24'27	5♑50	10°R16	7°52	29°31	2° 4	28°13	9° 0	1°45	26°42	1°D39	3° 5	27°20	n.a.	S 29
S 30	15 33 0	22°25'47	19°37	10°14	8°59	0♓ 1	2°14	28°13	8°58	1°43	26°41	1°40	3° 2	27°27	n.a.	S 30
M31	15 36 56	23♉27'08	2♒57	10♊ 3	10♋ 6	0♓30	2♈25	28♑12	8♑57	1♏41	26♎40	1♋41	2♋59	27♈34	n.a.	M31

Delta T = 136h30m26s Julian Calendar 1 July 10488 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10488 BCE

AUGUST 10488 BCE (-10487) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 40 53	24♉28'30	15♒51	9°R41	11♋12	1♓ 0	2♈36	28°R11	8°R55	1°R40	26°R39	1♋42	2♋56	27♈40	n.a.	T 1
W 2	15 44 49	25°29'53	28°23	9♊ 9	12°19	1°29	2°46	28♑10	8♑54	1♏38	26♎38	1°R43	2°53	27°47	n.a.	W 2
T 3	15 48 46	26°31'17	10♓39	8°25	13°25	1°59	2°56	28° 9	8°52	1°37	26°36	1°42	2°49	27°54	n.a.	T 3
F 4	15 52 42	27°32'43	22°42	7°31	14°31	2°28	3° 7	28° 8	8°50	1°35	26°36	1°39	2°46	28° 1	n.a.	F 4
S 5	15 56 39	28°34'09	4♈38	6°27	15°36	2°57	3°17	28° 7	8°48	1°34	26°35	1°35	2°43	28° 7	n.a.	S 5
S 6	16 0 35	29°35'36	16°29	5°15	16°42	3°25	3°27	28° 6	8°47	1°32	26°34	1°29	2°40	28°14	n.a.	S 6
M 7	16 4 32	0♊37'04	28°20	3°57	17°47	3°54	3°37	28° 4	8°45	1°31	26°33	1°23	2°37	28°21	n.a.	M 7
T 8	16 8 28	1°38'33	10♉12	2°36	18°52	4°22	3°47	28° 3	8°43	1°29	26°32	1°17	2°34	28°27	n.a.	T 8
W 9	16 12 25	2°40'02	22° 8	1°13	19°57	4°50	3°56	28° 1	8°41	1°28	26°31	1°12	2°30	28°34	n.a.	W 9
T 10	16 16 21	3°41'32	4♊10	29♉52	21° 1	5°18	4° 6	27°59	8°39	1°27	26°30	1° 8	2°27	28°41	n.a.	T 10
F 11	16 20 18	4°43'03	16°20	28°35	22° 5	5°46	4°16	27°57	8°37	1°25	26°29	1° 6	2°24	28°48	n.a.	F 11
S 12	16 24 14	5°44'34	28°38	27°26	23° 9	6°13	4°25	27°55	8°35	1°24	26°28	1°D 5	2°21	28°54	n.a.	S 12
S 13	16 28 11	6°46'05	11♋ 5	26°25	24°13	6°41	4°34	27°53	8°33	1°23	26°27	1° 5	2°18	29° 1	n.a.	S 13
M14	16 32 7	7°47'36	23°45	25°34	25°16	7° 8	4°43	27°51	8°31	1°21	26°26	1° 6	2°15	29° 8	n.a.	M14
T 15	16 36 4	8°49'08	6♌38	24°54	26°19	7°35	4°53	27°49	8°29	1°20	26°26	1° 8	2°11	29°14	n.a.	T 15
W16	16 40 0	9°50'39	19°48	24°25	27°22	8° 1	5° 1	27°46	8°27	1°19	26°25	1°10	2° 8	29°21	n.a.	W16
T 17	16 43 57	10°52'10	3♍15	24° 8	28°24	8°28	5°10	27°44	8°24	1°18	26°24	1°10	2° 5	29°28	n.a.	T 17
F 18	16 47 53	11°53'42	17° 1	24°D 1	29°26	8°54	5°19	27°41	8°22	1°16	26°23	1°R11	2° 2	29°35	n.a.	F 18
S 19	16 51 50	12°55'12	1♎ 8	24° 5	0♌27	9°20	5°28	27°39	8°20	1°15	26°22	1°10	1°59	29°41	n.a.	S 19
S 20	16 55 46	13°56'43	15°33	24°18	1°28	9°45	5°36	27°36	8°18	1°14	26°22	1° 8	1°55	29°48	n.a.	S 20
M21	16 59 43	14°58'13	0♏13	24°39	2°29	10°11	5°44	27°33	8°15	1°13	26°21	1° 6	1°52	29°55	n.a.	M21
T 22	17 3 39	15°59'43	15° 3	25° 9	3°29	10°36	5°52	27°30	8°13	1°12	26°20	1° 4	1°49	0♉ 1	n.a.	T 22
W23	17 7 36	17° 1'13	29°56	25°46	4°29	11° 1	6° 1	27°27	8°11	1°11	26°19	1° 2	1°46	0° 8	n.a.	W23
T 24	17 11 33	18° 2'43	14♐43	26°29	5°28	11°26	6° 8	27°24	8° 8	1°10	26°19	1° 1	1°43	0°15	n.a.	T 24
F 25	17 15 29	19° 4'13	29°17	27°17	6°27	11°50	6°16	27°21	8° 6	1° 9	26°18	1°D 1	1°40	0°22	n.a.	F 25
S 26	17 19 26	20° 5'42	13♑32	28°11	7°26	12°14	6°24	27°17	8° 3	1° 8	26°17	1° 1	1°36	0°28	n.a.	S 26
S 27	17 23 22	21° 7'11	27°24	29° 9	8°24	12°38	6°31	27°14	8° 1	1° 7	26°17	1° 2	1°33	0°35	n.a.	S 27
M28	17 27 19	22° 8'41	10♒50	0♊10	9°21	13° 1	6°39	27°10	7°58	1° 6	26°16	1° 2	1°30	0°42	n.a.	M28
T 29	17 31 15	23°10'09	23°52	1°15	10°18	13°25	6°46	27° 7	7°56	1° 5	26°16	1° 3	1°27	0°48	n.a.	T 29
W30	17 35 12	24°11'38	6♓32	2°23	11°14	13°48	6°53	27° 3	7°54	1° 4	26°15	1° 4	1°24	0°55	n.a.	W30
T 31	17 39 8	25♊13'07	18♓52	3♊34	12♌10	14♓10	7♈ 0	27♑ 0	7♑51	1♏ 3	26♎15	1♋ 4	1♋21	1♉ 2	n.a.	T 31

Delta T = 136h30m19s Julian Calendar

The year -10487 astronomical counting style corresponds to year 10488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10488 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10488 BCE (-10487) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 43 5	26♊14'35	0♈59	4♊47	13♌ 5	14♓32	7♈ 7	26°R56	7°R48	1°R 2	26°R14	1°R 4	1♋17	1♉ 9	n.a.	F 1
S 2	17 47 2	27°16'03	12°55	6° 2	14° 0	14°54	7°13	26♑52	7♑46	1♏ 1	26♎14	1♋ 4	1°14	1°15	n.a.	S 2
S 3	17 50 58	28°17'31	24°46	7°18	14°54	15°16	7°20	26°48	7°43	1° 1	26°13	1° 4	1°11	1°22	n.a.	S 3
M 4	17 54 55	29°18'58	6♉37	8°37	15°47	15°37	7°26	26°44	7°41	1° 0	26°13	1° 4	1° 8	1°29	n.a.	M 4
T 5	17 58 51	0♋20'25	18°31	9°56	16°39	15°58	7°32	26°40	7°38	0°59	26°12	1° 3	1° 5	1°35	n.a.	T 5
W 6	18 2 48	1°21'51	0♊31	11°17	17°31	16°19	7°38	26°36	7°36	0°58	26°12	1°D 3	1° 1	1°42	n.a.	W 6
T 7	18 6 45	2°23'17	12°42	12°39	18°22	16°39	7°44	26°32	7°33	0°58	26°11	1° 4	0°58	1°49	n.a.	T 7
F 8	18 10 41	3°24'43	25° 3	14° 3	19°12	16°58	7°50	26°28	7°31	0°57	26°11	1°R 4	0°55	1°55	n.a.	F 8
S 9	18 14 38	4°26'07	7♋38	15°27	20° 2	17°18	7°55	26°23	7°28	0°57	26°11	1° 4	0°52	2° 2	n.a.	S 9
S 10	18 18 34	5°27'31	20°26	16°52	20°50	17°37	8° 1	26°19	7°25	0°56	26°10	1° 3	0°49	2° 9	n.a.	S 10
M11	18 22 31	6°28'53	3♌28	18°17	21°38	17°55	8° 6	26°15	7°23	0°56	26°10	1° 3	0°46	2°16	n.a.	M11
T 12	18 26 28	7°30'15	16°44	19°44	22°25	18°14	8°11	26°10	7°20	0°55	26°10	1° 2	0°42	2°22	n.a.	T 12
W13	18 30 24	8°31'35	0♍12	21°11	23°11	18°31	8°16	26° 6	7°18	0°55	26°10	1° 1	0°39	2°29	n.a.	W13
T 14	18 34 21	9°32'54	13°52	22°38	23°55	18°49	8°20	26° 1	7°15	0°54	26° 9	1° 0	0°36	2°36	n.a.	T 14
F 15	18 38 17	10°34'11	27°44	24° 7	24°39	19° 5	8°25	25°57	7°12	0°54	26° 9	1° 0	0°33	2°42	n.a.	F 15
S 16	18 42 14	11°35'27	11♎46	25°35	25°22	19°22	8°29	25°52	7°10	0°53	26° 9	0°D59	0°30	2°49	n.a.	S 16
S 17	18 46 11	12°36'42	25°57	27° 5	26° 3	19°38	8°33	25°47	7° 7	0°53	26° 9	1° 0	0°27	2°56	n.a.	S 17
M18	18 50 7	13°37'55	10♏15	28°35	26°44	19°53	8°37	25°43	7° 5	0°53	26° 9	1° 0	0°23	3° 3	n.a.	M18
T 19	18 54 4	14°39'07	24°37	0♋ 5	27°23	20° 8	8°41	25°38	7° 2	0°53	26° 8	1° 1	0°20	3° 9	n.a.	T 19
W20	18 58 1	15°40'17	8♐59	1°36	28° 0	20°23	8°45	25°33	6°59	0°52	26° 8	1° 3	0°17	3°16	n.a.	W20
T 21	19 1 57	16°41'26	23°18	3° 8	28°37	20°37	8°48	25°28	6°57	0°52	26° 8	1° 3	0°14	3°23	n.a.	T 21
F 22	19 5 54	17°42'33	7♑29	4°40	29°12	20°50	8°52	25°24	6°54	0°52	26° 8	1°R 3	0°11	3°29	n.a.	F 22
S 23	19 9 51	18°43'38	21°27	6°12	29°45	21° 3	8°55	25°19	6°52	0°52	26° 8	1° 2	0° 7	3°36	n.a.	S 23
S 24	19 13 47	19°44'43	5♒ 9	7°45	0♍17	21°15	8°58	25°14	6°49	0°52	26°D 8	1° 1	0° 4	3°43	n.a.	S 24
M25	19 17 44	20°45'46	18°31	9°19	0°48	21°27	9° 0	25° 9	6°47	0°D52	26° 8	0°58	0° 1	3°49	n.a.	M25
T 26	19 21 41	21°46'47	1♓33	10°53	1°17	21°39	9° 3	25° 4	6°44	0°52	26° 8	0°55	29♊58	3°56	n.a.	T 26
W27	19 25 37	22°47'47	14°16	12°28	1°44	21°49	9° 5	25° 0	6°42	0°52	26° 8	0°51	29°55	4° 3	n.a.	W27
T 28	19 29 34	23°48'46	26°40	14° 3	2° 9	21°59	9° 7	24°55	6°39	0°52	26° 8	0°48	29°52	4°10	n.a.	T 28
F 29	19 33 30	24°49'43	8♈49	15°39	2°33	22° 9	9° 9	24°50	6°37	0°52	26° 8	0°46	29°48	4°16	n.a.	F 29
S 30	19 37 27	25♋50'39	20♈48	17♋15	2♍54	22♓18	9♈11	24♑45	6♑34	0♏52	26♎ 9	0°D45	29♊45	4♉23	n.a.	S 30

Delta T = 136h30m12s Julian Calendar 1 Sept. 10488 BCE == Greg. Calendar 13 June 10488 BCE

OCTOBER 10488 BCE (-10487) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 41 24	26♋51'34	2♉40	18♋52	3♍14	22♓26	9♈13	24°R40	6°R32	0♏52	26♎ 9	0♋45	29♊42	4♉30	n.a.	S 1
M 2	19 45 20	27°52'27	14°31	20°30	3°32	22°34	9°14	24♑35	6♑30	0°53	26° 9	0°46	29°39	4°36	n.a.	M 2
T 3	19 49 17	28°53'19	26°25	22° 8	3°47	22°41	9°15	24°30	6°27	0°53	26° 9	0°48	29°36	4°43	n.a.	T 3
W 4	19 53 14	29°54'09	8♊28	23°47	4° 1	22°47	9°16	24°26	6°25	0°53	26° 9	0°49	29°32	4°50	n.a.	W 4
T 5	19 57 10	0♌54'58	20°43	25°27	4°12	22°53	9°17	24°21	6°23	0°54	26°10	0°51	29°29	4°56	n.a.	T 5
F 6	20 1 7	1°55'45	3♋14	27° 7	4°21	22°58	9°18	24°16	6°20	0°54	26°10	0°R51	29°26	5° 3	n.a.	F 6
S 7	20 5 4	2°56'30	16° 4	28°48	4°27	23° 2	9°18	24°11	6°18	0°54	26°10	0°50	29°23	5°10	n.a.	S 7
S 8	20 9 0	3°57'14	29°12	0♌30	4°32	23° 6	9°18	24° 7	6°16	0°55	26°10	0°48	29°20	5°17	n.a.	S 8
M 9	20 12 57	4°57'55	12♌39	2°12	4°R34	23° 9	9°R18	24° 2	6°14	0°55	26°11	0°43	29°17	5°23	n.a.	M 9
T 10	20 16 54	5°58'35	26°22	3°56	4°33	23°11	9°18	23°57	6°11	0°56	26°11	0°38	29°13	5°30	n.a.	T 10
W11	20 20 50	6°59'13	10♍18	5°40	4°30	23°13	9°18	23°52	6° 9	0°56	26°11	0°32	29°10	5°37	n.a.	W11
T 12	20 24 47	7°59'48	24°24	7°24	4°24	23°R13	9°17	23°48	6° 7	0°57	26°12	0°26	29° 7	5°43	n.a.	T 12
F 13	20 28 44	9° 0'21	8♎34	9°10	4°15	23°13	9°17	23°43	6° 5	0°57	26°12	0°21	29° 4	5°50	n.a.	F 13
S 14	20 32 40	10° 0'52	22°47	10°56	4° 4	23°13	9°16	23°39	6° 3	0°58	26°13	0°18	29° 1	5°57	n.a.	S 14
S 15	20 36 37	11° 1'20	6♏58	12°43	3°51	23°11	9°15	23°34	6° 1	0°59	26°13	0°D17	28°58	6° 3	n.a.	S 15
M16	20 40 34	12° 1'47	21° 6	14°31	3°35	23° 9	9°13	23°30	5°59	0°59	26°14	0°17	28°54	6°10	n.a.	M16
T 17	20 44 30	13° 2'10	5♐ 9	16°19	3°16	23° 6	9°12	23°25	5°57	1° 0	26°14	0°18	28°51	6°17	n.a.	T 17
W18	20 48 27	14° 2'32	19° 6	18° 8	2°55	23° 2	9°10	23°21	5°55	1° 1	26°15	0°19	28°48	6°24	n.a.	W18
T 19	20 52 24	15° 2'51	2♑57	19°58	2°32	22°57	9° 8	23°16	5°53	1° 2	26°15	0°R20	28°45	6°30	n.a.	T 19
F 20	20 56 20	16° 3'08	16°39	21°48	2° 6	22°52	9° 6	23°12	5°52	1° 2	26°16	0°18	28°42	6°37	n.a.	F 20
S 21	21 0 17	17° 3'22	0♒11	23°38	1°38	22°46	9° 4	23° 8	5°50	1° 3	26°16	0°15	28°38	6°44	n.a.	S 21
S 22	21 4 14	18° 3'34	13°32	25°29	1° 8	22°39	9° 1	23° 4	5°48	1° 4	26°17	0° 9	28°35	6°50	n.a.	S 22
M23	21 8 10	19° 3'44	26°39	27°20	0°36	22°31	8°59	23° 0	5°46	1° 5	26°18	0° 1	28°32	6°57	n.a.	M23
T 24	21 12 7	20° 3'51	9♓31	29°11	0° 3	22°22	8°56	22°56	5°45	1° 6	26°18	29♊52	28°29	7° 4	n.a.	T 24
W25	21 16 3	21° 3'57	22° 7	1♍ 2	29♌28	22°13	8°53	22°52	5°43	1° 7	26°19	29°43	28°26	7°10	n.a.	W25
T 26	21 20 0	22° 4'00	4♈29	2°53	28°52	22° 3	8°50	22°48	5°42	1° 8	26°20	29°34	28°23	7°17	n.a.	T 26
F 27	21 23 57	23° 4'01	16°38	4°42	28°14	21°52	8°47	22°44	5°40	1° 9	26°20	29°26	28°19	7°24	n.a.	F 27
S 28	21 27 53	24° 4'00	28°36	6°31	27°36	21°40	8°43	22°40	5°38	1°10	26°21	29°20	28°16	7°31	n.a.	S 28
S 29	21 31 50	25° 3'57	10♉28	8°19	26°58	21°28	8°39	22°36	5°37	1°11	26°22	29°17	28°13	7°37	n.a.	S 29
M30	21 35 47	26° 3'52	22°18	10° 4	26°19	21°15	8°35	22°33	5°36	1°12	26°23	29°D15	28°10	7°44	n.a.	M30
T 31	21 39 43	27♌ 3'45	4♊12	11♍48	25♌41	21♓ 1	8♈31	22♑29	5♑34	1♏13	26♎23	29♊15	28♊ 7	7♉51	n.a.	T 31

Delta T = 136h30m06s Julian Calendar

The year -10487 astronomical counting style corresponds to year 10488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10488 BCE
geocentric

NOVEMBER 10488 BCE (-10487) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 43 40	28♌ 3'36	16♊14	13♍29	25°R 2	20°R46	8°R27	22°R26	5°R33	1♏15	26♎24	29♊16	28♊ 4	7♉57	n.a.	W 1
T 2	21 47 37	29° 3'25	28°30	15° 6	24♌25	20♓31	8♈23	22♑22	5♑32	1°16	26°25	29°R17	28° 0	8° 4	n.a.	T 2
F 3	21 51 33	0♍ 3'11	11♋ 4	16°40	23°48	20°15	8°18	22°19	5°30	1°17	26°26	29°16	27°57	8°11	n.a.	F 3
S 4	21 55 30	1° 2'56	24° 1	18°10	23°12	19°58	8°14	22°16	5°29	1°18	26°27	29°13	27°54	8°17	n.a.	S 4
S 5	21 59 26	2° 2'39	7♌22	19°34	22°37	19°41	8° 9	22°12	5°28	1°20	26°28	29° 8	27°51	8°24	n.a.	S 5
M 6	22 3 23	3° 2'19	21° 7	20°53	22° 4	19°23	8° 4	22° 9	5°27	1°21	26°29	29° 0	27°48	8°31	n.a.	M 6
T 7	22 7 20	4° 1'56	5♍14	22° 6	21°33	19° 5	7°59	22° 6	5°26	1°22	26°29	28°51	27°44	8°37	n.a.	T 7
W 8	22 11 16	5° 1'32	19°38	23°13	21° 3	18°46	7°53	22° 3	5°25	1°24	26°30	28°40	27°41	8°44	n.a.	W 8
T 9	22 15 13	6° 1'05	4♎12	24°12	20°36	18°26	7°48	22° 1	5°24	1°25	26°31	28°30	27°38	8°51	n.a.	T 9
F 10	22 19 9	7° 0'35	18°50	25° 4	20°10	18° 6	7°42	21°58	5°23	1°27	26°32	28°21	27°35	8°58	n.a.	F 10
S 11	22 23 6	8° 0'03	3♏23	25°48	19°47	17°45	7°36	21°55	5°23	1°28	26°33	28°14	27°32	9° 4	n.a.	S 11
S 12	22 27 3	8°59'28	17°48	26°24	19°26	17°25	7°31	21°53	5°22	1°30	26°34	28°10	27°29	9°11	n.a.	S 12
M13	22 30 59	9°58'50	2♐ 0	26°50	19° 7	17° 3	7°25	21°50	5°21	1°31	26°35	28° 8	27°25	9°18	n.a.	M13
T 14	22 34 56	10°58'10	15°59	27° 9	18°51	16°42	7°18	21°48	5°20	1°33	26°36	28°D 8	27°22	9°24	n.a.	T 14
W15	22 38 52	11°57'27	29°44	27°18	18°37	16°20	7°12	21°46	5°20	1°34	26°37	28°R 8	27°19	9°31	n.a.	W15
T 16	22 42 49	12°56'42	13♑16	27°R19	18°26	15°58	7° 6	21°43	5°19	1°36	26°38	28° 8	27°16	9°38	n.a.	T 16
F 17	22 46 46	13°55'53	26°36	27°11	18°18	15°35	6°59	21°41	5°19	1°38	26°40	28° 5	27°13	9°44	n.a.	F 17
S 18	22 50 42	14°55'02	9♒44	26°56	18°12	15°13	6°53	21°39	5°18	1°39	26°41	27°59	27° 9	9°51	n.a.	S 18
S 19	22 54 39	15°54'09	22°42	26°32	18° 8	14°50	6°46	21°37	5°18	1°41	26°42	27°51	27° 6	9°58	n.a.	S 19
M20	22 58 35	16°53'13	5♓29	26° 1	18°D 7	14°28	6°39	21°36	5°17	1°43	26°43	27°40	27° 3	10° 4	n.a.	M20
T 21	23 2 32	17°52'14	18° 5	25°24	18° 8	14° 5	6°32	21°34	5°17	1°44	26°44	27°27	27° 0	10°11	n.a.	T 21
W22	23 6 28	18°51'13	0♈29	24°42	18°11	13°42	6°25	21°32	5°17	1°46	26°45	27°13	26°57	10°18	n.a.	W22
T 23	23 10 25	19°50'10	12°42	23°55	18°17	13°20	6°18	21°31	5°17	1°48	26°46	27° 0	26°54	10°24	n.a.	T 23
F 24	23 14 22	20°49'04	24°46	23° 5	18°26	12°57	6°11	21°30	5°17	1°49	26°47	26°48	26°50	10°31	n.a.	F 24
S 25	23 18 18	21°47'57	6♉41	22°12	18°36	12°35	6° 4	21°28	5°16	1°51	26°49	26°39	26°47	10°38	n.a.	S 25
S 26	23 22 15	22°46'47	18°32	21°19	18°49	12°13	5°57	21°27	5°D16	1°53	26°50	26°32	26°44	10°45	n.a.	S 26
M27	23 26 11	23°45'35	0♊21	20°25	19° 3	11°51	5°49	21°26	5°16	1°55	26°51	26°29	26°41	10°51	n.a.	M27
T 28	23 30 8	24°44'21	12°13	19°32	19°20	11°30	5°42	21°25	5°16	1°57	26°52	26°27	26°38	10°58	n.a.	T 28
W29	23 34 4	25°43'04	24°13	18°42	19°39	11° 8	5°34	21°24	5°17	1°59	26°53	26°27	26°35	11° 5	n.a.	W29
T 30	23 38 1	26♍41'46	6♋27	17♍54	19♌59	10♓47	5♈27	21♑24	5♑17	2♏ 1	26♎55	26♊27	26♊31	11♉11	n.a.	T 30

Delta T = 136h29m59s Julian Calendar 1 Nov. 10488 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10488 BCE

DECEMBER 10488 BCE (-10487) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 41 57	27♍40'26	19♋ 0	17°R10	20♌22	10°R27	5°R19	21°R23	5♑17	2♏ 2	26♎56	26°R26	26♊28	11♉18	n.a.	F 1
S 2	23 45 54	28°39'04	1♌57	16♍30	20°46	10♓ 7	5♈12	21♑22	5°17	2° 4	26°57	26♊23	26°25	11°25	n.a.	S 2
S 3	23 49 50	29°37'39	15°21	15°55	21°12	9°48	5° 4	21°22	5°18	2° 6	26°58	26°17	26°22	11°31	n.a.	S 3
M 4	23 53 47	0♎36'13	29°13	15°25	21°39	9°29	4°56	21°22	5°18	2° 8	27° 0	26° 9	26°19	11°38	n.a.	M 4
T 5	23 57 44	1°34'44	13♍33	15° 1	22° 8	9°10	4°49	21°21	5°18	2°10	27° 1	25°59	26°15	11°45	n.a.	T 5
W 6	0 1 40	2°33'14	28°14	14°42	22°39	8°52	4°41	21°21	5°19	2°12	27° 2	25°47	26°12	11°51	n.a.	W 6
T 7	0 5 37	3°31'41	13♎10	14°28	23°10	8°35	4°33	21°D21	5°19	2°14	27° 4	25°36	26° 9	11°58	n.a.	T 7
F 8	0 9 33	4°30'05	28°11	14°21	23°44	8°19	4°26	21°21	5°20	2°16	27° 5	25°26	26° 6	12° 5	n.a.	F 8
S 9	0 13 30	5°28'28	13♏ 8	14°D18	24°18	8° 3	4°18	21°22	5°21	2°18	27° 6	25°19	26° 3	12°11	n.a.	S 9
S 10	0 17 26	6°26'48	27°52	14°21	24°54	7°48	4°10	21°22	5°21	2°20	27° 8	25°14	26° 0	12°18	n.a.	S 10
M11	0 21 23	7°25'06	12♐19	14°30	25°31	7°33	4° 2	21°22	5°22	2°22	27° 9	25°12	25°56	12°25	n.a.	M11
T 12	0 25 19	8°23'21	26°25	14°43	26° 9	7°20	3°55	21°23	5°23	2°25	27°10	25°D12	25°53	12°32	n.a.	T 12
W13	0 29 16	9°21'34	10♑11	15° 2	26°49	7° 7	3°47	21°24	5°24	2°27	27°12	25°R12	25°50	12°38	n.a.	W13
T 14	0 33 12	10°19'44	23°37	15°25	27°29	6°55	3°39	21°24	5°25	2°29	27°13	25°11	25°47	12°45	n.a.	T 14
F 15	0 37 9	11°17'52	6♒45	15°52	28°10	6°44	3°32	21°25	5°26	2°31	27°14	25° 9	25°44	12°52	n.a.	F 15
S 16	0 41 5	12°15'58	19°39	16°24	28°53	6°33	3°24	21°26	5°27	2°33	27°16	25° 4	25°41	12°58	n.a.	S 16
S 17	0 45 2	13°14'01	2♓19	16°59	29°36	6°23	3°17	21°27	5°28	2°35	27°17	24°56	25°37	13° 5	n.a.	S 17
M18	0 48 58	14°12'02	14°49	17°39	0♍20	6°15	3° 9	21°28	5°29	2°37	27°18	24°46	25°34	13°12	n.a.	M18
T 19	0 52 54	15°10'01	27° 9	18°23	1° 6	6° 7	3° 2	21°30	5°30	2°39	27°20	24°34	25°31	13°18	n.a.	T 19
W20	0 56 51	16° 7'58	9♈20	19° 9	1°52	5°59	2°54	21°31	5°31	2°42	27°21	24°22	25°28	13°25	n.a.	W20
T 21	1 0 47	17° 5'53	21°23	20° 0	2°38	5°53	2°47	21°32	5°33	2°44	27°23	24°10	25°25	13°32	n.a.	T 21
F 22	1 4 44	18° 3'46	3♉20	20°53	3°26	5°47	2°40	21°34	5°34	2°46	27°24	23°59	25°21	13°38	n.a.	F 22
S 23	1 8 40	19° 1'37	15°12	21°50	4°14	5°42	2°33	21°36	5°35	2°48	27°25	23°51	25°18	13°45	n.a.	S 23
S 24	1 12 37	19°59'26	27° 0	22°49	5° 3	5°38	2°26	21°37	5°37	2°50	27°27	23°45	25°15	13°52	n.a.	S 24
M25	1 16 33	20°57'14	8♊49	23°51	5°53	5°35	2°19	21°39	5°38	2°52	27°28	23°42	25°12	13°58	n.a.	M25
T 26	1 20 30	21°55'00	20°42	24°56	6°43	5°33	2°12	21°41	5°40	2°55	27°30	23°D40	25° 9	14° 5	n.a.	T 26
W27	1 24 26	22°52'44	2♋42	26° 4	7°35	5°31	2° 5	21°43	5°41	2°57	27°31	23°41	25° 6	14°12	n.a.	W27
T 28	1 28 23	23°50'27	14°55	27°14	8°26	5°D31	1°58	21°45	5°43	2°59	27°32	23°41	25° 2	14°18	n.a.	T 28
F 29	1 32 19	24°48'08	27°26	28°27	9°18	5°31	1°51	21°48	5°44	3° 1	27°34	23°R42	24°59	14°25	n.a.	F 29
S 30	1 36 16	25°45'48	10♌20	29°41	10°11	5°32	1°45	21°50	5°46	3° 4	27°35	23°41	24°56	14°32	n.a.	S 30
S 31	1 40 12	26♎43'27	23♌41	0♎59	11♍ 5	5♓33	1♈39	21♑53	5♑48	3♏ 6	27♎37	23♊38	24♊53	14♉38	n.a.	S 31

Delta T = 136h29m52s Julian Calendar

The year -10487 astronomical counting style corresponds to year 10488 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10487 BCE
geocentric

JANUARY 10487 BCE (-10486) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 44 8	27♎41'03	7♍30	2♎18	11♍59	5♓36	1°R32	21♑55	5♑50	3♏ 8	27♎38	23°R32	24♊50	14♉45	n.a.	M 1
T 2	1 48 5	28°38'38	21°48	3°40	12°53	5°39	1♈26	21°58	5°51	3°10	27°40	23♊26	24°46	14°52	n.a.	T 2
W 3	1 52 1	29°36'12	6♎32	5° 3	13°48	5°43	1°20	22° 0	5°53	3°12	27°41	23°18	24°43	14°59	n.a.	W 3
T 4	1 55 58	0♏33'45	21°35	6°29	14°43	5°47	1°14	22° 3	5°55	3°15	27°42	23°10	24°40	15° 5	n.a.	T 4
F 5	1 59 54	1°31'16	6♏48	7°57	15°39	5°53	1° 8	22° 6	5°57	3°17	27°44	23° 3	24°37	15°12	n.a.	F 5
S 6	2 3 51	2°28'45	21°59	9°27	16°35	5°59	1° 2	22° 9	5°59	3°19	27°45	22°57	24°34	15°19	n.a.	S 6
S 7	2 7 47	3°26'13	7♐ 0	10°59	17°32	6° 6	0°57	22°12	6° 1	3°21	27°47	22°54	24°31	15°25	n.a.	S 7
M 8	2 11 44	4°23'39	21°43	12°33	18°29	6°14	0°52	22°16	6° 3	3°24	27°48	22°D53	24°27	15°32	n.a.	M 8
T 9	2 15 40	5°21'04	6♑ 3	14° 9	19°27	6°22	0°46	22°19	6° 6	3°26	27°49	22°54	24°24	15°39	n.a.	T 9
W10	2 19 37	6°18'26	19°57	15°48	20°24	6°31	0°41	22°22	6° 8	3°28	27°51	22°55	24°21	15°45	n.a.	W10
T 11	2 23 33	7°15'47	3♒27	17°28	21°23	6°41	0°36	22°26	6°10	3°30	27°52	22°R56	24°18	15°52	n.a.	T 11
F 12	2 27 29	8°13'07	16°35	19°10	22°21	6°51	0°31	22°29	6°12	3°33	27°54	22°56	24°15	15°59	n.a.	F 12
S 13	2 31 26	9°10'24	29°23	20°54	23°20	7° 2	0°27	22°33	6°14	3°35	27°55	22°54	24°12	16° 5	n.a.	S 13
S 14	2 35 22	10° 7'40	11♓55	22°40	24°19	7°14	0°22	22°37	6°17	3°37	27°56	22°50	24° 8	16°12	n.a.	S 14
M15	2 39 19	11° 4'55	24°14	24°28	25°19	7°26	0°18	22°40	6°19	3°39	27°58	22°44	24° 5	16°19	n.a.	M15
T 16	2 43 15	12° 2'07	6♈23	26°18	26°18	7°39	0°14	22°44	6°22	3°42	27°59	22°38	24° 2	16°25	n.a.	T 16
W17	2 47 12	12°59'19	18°24	28° 9	27°19	7°53	0°10	22°48	6°24	3°44	28° 1	22°30	23°59	16°32	n.a.	W17
T 18	2 51 8	13°56'29	0♉19	0♏ 3	28°19	8° 7	0° 6	22°52	6°27	3°46	28° 2	22°24	23°56	16°39	n.a.	T 18
F 19	2 55 5	14°53'39	12°10	1°59	29°20	8°22	0° 2	22°57	6°29	3°48	28° 3	22°17	23°52	16°45	n.a.	F 19
S 20	2 59 1	15°50'47	23°59	3°57	0♎21	8°37	29♓58	23° 1	6°32	3°50	28° 5	22°13	23°49	16°52	n.a.	S 20
S 21	3 2 58	16°47'54	5♊49	5°56	1°22	8°53	29°55	23° 5	6°34	3°53	28° 6	22°10	23°46	16°59	n.a.	S 21
M22	3 6 54	17°45'00	17°41	7°58	2°24	9° 9	29°52	23° 9	6°37	3°55	28° 7	22°D 8	23°43	17° 5	n.a.	M22
T 23	3 10 50	18°42'05	29°38	10° 1	3°25	9°26	29°49	23°14	6°40	3°57	28° 9	22° 9	23°40	17°12	n.a.	T 23
W24	3 14 47	19°39'10	11♋43	12° 5	4°27	9°43	29°46	23°18	6°42	3°59	28°10	22°10	23°37	17°19	n.a.	W24
T 25	3 18 43	20°36'13	24° 0	14°11	5°30	10° 1	29°43	23°23	6°45	4° 1	28°11	22°11	23°33	17°25	n.a.	T 25
F 26	3 22 40	21°33'16	6♌33	16°19	6°32	10°20	29°41	23°28	6°48	4° 4	28°13	22°13	23°30	17°32	n.a.	F 26
S 27	3 26 36	22°30'19	19°26	18°27	7°35	10°39	29°38	23°33	6°51	4° 6	28°14	22°R14	23°27	17°39	n.a.	S 27
S 28	3 30 33	23°27'20	2♍43	20°37	8°38	10°58	29°36	23°37	6°53	4° 8	28°15	22°13	23°24	17°45	n.a.	S 28
M29	3 34 29	24°24'22	16°25	22°47	9°41	11°18	29°34	23°42	6°56	4°10	28°17	22°12	23°21	17°52	n.a.	M29
T 30	3 38 26	25°21'22	0♎35	24°58	10°45	11°39	29°32	23°47	6°59	4°12	28°18	22° 9	23°17	17°59	n.a.	T 30
W31	3 42 22	26♏18'22	15♎ 9	27♏ 9	11♎48	12♓ 0	29♓31	23♑52	7♑ 2	4♏14	28♎19	22♊ 6	23♊14	18♉ 5	n.a.	W31

Delta T = 136h29m46s Julian Calendar 1 Jan. 10487 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10488 BCE

FEBRUARY 10487 BCE (-10486) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 46 19	27♏15'22	0♏ 4	29♏20	12♎52	12♓21	29°R29	23♑57	7♑ 5	4♏16	28♎20	22°R 3	23♊11	18♉12	n.a.	T 1
F 2	3 50 15	28°12'21	15°12	1♐31	13°56	12°43	29♓28	24° 3	7° 8	4°18	28°22	22♊ 0	23° 8	18°19	n.a.	F 2
S 3	3 54 12	29° 9'20	0♐24	3°41	15° 0	13° 5	29°27	24° 8	7°11	4°20	28°23	21°58	23° 5	18°25	n.a.	S 3
S 4	3 58 8	0♐ 6'18	15°29	5°50	16° 5	13°28	29°26	24°13	7°14	4°23	28°24	21°D57	23° 2	18°32	n.a.	S 4
M 5	4 2 5	1° 3'16	0♑21	7°58	17° 9	13°51	29°25	24°19	7°17	4°25	28°25	21°57	22°58	18°39	n.a.	M 5
T 6	4 6 1	2° 0'13	14°50	10° 5	18°14	14°14	29°25	24°24	7°20	4°27	28°27	21°58	22°55	18°45	n.a.	T 6
W 7	4 9 58	2°57'09	28°55	12°10	19°19	14°38	29°25	24°30	7°23	4°29	28°28	21°59	22°52	18°52	n.a.	W 7
T 8	4 13 54	3°54'05	12♒33	14°14	20°24	15° 3	29°D24	24°35	7°27	4°31	28°29	22° 0	22°49	18°59	n.a.	T 8
F 9	4 17 51	4°50'59	25°46	16°16	21°29	15°27	29°25	24°41	7°30	4°33	28°30	22° 1	22°46	19° 6	n.a.	F 9
S 10	4 21 47	5°47'53	8♓36	18°16	22°34	15°52	29°25	24°46	7°33	4°35	28°31	22°R 1	22°43	19°12	n.a.	S 10
S 11	4 25 44	6°44'47	21° 6	20°14	23°40	16°18	29°25	24°52	7°36	4°37	28°33	22° 1	22°39	19°19	n.a.	S 11
M12	4 29 40	7°41'39	3♈21	22° 9	24°46	16°44	29°26	24°58	7°39	4°39	28°34	21°59	22°36	19°26	n.a.	M12
T 13	4 33 37	8°38'32	15°24	24° 2	25°52	17°10	29°26	25° 4	7°43	4°41	28°35	21°58	22°33	19°32	n.a.	T 13
W14	4 37 33	9°35'24	27°20	25°53	26°58	17°36	29°27	25°10	7°46	4°42	28°36	21°56	22°30	19°39	n.a.	W14
T 15	4 41 30	10°32'15	9♉10	27°42	28° 4	18° 3	29°28	25°16	7°49	4°44	28°37	21°54	22°27	19°46	n.a.	T 15
F 16	4 45 26	11°29'07	21° 0	29°28	29°10	18°30	29°30	25°22	7°53	4°46	28°38	21°53	22°23	19°52	n.a.	F 16
S 17	4 49 23	12°25'58	2♊50	1♑12	0♏16	18°58	29°31	25°28	7°56	4°48	28°39	21°52	22°20	19°59	n.a.	S 17
S 18	4 53 19	13°22'49	14°43	2°53	1°23	19°26	29°33	25°34	7°59	4°50	28°40	21°52	22°17	20° 6	n.a.	S 18
M19	4 57 16	14°19'40	26°42	4°32	2°30	19°54	29°35	25°40	8° 3	4°52	28°41	21°D52	22°14	20°12	n.a.	M19
T 20	5 1 12	15°16'31	8♋49	6° 8	3°37	20°23	29°37	25°46	8° 6	4°54	28°42	21°52	22°11	20°19	n.a.	T 20
W21	5 5 9	16°13'22	21° 5	7°42	4°44	20°51	29°39	25°53	8° 9	4°55	28°43	21°52	22° 8	20°26	n.a.	W21
T 22	5 9 5	17°10'14	3♌33	9°14	5°51	21°20	29°41	25°59	8°13	4°57	28°44	21°53	22° 4	20°32	n.a.	T 22
F 23	5 13 2	18° 7'06	16°15	10°43	6°58	21°50	29°44	26° 5	8°16	4°59	28°45	21°53	22° 1	20°39	n.a.	F 23
S 24	5 16 59	19° 3'58	29°14	12° 9	8° 5	22°19	29°46	26°12	8°20	5° 1	28°46	21°54	21°58	20°46	n.a.	S 24
S 25	5 20 55	20° 0'50	12♍32	13°33	9°13	22°49	29°49	26°18	8°23	5° 2	28°47	21°54	21°55	20°52	n.a.	S 25
M26	5 24 52	20°57'43	26°10	14°54	10°21	23°20	29°52	26°25	8°27	5° 4	28°48	21°R54	21°52	20°59	n.a.	M26
T 27	5 28 48	21°54'37	10♎10	16°13	11°29	23°50	29°56	26°31	8°30	5° 6	28°49	21°D54	21°49	21° 6	n.a.	T 27
W28	5 32 45	22♐51'31	24♎30	17♑29	12♏36	24♓21	29♓59	26♑38	8♑34	5♏ 7	28♎50	21♊54	21♊45	21♉12	n.a.	W28

Delta T = 136h29m39s Julian Calendar

The year -10486 astronomical counting style corresponds to year 10487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10487 BCE
geocentric

MARCH 10487 BCE (-10486) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 36 41	23♐48'25	9♏ 7	18♑42	13♏44	24♓52	0♈ 2	26♑45	8♑37	5♏ 9	28♎51	21♊54	21♊42	21♉19	n.a.	T 1
F 2	5 40 38	24°45'21	23°58	19°52	14°53	25°23	0° 6	26°51	8°41	5°11	28°52	21°54	21°39	21°26	n.a.	F 2
S 3	5 44 35	25°42'17	8♐56	21° 0	16° 1	25°55	0°10	26°58	8°44	5°12	28°53	21°54	21°36	21°32	n.a.	S 3
S 4	5 48 31	26°39'14	23°51	22° 5	17° 9	26°27	0°14	27° 5	8°48	5°14	28°54	21°R54	21°33	21°39	n.a.	S 4
M 5	5 52 28	27°36'11	8♑38	23° 6	18°18	26°59	0°18	27°12	8°52	5°15	28°54	21°54	21°29	21°46	n.a.	M 5
T 6	5 56 24	28°33'09	23° 8	24° 5	19°26	27°31	0°23	27°19	8°55	5°17	28°55	21°54	21°26	21°52	n.a.	T 6
W 7	6 0 21	29°30'07	7♒16	25° 0	20°35	28° 4	0°27	27°25	8°59	5°18	28°56	21°53	21°23	21°59	n.a.	W 7
T 8	6 4 18	0♑27'05	21° 0	25°53	21°44	28°37	0°32	27°32	9° 2	5°20	28°57	21°52	21°20	22° 6	n.a.	T 8
F 9	6 8 14	1°24'04	4♓18	26°41	22°53	29°10	0°37	27°39	9° 6	5°21	28°58	21°51	21°17	22°12	n.a.	F 9
S 10	6 12 11	2°21'03	17°11	27°27	24° 2	29°43	0°42	27°46	9°10	5°23	28°58	21°50	21°14	22°19	n.a.	S 10
S 11	6 16 7	3°18'03	29°44	28° 8	25°11	0♈16	0°47	27°53	9°13	5°24	28°59	21°D50	21°10	22°26	n.a.	S 11
M12	6 20 4	4°15'03	11♈59	28°46	26°20	0°50	0°52	28° 0	9°17	5°25	29° 0	21°50	21° 7	22°32	n.a.	M12
T 13	6 24 1	5°12'03	24° 1	29°19	27°30	1°24	0°58	28° 7	9°20	5°27	29° 0	21°51	21° 4	22°39	n.a.	T 13
W14	6 27 57	6° 9'04	5♉54	29°49	28°39	1°58	1° 3	28°14	9°24	5°28	29° 1	21°52	21° 1	22°46	n.a.	W14
T 15	6 31 54	7° 6'06	17°44	0♒15	29°49	2°33	1° 9	28°22	9°28	5°29	29° 2	21°53	20°58	22°52	n.a.	T 15
F 16	6 35 50	8° 3'08	29°33	0°36	0♐58	3° 7	1°15	28°29	9°31	5°30	29° 2	21°54	20°55	22°59	n.a.	F 16
S 17	6 39 47	9° 0'12	11♊27	0°52	2° 8	3°42	1°21	28°36	9°35	5°32	29° 3	21°55	20°51	23° 6	n.a.	S 17
S 18	6 43 44	9°57'16	23°27	1° 4	3°18	4°17	1°27	28°43	9°39	5°33	29° 3	21°R55	20°48	23°12	n.a.	S 18
M19	6 47 40	10°54'21	5♋36	1°11	4°28	4°52	1°33	28°50	9°42	5°34	29° 4	21°55	20°45	23°19	n.a.	M19
T 20	6 51 37	11°51'27	17°56	1°R14	5°38	5°28	1°40	28°57	9°46	5°35	29° 5	21°53	20°42	23°26	n.a.	T 20
W21	6 55 34	12°48'34	0♌29	1°11	6°48	6° 3	1°46	29° 5	9°50	5°36	29° 5	21°51	20°39	23°32	n.a.	W21
T 22	6 59 30	13°45'42	13°15	1° 4	7°58	6°39	1°53	29°12	9°53	5°37	29° 6	21°48	20°35	23°39	n.a.	T 22
F 23	7 3 27	14°42'52	26°14	0°52	9° 9	7°15	2° 0	29°19	9°57	5°38	29° 6	21°45	20°32	23°46	n.a.	F 23
S 24	7 7 23	15°40'02	9♍28	0°35	10°19	7°51	2° 7	29°27	10° 0	5°39	29° 7	21°41	20°29	23°52	n.a.	S 24
S 25	7 11 20	16°37'15	22°56	0°14	11°30	8°27	2°14	29°34	10° 4	5°40	29° 7	21°39	20°26	23°59	n.a.	S 25
M26	7 15 17	17°34'28	6♎37	29♑48	12°40	9° 4	2°22	29°41	10° 8	5°41	29° 7	21°37	20°23	24° 6	n.a.	M26
T 27	7 19 13	18°31'43	20°33	29°19	13°51	9°40	2°29	29°49	10°11	5°42	29° 8	21°D37	20°20	24°12	n.a.	T 27
W28	7 23 10	19°29'00	4♏41	28°45	15° 2	10°17	2°37	29°56	10°15	5°43	29° 8	21°37	20°16	24°19	n.a.	W28
T 29	7 27 7	20°26'19	19° 1	28° 9	16°13	10°54	2°44	0♒ 3	10°18	5°44	29° 9	21°39	20°13	24°26	n.a.	T 29
F 30	7 31 3	21°23'39	3♐30	27°29	17°24	11°31	2°52	0°11	10°22	5°45	29° 9	21°40	20°10	24°32	n.a.	F 30
S 31	7 35 0	22♑21'01	18♐ 4	26♑48	18♐35	12♈ 8	3♈ 0	0♒18	10♑26	5♏46	29♎ 9	21°R41	20♊ 7	24♉39	n.a.	S 31

Delta T = 136h29m33s Julian Calendar 1 March 10487 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10488 BCE

APRIL 10487 BCE (-10486) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 38 57	23♑18'24	2♑39	26°R 5	19♐46	12♈46	3♈ 8	0♒26	10♑29	5♏47	29♎10	21°R41	20♊ 4	24♉46	n.a.	S 1
M 2	7 42 53	24°15'49	17° 8	25♑22	20°57	13°24	3°16	0°33	10°33	5°47	29°10	21♊39	20° 1	24°52	n.a.	M 2
T 3	7 46 50	25°13'16	1♒25	24°38	22° 9	14° 1	3°24	0°40	10°36	5°48	29°10	21°35	19°57	24°59	n.a.	T 3
W 4	7 50 47	26°10'43	15°26	23°56	23°20	14°39	3°33	0°48	10°40	5°49	29°10	21°30	19°54	25° 6	n.a.	W 4
T 5	7 54 43	27° 8'13	29° 7	23°15	24°32	15°17	3°41	0°55	10°43	5°49	29°11	21°25	19°51	25°12	n.a.	T 5
F 6	7 58 40	28° 5'43	12♓25	22°37	25°43	15°56	3°50	1° 3	10°47	5°50	29°11	21°19	19°48	25°19	n.a.	F 6
S 7	8 2 37	29° 3'15	25°19	22° 2	26°55	16°34	3°59	1°10	10°50	5°51	29°11	21°14	19°45	25°25	n.a.	S 7
S 8	8 6 33	0♒ 0'49	7♈53	21°31	28° 7	17°13	4° 8	1°18	10°54	5°51	29°11	21°10	19°41	25°32	n.a.	S 8
M 9	8 10 30	0°58'24	20° 9	21° 4	29°18	17°51	4°17	1°25	10°57	5°52	29°11	21° 8	19°38	25°39	n.a.	M 9
T 10	8 14 27	1°56'00	2♉11	20°43	0♑30	18°30	4°26	1°33	11° 1	5°52	29°11	21°D 8	19°35	25°45	n.a.	T 10
W11	8 18 23	2°53'38	14° 5	20°27	1°42	19° 9	4°35	1°40	11° 4	5°53	29°11	21° 8	19°32	25°52	n.a.	W11
T 12	8 22 20	3°51'17	25°54	20°17	2°54	19°48	4°44	1°47	11° 8	5°53	29°11	21°10	19°29	25°59	n.a.	T 12
F 13	8 26 16	4°48'58	7♊45	20°D14	4° 7	20°28	4°54	1°55	11°11	5°53	29°11	21°11	19°26	26° 5	n.a.	F 13
S 14	8 30 13	5°46'40	19°41	20°17	5°19	21° 7	5° 3	2° 2	11°15	5°54	29°R11	21°R12	19°22	26°12	n.a.	S 14
S 15	8 34 10	6°44'24	1♋47	20°27	6°31	21°47	5°13	2°10	11°18	5°54	29°11	21°11	19°19	26°19	n.a.	S 15
M16	8 38 6	7°42'10	14° 7	20°44	7°43	22°26	5°23	2°17	11°21	5°54	29°11	21° 9	19°16	26°25	n.a.	M16
T 17	8 42 3	8°39'57	26°42	21° 7	8°56	23° 6	5°32	2°25	11°25	5°55	29°11	21° 4	19°13	26°32	n.a.	T 17
W18	8 46 0	9°37'46	9♌34	21°38	10° 8	23°46	5°42	2°32	11°28	5°55	29°11	20°58	19°10	26°39	n.a.	W18
T 19	8 49 56	10°35'37	22°42	22°16	11°21	24°26	5°52	2°39	11°31	5°55	29°11	20°50	19° 6	26°45	n.a.	T 19
F 20	8 53 53	11°33'30	6♍ 6	23° 0	12°34	25° 6	6° 2	2°47	11°35	5°55	29°11	20°41	19° 3	26°52	n.a.	F 20
S 21	8 57 50	12°31'26	19°42	23°52	13°46	25°47	6°13	2°54	11°38	5°55	29°11	20°33	19° 0	26°59	n.a.	S 21
S 22	9 1 46	13°29'23	3♎29	24°50	14°59	26°27	6°23	3° 2	11°41	5°56	29°11	20°26	18°57	27° 5	n.a.	S 22
M23	9 5 43	14°27'22	17°25	25°54	16°12	27° 7	6°33	3° 9	11°44	5°56	29°11	20°21	18°54	27°12	n.a.	M23
T 24	9 9 40	15°25'24	1♏26	27° 4	17°25	27°48	6°44	3°16	11°47	5°R56	29°10	20°18	18°51	27°19	n.a.	T 24
W25	9 13 36	16°23'28	15°32	28°20	18°38	28°29	6°54	3°24	11°51	5°56	29°10	20°D17	18°47	27°25	n.a.	W25
T 26	9 17 33	17°21'35	29°40	29°42	19°51	29°10	7° 5	3°31	11°54	5°56	29°10	20°17	18°44	27°32	n.a.	T 26
F 27	9 21 30	18°19'44	13♐51	1♒ 9	21° 4	29°51	7°16	3°38	11°57	5°56	29°10	20°R18	18°41	27°39	n.a.	F 27
S 28	9 25 26	19°17'55	28° 2	2°40	22°18	0♑32	7°27	3°46	12° 0	5°55	29° 9	20°18	18°38	27°45	n.a.	S 28
S 29	9 29 23	20°16'09	12♑11	4°17	23°31	1°13	7°37	3°53	12° 3	5°55	29° 9	20°16	18°35	27°52	n.a.	S 29
M30	9 33 20	21♒14'25	26♑15	5♒57	24♑44	1♉54	7♈48	4♒ 0	12♑ 6	5♏55	29♎ 9	20♊12	18♊32	27♉59	n.a.	M30

Delta T = 136h29m26s Julian Calendar

The year -10486 astronomical counting style corresponds to year 10487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10487 BCE
geocentric

MAY 10487 BCE (-10486) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 37 16	22♒12'43	10♒10	7♒40	25♑58	2♉36	8♈ 0	4♒ 7	12♑ 9	5°R55	29°R 8	20°R 5	18♊28	28♉ 5	n.a.	T 1
W 2	9 41 13	23°11'04	23°53	9°27	27°11	3°17	8°11	4°14	12°12	5♏55	29♎ 8	19♊55	18°25	28°12	n.a.	W 2
T 3	9 45 9	24° 9'27	7♓21	11°16	28°25	3°59	8°22	4°22	12°15	5°54	29° 8	19°45	18°22	28°19	n.a.	T 3
F 4	9 49 6	25° 7'52	20°30	13° 7	29°39	4°41	8°33	4°29	12°18	5°54	29° 7	19°34	18°19	28°25	n.a.	F 4
S 5	9 53 3	26° 6'18	3♈19	15° 1	0♒52	5°23	8°45	4°36	12°21	5°54	29° 7	19°23	18°16	28°32	n.a.	S 5
S 6	9 56 59	27° 4'47	15°51	16°55	2° 6	6° 5	8°56	4°43	12°23	5°53	29° 6	19°14	18°12	28°39	n.a.	S 6
M 7	10 0 56	28° 3'19	28° 5	18°51	3°20	6°47	9° 8	4°50	12°26	5°53	29° 6	19° 8	18° 9	28°45	n.a.	M 7
T 8	10 4 53	29° 1'52	10♉ 6	20°48	4°34	7°29	9°19	4°57	12°29	5°53	29° 5	19° 4	18° 6	28°52	n.a.	T 8
W 9	10 8 49	0♓ 0'27	21°58	22°45	5°48	8°11	9°31	5° 4	12°32	5°52	29° 5	19° 2	18° 3	28°59	n.a.	W 9
T 10	10 12 46	0°59'04	3♊47	24°42	7° 2	8°53	9°42	5°11	12°35	5°52	29° 4	19°D 2	18° 0	29° 5	n.a.	T 10
F 11	10 16 42	1°57'43	15°38	26°39	8°16	9°36	9°54	5°18	12°37	5°51	29° 4	19°R 2	17°57	29°12	n.a.	F 11
S 12	10 20 39	2°56'25	27°35	28°35	9°30	10°18	10° 6	5°25	12°40	5°51	29° 3	19° 2	17°53	29°19	n.a.	S 12
S 13	10 24 36	3°55'08	9♋45	0♓32	10°44	11° 1	10°18	5°32	12°42	5°50	29° 3	19° 0	17°50	29°25	n.a.	S 13
M14	10 28 32	4°53'54	22°11	2°27	11°58	11°44	10°30	5°39	12°45	5°49	29° 2	18°56	17°47	29°32	n.a.	M14
T 15	10 32 29	5°52'42	4♌58	4°22	13°12	12°26	10°42	5°45	12°47	5°49	29° 1	18°50	17°44	29°38	n.a.	T 15
W16	10 36 25	6°51'32	18° 5	6°17	14°26	13° 9	10°54	5°52	12°50	5°48	29° 1	18°40	17°41	29°45	n.a.	W16
T 17	10 40 22	7°50'24	1♍34	8°10	15°41	13°52	11° 6	5°59	12°52	5°47	29° 0	18°29	17°38	29°52	n.a.	T 17
F 18	10 44 19	8°49'18	15°22	10° 3	16°55	14°35	11°18	6° 6	12°55	5°47	28°59	18°17	17°34	29°58	n.a.	F 18
S 19	10 48 15	9°48'15	29°26	11°54	18°10	15°18	11°31	6°12	12°57	5°46	28°59	18° 5	17°31	0♊ 5	n.a.	S 19
S 20	10 52 12	10°47'14	13♎39	13°45	19°24	16° 2	11°43	6°19	13° 0	5°45	28°58	17°55	17°28	0°12	n.a.	S 20
M21	10 56 8	11°46'16	27°57	15°35	20°39	16°45	11°55	6°25	13° 2	5°44	28°57	17°47	17°25	0°18	n.a.	M21
T 22	11 0 5	12°45'21	12♏16	17°24	21°53	17°28	12° 8	6°32	13° 4	5°43	28°57	17°42	17°22	0°25	n.a.	T 22
W23	11 4 1	13°44'28	26°31	19°11	23° 8	18°12	12°20	6°38	13° 6	5°42	28°56	17°40	17°18	0°32	n.a.	W23
T 24	11 7 58	14°43'38	10♐40	20°58	24°23	18°55	12°33	6°45	13° 8	5°41	28°55	17°39	17°15	0°38	n.a.	T 24
F 25	11 11 55	15°42'51	24°42	22°44	25°37	19°39	12°45	6°51	13°11	5°41	28°54	17°39	17°12	0°45	n.a.	F 25
S 26	11 15 51	16°42'06	8♑37	24°28	26°52	20°22	12°58	6°57	13°13	5°40	28°53	17°38	17° 9	0°52	n.a.	S 26
S 27	11 19 48	17°41'25	22°25	26°12	28° 7	21° 6	13°11	7° 4	13°15	5°39	28°53	17°35	17° 6	0°58	n.a.	S 27
M28	11 23 44	18°40'45	6♒ 5	27°55	29°22	21°50	13°23	7°10	13°17	5°38	28°52	17°30	17° 3	1° 5	n.a.	M28
T 29	11 27 41	19°40'09	19°35	29°37	0♓37	22°34	13°36	7°16	13°19	5°36	28°51	17°21	16°59	1°12	n.a.	T 29
W30	11 31 37	20°39'35	2♓55	1♈18	1°52	23°18	13°49	7°22	13°20	5°35	28°50	17°10	16°56	1°18	n.a.	W30
T 31	11 35 34	21♓39'03	16♓ 2	2♈58	3♓ 7	24♉ 2	14♈ 2	7♒28	13♑22	5♏34	28♎49	16♊57	16♊53	1♊25	n.a.	T 31

Delta T = 136h29m19s Julian Calendar 1 May 10487 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10487 BCE

JUNE 10487 BCE (-10486) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 39 30	22♓38'33	28♓54	4♈37	4♓22	24♉46	14♈15	7♒34	13♑24	5°R33	28°R48	16°R43	16♊50	1♊32	n.a.	F 1
S 2	11 43 27	23°38'06	11♈32	6°15	5°37	25°30	14°27	7°40	13°26	5♏32	28♎47	16♊30	16°47	1°38	n.a.	S 2
S 3	11 47 23	24°37'42	23°55	7°52	6°52	26°14	14°40	7°46	13°28	5°31	28°46	16°19	16°43	1°45	n.a.	S 3
M 4	11 51 20	25°37'20	6♉ 5	9°29	8° 7	26°58	14°53	7°52	13°29	5°30	28°45	16°11	16°40	1°52	n.a.	M 4
T 5	11 55 16	26°37'00	18° 3	11° 4	9°23	27°43	15° 6	7°57	13°31	5°28	28°44	16° 5	16°37	1°58	n.a.	T 5
W 6	11 59 13	27°36'42	29°53	12°39	10°38	28°27	15°19	8° 3	13°32	5°27	28°44	16° 2	16°34	2° 5	n.a.	W 6
T 7	12 3 10	28°36'26	11♊40	14°13	11°53	29°11	15°33	8° 9	13°34	5°26	28°43	16°D 1	16°31	2°11	n.a.	T 7
F 8	12 7 6	29°36'12	23°28	15°46	13° 8	29°56	15°46	8°14	13°35	5°25	28°42	16°R 1	16°28	2°18	n.a.	F 8
S 9	12 11 3	0♈36'01	5♋24	17°18	14°24	0♊41	15°59	8°20	13°37	5°23	28°41	16° 1	16°24	2°25	n.a.	S 9
S 10	12 14 59	1°35'52	17°33	18°49	15°39	1°25	16°12	8°25	13°38	5°22	28°40	16° 0	16°21	2°31	n.a.	S 10
M11	12 18 56	2°35'44	0♌ 0	20°19	16°55	2°10	16°25	8°31	13°39	5°21	28°38	15°57	16°18	2°38	n.a.	M11
T 12	12 22 52	3°35'39	12°49	21°49	18°10	2°55	16°38	8°36	13°41	5°19	28°37	15°51	16°15	2°45	n.a.	T 12
W13	12 26 49	4°35'36	26° 4	23°18	19°25	3°39	16°51	8°41	13°42	5°18	28°36	15°43	16°12	2°51	n.a.	W13
T 14	12 30 45	5°35'35	9♍45	24°46	20°41	4°24	17° 5	8°46	13°43	5°16	28°35	15°33	16° 9	2°58	n.a.	T 14
F 15	12 34 42	6°35'35	23°50	26°12	21°56	5° 9	17°18	8°51	13°44	5°15	28°34	15°22	16° 5	3° 5	n.a.	F 15
S 16	12 38 38	7°35'39	8♎16	27°39	23°12	5°54	17°31	8°56	13°45	5°13	28°33	15°11	16° 2	3°11	n.a.	S 16
S 17	12 42 34	8°35'44	22°55	29° 4	24°28	6°39	17°45	9° 1	13°46	5°12	28°32	15° 1	15°59	3°18	n.a.	S 17
M18	12 46 31	9°35'52	7♏40	0♉28	25°43	7°24	17°58	9° 6	13°47	5°11	28°31	14°54	15°56	3°25	n.a.	M18
T 19	12 50 27	10°36'02	22°23	1°51	26°59	8° 9	18°11	9°11	13°48	5° 9	28°30	14°50	15°53	3°31	n.a.	T 19
W20	12 54 24	11°36'15	6♐58	3°13	28°14	8°54	18°25	9°15	13°49	5° 7	28°29	14°48	15°49	3°38	n.a.	W20
T 21	12 58 20	12°36'30	21°21	4°34	29°30	9°39	18°38	9°20	13°50	5° 6	28°28	14°D48	15°46	3°45	n.a.	T 21
F 22	13 2 17	13°36'47	5♑29	5°54	0♈46	10°24	18°51	9°25	13°50	5° 4	28°27	14°48	15°43	3°51	n.a.	F 22
S 23	13 6 13	14°37'08	19°21	7°13	2° 2	11°10	19° 5	9°29	13°51	5° 3	28°25	14°R48	15°40	3°58	n.a.	S 23
S 24	13 10 10	15°37'30	2♒58	8°30	3°17	11°55	19°18	9°33	13°52	5° 1	28°24	14°47	15°37	4° 5	n.a.	S 24
M25	13 14 6	16°37'55	16°21	9°46	4°33	12°40	19°31	9°38	13°52	5° 0	28°23	14°43	15°34	4°11	n.a.	M25
T 26	13 18 3	17°38'22	29°31	11° 0	5°49	13°25	19°45	9°42	13°53	4°58	28°22	14°37	15°30	4°18	n.a.	T 26
W27	13 21 59	18°38'52	12♓29	12°13	7° 5	14°11	19°58	9°46	13°53	4°56	28°21	14°28	15°27	4°25	n.a.	W27
T 28	13 25 56	19°39'23	25°14	13°24	8°21	14°56	20°12	9°50	13°54	4°55	28°20	14°18	15°24	4°31	n.a.	T 28
F 29	13 29 52	20°39'57	7♈48	14°33	9°36	15°42	20°25	9°54	13°54	4°53	28°19	14° 8	15°21	4°38	n.a.	F 29
S 30	13 33 49	21♈40'33	20♈10	15♉39	10♈52	16♊27	20♈38	9♒58	13♑54	4♏52	28♎17	13♊58	15♊18	4♊44	n.a.	S 30

Delta T = 136h29m12s Julian Calendar

The year -10486 astronomical counting style corresponds to year 10487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10487 BCE (-10486) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 37 45	22♈41'11	2♉22	16♉44	12♈ 8	17♊13	20♈52	10♒ 2	13♑55	4°R50	28°R16	13°R49	15♊14	4♊51	n.a.	S 1
M 2	13 41 41	23°41'50	14°23	17°45	13°24	17°58	21° 5	10° 5	13°55	4♏48	28♎15	13♊42	15°11	4°58	n.a.	M 2
T 3	13 45 38	24°42'32	26°16	18°44	14°40	18°44	21°19	10° 9	13°55	4°47	28°14	13°38	15° 8	5° 4	n.a.	T 3
W 4	13 49 34	25°43'15	8♊ 4	19°40	15°56	19°29	21°32	10°12	13°55	4°45	28°13	13°D36	15° 5	5°11	n.a.	W 4
T 5	13 53 31	26°44'01	19°50	20°31	17°12	20°15	21°46	10°16	13°R55	4°43	28°12	13°36	15° 2	5°18	n.a.	T 5
F 6	13 57 27	27°44'47	1♋37	21°19	18°28	21° 1	21°59	10°19	13°55	4°42	28°10	13°38	14°59	5°24	n.a.	F 6
S 7	14 1 24	28°45'36	13°31	22° 3	19°44	21°46	22°12	10°22	13°55	4°40	28° 9	13°39	14°55	5°31	n.a.	S 7
S 8	14 5 20	29°46'26	25°37	22°41	21° 0	22°32	22°26	10°25	13°55	4°38	28° 8	13°R40	14°52	5°38	n.a.	S 8
M 9	14 9 17	0♌47'17	8♌ 0	23°14	22°16	23°18	22°39	10°28	13°54	4°36	28° 7	13°40	14°49	5°44	n.a.	M 9
T 10	14 13 13	1°48'10	20°45	23°41	23°32	24° 4	22°52	10°31	13°54	4°35	28° 6	13°38	14°46	5°51	n.a.	T 10
W11	14 17 10	2°49'04	3♍56	24° 0	24°48	24°50	23° 6	10°34	13°54	4°33	28° 5	13°34	14°43	5°58	n.a.	W11
T 12	14 21 6	3°50'00	17°36	24°13	26° 3	25°35	23°19	10°37	13°54	4°31	28° 3	13°29	14°40	6° 4	n.a.	T 12
F 13	14 25 2	4°50'57	1♎44	24°R17	27°19	26°21	23°32	10°39	13°53	4°30	28° 2	13°23	14°36	6°11	n.a.	F 13
S 14	14 28 59	5°51'55	16°17	24°13	28°35	27° 7	23°46	10°42	13°53	4°28	28° 1	13°17	14°33	6°18	n.a.	S 14
S 15	14 32 55	6°52'55	1♏10	23°59	29°51	27°53	23°59	10°44	13°52	4°26	28° 0	13°11	14°30	6°24	n.a.	S 15
M16	14 36 52	7°53'56	16°14	23°35	1♑ 7	28°39	24°12	10°47	13°51	4°25	27°59	13° 7	14°27	6°31	n.a.	M16
T 17	14 40 48	8°54'59	1♐21	23° 2	2°23	29°25	24°25	10°49	13°51	4°23	27°58	13° 5	14°24	6°37	n.a.	T 17
W18	14 44 45	9°56'04	16°20	22°18	3°39	0♒11	24°39	10°51	13°50	4°21	27°56	13°D 5	14°20	6°44	n.a.	W18
T 19	14 48 41	10°57'10	1♑ 4	21°24	4°55	0°56	24°52	10°53	13°49	4°19	27°55	13° 6	14°17	6°51	n.a.	T 19
F 20	14 52 38	11°58'18	15°29	20°21	6°11	1°42	25° 5	10°55	13°49	4°18	27°54	13° 7	14°14	6°57	n.a.	F 20
S 21	14 56 34	12°59'27	29°32	19°11	7°27	2°28	25°18	10°57	13°48	4°16	27°53	13° 9	14°11	7° 4	n.a.	S 21
S 22	15 0 31	14° 0'38	13♒13	17°54	8°43	3°14	25°31	10°58	13°47	4°14	27°52	13°R 9	14° 8	7°11	n.a.	S 22
M23	15 4 27	15° 1'51	26°32	16°34	9°59	4° 0	25°44	11° 0	13°46	4°13	27°51	13° 9	14° 5	7°17	n.a.	M23
T 24	15 8 23	16° 3'05	9♓32	15°13	11°15	4°46	25°57	11° 1	13°45	4°11	27°50	13° 7	14° 1	7°24	n.a.	T 24
W25	15 12 20	17° 4'20	22°15	13°52	12°31	5°32	26°10	11° 3	13°44	4° 9	27°49	13° 4	13°58	7°31	n.a.	W25
T 26	15 16 16	18° 5'37	4♈44	12°36	13°47	6°18	26°23	11° 4	13°43	4° 8	27°47	13° 0	13°55	7°37	n.a.	T 26
F 27	15 20 13	19° 6'56	17° 2	11°26	15° 3	7° 4	26°36	11° 5	13°42	4° 6	27°46	12°55	13°52	7°44	n.a.	F 27
S 28	15 24 9	20° 8'15	29° 9	10°25	16°19	7°50	26°49	11° 6	13°40	4° 5	27°45	12°51	13°49	7°51	n.a.	S 28
S 29	15 28 6	21° 9'36	11♉ 9	9°34	17°35	8°36	27° 2	11° 7	13°39	4° 3	27°44	12°48	13°46	7°57	n.a.	S 29
M30	15 32 2	22°10'57	23° 2	8°54	18°51	9°22	27°15	11° 8	13°38	4° 1	27°43	12°45	13°42	8° 4	n.a.	M30
T 31	15 35 59	23♉12'20	4♊51	8♉26	20♉ 7	10♋ 8	27♈27	11♒ 9	13♑37	4♏ 0	27♎42	12♊44	13♊39	8♊11	n.a.	T 31

Delta T = 136h29m06s Julian Calendar 1 July 10487 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10487 BCE

AUGUST 10487 BCE (-10486) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 39 55	24♉13'43	16♊38	8°R 9	21♉23	10♋54	27♈40	11♒ 9	13°R35	3°R58	27°R41	12°D44	13♊36	8♊17	n.a.	W 1
T 2	15 43 52	25°15'07	28°24	8°D 4	22°39	11°40	27°53	11°10	13♑34	3♏57	27♎40	12♊45	13°33	8°24	n.a.	T 2
F 3	15 47 48	26°16'32	10♋14	8♉10	23°55	12°26	28° 5	11°10	13°32	3°55	27°39	12°46	13°30	8°30	n.a.	F 3
S 4	15 51 45	27°17'58	22°11	8°25	25°11	13°13	28°18	11°10	13°31	3°53	27°38	12°48	13°26	8°37	n.a.	S 4
S 5	15 55 41	28°19'24	4♌17	8°50	26°27	13°59	28°31	11°11	13°29	3°52	27°37	12°49	13°23	8°44	n.a.	S 5
M 6	15 59 38	29°20'51	16°38	9°23	27°42	14°45	28°43	11°R11	13°28	3°50	27°36	12°50	13°20	8°50	n.a.	M 6
T 7	16 3 34	0♊22'18	29°18	10° 4	28°58	15°31	28°55	11°11	13°26	3°49	27°35	12°R50	13°17	8°57	n.a.	T 7
W 8	16 7 31	1°23'45	12♍21	10°52	0♊14	16°17	29° 8	11°10	13°24	3°47	27°34	12°50	13°14	9° 4	n.a.	W 8
T 9	16 11 27	2°25'12	25°50	11°45	1°30	17° 3	29°20	11°10	13°22	3°46	27°33	12°49	13°11	9°10	n.a.	T 9
F 10	16 15 24	3°26'40	9♎46	12°43	2°46	17°49	29°32	11°10	13°21	3°45	27°32	12°48	13° 7	9°17	n.a.	F 10
S 11	16 19 20	4°28'08	24°10	13°46	4° 2	18°35	29°45	11° 9	13°19	3°43	27°31	12°47	13° 4	9°24	n.a.	S 11
S 12	16 23 17	5°29'36	8♏58	14°53	5°17	19°21	29°57	11° 9	13°17	3°42	27°30	12°46	13° 1	9°30	n.a.	S 12
M13	16 27 13	6°31'04	24° 4	16° 3	6°33	20° 7	0♑ 9	11° 8	13°15	3°40	27°30	12°46	12°58	9°37	n.a.	M13
T 14	16 31 10	7°32'33	9♐19	17°16	7°49	20°53	0°21	11° 7	13°13	3°39	27°29	12°D45	12°55	9°44	n.a.	T 14
W15	16 35 6	8°34'02	24°32	18°32	9° 4	21°39	0°33	11° 6	13°11	3°38	27°28	12°45	12°51	9°50	n.a.	W15
T 16	16 39 3	9°35'31	9♑36	19°50	10°20	22°25	0°45	11° 5	13° 9	3°36	27°27	12°46	12°48	9°57	n.a.	T 16
F 17	16 42 59	10°37'01	24°20	21°10	11°36	23°11	0°56	11° 4	13° 7	3°35	27°26	12°46	12°45	10° 4	n.a.	F 17
S 18	16 46 56	11°38'31	8♒41	22°31	12°51	23°57	1° 8	11° 3	13° 5	3°34	27°25	12°46	12°42	10°10	n.a.	S 18
S 19	16 50 52	12°40'02	22°34	23°54	14° 7	24°42	1°20	11° 1	13° 3	3°33	27°25	12°R46	12°39	10°17	n.a.	S 19
M20	16 54 49	13°41'33	6♓ 1	25°18	15°23	25°28	1°31	11° 0	13° 1	3°31	27°24	12°46	12°36	10°24	n.a.	M20
T 21	16 58 45	14°43'04	19° 3	26°43	16°38	26°14	1°43	10°58	12°59	3°30	27°23	12°D46	12°32	10°30	n.a.	T 21
W22	17 2 42	15°44'35	1♈42	28° 9	17°54	27° 0	1°54	10°57	12°56	3°29	27°22	12°46	12°29	10°37	n.a.	W22
T 23	17 6 38	16°46'07	14° 4	29°36	19° 9	27°46	2° 6	10°55	12°54	3°28	27°22	12°47	12°26	10°43	n.a.	T 23
F 24	17 10 35	17°47'38	26°12	1♊ 3	20°25	28°32	2°17	10°53	12°52	3°27	27°21	12°47	12°23	10°50	n.a.	F 24
S 25	17 14 32	18°49'10	8♉10	2°32	21°40	29°18	2°28	10°51	12°50	3°26	27°20	12°48	12°20	10°57	n.a.	S 25
S 26	17 18 28	19°50'42	20° 1	4° 0	22°56	0♌ 4	2°39	10°49	12°47	3°24	27°20	12°48	12°17	11° 3	n.a.	S 26
M27	17 22 25	20°52'14	1♊49	5°30	24°11	0°49	2°50	10°47	12°45	3°23	27°19	12°49	12°13	11°10	n.a.	M27
T 28	17 26 21	21°53'45	13°36	6°59	25°27	1°35	3° 1	10°45	12°43	3°22	27°18	12°R49	12°10	11°17	n.a.	T 28
W29	17 30 18	22°55'16	25°24	8°29	26°42	2°21	3°12	10°42	12°40	3°21	27°18	12°49	12° 7	11°23	n.a.	W29
T 30	17 34 14	23°56'47	7♋16	10° 0	27°58	3° 7	3°23	10°40	12°38	3°20	27°17	12°48	12° 4	11°30	n.a.	T 30
F 31	17 38 11	24♊58'18	19♋13	11♊31	29♊13	3♌52	3♉34	10♒37	12♑35	3♏20	27♎17	12♊46	12♊ 1	11♊37	n.a.	F 31

Delta T = 136h28m59s Julian Calendar

The year -10486 astronomical counting style corresponds to year 10487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10487 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10487 BCE (-10486) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 42 8	25♊59'47	1♌18	13♊ 2	0♋28	4♌38	3♉44	10°R34	12°R33	3°R19	27°R16	12°R44	11♊57	11♊43	n.a.	S 1
S 2	17 46 4	27° 1'16	13°33	14°33	1°44	5°24	3°55	10♒32	12♑30	3♏18	27♎16	12♊42	11°54	11°50	n.a.	S 2
M 3	17 50 1	28° 2'44	25°59	16° 5	2°59	6°10	4° 5	10°29	12°28	3°17	27°15	12°40	11°51	11°57	n.a.	M 3
T 4	17 53 57	29° 4'12	8♍41	17°37	4°14	6°55	4°15	10°26	12°25	3°16	27°15	12°38	11°48	12° 3	n.a.	T 4
W 5	17 57 54	0♋ 5'38	21°41	19°10	5°30	7°41	4°25	10°23	12°23	3°15	27°14	12°37	11°45	12°10	n.a.	W 5
T 6	18 1 50	1° 7'04	5♎ 1	20°42	6°45	8°26	4°36	10°20	12°20	3°15	27°14	12°D37	11°42	12°17	n.a.	T 6
F 7	18 5 47	2° 8'28	18°44	22°15	8° 0	9°12	4°46	10°17	12°18	3°14	27°13	12°38	11°38	12°23	n.a.	F 7
S 8	18 9 44	3° 9'51	2♏50	23°49	9°15	9°58	4°55	10°13	12°15	3°13	27°13	12°39	11°35	12°30	n.a.	S 8
S 9	18 13 40	4°11'14	17°19	25°22	10°30	10°43	5° 5	10°10	12°13	3°12	27°12	12°41	11°32	12°36	n.a.	S 9
M10	18 17 37	5°12'35	2♐ 7	26°56	11°45	11°29	5°15	10° 7	12°10	3°12	27°12	12°42	11°29	12°43	n.a.	M10
T 11	18 21 33	6°13'55	17°10	28°31	13° 0	12°14	5°24	10° 3	12° 7	3°11	27°12	12°R42	11°26	12°50	n.a.	T 11
W12	18 25 30	7°15'14	2♑19	0♋ 5	14°16	13° 0	5°34	9°59	12° 5	3°11	27°11	12°41	11°23	12°56	n.a.	W12
T 13	18 29 27	8°16'32	17°24	1°40	15°31	13°45	5°43	9°56	12° 2	3°10	27°11	12°39	11°19	13° 3	n.a.	T 13
F 14	18 33 23	9°17'50	2♒17	3°16	16°46	14°30	5°52	9°52	12° 0	3°10	27°11	12°35	11°16	13°10	n.a.	F 14
S 15	18 37 20	10°19'06	16°49	4°51	18° 1	15°16	6° 1	9°48	11°57	3° 9	27°11	12°31	11°13	13°16	n.a.	S 15
S 16	18 41 17	11°20'21	0♓56	6°28	19°15	16° 1	6°10	9°44	11°54	3° 9	27°10	12°27	11°10	13°23	n.a.	S 16
M17	18 45 13	12°21'35	14°34	8° 4	20°30	16°46	6°19	9°41	11°52	3° 8	27°10	12°23	11° 7	13°30	n.a.	M17
T 18	18 49 10	13°22'48	27°43	9°42	21°45	17°32	6°28	9°37	11°49	3° 8	27°10	12°20	11° 3	13°36	n.a.	T 18
W19	18 53 6	14°24'01	10♈28	11°19	23° 0	18°17	6°37	9°32	11°47	3° 8	27°10	12°D19	11° 0	13°43	n.a.	W19
T 20	18 57 3	15°25'12	22°51	12°57	24°15	19° 2	6°45	9°28	11°44	3° 7	27°10	12°19	10°57	13°50	n.a.	T 20
F 21	19 1 0	16°26'22	4♉57	14°36	25°30	19°47	6°53	9°24	11°41	3° 7	27°10	12°20	10°54	13°56	n.a.	F 21
S 22	19 4 56	17°27'32	16°52	16°15	26°45	20°32	7° 2	9°20	11°39	3° 7	27°10	12°22	10°51	14° 3	n.a.	S 22
S 23	19 8 53	18°28'40	28°40	17°55	27°59	21°17	7°10	9°16	11°36	3° 7	27°10	12°24	10°48	14°10	n.a.	S 23
M24	19 12 50	19°29'47	10♊25	19°35	29°14	22° 2	7°18	9°11	11°34	3° 7	27°10	12°R25	10°44	14°16	n.a.	M24
T 25	19 16 46	20°30'52	22°12	21°16	0♌29	22°47	7°25	9° 7	11°31	3° 7	27°D 9	12°24	10°41	14°23	n.a.	T 25
W26	19 20 43	21°31'57	4♋ 5	22°57	1°44	23°32	7°33	9° 3	11°29	3° 6	27° 9	12°22	10°38	14°29	n.a.	W26
T 27	19 24 40	22°33'00	16° 4	24°39	2°58	24°17	7°41	8°58	11°26	3° 6	27°10	12°17	10°35	14°36	n.a.	T 27
F 28	19 28 36	23°34'01	28°13	26°21	4°13	25° 2	7°48	8°54	11°23	3°D 6	27°10	12°11	10°32	14°43	n.a.	F 28
S 29	19 32 33	24°35'01	10♌32	28° 4	5°27	25°47	7°55	8°49	11°21	3° 6	27°10	12° 3	10°29	14°49	n.a.	S 29
S 30	19 36 30	25♋35'59	23♌ 3	29♋47	6♌42	26♌32	8♉ 2	8♒45	11♑18	3♏ 6	27♎10	11♊55	10♊25	14♊56	n.a.	S 30

Delta T = 136h28m52s Julian Calendar 1 Sept. 10487 BCE == Greg. Calendar 13 June 10487 BCE

OCTOBER 10487 BCE (-10486) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 40 26	26♋36'55	5♍45	1♌31	7♌57	27♌17	8♉ 9	8°R40	11°R16	3♏ 7	27♎10	11°R47	10♊22	15♊ 3	n.a.	M 1
T 2	19 44 23	27°37'49	18°39	3°16	9°11	28° 2	8°16	8♒35	11♑13	3° 7	27°10	11♊40	10°19	15° 9	n.a.	T 2
W 3	19 48 19	28°38'41	1♎47	5° 1	10°26	28°47	8°23	8°31	11°11	3° 7	27°10	11°34	10°16	15°16	n.a.	W 3
T 4	19 52 16	29°39'32	15° 9	6°46	11°40	29°31	8°29	8°26	11° 9	3° 7	27°10	11°31	10°13	15°23	n.a.	T 4
F 5	19 56 13	0♌40'20	28°46	8°32	12°55	0♍16	8°36	8°21	11° 6	3° 7	27°11	11°D30	10° 9	15°29	n.a.	F 5
S 6	20 0 9	1°41'06	12♏40	10°17	14° 9	1° 1	8°42	8°17	11° 4	3° 7	27°11	11°30	10° 6	15°36	n.a.	S 6
S 7	20 4 6	2°41'50	26°50	12° 3	15°23	1°45	8°48	8°12	11° 1	3° 8	27°11	11°31	10° 3	15°43	n.a.	S 7
M 8	20 8 3	3°42'32	11♐15	13°49	16°38	2°30	8°54	8° 7	10°59	3° 8	27°11	11°R32	10° 0	15°49	n.a.	M 8
T 9	20 11 59	4°43'12	25°54	15°35	17°52	3°14	9° 0	8° 2	10°57	3° 8	27°12	11°31	9°57	15°56	n.a.	T 9
W10	20 15 56	5°43'50	10♑41	17°21	19° 7	3°59	9° 5	7°58	10°54	3° 9	27°12	11°28	9°54	16° 3	n.a.	W10
T 11	20 19 53	6°44'25	25°29	19° 5	20°21	4°43	9°11	7°53	10°52	3° 9	27°12	11°22	9°50	16° 9	n.a.	T 11
F 12	20 23 49	7°44'59	10♒11	20°49	21°35	5°28	9°16	7°48	10°50	3°10	27°13	11°14	9°47	16°16	n.a.	F 12
S 13	20 27 46	8°45'30	24°39	22°32	22°49	6°12	9°21	7°43	10°48	3°10	27°13	11° 5	9°44	16°23	n.a.	S 13
S 14	20 31 43	9°46'00	8♓46	24°14	24° 4	6°56	9°26	7°38	10°45	3°11	27°13	10°55	9°41	16°29	n.a.	S 14
M15	20 35 39	10°46'27	22°27	25°53	25°18	7°41	9°31	7°34	10°43	3°11	27°14	10°46	9°38	16°36	n.a.	M15
T 16	20 39 36	11°46'53	5♈43	27°30	26°32	8°25	9°35	7°29	10°41	3°12	27°14	10°38	9°35	16°42	n.a.	T 16
W17	20 43 33	12°47'17	18°32	29° 5	27°46	9° 9	9°40	7°24	10°39	3°13	27°15	10°33	9°31	16°49	n.a.	W17
T 18	20 47 29	13°47'39	1♉ 0	0♍35	29° 0	9°53	9°44	7°19	10°37	3°13	27°15	10°30	9°28	16°56	n.a.	T 18
F 19	20 51 26	14°47'59	13° 8	2° 2	0♍14	10°37	9°48	7°15	10°35	3°14	27°16	10°D29	9°25	17° 2	n.a.	F 19
S 20	20 55 23	15°48'17	25° 4	3°25	1°28	11°21	9°52	7°10	10°33	3°15	27°16	10°30	9°22	17° 9	n.a.	S 20
S 21	20 59 19	16°48'34	6♊53	4°41	2°42	12° 5	9°56	7° 5	10°31	3°16	27°17	10°R30	9°19	17°16	n.a.	S 21
M22	21 3 16	17°48'48	18°39	5°52	3°57	12°49	9°59	7° 1	10°29	3°16	27°18	10°30	9°15	17°22	n.a.	M22
T 23	21 7 13	18°49'01	0♋29	6°57	5°11	13°33	10° 3	6°56	10°27	3°17	27°18	10°28	9°12	17°29	n.a.	T 23
W24	21 11 9	19°49'12	12°25	7°53	6°25	14°17	10° 6	6°51	10°25	3°18	27°19	10°23	9° 9	17°36	n.a.	W24
T 25	21 15 6	20°49'20	24°33	8°42	7°39	15° 1	10° 9	6°47	10°23	3°19	27°19	10°16	9° 6	17°42	n.a.	T 25
F 26	21 19 3	21°49'26	6♌54	9°22	8°52	15°45	10°12	6°42	10°22	3°20	27°20	10° 6	9° 3	17°49	n.a.	F 26
S 27	21 22 59	22°49'30	19°29	9°53	10° 6	16°29	10°14	6°38	10°20	3°21	27°21	9°54	9° 0	17°56	n.a.	S 27
S 28	21 26 56	23°49'32	2♍19	10°15	11°20	17°12	10°17	6°33	10°18	3°22	27°21	9°41	8°56	18° 2	n.a.	S 28
M29	21 30 52	24°49'32	15°22	10°27	12°34	17°56	10°19	6°29	10°16	3°23	27°22	9°28	8°53	18° 9	n.a.	M29
T 30	21 34 49	25°49'29	28°38	10°R29	13°48	18°40	10°21	6°25	10°15	3°24	27°23	9°17	8°50	18°16	n.a.	T 30
W31	21 38 46	26♌49'23	12♎ 5	10♍21	15♍ 2	19♍23	10♉23	6♒20	10♑13	3♏25	27♎24	9♊ 8	8♊47	18♊22	n.a.	W31

Delta T = 136h28m46s Julian Calendar

The year -10486 astronomical counting style corresponds to year 10487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10487 BCE
geocentric

NOVEMBER 10487 BCE (-10486) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 42 42	27♌49'15	25♎42	10°R 4	16♍16	20♍ 7	10♉25	6°R16	10°R12	3♏26	27♎24	9°R 2	8♊44	18♊29	n.a.	T 1
F 2	21 46 39	28°49'04	9♏27	9♍37	17°30	20°51	10°26	6♒12	10♑10	3°27	27°25	8♊58	8°40	18°35	n.a.	F 2
S 3	21 50 36	29°48'51	23°21	9° 3	18°43	21°34	10°28	6° 8	10° 9	3°29	27°26	8°57	8°37	18°42	n.a.	S 3
S 4	21 54 32	0♍48'35	7♐23	8°20	19°57	22°17	10°29	6° 3	10° 7	3°30	27°27	8°57	8°34	18°49	n.a.	S 4
M 5	21 58 29	1°48'17	21°33	7°31	21°11	23° 1	10°30	5°59	10° 6	3°31	27°28	8°57	8°31	18°55	n.a.	M 5
T 6	22 2 26	2°47'56	5♑50	6°38	22°25	23°44	10°31	5°55	10° 5	3°32	27°29	8°55	8°28	19° 2	n.a.	T 6
W 7	22 6 22	3°47'32	20°11	5°40	23°38	24°27	10°31	5°51	10° 4	3°34	27°30	8°51	8°25	19° 9	n.a.	W 7
T 8	22 10 19	4°47'06	4♒33	4°40	24°52	25°11	10°32	5°48	10° 2	3°35	27°30	8°43	8°21	19°15	n.a.	T 8
F 9	22 14 15	5°46'37	18°50	3°39	26° 5	25°54	10°32	5°44	10° 1	3°36	27°31	8°33	8°18	19°22	n.a.	F 9
S 10	22 18 12	6°46'05	2♓57	2°38	27°19	26°37	10°R32	5°40	10° 0	3°38	27°32	8°21	8°15	19°29	n.a.	S 10
S 11	22 22 9	7°45'31	16°49	1°39	28°33	27°20	10°32	5°36	9°59	3°39	27°33	8° 9	8°12	19°35	n.a.	S 11
M12	22 26 5	8°44'55	0♈22	0°44	29°46	28° 3	10°32	5°33	9°58	3°40	27°34	7°57	8° 9	19°42	n.a.	M12
T 13	22 30 2	9°44'16	13°32	29♌52	1♎ 0	28°46	10°31	5°29	9°57	3°42	27°35	7°46	8° 6	19°49	n.a.	T 13
W14	22 33 58	10°43'35	26°20	29° 4	2°13	29°29	10°30	5°26	9°56	3°43	27°36	7°39	8° 2	19°55	n.a.	W14
T 15	22 37 55	11°42'52	8♉48	28°23	3°27	0♎12	10°29	5°22	9°55	3°45	27°37	7°34	7°59	20° 2	n.a.	T 15
F 16	22 41 52	12°42'07	20°58	27°47	4°40	0°55	10°28	5°19	9°54	3°46	27°38	7°31	7°56	20° 9	n.a.	F 16
S 17	22 45 48	13°41'19	2♊56	27°17	5°53	1°38	10°27	5°16	9°54	3°48	27°39	7°30	7°53	20°15	n.a.	S 17
S 18	22 49 45	14°40'30	14°46	26°53	7° 7	2°21	10°26	5°13	9°53	3°50	27°40	7°30	7°50	20°22	n.a.	S 18
M19	22 53 41	15°39'38	26°34	26°36	8°20	3° 3	10°24	5° 9	9°52	3°51	27°42	7°30	7°46	20°29	n.a.	M19
T 20	22 57 38	16°38'45	8♋26	26°25	9°33	3°46	10°22	5° 6	9°52	3°53	27°43	7°28	7°43	20°35	n.a.	T 20
W21	23 1 34	17°37'49	20°26	26°D21	10°47	4°29	10°20	5° 4	9°51	3°54	27°44	7°24	7°40	20°42	n.a.	W21
T 22	23 5 31	18°36'51	2♌39	26°22	12° 0	5°11	10°18	5° 1	9°51	3°56	27°45	7°18	7°37	20°48	n.a.	T 22
F 23	23 9 28	19°35'51	15° 9	26°29	13°13	5°54	10°15	4°58	9°50	3°58	27°46	7° 8	7°34	20°55	n.a.	F 23
S 24	23 13 24	20°34'48	27°56	26°41	14°27	6°37	10°13	4°55	9°50	3°59	27°47	6°57	7°31	21° 2	n.a.	S 24
S 25	23 17 21	21°33'43	11♍ 3	26°59	15°40	7°19	10°10	4°53	9°49	4° 1	27°48	6°45	7°27	21° 8	n.a.	S 25
M26	23 21 17	22°32'36	24°28	27°21	16°53	8° 1	10° 7	4°50	9°49	4° 3	27°49	6°33	7°24	21°15	n.a.	M26
T 27	23 25 14	23°31'27	8♎ 8	27°49	18° 6	8°44	10° 4	4°48	9°49	4° 5	27°51	6°22	7°21	21°22	n.a.	T 27
W28	23 29 10	24°30'15	22° 1	28°20	19°19	9°26	10° 1	4°46	9°49	4° 7	27°52	6°13	7°18	21°28	n.a.	W28
T 29	23 33 7	25°29'01	6♏ 1	28°56	20°32	10° 9	9°57	4°43	9°49	4° 8	27°53	6° 7	7°15	21°35	n.a.	T 29
F 30	23 37 3	26♍27'44	20♏ 7	29♌36	21♎45	10♎51	9♉54	4♒41	9♑49	4♏10	27♎54	6♊ 4	7♊12	21♊42	n.a.	F 30

Delta T = 136h28m39s Julian Calendar 1 Nov. 10487 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10487 BCE

DECEMBER 10487 BCE (-10486) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 41 0	27♍26'24	4♐14	0♍19	22♎58	11♎33	9°R50	4°R39	9°D48	4♏12	27♎56	6°D 3	7♊ 8	21♊48	n.a.	S 1
S 2	23 44 56	28°25'02	18°22	1° 6	24°11	12°15	9♉46	4♒37	9♑49	4°14	27°57	6♊ 3	7° 5	21°55	n.a.	S 2
M 3	23 48 53	29°23'38	2♑30	1°57	25°24	12°57	9°42	4°36	9°49	4°16	27°58	6°R 4	7° 2	22° 2	n.a.	M 3
T 4	23 52 50	0♎22'11	16°35	2°50	26°37	13°39	9°38	4°34	9°49	4°18	27°59	6° 2	6°59	22° 8	n.a.	T 4
W 5	23 56 46	1°20'41	0♒37	3°46	27°50	14°22	9°33	4°32	9°49	4°20	28° 1	5°59	6°56	22°15	n.a.	W 5
T 6	0 0 43	2°19'09	14°35	4°46	29° 3	15° 4	9°29	4°31	9°49	4°22	28° 2	5°54	6°52	22°22	n.a.	T 6
F 7	0 4 39	3°17'34	28°26	5°48	0♏16	15°45	9°24	4°29	9°49	4°24	28° 3	5°46	6°49	22°28	n.a.	F 7
S 8	0 8 36	4°15'57	12♓ 6	6°52	1°28	16°27	9°19	4°28	9°50	4°26	28° 4	5°36	6°46	22°35	n.a.	S 8
S 9	0 12 32	5°14'17	25°34	7°59	2°41	17° 9	9°14	4°27	9°50	4°28	28° 6	5°26	6°43	22°42	n.a.	S 9
M10	0 16 29	6°12'36	8♈47	9° 8	3°54	17°51	9° 9	4°26	9°51	4°30	28° 7	5°16	6°40	22°48	n.a.	M10
T 11	0 20 25	7°10'52	21°42	10°20	5° 6	18°33	9° 3	4°25	9°51	4°32	28° 8	5° 7	6°37	22°55	n.a.	T 11
W12	0 24 22	8° 9'06	4♉20	11°34	6°19	19°15	8°58	4°24	9°52	4°34	28°10	5° 1	6°33	23° 2	n.a.	W12
T 13	0 28 18	9° 7'18	16°42	12°49	7°31	19°56	8°52	4°23	9°52	4°36	28°11	4°57	6°30	23° 8	n.a.	T 13
F 14	0 32 15	10° 5'28	28°50	14° 7	8°44	20°38	8°46	4°22	9°53	4°38	28°12	4°55	6°27	23°15	n.a.	F 14
S 15	0 36 11	11° 3'36	10♊47	15°27	9°56	21°20	8°41	4°22	9°54	4°40	28°14	4°D55	6°24	23°21	n.a.	S 15
S 16	0 40 8	12° 1'42	22°37	16°49	11° 9	22° 1	8°35	4°21	9°54	4°42	28°15	4°56	6°21	23°28	n.a.	S 16
M17	0 44 4	12°59'47	4♋26	18°12	12°21	22°43	8°28	4°21	9°55	4°44	28°16	4°57	6°17	23°35	n.a.	M17
T 18	0 48 0	13°57'50	16°19	19°38	13°33	23°24	8°22	4°21	9°56	4°46	28°18	4°R57	6°14	23°41	n.a.	T 18
W19	0 51 57	14°55'51	28°20	21° 5	14°46	24° 6	8°16	4°20	9°57	4°48	28°19	4°56	6°11	23°48	n.a.	W19
T 20	0 55 53	15°53'50	10♌35	22°34	15°58	24°47	8° 9	4°D20	9°58	4°50	28°21	4°53	6° 8	23°55	n.a.	T 20
F 21	0 59 50	16°51'47	23° 8	24° 5	17°10	25°28	8° 3	4°20	9°59	4°53	28°22	4°48	6° 5	24° 1	n.a.	F 21
S 22	1 3 46	17°49'43	6♍ 2	25°38	18°22	26°10	7°56	4°20	10° 0	4°55	28°23	4°42	6° 2	24° 8	n.a.	S 22
S 23	1 7 43	18°47'37	19°19	27°12	19°34	26°51	7°49	4°21	10° 1	4°57	28°25	4°35	5°58	24°15	n.a.	S 23
M24	1 11 39	19°45'29	2♎58	28°49	20°46	27°32	7°43	4°21	10° 2	4°59	28°26	4°27	5°55	24°21	n.a.	M24
T 25	1 15 36	20°43'19	16°58	0♎26	21°58	28°13	7°36	4°21	10° 4	5° 1	28°28	4°20	5°52	24°28	n.a.	T 25
W26	1 19 32	21°41'08	1♏13	2° 6	23°10	28°54	7°29	4°22	10° 5	5° 3	28°29	4°15	5°49	24°35	n.a.	W26
T 27	1 23 29	22°38'54	15°39	3°48	24°22	29°36	7°22	4°23	10° 6	5° 6	28°30	4°12	5°46	24°41	n.a.	T 27
F 28	1 27 25	23°36'39	0♐10	5°31	25°33	0♏17	7°14	4°23	10° 8	5° 8	28°32	4°D11	5°43	24°48	n.a.	F 28
S 29	1 31 22	24°34'22	14°40	7°15	26°45	0°58	7° 7	4°24	10° 9	5°10	28°33	4°11	5°39	24°55	n.a.	S 29
S 30	1 35 18	25°32'03	29° 6	9° 2	27°57	1°39	7° 0	4°25	10°11	5°12	28°35	4°12	5°36	25° 1	n.a.	S 30
M31	1 39 15	26♎29'42	13♑23	10♎50	29♏ 8	2♏20	6♉53	4♒26	10♑12	5♏15	28♎36	4♊13	5♊33	25♊ 8	n.a.	M31

Delta T = 136h28m32s Julian Calendar

The year -10486 astronomical counting style corresponds to year 10487 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10486 BCE
geocentric

JANUARY 10486 BCE (-10485) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 43 11	27♎27'18	27♑29	12♎41	0♐20	3♏ 1	6°R45	4♒27	10♑14	5♏17	28♎37	4°R14	5♊30	25♊15	n.a.	T 1
W 2	1 47 7	28°24'53	11♒25	14°32	1°31	3°41	6♉38	4°28	10°15	5°19	28°39	4♊13	5°27	25°21	n.a.	W 2
T 3	1 51 4	29°22'26	25° 8	16°26	2°43	4°22	6°30	4°30	10°17	5°21	28°40	4°11	5°23	25°28	n.a.	T 3
F 4	1 55 0	0♏19'57	8♓38	18°21	3°54	5° 3	6°23	4°31	10°19	5°23	28°42	4° 7	5°20	25°35	n.a.	F 4
S 5	1 58 57	1°17'26	21°55	20°18	5° 5	5°44	6°15	4°33	10°20	5°26	28°43	4° 2	5°17	25°41	n.a.	S 5
S 6	2 2 53	2°14'53	4♈58	22°17	6°16	6°25	6° 8	4°34	10°22	5°28	28°44	3°57	5°14	25°48	n.a.	S 6
M 7	2 6 50	3°12'19	17°48	24°17	7°27	7° 5	6° 0	4°36	10°24	5°30	28°46	3°52	5°11	25°55	n.a.	M 7
T 8	2 10 46	4° 9'43	0♉24	26°19	8°38	7°46	5°52	4°38	10°26	5°32	28°47	3°48	5° 8	26° 1	n.a.	T 8
W 9	2 14 43	5° 7'05	12°48	28°23	9°49	8°26	5°45	4°40	10°28	5°35	28°49	3°45	5° 4	26° 8	n.a.	W 9
T 10	2 18 39	6° 4'26	24°59	0♏28	11° 0	9° 7	5°37	4°42	10°30	5°37	28°50	3°44	5° 1	26°15	n.a.	T 10
F 11	2 22 36	7° 1'46	7♊ 0	2°34	12°11	9°47	5°29	4°44	10°32	5°39	28°52	3°D43	4°58	26°21	n.a.	F 11
S 12	2 26 32	7°59'05	18°54	4°41	13°22	10°28	5°22	4°46	10°34	5°41	28°53	3°44	4°55	26°28	n.a.	S 12
S 13	2 30 28	8°56'22	0♋43	6°49	14°32	11° 8	5°14	4°49	10°36	5°44	28°54	3°46	4°52	26°34	n.a.	S 13
M14	2 34 25	9°53'39	12°32	8°59	15°43	11°49	5° 7	4°51	10°38	5°46	28°56	3°47	4°48	26°41	n.a.	M14
T 15	2 38 21	10°50'54	24°25	11° 8	16°53	12°29	4°59	4°54	10°40	5°48	28°57	3°49	4°45	26°48	n.a.	T 15
W16	2 42 18	11°48'08	6♌26	13°18	18° 3	13° 9	4°52	4°56	10°43	5°50	28°58	3°R50	4°42	26°54	n.a.	W16
T 17	2 46 14	12°45'21	18°41	15°29	19°14	13°50	4°44	4°59	10°45	5°53	29° 0	3°50	4°39	27° 1	n.a.	T 17
F 18	2 50 11	13°42'34	1♍13	17°39	20°24	14°30	4°37	5° 2	10°47	5°55	29° 1	3°49	4°36	27° 8	n.a.	F 18
S 19	2 54 7	14°39'45	14° 7	19°48	21°34	15°10	4°29	5° 5	10°49	5°57	29° 3	3°47	4°33	27°14	n.a.	S 19
S 20	2 58 4	15°36'55	27°25	21°57	22°44	15°50	4°22	5° 7	10°52	5°59	29° 4	3°45	4°29	27°21	n.a.	S 20
M21	3 2 0	16°34'05	11♎ 9	24° 5	23°54	16°31	4°14	5°11	10°54	6° 1	29° 5	3°42	4°26	27°28	n.a.	M21
T 22	3 5 57	17°31'14	25°17	26°11	25° 3	17°11	4° 7	5°14	10°57	6° 4	29° 7	3°40	4°23	27°34	n.a.	T 22
W23	3 9 53	18°28'21	9♏46	28°16	26°13	17°51	4° 0	5°17	10°59	6° 6	29° 8	3°39	4°20	27°41	n.a.	W23
T 24	3 13 49	19°25'28	24°31	0♐19	27°23	18°31	3°53	5°20	11° 2	6° 8	29° 9	3°38	4°17	27°48	n.a.	T 24
F 25	3 17 46	20°22'34	9♐24	2°21	28°32	19°11	3°46	5°24	11° 4	6°10	29°11	3°D38	4°14	27°54	n.a.	F 25
S 26	3 21 42	21°19'39	24°18	4°20	29°42	19°51	3°39	5°27	11° 7	6°12	29°12	3°38	4°10	28° 1	n.a.	S 26
S 27	3 25 39	22°16'43	9♑ 5	6°17	0♑51	20°31	3°32	5°31	11°10	6°15	29°13	3°39	4° 7	28° 8	n.a.	S 27
M28	3 29 35	23°13'46	23°40	8°11	2° 0	21°11	3°25	5°34	11°12	6°17	29°15	3°40	4° 4	28°14	n.a.	M28
T 29	3 33 32	24°10'48	7♒58	10° 3	3° 9	21°51	3°18	5°38	11°15	6°19	29°16	3°41	4° 1	28°21	n.a.	T 29
W30	3 37 28	25° 7'49	21°56	11°52	4°18	22°31	3°12	5°42	11°18	6°21	29°17	3°R41	3°58	28°28	n.a.	W30
T 31	3 41 25	26♏ 4'48	5♓35	13♐38	5♑27	23♏10	3♉ 5	5♒46	11♑21	6♏23	29♎19	3♊41	3♊54	28♊34	n.a.	T 31

Delta T = 136h28m26s Julian Calendar 1 Jan. 10486 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10487 BCE

FEBRUARY 10486 BCE (-10485) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 45 21	27♏ 1'46	18♓54	15♐22	6♑35	23♏50	2°R59	5♒50	11♑23	6♏25	29♎20	3°R41	3♊51	28♊41	n.a.	F 1
S 2	3 49 18	27°58'44	1♈55	17° 2	7°44	24°30	2♉52	5°54	11°26	6°27	29°21	3♊40	3°48	28°48	n.a.	S 2
S 3	3 53 14	28°55'40	14°41	18°40	8°52	25°10	2°46	5°58	11°29	6°30	29°22	3°39	3°45	28°54	n.a.	S 3
M 4	3 57 11	29°52'36	27°12	20°15	10° 1	25°49	2°40	6° 2	11°32	6°32	29°24	3°39	3°42	29° 1	n.a.	M 4
T 5	4 1 7	0♐49'31	9♉31	21°47	11° 9	26°29	2°34	6° 7	11°35	6°34	29°25	3°39	3°39	29° 8	n.a.	T 5
W 6	4 5 4	1°46'26	21°39	23°16	12°17	27° 8	2°28	6°11	11°38	6°36	29°26	3°38	3°35	29°14	n.a.	W 6
T 7	4 9 0	2°43'20	3♊40	24°43	13°25	27°48	2°23	6°15	11°41	6°38	29°27	3°D38	3°32	29°21	n.a.	T 7
F 8	4 12 57	3°40'14	15°34	26° 6	14°33	28°28	2°17	6°20	11°44	6°40	29°28	3°R38	3°29	29°28	n.a.	F 8
S 9	4 16 53	4°37'07	27°24	27°26	15°40	29° 7	2°12	6°25	11°47	6°42	29°30	3°38	3°26	29°34	n.a.	S 9
S 10	4 20 50	5°34'00	9♋13	28°43	16°48	29°47	2° 6	6°29	11°50	6°44	29°31	3°38	3°23	29°41	n.a.	S 10
M11	4 24 46	6°30'53	21° 3	29°57	17°55	0♐26	2° 1	6°34	11°53	6°46	29°32	3°38	3°20	29°48	n.a.	M11
T 12	4 28 43	7°27'45	2♌57	1♑ 7	19° 2	1° 5	1°56	6°39	11°56	6°48	29°33	3°37	3°16	29°54	n.a.	T 12
W13	4 32 39	8°24'38	15° 0	2°15	20° 9	1°45	1°51	6°44	12° 0	6°50	29°34	3°37	3°13	0♋ 1	n.a.	W13
T 14	4 36 36	9°21'30	27°14	3°19	21°16	2°24	1°47	6°49	12° 3	6°52	29°35	3°37	3°10	0° 8	n.a.	T 14
F 15	4 40 32	10°18'23	9♍44	4°20	22°23	3° 4	1°42	6°54	12° 6	6°54	29°37	3°D36	3° 7	0°14	n.a.	F 15
S 16	4 44 29	11°15'16	22°34	5°17	23°29	3°43	1°37	6°59	12° 9	6°56	29°38	3°37	3° 4	0°21	n.a.	S 16
S 17	4 48 25	12°12'08	5♎48	6°11	24°36	4°22	1°33	7° 4	12°12	6°58	29°39	3°37	3° 0	0°28	n.a.	S 17
M18	4 52 22	13° 9'01	19°27	7° 1	25°42	5° 1	1°29	7° 9	12°16	7° 0	29°40	3°38	2°57	0°34	n.a.	M18
T 19	4 56 18	14° 5'55	3♏33	7°48	26°48	5°41	1°25	7°14	12°19	7° 2	29°41	3°39	2°54	0°41	n.a.	T 19
W20	5 0 15	15° 2'48	18° 3	8°31	27°54	6°20	1°21	7°20	12°22	7° 3	29°42	3°39	2°51	0°48	n.a.	W20
T 21	5 4 11	15°59'42	2♐54	9°10	29° 0	6°59	1°18	7°25	12°26	7° 5	29°43	3°R40	2°48	0°54	n.a.	T 21
F 22	5 8 8	16°56'36	17°59	9°44	0♒ 5	7°38	1°14	7°31	12°29	7° 7	29°44	3°39	2°45	1° 1	n.a.	F 22
S 23	5 12 5	17°53'30	3♑ 8	10°15	1°11	8°17	1°11	7°36	12°32	7° 9	29°45	3°38	2°41	1° 8	n.a.	S 23
S 24	5 16 1	18°50'24	18°14	10°42	2°16	8°57	1° 8	7°42	12°36	7°11	29°46	3°37	2°38	1°14	n.a.	S 24
M25	5 19 58	19°47'18	3♒ 6	11° 4	3°21	9°36	1° 5	7°47	12°39	7°12	29°47	3°35	2°35	1°21	n.a.	M25
T 26	5 23 54	20°44'12	17°39	11°22	4°26	10°15	1° 2	7°53	12°43	7°14	29°48	3°33	2°32	1°28	n.a.	T 26
W27	5 27 51	21°41'06	1♓47	11°35	5°30	10°54	0°59	7°59	12°46	7°16	29°49	3°31	2°29	1°34	n.a.	W27
T 28	5 31 47	22♐38'00	15♓30	11♑44	6♒35	11♐33	0♉57	8♒ 5	12♑50	7♏18	29♎50	3♊31	2♊26	1♋41	n.a.	T 28

Delta T = 136h28m19s Julian Calendar

The year -10485 astronomical counting style corresponds to year 10486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 10486 BCE (-10485) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 35 44	23♐34'53	28♓47	11°R48	7♒39	12♐12	0°R55	8♒11	12♑53	7♏19	29♎51	3°D30	2♊22	1♋48	n.a.	F 1
S 2	5 39 40	24°31'47	11♈42	11♑48	8°43	12°51	0♉53	8°16	12°57	7°21	29°52	3♊31	2°19	1°54	n.a.	S 2
S 3	5 43 37	25°28'41	24°17	11°43	9°46	13°29	0°51	8°22	13° 0	7°23	29°53	3°33	2°16	2° 1	n.a.	S 3
M 4	5 47 34	26°25'35	6♉36	11°33	10°50	14° 8	0°49	8°28	13° 4	7°24	29°53	3°34	2°13	2° 8	n.a.	M 4
T 5	5 51 30	27°22'30	18°43	11°20	11°53	14°47	0°47	8°35	13° 7	7°26	29°54	3°35	2°10	2°14	n.a.	T 5
W 6	5 55 27	28°19'25	0♊41	11° 2	12°56	15°26	0°46	8°41	13°11	7°27	29°55	3°R36	2° 6	2°21	n.a.	W 6
T 7	5 59 23	29°16'20	12°34	10°40	13°59	16° 5	0°45	8°47	13°14	7°29	29°56	3°36	2° 3	2°28	n.a.	T 7
F 8	6 3 20	0♑13'16	24°23	10°14	15° 1	16°44	0°44	8°53	13°18	7°30	29°57	3°34	2° 0	2°34	n.a.	F 8
S 9	6 7 17	1°10'13	6♋12	9°45	16° 3	17°22	0°43	8°59	13°21	7°32	29°57	3°32	1°57	2°41	n.a.	S 9
S 10	6 11 13	2° 7'10	18° 2	9°14	17° 5	18° 1	0°42	9° 6	13°25	7°33	29°58	3°27	1°54	2°48	n.a.	S 10
M11	6 15 10	3° 4'08	29°56	8°40	18° 7	18°40	0°42	9°12	13°29	7°35	29°59	3°23	1°51	2°54	n.a.	M11
T 12	6 19 6	4° 1'07	11♌55	8° 4	19° 8	19°18	0°42	9°18	13°32	7°36	29°59	3°17	1°47	3° 1	n.a.	T 12
W13	6 23 3	4°58'07	24° 3	7°26	20° 9	19°57	0°D42	9°25	13°36	7°38	0♏ 0	3°13	1°44	3° 8	n.a.	W13
T 14	6 27 0	5°55'07	6♍21	6°48	21°10	20°36	0°42	9°31	13°39	7°39	0° 1	3° 8	1°41	3°14	n.a.	T 14
F 15	6 30 56	6°52'09	18°52	6°11	22°11	21°14	0°42	9°38	13°43	7°40	0° 2	3° 5	1°38	3°21	n.a.	F 15
S 16	6 34 53	7°49'12	1♎40	5°33	23°11	21°53	0°42	9°44	13°47	7°42	0° 2	3° 4	1°35	3°28	n.a.	S 16
S 17	6 38 49	8°46'16	14°49	4°58	24°11	22°32	0°43	9°51	13°50	7°43	0° 3	3°D 4	1°31	3°34	n.a.	S 17
M18	6 42 46	9°43'21	28°20	4°24	25°10	23°10	0°44	9°58	13°54	7°44	0° 4	3° 5	1°28	3°41	n.a.	M18
T 19	6 46 43	10°40'27	12♏16	3°53	26° 9	23°49	0°45	10° 4	13°58	7°46	0° 4	3° 6	1°25	3°48	n.a.	T 19
W20	6 50 39	11°37'35	26°37	3°24	27° 8	24°27	0°46	10°11	14° 1	7°47	0° 5	3°R 7	1°22	3°54	n.a.	W20
T 21	6 54 36	12°34'44	11♐21	3° 0	28° 6	25° 6	0°47	10°18	14° 5	7°48	0° 5	3° 7	1°19	4° 1	n.a.	T 21
F 22	6 58 33	13°31'55	26°22	2°40	29° 4	25°44	0°49	10°25	14° 9	7°49	0° 6	3° 6	1°16	4° 8	n.a.	F 22
S 23	7 2 29	14°29'07	11♑34	2°24	0♓ 2	26°23	0°51	10°31	14°12	7°50	0° 6	3° 2	1°12	4°14	n.a.	S 23
S 24	7 6 26	15°26'20	26°46	2°13	0°59	27° 1	0°53	10°38	14°16	7°51	0° 7	2°57	1° 9	4°21	n.a.	S 24
M25	7 10 23	16°23'33	11♒48	2° 8	1°56	27°40	0°55	10°45	14°20	7°52	0° 7	2°50	1° 6	4°28	n.a.	M25
T 26	7 14 19	17°20'48	26°31	2°D 8	2°53	28°18	0°57	10°52	14°23	7°53	0° 8	2°44	1° 3	4°34	n.a.	T 26
W27	7 18 16	18°18'04	10♓49	2°13	3°48	28°56	0°59	10°59	14°27	7°54	0° 8	2°38	1° 0	4°41	n.a.	W27
T 28	7 22 13	19°15'21	24°39	2°24	4°44	29°35	1° 2	11° 6	14°31	7°55	0° 9	2°34	0°57	4°48	n.a.	T 28
F 29	7 26 9	20°12'39	8♈ 0	2°41	5°39	0♑13	1° 5	11°13	14°34	7°56	0° 9	2°31	0°53	4°54	n.a.	F 29
S 30	7 30 6	21° 9'58	20°55	3° 4	6°33	0°51	1° 8	11°20	14°38	7°57	0° 9	2°D31	0°50	5° 1	n.a.	S 30
S 31	7 34 2	22♑ 7'18	3♉27	3♑33	7♓27	1♑30	1♉11	11♒27	14♑41	7♏58	0♏10	2♊31	0♊47	5♋ 8	n.a.	S 31

Delta T = 136h28m13s Julian Calendar 1 March 10486 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10487 BCE

APRIL 10486 BCE (-10485) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 37 59	23♑ 4'39	15♉41	4♑ 8	8♓21	2♑ 8	1♉14	11♒34	14♑45	7♏59	0♏10	2♊32	0♊44	5♋14	n.a.	M 1
T 2	7 41 56	24° 2'02	27°42	4°48	9°14	2°46	1°17	11°41	14°49	8° 0	0°10	2°R33	0°41	5°21	n.a.	T 2
W 3	7 45 52	24°59'25	9♊35	5°35	10° 6	3°24	1°21	11°48	14°52	8° 1	0°11	2°33	0°37	5°28	n.a.	W 3
T 4	7 49 49	25°56'50	21°24	6°27	10°58	4° 3	1°25	11°55	14°56	8° 1	0°11	2°31	0°34	5°34	n.a.	T 4
F 5	7 53 46	26°54'17	3♋12	7°24	11°49	4°41	1°29	12° 2	14°59	8° 2	0°11	2°27	0°31	5°41	n.a.	F 5
S 6	7 57 42	27°51'45	15° 3	8°28	12°39	5°19	1°33	12°10	15° 3	8° 3	0°11	2°20	0°28	5°48	n.a.	S 6
S 7	8 1 39	28°49'14	26°58	9°36	13°29	5°57	1°37	12°17	15° 7	8° 4	0°12	2°12	0°25	5°54	n.a.	S 7
M 8	8 5 36	29°46'45	8♌59	10°50	14°18	6°35	1°42	12°24	15°10	8° 4	0°12	2° 1	0°22	6° 1	n.a.	M 8
T 9	8 9 32	0♒44'18	21° 8	12°10	15° 6	7°13	1°46	12°31	15°14	8° 5	0°12	1°51	0°18	6° 8	n.a.	T 9
W10	8 13 29	1°41'52	3♍26	13°34	15°54	7°51	1°51	12°38	15°17	8° 5	0°12	1°40	0°15	6°14	n.a.	W10
T 11	8 17 26	2°39'28	15°54	15° 2	16°41	8°29	1°56	12°46	15°21	8° 6	0°12	1°31	0°12	6°21	n.a.	T 11
F 12	8 21 22	3°37'06	28°33	16°36	17°27	9° 8	2° 1	12°53	15°24	8° 6	0°12	1°24	0° 9	6°28	n.a.	F 12
S 13	8 25 19	4°34'46	11♎25	18°13	18°12	9°46	2° 6	13° 0	15°28	8° 7	0°12	1°19	0° 6	6°34	n.a.	S 13
S 14	8 29 16	5°32'28	24°34	19°54	18°56	10°24	2°12	13° 7	15°31	8° 7	0°12	1°17	0° 3	6°41	n.a.	S 14
M15	8 33 12	6°30'13	8♏ 0	21°39	19°40	11° 2	2°17	13°15	15°35	8° 8	0°12	1°D16	29♉59	6°48	n.a.	M15
T 16	8 37 9	7°27'59	21°47	23°27	20°22	11°40	2°23	13°22	15°38	8° 8	0°R12	1°17	29°56	6°54	n.a.	T 16
W17	8 41 6	8°25'48	5♐54	25°18	21° 4	12°18	2°29	13°29	15°42	8° 8	0°12	1°R17	29°53	7° 1	n.a.	W17
T 18	8 45 2	9°23'38	20°23	27°12	21°44	12°56	2°35	13°37	15°45	8° 9	0°12	1°15	29°50	7° 8	n.a.	T 18
F 19	8 48 59	10°21'31	5♑ 9	29° 8	22°24	13°34	2°41	13°44	15°49	8° 9	0°12	1°12	29°47	7°15	n.a.	F 19
S 20	8 52 56	11°19'27	20° 8	1♒ 5	23° 2	14°12	2°47	13°51	15°52	8° 9	0°12	1° 6	29°43	7°21	n.a.	S 20
S 21	8 56 52	12°17'24	5♒11	3° 4	23°39	14°49	2°54	13°59	15°55	8°10	0°12	0°57	29°40	7°28	n.a.	S 21
M22	9 0 49	13°15'23	20° 8	5° 4	24°16	15°27	3° 0	14° 6	15°59	8°10	0°12	0°47	29°37	7°35	n.a.	M22
T 23	9 4 46	14°13'24	4♓51	7° 4	24°50	16° 5	3° 7	14°13	16° 2	8°10	0°12	0°36	29°34	7°41	n.a.	T 23
W24	9 8 42	15°11'27	19°12	9° 5	25°24	16°43	3°14	14°21	16° 5	8°10	0°12	0°26	29°31	7°48	n.a.	W24
T 25	9 12 39	16° 9'31	3♈ 5	11° 6	25°56	17°21	3°21	14°28	16° 9	8°10	0°11	0°18	29°28	7°55	n.a.	T 25
F 26	9 16 35	17° 7'38	16°30	13° 7	26°27	17°59	3°28	14°35	16°12	8°10	0°11	0°12	29°24	8° 1	n.a.	F 26
S 27	9 20 32	18° 5'46	29°27	15° 8	26°57	18°37	3°36	14°42	16°15	8°R10	0°11	0° 9	29°21	8° 8	n.a.	S 27
S 28	9 24 29	19° 3'56	12♉ 1	17° 8	27°25	19°14	3°43	14°50	16°18	8°10	0°11	0° 8	29°18	8°15	n.a.	S 28
M29	9 28 25	20° 2'08	24°15	19° 8	27°51	19°52	3°51	14°57	16°22	8°10	0°10	0° 8	29°15	8°21	n.a.	M29
T 30	9 32 22	21♒ 0'22	6♊16	21♒ 6	28♓16	20♑30	3♉58	15♒ 4	16♑25	8♏10	0♏10	0♊ 8	29♉12	8♋28	n.a.	T 30

Delta T = 136h28m06s Julian Calendar

The year -10485 astronomical counting style corresponds to year 10486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10486 BCE
geocentric

MAY 10486 BCE (-10485) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 36 19	21♒58'38	18♊ 8	23♒ 4	28♓39	21♑ 8	4♉ 6	15♒12	16♑28	8°R10	0°R10	0°R 7	29♉ 9	8♋35	n.a.	W 1
T 2	9 40 15	22°56'56	29°56	25° 1	29° 1	21°45	4°14	15°19	16°31	8♏10	0♏ 9	0♊ 3	29° 5	8°41	n.a.	T 2
F 3	9 44 12	23°55'16	11♋46	26°57	29°21	22°23	4°22	15°26	16°34	8° 9	0° 9	29♉58	29° 2	8°48	n.a.	F 3
S 4	9 48 9	24°53'38	23°40	28°51	29°38	23° 1	4°30	15°33	16°37	8° 9	0° 9	29°49	28°59	8°55	n.a.	S 4
S 5	9 52 5	25°52'02	5♌42	0♓45	29°54	23°39	4°39	15°41	16°40	8° 9	0° 8	29°38	28°56	9° 1	n.a.	S 5
M 6	9 56 2	26°50'28	17°53	2°38	0♈ 8	24°16	4°47	15°48	16°43	8° 9	0° 8	29°25	28°53	9° 8	n.a.	M 6
T 7	9 59 58	27°48'56	0♍16	4°29	0°20	24°54	4°56	15°55	16°46	8° 8	0° 7	29°12	28°49	9°15	n.a.	T 7
W 8	10 3 55	28°47'26	12°49	6°19	0°30	25°31	5° 4	16° 2	16°49	8° 8	0° 7	28°58	28°46	9°21	n.a.	W 8
T 9	10 7 52	29°45'59	25°33	8° 8	0°38	26° 9	5°13	16°10	16°52	8° 8	0° 6	28°46	28°43	9°28	n.a.	T 9
F 10	10 11 48	0♓44'34	8♎28	9°56	0°44	26°47	5°22	16°17	16°55	8° 7	0° 6	28°37	28°40	9°35	n.a.	F 10
S 11	10 15 45	1°43'12	21°34	11°42	0°47	27°24	5°31	16°24	16°58	8° 7	0° 5	28°30	28°37	9°41	n.a.	S 11
S 12	10 19 41	2°41'52	4♏52	13°28	0°R48	28° 2	5°40	16°31	17° 1	8° 6	0° 5	28°27	28°34	9°48	n.a.	S 12
M13	10 23 38	3°40'35	18°23	15°12	0°47	28°39	5°49	16°38	17° 3	8° 6	0° 4	28°25	28°30	9°55	n.a.	M13
T 14	10 27 35	4°39'20	2♐ 7	16°55	0°43	29°17	5°59	16°45	17° 6	8° 5	0° 4	28°25	28°27	10° 2	n.a.	T 14
W15	10 31 31	5°38'09	16° 6	18°37	0°38	29°55	6° 8	16°52	17° 9	8° 5	0° 3	28°25	28°24	10° 8	n.a.	W15
T 16	10 35 28	6°37'00	0♑19	20°18	0°29	0♒32	6°18	16°59	17°12	8° 4	0° 3	28°23	28°21	10°15	n.a.	T 16
F 17	10 39 25	7°35'53	14°46	21°58	0°19	1°10	6°28	17° 6	17°14	8° 3	0° 2	28°20	28°18	10°22	n.a.	F 17
S 18	10 43 21	8°34'49	29°22	23°37	0° 6	1°47	6°37	17°13	17°17	8° 3	0° 1	28°13	28°14	10°28	n.a.	S 18
S 19	10 47 18	9°33'48	14♒ 3	25°15	29♓51	2°25	6°47	17°20	17°19	8° 2	0° 1	28° 4	28°11	10°35	n.a.	S 19
M20	10 51 14	10°32'49	28°42	26°51	29°34	3° 2	6°57	17°27	17°22	8° 1	29♎59	27°53	28° 8	10°42	n.a.	M20
T 21	10 55 11	11°31'53	13♓ 9	28°27	29°14	3°39	7° 7	17°34	17°25	8° 1	29°59	27°41	28° 5	10°48	n.a.	T 21
W22	10 59 7	12°30'59	27°20	0♈ 2	28°53	4°17	7°18	17°41	17°27	8° 0	29°58	27°30	28° 2	10°55	n.a.	W22
T 23	11 3 4	13°30'07	11♈ 8	1°35	28°29	4°54	7°28	17°48	17°29	7°59	29°58	27°21	27°59	11° 2	n.a.	T 23
F 24	11 7 1	14°29'18	24°31	3° 7	28° 3	5°32	7°38	17°55	17°32	7°58	29°57	27°15	27°55	11° 8	n.a.	F 24
S 25	11 10 57	15°28'30	7♉28	4°39	27°36	6° 9	7°49	18° 1	17°34	7°57	29°56	27°11	27°52	11°15	n.a.	S 25
S 26	11 14 54	16°27'45	20° 3	6° 9	27° 7	6°46	7°59	18° 8	17°36	7°56	29°55	27° 9	27°49	11°22	n.a.	S 26
M27	11 18 50	17°27'03	2♊19	7°39	26°36	7°24	8°10	18°15	17°39	7°55	29°55	27°D 9	27°46	11°28	n.a.	M27
T 28	11 22 47	18°26'22	14°21	9° 7	26° 4	8° 1	8°21	18°22	17°41	7°55	29°54	27°R 9	27°43	11°35	n.a.	T 28
W29	11 26 43	19°25'44	26°14	10°34	25°31	8°38	8°32	18°28	17°43	7°54	29°53	27° 9	27°40	11°42	n.a.	W29
T 30	11 30 40	20°25'07	8♋ 4	12° 0	24°57	9°16	8°43	18°35	17°45	7°53	29°52	27° 7	27°36	11°48	n.a.	T 30
F 31	11 34 36	21♓24'33	19♋55	13♈25	24♓22	9♒53	8♉54	18♒41	17♑47	7♏51	29♎51	27♉ 4	27♉33	11♋55	n.a.	F 31

Delta T = 136h27m59s Julian Calendar 1 May 10486 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10486 BCE

JUNE 10486 BCE (-10485) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 38 33	22♓24'01	1♌53	14♈49	23°R47	10♒30	9♉ 5	18♒48	17♑49	7°R50	29°R50	26°R57	27♉30	12♋ 2	n.a.	S 1
S 2	11 42 29	23°23'31	14° 1	16°11	23♓11	11° 7	9°16	18°54	17°51	7♏49	29♎49	26♉48	27°27	12° 9	n.a.	S 2
M 3	11 46 26	24°23'03	26°21	17°32	22°36	11°44	9°27	19° 1	17°53	7°48	29°49	26°38	27°24	12°15	n.a.	M 3
T 4	11 50 23	25°22'38	8♍56	18°52	22° 1	12°22	9°39	19° 7	17°55	7°47	29°48	26°27	27°20	12°22	n.a.	T 4
W 5	11 54 19	26°22'15	21°46	20°11	21°26	12°59	9°50	19°13	17°57	7°46	29°47	26°16	27°17	12°29	n.a.	W 5
T 6	11 58 16	27°21'54	4♎50	21°28	20°52	13°36	10° 2	19°20	17°59	7°45	29°46	26° 6	27°14	12°35	n.a.	T 6
F 7	12 2 12	28°21'35	18° 7	22°44	20°18	14°13	10°13	19°26	18° 0	7°43	29°45	25°58	27°11	12°42	n.a.	F 7
S 8	12 6 9	29°21'20	1♏36	23°58	19°46	14°50	10°25	19°32	18° 2	7°42	29°44	25°53	27° 8	12°49	n.a.	S 8
S 9	12 10 5	0♈21'06	15°15	25°11	19°16	15°27	10°37	19°38	18° 4	7°41	29°43	25°50	27° 5	12°55	n.a.	S 9
M10	12 14 2	1°20'56	29° 1	26°21	18°47	16° 4	10°48	19°44	18° 5	7°40	29°42	25°D50	27° 1	13° 2	n.a.	M10
T 11	12 17 58	2°20'47	12♐56	27°30	18°19	16°41	11° 0	19°50	18° 7	7°38	29°41	25°51	26°58	13° 9	n.a.	T 11
W12	12 21 55	3°20'42	26°57	28°37	17°54	17°18	11°12	19°56	18° 9	7°37	29°40	25°R52	26°55	13°15	n.a.	W12
T 13	12 25 51	4°20'39	11♑ 4	29°41	17°30	17°55	11°24	20° 2	18°10	7°36	29°39	25°52	26°52	13°22	n.a.	T 13
F 14	12 29 48	5°20'39	25°16	0♉43	17° 9	18°32	11°36	20° 8	18°11	7°34	29°38	25°50	26°49	13°29	n.a.	F 14
S 15	12 33 44	6°20'42	9♒31	1°43	16°50	19° 9	11°48	20°14	18°13	7°33	29°37	25°46	26°46	13°35	n.a.	S 15
S 16	12 37 41	7°20'47	23°45	2°40	16°33	19°46	12° 0	20°20	18°14	7°32	29°36	25°40	26°42	13°42	n.a.	S 16
M17	12 41 37	8°20'54	7♓56	3°33	16°18	20°23	12°13	20°25	18°15	7°30	29°34	25°32	26°39	13°49	n.a.	M17
T 18	12 45 34	9°21'04	21°57	4°23	16° 6	21° 0	12°25	20°31	18°17	7°29	29°33	25°24	26°36	13°56	n.a.	T 18
W19	12 49 30	10°21'16	5♈45	5° 9	15°56	21°37	12°37	20°37	18°18	7°27	29°32	25°17	26°33	14° 2	n.a.	W19
T 20	12 53 26	11°21'30	19°16	5°51	15°48	22°14	12°50	20°42	18°19	7°26	29°31	25°11	26°30	14° 9	n.a.	T 20
F 21	12 57 23	12°21'46	2♉28	6°29	15°43	22°51	13° 2	20°48	18°20	7°24	29°30	25° 6	26°26	14°16	n.a.	F 21
S 22	13 1 19	13°22'05	15°19	7° 1	15°41	23°28	13°15	20°53	18°21	7°23	29°29	25° 4	26°23	14°22	n.a.	S 22
S 23	13 5 16	14°22'26	27°51	7°28	15°D40	24° 4	13°27	20°58	18°22	7°21	29°28	25°D 3	26°20	14°29	n.a.	S 23
M24	13 9 12	15°22'48	10♊ 7	7°49	15°43	24°41	13°40	21° 3	18°23	7°20	29°27	25° 4	26°17	14°36	n.a.	M24
T 25	13 13 9	16°23'13	22°10	8° 4	15°47	25°18	13°53	21° 9	18°24	7°18	29°26	25° 6	26°14	14°42	n.a.	T 25
W26	13 17 5	17°23'39	4♋ 4	8°R11	15°54	25°54	14° 5	21°14	18°24	7°17	29°24	25° 8	26°11	14°49	n.a.	W26
T 27	13 21 2	18°24'08	15°54	8°11	16° 3	26°31	14°18	21°19	18°25	7°15	29°23	25°R 8	26° 7	14°56	n.a.	T 27
F 28	13 24 58	19°24'38	27°46	8° 2	16°14	27° 8	14°31	21°24	18°26	7°13	29°22	25° 8	26° 4	15° 2	n.a.	F 28
S 29	13 28 55	20°25'09	9♌44	7°45	16°27	27°44	14°44	21°29	18°26	7°12	29°21	25° 6	26° 1	15° 9	n.a.	S 29
S 30	13 32 51	21♈25'43	21♌54	7♉19	16♓42	28♒21	14♉57	21♒33	18♑27	7♏10	29♎20	25♉ 3	25♉58	15♋16	n.a.	S 30

Delta T = 136h27m53s Julian Calendar

The year -10485 astronomical counting style corresponds to year 10486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10486 BCE
geocentric

JULY 10486 BCE (-10485) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 36 48	22♈26'18	4♍18	6°R43	17♓ 0	28♒58	15♉10	21♒38	18♑27	7°R 8	29°R19	24°R58	25♉55	15♋22	n.a.	M 1
T 2	13 40 44	23°26'55	17° 0	5♉59	17°19	29°34	15°23	21°43	18°28	7♏ 7	29♎18	24♉53	25°51	15°29	n.a.	T 2
W 3	13 44 41	24°27'34	0♎ 2	5° 5	17°40	0♓11	15°36	21°47	18°28	7° 5	29°16	24°47	25°48	15°36	n.a.	W 3
T 4	13 48 37	25°28'14	13°23	4° 4	18° 3	0°47	15°49	21°52	18°29	7° 4	29°15	24°43	25°45	15°43	n.a.	T 4
F 5	13 52 33	26°28'57	27° 2	2°55	18°28	1°23	16° 2	21°56	18°29	7° 2	29°14	24°39	25°42	15°49	n.a.	F 5
S 6	13 56 30	27°29'41	10♏57	1°41	18°55	2° 0	16°15	22° 0	18°29	7° 0	29°13	24°37	25°39	15°56	n.a.	S 6
S 7	14 0 26	28°30'27	25° 3	0°24	19°23	2°36	16°28	22° 5	18°29	6°58	29°12	24°D36	25°36	16° 3	n.a.	S 7
M 8	14 4 23	29°31'15	9♐16	29♈ 5	19°53	3°13	16°42	22° 9	18°29	6°57	29°11	24°37	25°32	16° 9	n.a.	M 8
T 9	14 8 19	0♉32'05	23°34	27°47	20°25	3°49	16°55	22°13	18°29	6°55	29° 9	24°38	25°29	16°16	n.a.	T 9
W10	14 12 16	1°32'58	7♑51	26°34	20°58	4°25	17° 8	22°17	18°R29	6°53	29° 8	24°40	25°26	16°23	n.a.	W10
T 11	14 16 12	2°33'52	22° 6	25°26	21°32	5° 2	17°21	22°21	18°29	6°52	29° 7	24°41	25°23	16°29	n.a.	T 11
F 12	14 20 9	3°34'48	6♒15	24°26	22° 8	5°38	17°35	22°25	18°29	6°50	29° 6	24°R41	25°20	16°36	n.a.	F 12
S 13	14 24 5	4°35'46	20°18	23°36	22°45	6°14	17°48	22°28	18°29	6°48	29° 5	24°40	25°17	16°43	n.a.	S 13
S 14	14 28 1	5°36'46	4♓12	22°56	23°24	6°50	18° 1	22°32	18°29	6°47	29° 4	24°39	25°13	16°50	n.a.	S 14
M15	14 31 58	6°37'48	17°56	22°29	24° 4	7°26	18°15	22°36	18°29	6°45	29° 2	24°36	25°10	16°56	n.a.	M15
T 16	14 35 54	7°38'52	1♈29	22°13	24°44	8° 2	18°28	22°39	18°28	6°43	29° 1	24°34	25° 7	17° 3	n.a.	T 16
W17	14 39 51	8°39'57	14°50	22°D 8	25°27	8°38	18°42	22°42	18°28	6°42	29° 0	24°31	25° 4	17°10	n.a.	W17
T 18	14 43 47	9°41'04	27°57	22°15	26°10	9°14	18°55	22°46	18°28	6°40	28°59	24°29	25° 1	17°16	n.a.	T 18
F 19	14 47 44	10°42'12	10♉49	22°33	26°54	9°50	19° 9	22°49	18°27	6°38	28°58	24°28	24°57	17°23	n.a.	F 19
S 20	14 51 40	11°43'22	23°26	23° 0	27°40	10°26	19°22	22°52	18°27	6°36	28°57	24°D28	24°54	17°30	n.a.	S 20
S 21	14 55 37	12°44'33	5♊50	23°36	28°26	11° 2	19°36	22°55	18°26	6°35	28°55	24°28	24°51	17°36	n.a.	S 21
M22	14 59 33	13°45'45	18° 1	24°20	29°13	11°38	19°49	22°58	18°25	6°33	28°54	24°29	24°48	17°43	n.a.	M22
T 23	15 3 30	14°46'59	0♋ 2	25°11	0♈ 1	12°14	20° 3	23° 1	18°25	6°31	28°53	24°30	24°45	17°50	n.a.	T 23
W24	15 7 26	15°48'13	11°55	26° 8	0°50	12°50	20°16	23° 3	18°24	6°30	28°52	24°31	24°42	17°56	n.a.	W24
T 25	15 11 23	16°49'29	23°45	27°11	1°40	13°25	20°30	23° 6	18°23	6°28	28°51	24°32	24°38	18° 3	n.a.	T 25
F 26	15 15 19	17°50'46	5♌36	28°18	2°31	14° 1	20°43	23° 9	18°22	6°26	28°50	24°32	24°35	18°10	n.a.	F 26
S 27	15 19 15	18°52'03	17°33	29°30	3°22	14°37	20°57	23°11	18°21	6°25	28°49	24°R32	24°32	18°17	n.a.	S 27
S 28	15 23 12	19°53'21	29°40	0♉45	4°15	15°12	21°10	23°13	18°20	6°23	28°48	24°32	24°29	18°23	n.a.	S 28
M29	15 27 8	20°54'40	12♍ 2	2° 3	5° 8	15°48	21°24	23°15	18°19	6°21	28°47	24°32	24°26	18°30	n.a.	M29
T 30	15 31 5	21°56'00	24°43	3°24	6° 1	16°23	21°37	23°18	18°18	6°20	28°46	24°32	24°22	18°37	n.a.	T 30
W31	15 35 1	22♉57'20	7♎46	4♉47	6♈56	16♓59	21♉51	23♒20	18♑17	6♏18	28♎45	24♉32	24♉19	18♋43	n.a.	W31

Delta T = 136h27m46s Julian Calendar 1 July 10486 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10486 BCE

AUGUST 10486 BCE (-10485) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 38 58	23♉58'41	21♎13	6♉12	7♈51	17♓34	22♉ 5	23♒21	18°R16	6°R16	28°R43	24°D31	24♉16	18♋50	n.a.	T 1
F 2	15 42 54	25° 0'02	5♏ 5	7°38	8°46	18° 9	22°18	23°23	18♑15	6♏15	28♎42	24♉31	24°13	18°57	n.a.	F 2
S 3	15 46 51	26° 1'25	19°18	9° 6	9°43	18°44	22°32	23°25	18°13	6°13	28°41	24°R31	24°10	19° 3	n.a.	S 3
S 4	15 50 47	27° 2'48	3♐49	10°34	10°40	19°20	22°45	23°26	18°12	6°12	28°40	24°31	24° 7	19°10	n.a.	S 4
M 5	15 54 44	28° 4'13	18°32	12° 4	11°37	19°55	22°59	23°28	18°11	6°10	28°39	24°31	24° 3	19°17	n.a.	M 5
T 6	15 58 40	29° 5'38	3♑19	13°34	12°35	20°30	23°12	23°29	18° 9	6° 9	28°38	24°31	24° 0	19°24	n.a.	T 6
W 7	16 2 37	0♊ 7'04	18° 3	15° 5	13°34	21° 5	23°26	23°31	18° 8	6° 7	28°37	24°30	23°57	19°30	n.a.	W 7
T 8	16 6 33	1° 8'31	2♒39	16°36	14°33	21°40	23°39	23°32	18° 6	6° 6	28°36	24°30	23°54	19°37	n.a.	T 8
F 9	16 10 30	2° 9'58	17° 0	18° 8	15°32	22°15	23°53	23°33	18° 5	6° 4	28°35	24°29	23°51	19°44	n.a.	F 9
S 10	16 14 26	3°11'27	1♓ 5	19°41	16°32	22°50	24° 6	23°34	18° 3	6° 3	28°35	24°D29	23°48	19°50	n.a.	S 10
S 11	16 18 23	4°12'56	14°52	21°13	17°33	23°25	24°20	23°35	18° 2	6° 1	28°34	24°29	23°44	19°57	n.a.	S 11
M12	16 22 19	5°14'26	28°21	22°46	18°34	23°59	24°33	23°35	18° 0	6° 0	28°33	24°29	23°41	20° 4	n.a.	M12
T 13	16 26 16	6°15'56	11♈33	24°19	19°35	24°34	24°47	23°36	17°58	5°58	28°32	24°30	23°38	20°11	n.a.	T 13
W14	16 30 12	7°17'28	24°30	25°52	20°37	25° 9	25° 0	23°36	17°57	5°57	28°31	24°32	23°35	20°17	n.a.	W14
T 15	16 34 9	8°18'59	7♉13	27°25	21°39	25°43	25°14	23°37	17°55	5°55	28°30	24°33	23°32	20°24	n.a.	T 15
F 16	16 38 5	9°20'32	19°44	28°59	22°42	26°18	25°27	23°37	17°53	5°54	28°29	24°R33	23°28	20°31	n.a.	F 16
S 17	16 42 2	10°22'04	2♊ 5	0♊32	23°45	26°52	25°40	23°37	17°51	5°53	28°28	24°33	23°25	20°37	n.a.	S 17
S 18	16 45 58	11°23'37	14°16	2° 6	24°48	27°26	25°54	23°R37	17°49	5°51	28°28	24°32	23°22	20°44	n.a.	S 18
M19	16 49 55	12°25'10	26°19	3°39	25°52	28° 1	26° 7	23°37	17°47	5°50	28°27	24°30	23°19	20°51	n.a.	M19
T 20	16 53 51	13°26'43	8♋15	5°13	26°56	28°35	26°20	23°37	17°45	5°49	28°26	24°27	23°16	20°57	n.a.	T 20
W21	16 57 48	14°28'16	20° 8	6°47	28° 0	29° 9	26°34	23°37	17°43	5°48	28°25	24°24	23°13	21° 4	n.a.	W21
T 22	17 1 44	15°29'48	1♌58	8°21	29° 5	29°43	26°47	23°37	17°41	5°46	28°24	24°20	23° 9	21°11	n.a.	T 22
F 23	17 5 41	16°31'21	13°49	9°55	0♉10	0♈17	27° 0	23°36	17°39	5°45	28°24	24°17	23° 6	21°18	n.a.	F 23
S 24	17 9 38	17°32'53	25°44	11°29	1°15	0°51	27°13	23°36	17°37	5°44	28°23	24°14	23° 3	21°24	n.a.	S 24
S 25	17 13 34	18°34'25	7♍48	13° 3	2°21	1°24	27°26	23°35	17°35	5°43	28°22	24°12	23° 0	21°31	n.a.	S 25
M26	17 17 31	19°35'56	20° 4	14°38	3°26	1°58	27°39	23°34	17°33	5°42	28°22	24°D12	22°57	21°38	n.a.	M26
T 27	17 21 27	20°37'26	2♎39	16°12	4°33	2°32	27°52	23°33	17°30	5°40	28°21	24°12	22°54	21°44	n.a.	T 27
W28	17 25 24	21°38'57	15°35	17°47	5°39	3° 5	28° 5	23°32	17°28	5°39	28°20	24°14	22°50	21°51	n.a.	W28
T 29	17 29 20	22°40'26	28°56	19°22	6°45	3°38	28°18	23°31	17°26	5°38	28°20	24°16	22°47	21°58	n.a.	T 29
F 30	17 33 17	23°41'55	12♏45	20°57	7°52	4°12	28°31	23°30	17°23	5°37	28°19	24°17	22°44	22° 4	n.a.	F 30
S 31	17 37 13	24♊43'23	27♏ 2	22♊32	8♉59	4♈45	28♉44	23♒29	17♑21	5♏36	28♎18	24°R17	22♉41	22♋11	n.a.	S 31

Delta T = 136h27m39s Julian Calendar

The year -10485 astronomical counting style corresponds to year 10486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10486 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10486 BCE (-10485) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 41 10	25♊44'51	11♐43	24♊ 8	10♉ 6	5♈18	28♉57	23°R27	17°R19	5°R35	28°R18	24°R16	22♉38	22♋18	n.a.	S 1
M 2	17 45 7	26°46'18	26°44	25°44	11°14	5°51	29°10	23♒26	17♑16	5♏34	28♎17	24♉14	22°34	22°25	n.a.	M 2
T 3	17 49 3	27°47'45	11♑54	27°20	12°22	6°24	29°23	23°24	17°14	5°33	28°17	24° 9	22°31	22°31	n.a.	T 3
W 4	17 53 0	28°49'11	27° 5	28°56	13°29	6°57	29°35	23°22	17°12	5°33	28°16	24° 4	22°28	22°38	n.a.	W 4
T 5	17 56 56	29°50'37	12♒ 6	0♋33	14°38	7°29	29°48	23°21	17° 9	5°32	28°16	23°59	22°25	22°45	n.a.	T 5
F 6	18 0 53	0♋52'02	26°49	2°10	15°46	8° 2	0♊ 1	23°19	17° 7	5°31	28°15	23°54	22°22	22°51	n.a.	F 6
S 7	18 4 50	1°53'27	11♓ 8	3°47	16°54	8°35	0°13	23°17	17° 4	5°30	28°15	23°50	22°19	22°58	n.a.	S 7
S 8	18 8 46	2°54'51	25° 2	5°24	18° 3	9° 7	0°26	23°15	17° 2	5°29	28°14	23°48	22°15	23° 5	n.a.	S 8
M 9	18 12 43	3°56'14	8♈29	7° 2	19°12	9°39	0°38	23°12	16°59	5°29	28°14	23°D48	22°12	23°12	n.a.	M 9
T 10	18 16 39	4°57'37	21°34	8°41	20°21	10°11	0°50	23°10	16°57	5°28	28°14	23°49	22° 9	23°18	n.a.	T 10
W11	18 20 36	5°59'00	4♉18	10°19	21°30	10°43	1° 3	23° 8	16°54	5°27	28°13	23°51	22° 6	23°25	n.a.	W11
T 12	18 24 33	7° 0'22	16°46	11°58	22°39	11°15	1°15	23° 5	16°52	5°27	28°13	23°52	22° 3	23°32	n.a.	T 12
F 13	18 28 29	8° 1'43	29° 2	13°37	23°49	11°47	1°27	23° 3	16°49	5°26	28°13	23°R52	22° 0	23°38	n.a.	F 13
S 14	18 32 26	9° 3'03	11♊ 8	15°17	24°58	12°19	1°39	23° 0	16°46	5°25	28°12	23°50	21°56	23°45	n.a.	S 14
S 15	18 36 22	10° 4'23	23° 7	16°57	26° 8	12°50	1°51	22°57	16°44	5°25	28°12	23°46	21°53	23°52	n.a.	S 15
M16	18 40 19	11° 5'41	5♋ 2	18°37	27°18	13°22	2° 3	22°54	16°41	5°24	28°12	23°40	21°50	23°59	n.a.	M16
T 17	18 44 16	12° 6'58	16°55	20°18	28°28	13°53	2°15	22°51	16°39	5°24	28°12	23°31	21°47	24° 5	n.a.	T 17
W18	18 48 12	13° 8'14	28°46	21°58	29°38	14°24	2°27	22°48	16°36	5°23	28°11	23°21	21°44	24°12	n.a.	W18
T 19	18 52 9	14° 9'29	10♌37	23°39	0♊48	14°55	2°39	22°45	16°33	5°23	28°11	23°11	21°40	24°19	n.a.	T 19
F 20	18 56 6	15°10'42	22°31	25°20	1°59	15°26	2°51	22°42	16°31	5°23	28°11	23° 0	21°37	24°25	n.a.	F 20
S 21	19 0 2	16°11'54	4♍28	27° 1	3° 9	15°56	3° 2	22°39	16°28	5°22	28°11	22°51	21°34	24°32	n.a.	S 21
S 22	19 3 59	17°13'04	16°33	28°42	4°20	16°27	3°14	22°35	16°26	5°22	28°11	22°44	21°31	24°39	n.a.	S 22
M23	19 7 56	18°14'13	28°48	0♌23	5°30	16°57	3°25	22°32	16°23	5°22	28°11	22°40	21°28	24°46	n.a.	M23
T 24	19 11 52	19°15'20	11♎18	2° 3	6°41	17°27	3°37	22°29	16°20	5°22	28°11	22°38	21°25	24°52	n.a.	T 24
W25	19 15 49	20°16'25	24° 6	3°42	7°52	17°57	3°48	22°25	16°18	5°21	28°11	22°D37	21°21	24°59	n.a.	W25
T 26	19 19 45	21°17'28	7♏18	5°21	9° 3	18°27	3°59	22°21	16°15	5°21	28°D11	22°38	21°18	25° 6	n.a.	T 26
F 27	19 23 42	22°18'30	20°55	6°59	10°14	18°57	4°11	22°18	16°13	5°21	28°11	22°R39	21°15	25°12	n.a.	F 27
S 28	19 27 39	23°19'30	5♐ 2	8°36	11°25	19°26	4°22	22°14	16°10	5°21	28°11	22°38	21°12	25°19	n.a.	S 28
S 29	19 31 35	24°20'28	19°36	10°10	12°36	19°55	4°33	22°10	16° 7	5°21	28°11	22°35	21° 9	25°26	n.a.	S 29
M30	19 35 32	25♋21'25	4♑35	11♌43	13♊47	20♈25	4♊44	22♒ 6	16♑ 5	5°D21	28♎11	22♉30	21♉ 6	25♋33	n.a.	M30

Delta T = 136h27m32s Julian Calendar 1 Sept. 10486 BCE == Greg. Calendar 13 June 10486 BCE

OCTOBER 10486 BCE (-10485) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 39 29	26♋22'19	19♑50	13♌13	14♊58	20♈53	4♊54	22°R 2	16°R 2	5♏21	28♎11	22°R22	21♉ 2	25♋39	n.a.	T 1
W 2	19 43 25	27°23'12	5♒12	14°40	16°10	21°22	5° 5	21♒58	16♑ 0	5°21	28°11	22♉12	20°59	25°46	n.a.	W 2
T 3	19 47 22	28°24'03	20°29	16° 3	17°21	21°51	5°16	21°54	15°57	5°21	28°11	22° 2	20°56	25°53	n.a.	T 3
F 4	19 51 19	29°24'52	5♓29	17°23	18°32	22°19	5°26	21°50	15°55	5°21	28°11	21°52	20°53	25°59	n.a.	F 4
S 5	19 55 15	0♌25'40	20° 5	18°37	19°44	22°47	5°37	21°46	15°52	5°21	28°11	21°45	20°50	26° 6	n.a.	S 5
S 6	19 59 12	1°26'26	4♈12	19°45	20°56	23°15	5°47	21°42	15°50	5°21	28°12	21°39	20°46	26°13	n.a.	S 6
M 7	20 3 9	2°27'11	17°48	20°47	22° 7	23°43	5°57	21°37	15°47	5°22	28°12	21°36	20°43	26°19	n.a.	M 7
T 8	20 7 5	3°27'54	0♉56	21°41	23°19	24°10	6° 7	21°33	15°45	5°22	28°12	21°D35	20°40	26°26	n.a.	T 8
W 9	20 11 2	4°28'35	13°40	22°28	24°31	24°38	6°17	21°29	15°42	5°22	28°12	21°35	20°37	26°33	n.a.	W 9
T 10	20 14 59	5°29'15	26° 4	23° 5	25°43	25° 5	6°27	21°24	15°40	5°22	28°13	21°R35	20°34	26°40	n.a.	T 10
F 11	20 18 55	6°29'54	8♊13	23°33	26°54	25°32	6°37	21°20	15°37	5°23	28°13	21°34	20°31	26°46	n.a.	F 11
S 12	20 22 52	7°30'30	20°12	23°51	28° 6	25°58	6°47	21°15	15°35	5°23	28°13	21°31	20°27	26°53	n.a.	S 12
S 13	20 26 49	8°31'05	2♋ 5	23°R59	29°18	26°24	6°56	21°11	15°33	5°24	28°14	21°24	20°24	27° 0	n.a.	S 13
M14	20 30 45	9°31'38	13°55	23°55	0♋30	26°50	7° 6	21° 6	15°30	5°24	28°14	21°15	20°21	27° 6	n.a.	M14
T 15	20 34 42	10°32'09	25°45	23°41	1°42	27°16	7°15	21° 2	15°28	5°25	28°14	21° 3	20°18	27°13	n.a.	T 15
W16	20 38 39	11°32'38	7♌37	23°17	2°54	27°42	7°24	20°57	15°26	5°25	28°15	20°49	20°15	27°20	n.a.	W16
T 17	20 42 35	12°33'05	19°32	22°42	4° 6	28° 7	7°33	20°52	15°23	5°26	28°15	20°34	20°12	27°27	n.a.	T 17
F 18	20 46 32	13°33'29	1♍32	21°59	5°18	28°32	7°42	20°48	15°21	5°26	28°16	20°20	20° 8	27°33	n.a.	F 18
S 19	20 50 29	14°33'52	13°37	21° 7	6°31	28°57	7°51	20°43	15°19	5°27	28°16	20° 6	20° 5	27°40	n.a.	S 19
S 20	20 54 25	15°34'12	25°50	20° 9	7°43	29°21	8° 0	20°39	15°17	5°27	28°17	19°56	20° 2	27°47	n.a.	S 20
M21	20 58 22	16°34'29	8♎11	19° 6	8°55	29°45	8° 9	20°34	15°15	5°28	28°17	19°48	19°59	27°53	n.a.	M21
T 22	21 2 19	17°34'45	20°44	18° 0	10° 7	0♉ 9	8°17	20°29	15°13	5°29	28°18	19°44	19°56	28° 0	n.a.	T 22
W23	21 6 15	18°34'58	3♏32	16°52	11°19	0°32	8°26	20°24	15°11	5°30	28°18	19°42	19°52	28° 7	n.a.	W23
T 24	21 10 12	19°35'08	16°39	15°45	12°31	0°55	8°34	20°20	15° 9	5°30	28°19	19°42	19°49	28°14	n.a.	T 24
F 25	21 14 8	20°35'16	0♐ 8	14°39	13°44	1°18	8°42	20°15	15° 7	5°31	28°20	19°41	19°46	28°20	n.a.	F 25
S 26	21 18 5	21°35'22	14° 1	13°38	14°56	1°41	8°50	20°10	15° 5	5°32	28°20	19°40	19°43	28°27	n.a.	S 26
S 27	21 22 2	22°35'24	28°20	12°40	16° 8	2° 3	8°58	20° 6	15° 3	5°33	28°21	19°37	19°40	28°34	n.a.	S 27
M28	21 25 58	23°35'25	13♑ 2	11°49	17°20	2°25	9° 6	20° 1	15° 1	5°34	28°22	19°31	19°37	28°41	n.a.	M28
T 29	21 29 55	24°35'23	28° 4	11° 4	18°33	2°46	9°13	19°56	14°59	5°35	28°22	19°23	19°33	28°47	n.a.	T 29
W30	21 33 52	25°35'18	13♒16	10°25	19°45	3° 7	9°21	19°52	14°57	5°36	28°23	19°12	19°30	28°54	n.a.	W30
T 31	21 37 48	26♌35'11	28♒29	9♌54	20♋57	3♉28	9♊28	19♒47	14♑55	5♏37	28♎24	19♉ 1	19♉27	29♋ 1	n.a.	T 31

Delta T = 136h27m26s Julian Calendar

The year -10485 astronomical counting style corresponds to year 10486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10486 BCE
geocentric

NOVEMBER 10486 BCE (-10485) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 41 45	27♌35'01	13♓31	9°R30	22♋ 9	3♉48	9♊35	19°R42	14°R54	5♏38	28♎25	18°R50	19♉24	29♋ 7	n.a.	F 1
S 2	21 45 42	28°34'49	28°13	9♌13	23°22	4° 8	9°42	19♒38	14♑52	5°39	28°25	18♉40	19°21	29°14	n.a.	S 2
S 3	21 49 38	29°34'35	12♈28	9° 3	24°34	4°27	9°49	19°33	14°50	5°40	28°26	18°34	19°17	29°21	n.a.	S 3
M 4	21 53 35	0♍34'19	26°13	9°D 0	25°46	4°47	9°56	19°29	14°49	5°41	28°27	18°30	19°14	29°28	n.a.	M 4
T 5	21 57 31	1°34'01	9♉29	9° 3	26°59	5° 5	10° 2	19°24	14°47	5°42	28°28	18°28	19°11	29°34	n.a.	T 5
W 6	22 1 28	2°33'40	22°18	9°12	28°11	5°23	10° 9	19°20	14°46	5°44	28°29	18°D28	19° 8	29°41	n.a.	W 6
T 7	22 5 25	3°33'18	4♊46	9°28	29°23	5°41	10°15	19°15	14°44	5°45	28°30	18°R28	19° 5	29°48	n.a.	T 7
F 8	22 9 21	4°32'54	16°56	9°48	0♌36	5°59	10°21	19°11	14°43	5°46	28°30	18°27	19° 2	29°54	n.a.	F 8
S 9	22 13 18	5°32'27	28°55	10°14	1°48	6°15	10°27	19° 6	14°41	5°47	28°31	18°25	18°58	0♌ 1	n.a.	S 9
S 10	22 17 15	6°31'58	10♋47	10°44	3° 0	6°32	10°33	19° 2	14°40	5°49	28°32	18°20	18°55	0° 8	n.a.	S 10
M11	22 21 11	7°31'27	22°36	11°19	4°13	6°48	10°39	18°57	14°39	5°50	28°33	18°12	18°52	0°15	n.a.	M11
T 12	22 25 8	8°30'54	4♌27	11°58	5°25	7° 3	10°44	18°53	14°37	5°51	28°34	18° 2	18°49	0°21	n.a.	T 12
W13	22 29 4	9°30'19	16°22	12°41	6°37	7°18	10°50	18°49	14°36	5°53	28°35	17°50	18°46	0°28	n.a.	W13
T 14	22 33 1	10°29'41	28°23	13°28	7°50	7°32	10°55	18°45	14°35	5°54	28°36	17°37	18°43	0°35	n.a.	T 14
F 15	22 36 58	11°29'01	10♍31	14°18	9° 2	7°46	11° 0	18°40	14°34	5°56	28°37	17°24	18°39	0°41	n.a.	F 15
S 16	22 40 54	12°28'18	22°48	15°11	10°14	8° 0	11° 5	18°36	14°33	5°57	28°38	17°13	18°36	0°48	n.a.	S 16
S 17	22 44 51	13°27'33	5♎14	16° 7	11°27	8°12	11° 9	18°32	14°32	5°59	28°39	17° 4	18°33	0°55	n.a.	S 17
M18	22 48 47	14°26'45	17°49	17° 6	12°39	8°24	11°14	18°28	14°31	6° 0	28°40	16°57	18°30	1° 2	n.a.	M18
T 19	22 52 44	15°25'55	0♏36	18° 7	13°51	8°36	11°18	18°24	14°30	6° 2	28°41	16°54	18°27	1° 8	n.a.	T 19
W20	22 56 40	16°25'02	13°35	19°11	15° 4	8°47	11°22	18°20	14°29	6° 3	28°42	16°D52	18°23	1°15	n.a.	W20
T 21	23 0 37	17°24'07	26°48	20°17	16°16	8°58	11°26	18°17	14°28	6° 5	28°43	16°53	18°20	1°22	n.a.	T 21
F 22	23 4 34	18°23'09	10♐18	21°26	17°28	9° 7	11°30	18°13	14°28	6° 6	28°44	16°53	18°17	1°28	n.a.	F 22
S 23	23 8 30	19°22'09	24° 6	22°36	18°41	9°17	11°34	18° 9	14°27	6° 8	28°46	16°R54	18°14	1°35	n.a.	S 23
S 24	23 12 27	20°21'05	8♑13	23°49	19°53	9°25	11°37	18° 6	14°26	6°10	28°47	16°52	18°11	1°42	n.a.	S 24
M25	23 16 23	21°19'59	22°38	25° 3	21° 5	9°33	11°41	18° 2	14°26	6°11	28°48	16°49	18° 8	1°49	n.a.	M25
T 26	23 20 20	22°18'51	7♒18	26°20	22°18	9°40	11°44	17°59	14°25	6°13	28°49	16°43	18° 4	1°55	n.a.	T 26
W27	23 24 16	23°17'39	22° 7	27°38	23°30	9°47	11°47	17°55	14°25	6°15	28°50	16°35	18° 1	2° 2	n.a.	W27
T 28	23 28 13	24°16'25	6♓59	28°58	24°42	9°53	11°50	17°52	14°24	6°17	28°51	16°27	17°58	2° 9	n.a.	T 28
F 29	23 32 9	25°15'09	21°44	0♍19	25°54	9°58	11°52	17°49	14°24	6°18	28°53	16°19	17°55	2°16	n.a.	F 29
S 30	23 36 6	26♍13'50	6♈14	1♍43	27♌ 7	10♉ 3	11♊55	17♒45	14♑23	6♏20	28♎54	16♉13	17♉52	2♌22	n.a.	S 30

Delta T = 136h27m19s Julian Calendar 1 Nov. 10486 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10486 BCE

DECEMBER 10486 BCE (-10485) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 40 2	27♍12'29	20♈24	3♍ 8	28♌19	10♉ 7	11♊57	17°R42	14°R23	6♏22	28♎55	16°R 8	17♉49	2♌29	n.a.	S 1
M 2	23 43 59	28°11'06	4♉ 8	4°34	29°31	10°10	11°59	17♒39	14♑23	6°24	28°56	16♉ 5	17°45	2°36	n.a.	M 2
T 3	23 47 56	29° 9'41	17°27	6° 2	0♍44	10°12	12° 1	17°36	14°23	6°26	28°57	16°D 5	17°42	2°42	n.a.	T 3
W 4	23 51 52	0♎ 8'13	0♊20	7°32	1°56	10°14	12° 2	17°33	14°23	6°27	28°59	16° 5	17°39	2°49	n.a.	W 4
T 5	23 55 49	1° 6'44	12°53	9° 3	3° 8	10°15	12° 4	17°31	14°23	6°29	29° 0	16° 7	17°36	2°56	n.a.	T 5
F 6	23 59 45	2° 5'13	25° 7	10°36	4°20	10°R15	12° 5	17°28	14°D22	6°31	29° 1	16° 8	17°33	3° 3	n.a.	F 6
S 7	0 3 42	3° 3'39	7♋ 9	12°10	5°33	10°15	12° 6	17°25	14°23	6°33	29° 2	16°R 8	17°29	3° 9	n.a.	S 7
S 8	0 7 38	4° 2'04	19° 3	13°46	6°45	10°14	12° 7	17°23	14°23	6°35	29° 4	16° 7	17°26	3°16	n.a.	S 8
M 9	0 11 35	5° 0'27	0♌55	15°23	7°57	10°12	12° 8	17°20	14°23	6°37	29° 5	16° 4	17°23	3°23	n.a.	M 9
T 10	0 15 31	5°58'48	12°48	17° 2	9°10	10° 9	12° 9	17°18	14°23	6°39	29° 6	15°59	17°20	3°29	n.a.	T 10
W11	0 19 28	6°57'07	24°46	18°42	10°22	10° 5	12° 9	17°16	14°23	6°41	29° 8	15°53	17°17	3°36	n.a.	W11
T 12	0 23 24	7°55'23	6♍53	20°24	11°34	10° 1	12° 9	17°14	14°23	6°43	29° 9	15°46	17°14	3°43	n.a.	T 12
F 13	0 27 21	8°53'38	19°10	22° 7	12°47	9°56	12°R 9	17°11	14°24	6°45	29°10	15°39	17°10	3°50	n.a.	F 13
S 14	0 31 17	9°51'51	1♎39	23°52	13°59	9°50	12° 9	17° 9	14°24	6°47	29°12	15°33	17° 7	3°56	n.a.	S 14
S 15	0 35 14	10°50'01	14°21	25°38	15°11	9°43	12° 9	17° 8	14°25	6°49	29°13	15°28	17° 4	4° 3	n.a.	S 15
M16	0 39 10	11°48'10	27°16	27°26	16°23	9°36	12° 8	17° 6	14°25	6°51	29°14	15°25	17° 1	4°10	n.a.	M16
T 17	0 43 7	12°46'16	10♏23	29°16	17°36	9°28	12° 8	17° 4	14°26	6°53	29°16	15°D24	16°58	4°16	n.a.	T 17
W18	0 47 3	13°44'20	23°43	1♎ 7	18°48	9°19	12° 7	17° 2	14°26	6°55	29°17	15°24	16°54	4°23	n.a.	W18
T 19	0 51 0	14°42'22	7♐14	2°59	20° 0	9° 9	12° 6	17° 1	14°27	6°57	29°18	15°25	16°51	4°30	n.a.	T 19
F 20	0 54 56	15°40'22	20°58	4°53	21°13	8°59	12° 4	17° 0	14°28	7° 0	29°20	15°27	16°48	4°37	n.a.	F 20
S 21	0 58 53	16°38'20	4♑52	6°49	22°25	8°48	12° 3	16°58	14°29	7° 2	29°21	15°28	16°45	4°43	n.a.	S 21
S 22	1 2 49	17°36'15	18°58	8°46	23°37	8°36	12° 1	16°57	14°29	7° 4	29°23	15°R28	16°42	4°50	n.a.	S 22
M23	1 6 45	18°34'08	3♒13	10°45	24°50	8°24	12° 0	16°56	14°30	7° 6	29°24	15°28	16°39	4°57	n.a.	M23
T 24	1 10 42	19°31'59	17°35	12°45	26° 2	8°11	11°58	16°55	14°31	7° 8	29°25	15°26	16°35	5° 4	n.a.	T 24
W25	1 14 38	20°29'47	2♓ 0	14°47	27°14	7°57	11°55	16°54	14°32	7°10	29°27	15°23	16°32	5°10	n.a.	W25
T 26	1 18 35	21°27'34	16°24	16°50	28°27	7°43	11°53	16°53	14°33	7°12	29°28	15°20	16°29	5°17	n.a.	T 26
F 27	1 22 31	22°25'18	0♈41	18°54	29°39	7°28	11°50	16°52	14°34	7°15	29°30	15°17	16°26	5°24	n.a.	F 27
S 28	1 26 28	23°23'00	14°48	20°59	0♎51	7°12	11°48	16°52	14°35	7°17	29°31	15°14	16°23	5°30	n.a.	S 28
S 29	1 30 24	24°20'41	28°38	23° 6	2° 4	6°56	11°45	16°51	14°37	7°19	29°32	15°12	16°20	5°37	n.a.	S 29
M30	1 34 21	25°18'20	12♉10	25°13	3°16	6°40	11°42	16°51	14°38	7°21	29°34	15°D11	16°16	5°44	n.a.	M30
T 31	1 38 17	26♎15'57	25♉21	27♎21	4♎29	6♉23	11♊39	16♒50	14♑39	7♏23	29♎35	15♉12	16♉13	5♌51	n.a.	T 31

Delta T = 136h27m13s Julian Calendar

The year -10485 astronomical counting style corresponds to year 10486 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10485 BCE
geocentric

JANUARY 10485 BCE (-10484) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 42 14	27♎13'32	8♊12	29♎29	5♎41	6°R 5	11°R35	16°R50	14♑41	7♏26	29♎37	15♉13	16♉10	5♌57	n.a.	W 1
T 2	1 46 10	28°11'06	20°44	1♏37	6°54	5♉48	11♊32	16♒50	14°42	7°28	29°38	15°14	16° 7	6° 4	n.a.	T 2
F 3	1 50 7	29° 8'39	3♋ 0	3°46	8° 6	5°29	11°28	16°D50	14°43	7°30	29°39	15°15	16° 4	6°11	n.a.	F 3
S 4	1 54 3	0♏ 6'10	15° 5	5°54	9°18	5°11	11°24	16°50	14°45	7°32	29°41	15°16	16° 0	6°18	n.a.	S 4
S 5	1 57 59	1° 3'40	27° 1	8° 1	10°31	4°52	11°20	16°50	14°46	7°34	29°42	15°R17	15°57	6°24	n.a.	S 5
M 6	2 1 56	2° 1'09	8♌55	10° 8	11°43	4°33	11°16	16°51	14°48	7°37	29°44	15°17	15°54	6°31	n.a.	M 6
T 7	2 5 52	2°58'36	20°49	12°13	12°56	4°14	11°11	16°51	14°50	7°39	29°45	15°16	15°51	6°38	n.a.	T 7
W 8	2 9 49	3°56'02	2♍50	14°17	14° 8	3°54	11° 7	16°52	14°51	7°41	29°46	15°15	15°48	6°44	n.a.	W 8
T 9	2 13 45	4°53'27	15° 0	16°18	15°21	3°35	11° 2	16°52	14°53	7°43	29°48	15°14	15°45	6°51	n.a.	T 9
F 10	2 17 42	5°50'50	27°24	18°18	16°34	3°15	10°57	16°53	14°55	7°46	29°49	15°12	15°41	6°58	n.a.	F 10
S 11	2 21 38	6°48'13	10♎ 3	20°16	17°46	2°55	10°52	16°54	14°56	7°48	29°51	15°11	15°38	7° 5	n.a.	S 11
S 12	2 25 35	7°45'34	22°59	22°11	18°59	2°36	10°47	16°54	14°58	7°50	29°52	15°10	15°35	7°11	n.a.	S 12
M13	2 29 31	8°42'53	6♏12	24° 3	20°11	2°16	10°42	16°55	15° 0	7°52	29°53	15°10	15°32	7°18	n.a.	M13
T 14	2 33 27	9°40'12	19°43	25°52	21°24	1°57	10°36	16°56	15° 2	7°55	29°55	15°D10	15°29	7°25	n.a.	T 14
W15	2 37 24	10°37'29	3♐28	27°38	22°37	1°38	10°31	16°58	15° 4	7°57	29°56	15°10	15°25	7°31	n.a.	W15
T 16	2 41 20	11°34'44	17°25	29°22	23°49	1°18	10°25	16°59	15° 6	7°59	29°58	15°11	15°22	7°38	n.a.	T 16
F 17	2 45 17	12°31'59	1♑32	1♐ 1	25° 2	1° 0	10°19	17° 0	15° 8	8° 1	29°59	15°11	15°19	7°45	n.a.	F 17
S 18	2 49 13	13°29'12	15°45	2°38	26°15	0°41	10°13	17° 2	15°10	8° 4	0♏ 0	15°11	15°16	7°52	n.a.	S 18
S 19	2 53 10	14°26'23	0♒ 1	4°11	27°28	0°23	10° 7	17° 3	15°13	8° 6	0° 2	15°11	15°13	7°58	n.a.	S 19
M20	2 57 6	15°23'33	14°16	5°41	28°40	0° 5	10° 1	17° 5	15°15	8° 8	0° 3	15°11	15°10	8° 5	n.a.	M20
T 21	3 1 3	16°20'42	28°29	7° 7	29°53	29♈48	9°55	17° 7	15°17	8°10	0° 4	15°11	15° 6	8°12	n.a.	T 21
W22	3 4 59	17°17'49	12♓36	8°29	1♏ 6	29°31	9°48	17° 9	15°19	8°13	0° 6	15°11	15° 3	8°19	n.a.	W22
T 23	3 8 56	18°14'54	26°36	9°48	2°19	29°15	9°42	17°11	15°22	8°15	0° 7	15°11	15° 0	8°25	n.a.	T 23
F 24	3 12 52	19°11'59	10♈26	11° 4	3°31	28°59	9°35	17°13	15°24	8°17	0° 8	15°12	14°57	8°32	n.a.	F 24
S 25	3 16 49	20° 9'02	24° 5	12°15	4°44	28°44	9°28	17°15	15°26	8°19	0°10	15°12	14°54	8°39	n.a.	S 25
S 26	3 20 45	21° 6'04	7♉30	13°23	5°57	28°30	9°22	17°17	15°29	8°21	0°11	15°12	14°51	8°45	n.a.	S 26
M27	3 24 41	22° 3'06	20°41	14°27	7°10	28°16	9°15	17°19	15°31	8°24	0°12	15°R12	14°47	8°52	n.a.	M27
T 28	3 28 38	23° 0'06	3♊37	15°27	8°23	28° 2	9° 8	17°22	15°34	8°26	0°14	15°12	14°44	8°59	n.a.	T 28
W29	3 32 34	23°57'06	16°18	16°23	9°36	27°50	9° 1	17°24	15°36	8°28	0°15	15°11	14°41	9° 6	n.a.	W29
T 30	3 36 31	24°54'05	28°44	17°15	10°49	27°38	8°54	17°27	15°39	8°30	0°16	15°10	14°38	9°12	n.a.	T 30
F 31	3 40 27	25♏51'04	10♋58	18♐ 3	12♏ 2	27♈27	8♊46	17♒30	15♑42	8♏32	0♏18	15♉ 9	14♉35	9♌19	n.a.	F 31

Delta T = 136h27m06s Julian Calendar 1 Jan. 10485 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10486 BCE

FEBRUARY 10485 BCE (-10484) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 44 24	26♏48'01	23♋ 1	18♐46	13♏15	27°R16	8°R39	17♒32	15♑44	8♏34	0♏19	15°R 7	14♉31	9♌26	n.a.	S 1
S 2	3 48 20	27°44'59	4♌58	19°26	14°28	27♈ 6	8♊32	17°35	15°47	8°37	0°20	15♉ 6	14°28	9°33	n.a.	S 2
M 3	3 52 17	28°41'56	16°51	20° 1	15°41	26°58	8°25	17°38	15°50	8°39	0°22	15° 5	14°25	9°39	n.a.	M 3
T 4	3 56 13	29°38'52	28°46	20°32	16°54	26°49	8°17	17°41	15°52	8°41	0°23	15°D 5	14°22	9°46	n.a.	T 4
W 5	4 0 10	0♐35'49	10♍46	20°58	18° 7	26°42	8°10	17°44	15°55	8°43	0°24	15° 5	14°19	9°53	n.a.	W 5
T 6	4 4 6	1°32'45	22°57	21°20	19°20	26°35	8° 2	17°48	15°58	8°45	0°25	15° 6	14°16	9°59	n.a.	T 6
F 7	4 8 3	2°29'40	5♎22	21°38	20°34	26°30	7°55	17°51	16° 1	8°47	0°26	15° 7	14°12	10° 6	n.a.	F 7
S 8	4 11 59	3°26'36	18° 6	21°50	21°47	26°25	7°47	17°54	16° 4	8°49	0°28	15° 8	14° 9	10°13	n.a.	S 8
S 9	4 15 56	4°23'31	1♏10	21°59	23° 0	26°21	7°40	17°58	16° 7	8°51	0°29	15°10	14° 6	10°20	n.a.	S 9
M10	4 19 52	5°20'26	14°37	22°R 2	24°13	26°17	7°32	18° 1	16°10	8°53	0°30	15°R10	14° 3	10°26	n.a.	M10
T 11	4 23 49	6°17'21	28°26	22° 1	25°27	26°15	7°24	18° 5	16°13	8°55	0°31	15°10	14° 0	10°33	n.a.	T 11
W12	4 27 45	7°14'16	12♐35	21°56	26°40	26°13	7°17	18° 9	16°16	8°57	0°32	15° 8	13°57	10°40	n.a.	W12
T 13	4 31 42	8°11'10	27° 0	21°47	27°53	26°D13	7° 9	18°12	16°19	8°59	0°34	15° 6	13°53	10°47	n.a.	T 13
F 14	4 35 38	9° 8'04	11♑34	21°33	29° 7	26°13	7° 2	18°16	16°22	9° 1	0°35	15° 3	13°50	10°53	n.a.	F 14
S 15	4 39 35	10° 4'58	26°12	21°15	0♑20	26°14	6°54	18°20	16°25	9° 3	0°36	14°59	13°47	11° 0	n.a.	S 15
S 16	4 43 31	11° 1'51	10♒46	20°54	1°33	26°16	6°46	18°24	16°28	9° 5	0°37	14°56	13°44	11° 7	n.a.	S 16
M17	4 47 28	11°58'44	25°12	20°29	2°47	26°18	6°39	18°28	16°31	9° 7	0°38	14°54	13°41	11°13	n.a.	M17
T 18	4 51 24	12°55'36	9♓27	20° 2	4° 0	26°22	6°31	18°33	16°34	9° 9	0°39	14°D53	13°37	11°20	n.a.	T 18
W19	4 55 21	13°52'28	23°26	19°32	5°14	26°26	6°24	18°37	16°38	9°11	0°40	14°54	13°34	11°27	n.a.	W19
T 20	4 59 17	14°49'20	7♈11	19° 0	6°27	26°31	6°16	18°41	16°41	9°13	0°41	14°55	13°31	11°34	n.a.	T 20
F 21	5 3 14	15°46'11	20°41	18°27	7°41	26°37	6° 9	18°46	16°44	9°15	0°42	14°56	13°28	11°40	n.a.	F 21
S 22	5 7 11	16°43'02	3♉56	17°52	8°54	26°44	6° 2	18°50	16°47	9°17	0°43	14°58	13°25	11°47	n.a.	S 22
S 23	5 11 7	17°39'53	16°58	17°18	10° 8	26°51	5°54	18°55	16°51	9°19	0°45	14°R58	13°22	11°54	n.a.	S 23
M24	5 15 4	18°36'44	29°47	16°43	11°22	26°59	5°47	18°59	16°54	9°21	0°46	14°57	13°18	12° 1	n.a.	M24
T 25	5 19 0	19°33'36	12♊25	16°10	12°35	27° 8	5°40	19° 4	16°57	9°22	0°47	14°54	13°15	12° 7	n.a.	T 25
W26	5 22 57	20°30'27	24°51	15°38	13°49	27°18	5°33	19° 9	17° 1	9°24	0°47	14°50	13°12	12°14	n.a.	W26
T 27	5 26 53	21°27'19	7♋ 7	15° 8	15° 3	27°28	5°26	19°13	17° 4	9°26	0°48	14°45	13° 9	12°21	n.a.	T 27
F 28	5 30 50	22°24'11	19°15	14°40	16°16	27°39	5°19	19°18	17° 7	9°28	0°49	14°38	13° 6	12°27	n.a.	F 28
S 29	5 34 47	23♐21'03	1♌15	14♐16	17♐30	27♈51	5♊12	19♒23	17♑11	9♏29	0♏50	14♉31	13♉ 3	12♌34	n.a.	S 29

Delta T = 136h26m59s Julian Calendar

The year -10484 astronomical counting style corresponds to year 10485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10485 BCE
geocentric

MARCH 10485 BCE (-10484) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 38 43	24♐17'56	13♌ 9	13°R54	18♐44	28♈ 3	5°R 5	19♒28	17♑14	9♏31	0♏51	14°R25	12♉59	12♌41	n.a.	S 1
M 2	5 42 40	25°14'49	25° 1	13♐37	19°58	28°17	4♊58	19°33	17°18	9°33	0°52	14♉20	12°56	12°48	n.a.	M 2
T 3	5 46 36	26°11'44	6♍55	13°24	21°11	28°30	4°51	19°39	17°21	9°35	0°53	14°16	12°53	12°54	n.a.	T 3
W 4	5 50 33	27° 8'38	18°54	13°15	22°25	28°45	4°45	19°44	17°25	9°36	0°54	14°14	12°50	13° 1	n.a.	W 4
T 5	5 54 29	28° 5'34	1♎ 2	13°D11	23°39	29° 0	4°38	19°49	17°28	9°38	0°55	14°D14	12°47	13° 8	n.a.	T 5
F 6	5 58 26	29° 2'30	13°25	13°11	24°53	29°16	4°32	19°54	17°32	9°39	0°56	14°15	12°43	13°15	n.a.	F 6
S 7	6 2 23	29°59'27	26° 8	13°17	26° 7	29°32	4°26	20° 0	17°35	9°41	0°56	14°16	12°40	13°21	n.a.	S 7
S 8	6 6 19	0♑56'25	9♏13	13°27	27°21	29°49	4°20	20° 5	17°39	9°43	0°57	14°R17	12°37	13°28	n.a.	S 8
M 9	6 10 16	1°53'24	22°45	13°43	28°35	0♉ 7	4°14	20°11	17°42	9°44	0°58	14°17	12°34	13°35	n.a.	M 9
T 10	6 14 12	2°50'24	6♐44	14° 4	29°49	0°25	4° 8	20°16	17°46	9°46	0°59	14°15	12°31	13°41	n.a.	T 10
W11	6 18 9	3°47'25	21° 8	14°29	1♑ 3	0°44	4° 2	20°22	17°49	9°47	1° 0	14°11	12°28	13°48	n.a.	W11
T 12	6 22 6	4°44'27	5♑52	15° 0	2°17	1° 3	3°57	20°28	17°53	9°49	1° 0	14° 5	12°24	13°55	n.a.	T 12
F 13	6 26 2	5°41'29	20°50	15°36	3°31	1°23	3°51	20°33	17°57	9°50	1° 1	13°57	12°21	14° 2	n.a.	F 13
S 14	6 29 59	6°38'33	5♒52	16°16	4°45	1°44	3°46	20°39	18° 0	9°51	1° 2	13°49	12°18	14° 8	n.a.	S 14
S 15	6 33 55	7°35'36	20°48	17° 2	5°59	2° 5	3°40	20°45	18° 4	9°53	1° 2	13°42	12°15	14°15	n.a.	S 15
M16	6 37 52	8°32'41	5♓32	17°52	7°13	2°26	3°35	20°51	18° 7	9°54	1° 3	13°37	12°12	14°22	n.a.	M16
T 17	6 41 49	9°29'46	19°56	18°48	8°28	2°48	3°31	20°57	18°11	9°56	1° 4	13°33	12° 9	14°29	n.a.	T 17
W18	6 45 45	10°26'52	3♈58	19°48	9°42	3°11	3°26	21° 3	18°15	9°57	1° 4	13°31	12° 5	14°35	n.a.	W18
T 19	6 49 42	11°23'58	17°38	20°52	10°56	3°34	3°21	21° 9	18°18	9°58	1° 5	13°D31	12° 2	14°42	n.a.	T 19
F 20	6 53 39	12°21'05	0♉57	22° 2	12°10	3°58	3°17	21°15	18°22	9°59	1° 5	13°32	11°59	14°49	n.a.	F 20
S 21	6 57 35	13°18'13	13°57	23°16	13°24	4°22	3°12	21°21	18°26	10° 1	1° 6	13°R32	11°56	14°55	n.a.	S 21
S 22	7 1 32	14°15'22	26°42	24°34	14°39	4°46	3° 8	21°27	18°29	10° 2	1° 6	13°32	11°53	15° 2	n.a.	S 22
M23	7 5 28	15°12'32	9♊14	25°56	15°53	5°11	3° 4	21°34	18°33	10° 3	1° 7	13°29	11°49	15° 9	n.a.	M23
T 24	7 9 25	16° 9'43	21°36	27°23	17° 7	5°37	3° 0	21°40	18°37	10° 4	1° 7	13°23	11°46	15°16	n.a.	T 24
W25	7 13 22	17° 6'55	3♋49	28°54	18°21	6° 3	2°57	21°46	18°40	10° 5	1° 8	13°15	11°43	15°22	n.a.	W25
T 26	7 17 18	18° 4'08	15°55	0♑29	19°36	6°29	2°53	21°53	18°44	10° 6	1° 8	13° 5	11°40	15°29	n.a.	T 26
F 27	7 21 15	19° 1'22	27°55	2° 8	20°50	6°56	2°50	21°59	18°48	10° 7	1° 9	12°53	11°37	15°36	n.a.	F 27
S 28	7 25 12	19°58'38	9♌51	3°50	22° 4	7°23	2°47	22° 5	18°51	10° 8	1° 9	12°41	11°34	15°43	n.a.	S 28
S 29	7 29 8	20°55'55	21°43	5°36	23°19	7°50	2°44	22°12	18°55	10° 9	1°10	12°29	11°30	15°49	n.a.	S 29
M30	7 33 5	21°53'13	3♍35	7°25	24°33	8°18	2°41	22°18	18°59	10°10	1°10	12°19	11°27	15°56	n.a.	M30
T 31	7 37 2	22♑50'33	15♍28	9♑17	25♑48	8♉46	2♊38	22♒25	19♑ 2	10♏11	1♏10	12♉11	11♉24	16♌ 3	n.a.	T 31

Delta T = 136h26m53s Julian Calendar 1 March 10485 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10486 BCE

APRIL 10485 BCE (-10484) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 40 58	23♑47'55	27♍26	11♑12	27♑ 2	9♉15	2°R36	22♒32	19♑ 6	10♏12	1♏11	12°R 6	11♉21	16♌ 9	n.a.	W 1
T 2	7 44 55	24°45'18	9♎33	13° 9	28°17	9°44	2♊34	22°38	19°10	10°13	1°11	12♉ 3	11°18	16°16	n.a.	T 2
F 3	7 48 52	25°42'43	21°53	15° 8	29°31	10°13	2°32	22°45	19°13	10°14	1°11	12°D 2	11°14	16°23	n.a.	F 3
S 4	7 52 48	26°40'10	4♏31	17° 9	0♒45	10°43	2°30	22°52	19°17	10°15	1°12	12° 2	11°11	16°30	n.a.	S 4
S 5	7 56 45	27°37'39	17°33	19°11	2° 0	11°13	2°28	22°58	19°21	10°15	1°12	12°R 2	11° 8	16°36	n.a.	S 5
M 6	8 0 42	28°35'10	1♐ 1	21°14	3°15	11°43	2°26	23° 5	19°24	10°16	1°12	12° 1	11° 5	16°43	n.a.	M 6
T 7	8 4 38	29°32'42	14°58	23°18	4°29	12°14	2°25	23°12	19°28	10°17	1°12	11°58	11° 2	16°50	n.a.	T 7
W 8	8 8 35	0♒30'17	29°25	25°22	5°44	12°45	2°24	23°19	19°31	10°18	1°12	11°52	10°59	16°57	n.a.	W 8
T 9	8 12 32	1°27'53	14♑16	27°27	6°58	13°16	2°23	23°25	19°35	10°18	1°13	11°43	10°55	17° 3	n.a.	T 9
F 10	8 16 28	2°25'32	29°26	29°31	8°13	13°48	2°22	23°32	19°39	10°19	1°13	11°33	10°52	17°10	n.a.	F 10
S 11	8 20 25	3°23'11	14♒43	1♒35	9°27	14°20	2°22	23°39	19°42	10°20	1°13	11°22	10°49	17°17	n.a.	S 11
S 12	8 24 22	4°20'53	29°57	3°39	10°42	14°52	2°21	23°46	19°46	10°20	1°13	11°12	10°46	17°23	n.a.	S 12
M13	8 28 18	5°18'36	14♓56	5°42	11°57	15°24	2°21	23°53	19°49	10°21	1°13	11° 4	10°43	17°30	n.a.	M13
T 14	8 32 15	6°16'20	29°34	7°44	13°11	15°57	2°D21	24° 0	19°53	10°21	1°13	10°58	10°40	17°37	n.a.	T 14
W15	8 36 12	7°14'06	13♈45	9°45	14°26	16°30	2°21	24° 7	19°57	10°22	1°13	10°54	10°36	17°44	n.a.	W15
T 16	8 40 8	8°11'54	27°29	11°45	15°41	17° 4	2°21	24°14	20° 0	10°22	1°R13	10°53	10°33	17°50	n.a.	T 16
F 17	8 44 5	9° 9'43	10♉48	13°44	16°55	17°37	2°22	24°21	20° 4	10°22	1°13	10°53	10°30	17°57	n.a.	F 17
S 18	8 48 2	10° 7'34	23°43	15°41	18°10	18°11	2°22	24°28	20° 7	10°23	1°13	10°53	10°27	18° 4	n.a.	S 18
S 19	8 51 58	11° 5'27	6♊20	17°37	19°25	18°45	2°23	24°35	20°11	10°23	1°13	10°51	10°24	18°11	n.a.	S 19
M20	8 55 55	12° 3'21	18°42	19°32	20°39	19°20	2°24	24°42	20°14	10°23	1°13	10°48	10°20	18°17	n.a.	M20
T 21	8 59 51	13° 1'18	0♋53	21°26	21°54	19°54	2°26	24°49	20°18	10°24	1°13	10°41	10°17	18°24	n.a.	T 21
W22	9 3 48	13°59'16	12°57	23°18	23° 9	20°29	2°27	24°56	20°21	10°24	1°13	10°32	10°14	18°31	n.a.	W22
T 23	9 7 45	14°57'15	24°55	25° 9	24°23	21° 4	2°29	25° 3	20°25	10°24	1°12	10°20	10°11	18°37	n.a.	T 23
F 24	9 11 41	15°55'17	6♌49	26°59	25°38	21°39	2°30	25°11	20°28	10°24	1°12	10° 6	10° 8	18°44	n.a.	F 24
S 25	9 15 38	16°53'21	18°42	28°47	26°53	22°15	2°32	25°18	20°31	10°24	1°12	9°52	10° 5	18°51	n.a.	S 25
S 26	9 19 35	17°51'26	0♍35	0♓34	28° 8	22°51	2°35	25°25	20°35	10°25	1°12	9°39	10° 1	18°58	n.a.	S 26
M27	9 23 31	18°49'34	12°28	2°20	29°22	23°27	2°37	25°32	20°38	10°25	1°12	9°27	9°58	19° 4	n.a.	M27
T 28	9 27 28	19°47'44	24°25	4° 4	0♓37	24° 3	2°39	25°39	20°41	10°R25	1°11	9°17	9°55	19°11	n.a.	T 28
W29	9 31 25	20°45'57	6♎26	5°47	1°52	24°39	2°42	25°46	20°45	10°25	1°11	9°11	9°52	19°18	n.a.	W29
T 30	9 35 21	21♒44'11	18♎35	7♓29	3♓ 7	25♉16	2♊45	25♒54	20♑48	10♏25	1♏11	9♉ 7	9♉49	19♌24	n.a.	T 30

Delta T = 136h26m46s Julian Calendar

The year -10484 astronomical counting style corresponds to year 10485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10485 BCE
geocentric

MAY 10485 BCE (-10484) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 39 18	22♒42'28	0♏56	9♓ 9	4♓21	25♉52	2♊48	26♒ 1	20♑51	10°R25	1°R11	9°R 5	9♉46	19♌31	n.a.	F 1
S 2	9 43 15	23°40'48	13°33	10°49	5°36	26°29	2°51	26° 8	20°54	10♏24	1♏10	9°D 5	9°42	19°38	n.a.	S 2
S 3	9 47 11	24°39'10	26°31	12°26	6°51	27° 6	2°55	26°15	20°58	10°24	1°10	9°R 5	9°39	19°45	n.a.	S 3
M 4	9 51 8	25°37'34	9♐53	14° 3	8° 6	27°44	2°58	26°22	21° 1	10°24	1° 9	9♉ 4	9°36	19°51	n.a.	M 4
T 5	9 55 4	26°36'02	23°42	15°39	9°21	28°21	3° 2	26°30	21° 4	10°24	1° 9	9° 2	9°33	19°58	n.a.	T 5
W 6	9 59 1	27°34'31	7♑59	17°13	10°36	28°59	3° 6	26°37	21° 7	10°24	1° 9	8°57	9°30	20° 5	n.a.	W 6
T 7	10 2 58	28°33'04	22°43	18°46	11°50	29°37	3°10	26°44	21°10	10°23	1° 8	8°49	9°26	20°12	n.a.	T 7
F 8	10 6 54	29°31'39	7♒48	20°17	13° 5	0♊15	3°14	26°51	21°13	10°23	1° 8	8°40	9°23	20°18	n.a.	F 8
S 9	10 10 51	0♓30'16	23° 4	21°48	14°20	0°53	3°19	26°58	21°16	10°23	1° 7	8°30	9°20	20°25	n.a.	S 9
S 10	10 14 48	1°28'55	8♓22	23°17	15°35	1°31	3°23	27° 5	21°19	10°22	1° 7	8°20	9°17	20°32	n.a.	S 10
M11	10 18 44	2°27'37	23°29	24°45	16°50	2°10	3°28	27°13	21°22	10°22	1° 6	8°12	9°14	20°38	n.a.	M11
T 12	10 22 41	3°26'20	8♈16	26°11	18° 5	2°48	3°33	27°20	21°25	10°22	1° 6	8° 7	9°11	20°45	n.a.	T 12
W13	10 26 37	4°25'06	22°37	27°36	19°20	3°27	3°38	27°27	21°28	10°21	1° 5	8° 3	9° 7	20°52	n.a.	W13
T 14	10 30 34	5°23'54	6♉30	29° 0	20°34	4° 6	3°43	27°34	21°31	10°21	1° 5	8°D 2	9° 4	20°59	n.a.	T 14
F 15	10 34 31	6°22'45	19°54	0♈23	21°49	4°45	3°49	27°41	21°34	10°20	1° 4	8° 3	9° 1	21° 5	n.a.	F 15
S 16	10 38 27	7°21'37	2♊52	1°44	23° 4	5°24	3°54	27°48	21°37	10°20	1° 3	8°R 3	8°58	21°12	n.a.	S 16
S 17	10 42 24	8°20'31	15°29	3° 3	24°19	6° 4	4° 0	27°56	21°40	10°19	1° 3	8° 3	8°55	21°19	n.a.	S 17
M18	10 46 20	9°19'28	27°49	4°21	25°34	6°43	4° 6	28° 3	21°42	10°18	1° 2	8° 1	8°52	21°26	n.a.	M18
T 19	10 50 17	10°18'27	9♋56	5°38	26°49	7°23	4°12	28°10	21°45	10°18	1° 1	7°57	8°48	21°32	n.a.	T 19
W20	10 54 13	11°17'28	21°54	6°52	28° 4	8° 3	4°18	28°17	21°48	10°17	1° 1	7°51	8°45	21°39	n.a.	W20
T 21	10 58 10	12°16'31	3♌49	8° 5	29°18	8°42	4°24	28°24	21°51	10°16	1° 0	7°42	8°42	21°46	n.a.	T 21
F 22	11 2 7	13°15'36	15°41	9°16	0♈33	9°22	4°31	28°31	21°53	10°16	0°59	7°32	8°39	21°52	n.a.	F 22
S 23	11 6 3	14°14'43	27°34	10°26	1°48	10° 3	4°38	28°38	21°56	10°15	0°59	7°22	8°36	21°59	n.a.	S 23
S 24	11 10 0	15°13'53	9♍29	11°33	3° 3	10°43	4°44	28°45	21°58	10°14	0°58	7°11	8°32	22° 6	n.a.	S 24
M25	11 13 56	16°13'05	21°27	12°38	4°18	11°23	4°51	28°52	22° 1	10°13	0°57	7° 2	8°29	22°13	n.a.	M25
T 26	11 17 53	17°12'20	3♎31	13°40	5°33	12° 4	4°58	28°59	22° 3	10°12	0°56	6°56	8°26	22°19	n.a.	T 26
W27	11 21 49	18°11'37	15°42	14°40	6°48	12°44	5° 6	29° 6	22° 6	10°11	0°56	6°51	8°23	22°26	n.a.	W27
T 28	11 25 46	19°10'56	28° 1	15°38	8° 2	13°25	5°13	29°13	22° 8	10°10	0°55	6°49	8°20	22°33	n.a.	T 28
F 29	11 29 42	20°10'18	10♏31	16°32	9°17	14° 5	5°20	29°20	22°10	10°10	0°54	6°D48	8°17	22°39	n.a.	F 29
S 30	11 33 39	21° 9'43	23°15	17°23	10°32	14°46	5°28	29°26	22°13	10° 9	0°53	6°49	8°13	22°46	n.a.	S 30
S 31	11 37 36	22♓ 9'11	6♐15	18♈11	11♈47	15♊27	5♊36	29♒33	22♑15	10♏ 8	0♏52	6♉51	8♉10	22♌53	n.a.	S 31

Delta T = 136h26m39s Julian Calendar 1 May 10485 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10485 BCE

JUNE 10485 BCE (-10484) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 41 32	23♓ 8'41	19♐35	18♈55	13♈ 2	16♊ 8	5♊44	29♒40	22♑17	10°R 7	0°R51	6°R51	8♉ 7	23♌ 0	n.a.	M 1
T 2	11 45 29	24° 8'14	3♑17	19°36	14°17	16°49	5°52	29°47	22°19	10♏ 5	0♏50	6♉51	8° 4	23° 6	n.a.	T 2
W 3	11 49 25	25° 7'50	17°22	20°12	15°31	17°31	6° 0	29°54	22°22	10° 4	0°49	6°49	8° 1	23°13	n.a.	W 3
T 4	11 53 22	26° 7'28	1♒49	20°43	16°46	18°12	6° 8	0♓ 0	22°24	10° 3	0°49	6°45	7°57	23°20	n.a.	T 4
F 5	11 57 18	27° 7'09	16°35	21° 9	18° 1	18°53	6°17	0° 7	22°26	10° 2	0°48	6°40	7°54	23°27	n.a.	F 5
S 6	12 1 15	28° 6'53	1♓34	21°30	19°16	19°35	6°25	0°14	22°28	10° 1	0°47	6°34	7°51	23°33	n.a.	S 6
S 7	12 5 11	29° 6'39	16°38	21°45	20°31	20°16	6°34	0°20	22°30	10° 0	0°46	6°28	7°48	23°40	n.a.	S 7
M 8	12 9 8	0♈ 6'27	1♈36	21°53	21°46	20°58	6°43	0°27	22°31	9°59	0°45	6°24	7°45	23°47	n.a.	M 8
T 9	12 13 4	1° 6'18	16°20	21°R54	23° 0	21°40	6°52	0°33	22°33	9°57	0°44	6°20	7°42	23°53	n.a.	T 9
W10	12 17 1	2° 6'11	0♉43	21°49	24°15	22°21	7° 1	0°40	22°35	9°56	0°43	6°D19	7°38	24° 0	n.a.	W10
T 11	12 20 57	3° 6'06	14°41	21°35	25°30	23° 3	7°10	0°46	22°37	9°55	0°42	6°19	7°35	24° 7	n.a.	T 11
F 12	12 24 54	4° 6'04	28°11	21°14	26°45	23°45	7°19	0°53	22°39	9°54	0°41	6°20	7°32	24°14	n.a.	F 12
S 13	12 28 50	5° 6'04	11♊16	20°44	27°59	24°27	7°29	0°59	22°40	9°52	0°40	6°22	7°29	24°20	n.a.	S 13
S 14	12 32 47	6° 6'05	23°57	20° 6	29°14	25° 9	7°38	1° 6	22°42	9°51	0°39	6°23	7°26	24°27	n.a.	S 14
M15	12 36 43	7° 6'09	6♋20	19°21	0♉29	25°52	7°48	1°12	22°43	9°50	0°38	6°R24	7°23	24°34	n.a.	M15
T 16	12 40 40	8° 6'14	18°28	18°27	1°44	26°34	7°58	1°18	22°45	9°48	0°37	6°24	7°19	24°40	n.a.	T 16
W17	12 44 36	9° 6'22	0♌27	17°27	2°58	27°16	8° 8	1°24	22°46	9°47	0°35	6°22	7°16	24°47	n.a.	W17
T 18	12 48 33	10° 6'32	12°20	16°20	4°13	27°58	8°18	1°30	22°48	9°45	0°34	6°19	7°13	24°54	n.a.	T 18
F 19	12 52 29	11° 6'43	24°12	15°10	5°28	28°41	8°28	1°36	22°49	9°44	0°33	6°15	7°10	25° 1	n.a.	F 19
S 20	12 56 26	12° 6'57	6♍ 6	13°56	6°42	29°23	8°38	1°43	22°51	9°42	0°32	6°10	7° 7	25° 7	n.a.	S 20
S 21	13 0 22	13° 7'12	18° 5	12°42	7°57	0♋ 6	8°48	1°49	22°52	9°41	0°31	6° 6	7° 3	25°14	n.a.	S 21
M22	13 4 19	14° 7'30	0♎11	11°29	9°12	0°48	8°59	1°54	22°53	9°39	0°30	6° 3	7° 0	25°21	n.a.	M22
T 23	13 8 15	15° 7'50	12°26	10°20	10°26	1°31	9° 9	2° 0	22°54	9°38	0°29	6° 0	6°57	25°27	n.a.	T 23
W24	13 12 11	16° 8'11	24°51	9°16	11°41	2°14	9°20	2° 6	22°55	9°36	0°28	5°59	6°54	25°34	n.a.	W24
T 25	13 16 8	17° 8'35	7♏27	8°19	12°55	2°56	9°30	2°12	22°56	9°35	0°27	5°D58	6°51	25°41	n.a.	T 25
F 26	13 20 4	18° 9'02	20°16	7°32	14°10	3°39	9°41	2°18	22°57	9°33	0°26	5°59	6°48	25°48	n.a.	F 26
S 27	13 24 1	19° 9'30	3♐16	6°55	15°24	4°22	9°52	2°23	22°58	9°32	0°24	6° 0	6°44	25°54	n.a.	S 27
S 28	13 27 57	20°10'01	16°31	6°29	16°39	5° 5	10° 3	2°29	22°59	9°30	0°23	6° 1	6°41	26° 1	n.a.	S 28
M29	13 31 54	21°10'34	29°59	6°14	17°54	5°48	10°14	2°34	23° 0	9°29	0°22	6° 2	6°38	26° 8	n.a.	M29
T 30	13 35 50	22♈11'09	13♑43	6°D11	19♉ 8	6♋30	10♊25	2♓40	23♑ 1	9♏27	0♏21	6♉ 3	6♉35	26♌14	n.a.	T 30

Delta T = 136h26m33s Julian Calendar

The year -10484 astronomical counting style corresponds to year 10485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10485 BCE
geocentric

JULY 10485 BCE (-10484) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 39 47	23♈11'47	27♉41	6♈19	20♌22	7♋13	10♊36	2♓45	23♉ 1	9°R25	0°R20	6°R 3	6♌32	26♏21	n.a.	W 1
T 2	13 43 43	24°12'27	11♒54	6°38	21°37	7°56	10°48	2°51	23° 2	9♏24	0♏19	6♌ 3	6°28	26°28	n.a.	T 2
F 3	13 47 40	25°13'09	26°18	7° 6	22°51	8°39	10°59	2°56	23° 3	9°22	0°17	6° 2	6°25	26°35	n.a.	F 3
S 4	13 51 36	26°13'53	10♓52	7°44	24° 6	9°22	11°11	3° 1	23° 3	9°21	0°16	6° 1	6°22	26°41	n.a.	S 4
S 5	13 55 33	27°14'39	25°28	8°31	25°20	10° 6	11°22	3° 6	23° 4	9°19	0°15	5°59	6°19	26°48	n.a.	S 5
M 6	13 59 29	28°15'27	10♈ 2	9°25	26°35	10°49	11°34	3°11	23° 4	9°17	0°14	5°59	6°16	26°55	n.a.	M 6
T 7	14 3 25	29°16'18	24°27	10°25	27°49	11°32	11°45	3°17	23° 5	9°16	0°13	5°58	6°13	27° 1	n.a.	T 7
W 8	14 7 22	0♉17'10	8♉38	11°32	29° 3	12°15	11°57	3°21	23° 5	9°14	0°12	5°D58	6° 9	27° 8	n.a.	W 8
T 9	14 11 18	1°18'03	22°29	12°43	0♊18	12°58	12° 9	3°26	23° 5	9°12	0°10	5°58	6° 6	27°15	n.a.	T 9
F 10	14 15 15	2°18'59	5♊59	13°59	1°32	13°42	12°21	3°31	23° 5	9°10	0° 9	5°58	6° 3	27°22	n.a.	F 10
S 11	14 19 11	3°19'56	19° 6	15°19	2°46	14°25	12°33	3°36	23° 6	9° 9	0° 8	5°59	6° 0	27°28	n.a.	S 11
S 12	14 23 8	4°20'54	1♋52	16°42	4° 0	15° 8	12°45	3°41	23° 6	9° 7	0° 7	5°59	5°57	27°35	n.a.	S 12
M13	14 27 4	5°21'54	14°18	18° 8	5°14	15°52	12°57	3°45	23° 6	9° 5	0° 6	5°59	5°54	27°42	n.a.	M13
T 14	14 31 1	6°22'55	26°29	19°35	6°29	16°35	13°10	3°50	23°R 6	9° 4	0° 5	5°R59	5°50	27°49	n.a.	T 14
W15	14 34 57	7°23'58	8♏29	21° 5	7°43	17°18	13°22	3°54	23° 6	9° 2	0° 3	5°D59	5°47	27°55	n.a.	W15
T 16	14 38 54	8°25'01	20°23	22°36	8°57	18° 2	13°34	3°58	23° 6	9° 0	0° 2	5°59	5°44	28° 2	n.a.	T 16
F 17	14 42 50	9°26'06	2♍15	24° 9	10°11	18°45	13°47	4° 3	23° 6	8°59	0° 1	5°59	5°41	28° 9	n.a.	F 17
S 18	14 46 46	10°27'12	14° 9	25°42	11°25	19°29	13°59	4° 7	23° 5	8°57	0° 0	6° 0	5°38	28°15	n.a.	S 18
S 19	14 50 43	11°28'19	26°11	27°17	12°39	20°12	14°12	4°11	23° 5	8°55	29♎59	6° 1	5°34	28°22	n.a.	S 19
M20	14 54 39	12°29'28	8♎23	28°52	13°53	20°55	14°24	4°15	23° 5	8°53	29°58	6° 1	5°31	28°29	n.a.	M20
T 21	14 58 36	13°30'37	20°48	0♉27	15° 7	21°39	14°37	4°19	23° 4	8°52	29°57	6° 2	5°28	28°36	n.a.	T 21
W22	15 2 32	14°31'48	3♏29	2° 3	16°21	22°22	14°50	4°23	23° 4	8°50	29°55	6°R 2	5°25	28°42	n.a.	W22
T 23	15 6 29	15°33'00	16°25	3°39	17°35	23° 6	15° 2	4°26	23° 3	8°48	29°54	6° 2	5°22	28°49	n.a.	T 23
F 24	15 10 25	16°34'13	29°37	5°15	18°48	23°49	15°15	4°30	23° 3	8°47	29°53	6° 1	5°19	28°56	n.a.	F 24
S 25	15 14 22	17°35'28	13♐ 3	6°51	20° 2	24°33	15°28	4°34	23° 2	8°45	29°52	6° 0	5°15	29° 2	n.a.	S 25
S 26	15 18 18	18°36'44	26°43	8°27	21°16	25°16	15°41	4°37	23° 2	8°43	29°51	5°58	5°12	29° 9	n.a.	S 26
M27	15 22 15	19°38'01	10♑34	10° 3	22°30	26° 0	15°54	4°41	23° 1	8°42	29°50	5°56	5° 9	29°16	n.a.	M27
T 28	15 26 11	20°39'20	24°33	11°40	23°43	26°43	16° 7	4°44	23° 0	8°40	29°49	5°55	5° 6	29°23	n.a.	T 28
W29	15 30 7	21°40'39	8♒38	13°16	24°57	27°27	16°20	4°47	22°59	8°38	29°48	5°54	5° 3	29°29	n.a.	W29
T 30	15 34 4	22°42'00	22°47	14°52	26°10	28°10	16°33	4°50	22°58	8°37	29°47	5°D53	5° 0	29°36	n.a.	T 30
F 31	15 38 0	23♉43'23	6♓58	16♉28	27♊24	28♋54	16♊46	4♓53	22♑57	8♏35	29♎46	5♉54	4♉56	29♏43	n.a.	F 31

Delta T = 136h26m26s Julian Calendar 1 July 10485 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10485 BCE

AUGUST 10485 BCE (-10484) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 41 57	24♉44'46	21♓ 8	18♉ 3	28♊38	29♋38	17♊ 0	4♓56	22°R57	8°R33	29°R45	5♉55	4♉53	29♏49	n.a.	S 1
S 2	15 45 53	25°46'10	5♈17	19°39	29°51	0♏21	17°13	4°59	22♑55	8♏32	29♎44	5°56	4°50	29°56	n.a.	S 2
M 3	15 49 50	26°47'36	19°21	21°15	1♋ 4	1° 5	17°26	5° 2	22°54	8°30	29°43	5°57	4°47	0♍ 3	n.a.	M 3
T 4	15 53 46	27°49'02	3♉17	22°50	2°18	1°48	17°39	5° 4	22°53	8°29	29°41	5°R58	4°44	0°10	n.a.	T 4
W 5	15 57 43	28°50'30	17° 3	24°26	3°31	2°32	17°53	5° 7	22°52	8°27	29°40	5°58	4°40	0°16	n.a.	W 5
T 6	16 1 39	29°51'58	0♊36	26° 1	4°44	3°15	18° 6	5° 9	22°51	8°25	29°39	5°56	4°37	0°23	n.a.	T 6
F 7	16 5 36	0♊53'27	13°53	27°36	5°58	3°59	18°19	5°12	22°50	8°24	29°39	5°53	4°34	0°30	n.a.	F 7
S 8	16 9 32	1°54'57	26°54	29°11	7°11	4°42	18°33	5°14	22°48	8°22	29°38	5°49	4°31	0°36	n.a.	S 8
S 9	16 13 29	2°56'27	9♋37	0♊46	8°24	5°26	18°46	5°16	22°47	8°21	29°37	5°44	4°28	0°43	n.a.	S 9
M10	16 17 25	3°57'57	22° 3	2°21	9°37	6°10	19° 0	5°18	22°46	8°19	29°36	5°39	4°25	0°50	n.a.	M10
T 11	16 21 22	4°59'27	4♏15	3°56	10°50	6°53	19°13	5°20	22°44	8°18	29°35	5°35	4°21	0°56	n.a.	T 11
W12	16 25 18	6° 0'58	16°16	5°31	12° 3	7°37	19°27	5°22	22°43	8°16	29°34	5°32	4°18	1° 3	n.a.	W12
T 13	16 29 15	7° 2'29	28°10	7° 6	13°16	8°20	19°41	5°24	22°41	8°15	29°33	5°30	4°15	1°10	n.a.	T 13
F 14	16 33 11	8° 4'00	10♍ 1	8°41	14°29	9° 4	19°54	5°25	22°39	8°13	29°32	5°D30	4°12	1°17	n.a.	F 14
S 15	16 37 8	9° 5'30	21°54	10°16	15°42	9°47	20° 8	5°27	22°38	8°12	29°31	5°30	4° 9	1°23	n.a.	S 15
S 16	16 41 4	10° 7'01	3♎55	11°51	16°55	10°31	20°21	5°28	22°36	8°11	29°30	5°32	4° 6	1°30	n.a.	S 16
M17	16 45 1	11° 8'32	16° 8	13°26	18° 7	11°14	20°35	5°30	22°34	8° 9	29°29	5°34	4° 2	1°37	n.a.	M17
T 18	16 48 57	12°10'02	28°37	15° 1	19°20	11°58	20°49	5°31	22°33	8° 8	29°29	5°35	3°59	1°43	n.a.	T 18
W19	16 52 54	13°11'33	11♏27	16°36	20°33	12°41	21° 2	5°32	22°31	8° 7	29°28	5°R35	3°56	1°50	n.a.	W19
T 20	16 56 51	14°13'03	24°38	18°11	21°45	13°25	21°16	5°33	22°29	8° 5	29°27	5°33	3°53	1°57	n.a.	T 20
F 21	17 0 47	15°14'34	8♐11	19°47	22°58	14° 8	21°30	5°34	22°27	8° 4	29°26	5°30	3°50	2° 4	n.a.	F 21
S 22	17 4 44	16°16'04	22° 4	21°22	24°10	14°52	21°44	5°35	22°25	8° 3	29°25	5°24	3°46	2°10	n.a.	S 22
S 23	17 8 40	17°17'35	6♑14	22°58	25°22	15°35	21°57	5°36	22°23	8° 1	29°25	5°18	3°43	2°17	n.a.	S 23
M24	17 12 37	18°19'05	20°35	24°33	26°34	16°18	22°11	5°36	22°21	8° 0	29°24	5°10	3°40	2°24	n.a.	M24
T 25	17 16 33	19°20'36	5♒ 1	26° 9	27°47	17° 2	22°25	5°37	22°19	7°59	29°23	5° 3	3°37	2°30	n.a.	T 25
W26	17 20 30	20°22'06	19°26	27°45	28°59	17°45	22°39	5°37	22°17	7°58	29°23	4°58	3°34	2°37	n.a.	W26
T 27	17 24 26	21°23'36	3♓47	29°21	0♏11	18°29	22°52	5°37	22°15	7°57	29°22	4°54	3°31	2°44	n.a.	T 27
F 28	17 28 23	22°25'06	17°59	0♋57	1°23	19°12	23° 6	5°37	22°13	7°56	29°21	4°D53	3°27	2°51	n.a.	F 28
S 29	17 32 20	23°26'36	2♈ 0	2°34	2°35	19°55	23°20	5°R38	22°11	7°54	29°21	4°53	3°24	2°57	n.a.	S 29
S 30	17 36 16	24°28'06	15°51	4°10	3°46	20°38	23°34	5°38	22° 8	7°53	29°20	4°54	3°21	3° 4	n.a.	S 30
M31	17 40 13	25♊29'36	29♈31	5♋46	4♏58	21♏22	23♊47	5♓37	22♑ 6	7♏52	29♎19	4°R55	3♉18	3♍11	n.a.	M31

Delta T = 136h26m19s Julian Calendar

The year -10484 astronomical counting style corresponds to year 10485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10485 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10485 BCE (-10484) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 44 9	26♊31'06	13♉ 1	7♋23	6♌10	22♌ 5	24♊ 1	5°R37	22°R 4	7°R51	29°R19	4°R55	3♉15	3♍17	n.a.	T 1
W 2	17 48 6	27°32'35	26°20	8°59	7°21	22°48	24°15	5♓37	22♑ 2	7♏50	29♎18	4♉53	3°11	3°24	n.a.	W 2
T 3	17 52 2	28°34'04	9♊28	10°36	8°33	23°32	24°29	5°36	21°59	7°49	29°18	4°48	3° 8	3°31	n.a.	T 3
F 4	17 55 59	29°35'33	22°25	12°12	9°44	24°15	24°42	5°36	21°57	7°48	29°17	4°40	3° 5	3°38	n.a.	F 4
S 5	17 59 56	0♋37'01	5♋10	13°48	10°56	24°58	24°56	5°35	21°55	7°48	29°17	4°31	3° 2	3°44	n.a.	S 5
S 6	18 3 52	1°38'28	17°43	15°23	12° 7	25°41	25°10	5°34	21°52	7°47	29°16	4°19	2°59	3°51	n.a.	S 6
M 7	18 7 49	2°39'54	0♌ 3	16°58	13°18	26°24	25°24	5°33	21°50	7°46	29°16	4° 8	2°56	3°58	n.a.	M 7
T 8	18 11 45	3°41'20	12°12	18°33	14°29	27° 7	25°37	5°32	21°47	7°45	29°15	3°57	2°52	4° 4	n.a.	T 8
W 9	18 15 42	4°42'44	24°11	20° 7	15°40	27°51	25°51	5°31	21°45	7°44	29°15	3°47	2°49	4°11	n.a.	W 9
T 10	18 19 39	5°44'07	6♍ 3	21°39	16°51	28°34	26° 5	5°30	21°42	7°43	29°15	3°40	2°46	4°18	n.a.	T 10
F 11	18 23 35	6°45'29	17°52	23°10	18° 2	29°17	26°18	5°29	21°40	7°43	29°14	3°36	2°43	4°24	n.a.	F 11
S 12	18 27 32	7°46'50	29°43	24°40	19°12	29°59	26°32	5°27	21°37	7°42	29°14	3°34	2°40	4°31	n.a.	S 12
S 13	18 31 28	8°48'10	11♎41	26° 8	20°23	0♍43	26°46	5°26	21°35	7°41	29°14	3°D33	2°37	4°38	n.a.	S 13
M14	18 35 25	9°49'28	23°50	27°33	21°33	1°26	26°59	5°24	21°32	7°41	29°13	3°34	2°33	4°45	n.a.	M14
T 15	18 39 22	10°50'45	6♏17	28°55	22°44	2° 9	27°13	5°23	21°30	7°40	29°13	3°R34	2°30	4°51	n.a.	T 15
W16	18 43 18	11°52'00	19° 7	0♌14	23°54	2°52	27°26	5°21	21°27	7°40	29°13	3°33	2°27	4°58	n.a.	W16
T 17	18 47 15	12°53'14	2♐22	1°29	25° 4	3°35	27°40	5°19	21°25	7°39	29°13	3°30	2°24	5° 5	n.a.	T 17
F 18	18 51 12	13°54'27	16° 5	2°40	26°14	4°18	27°53	5°17	21°22	7°39	29°12	3°24	2°21	5°11	n.a.	F 18
S 19	18 55 8	14°55'39	0♑14	3°45	27°24	5° 0	28° 7	5°15	21°20	7°38	29°12	3°15	2°17	5°18	n.a.	S 19
S 20	18 59 5	15°56'49	14°47	4°44	28°33	5°43	28°20	5°13	21°17	7°38	29°12	3° 4	2°14	5°25	n.a.	S 20
M21	19 3 2	16°57'57	29°34	5°36	29°43	6°26	28°34	5°10	21°14	7°37	29°12	2°53	2°11	5°32	n.a.	M21
T 22	19 6 58	17°59'05	14♒30	6°20	0♍52	7° 9	28°47	5° 8	21°12	7°37	29°12	2°42	2° 8	5°38	n.a.	T 22
W23	19 10 55	19° 0'11	29°23	6°55	2° 1	7°52	29° 1	5° 6	21° 9	7°37	29°12	2°32	2° 5	5°45	n.a.	W23
T 24	19 14 51	20° 1'16	14♓ 5	7°21	3°11	8°34	29°14	5° 3	21° 6	7°36	29°12	2°25	2° 2	5°52	n.a.	T 24
F 25	19 18 48	21° 2'19	28°32	7°37	4°20	9°17	29°27	5° 0	21° 4	7°36	29°12	2°21	1°58	5°58	n.a.	F 25
S 26	19 22 45	22° 3'21	12♈41	7°R41	5°28	10° 0	29°40	4°58	21° 1	7°36	29°12	2°20	1°55	6° 5	n.a.	S 26
S 27	19 26 41	23° 4'23	26°29	7°35	6°37	10°42	29°54	4°55	20°59	7°36	29°D12	2°20	1°52	6°12	n.a.	S 27
M28	19 30 38	24° 5'22	10♉ 0	7°17	7°46	11°25	0♋ 7	4°52	20°56	7°36	29°12	2°19	1°49	6°18	n.a.	M28
T 29	19 34 35	25° 6'21	23°14	6°47	8°54	12° 8	0°20	4°49	20°53	7°35	29°12	2°18	1°46	6°25	n.a.	T 29
W30	19 38 31	26♋ 7'18	6♊13	6♌ 7	10♍ 2	12♍50	0♋33	4♓46	20♑51	7♏35	29♎12	2♉14	1♉43	6♍32	n.a.	W30

Delta T = 136h26m12s Julian Calendar 1 Sept. 10485 BCE == Greg. Calendar 13 June 10485 BCE

OCTOBER 10485 BCE (-10484) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 42 28	27♋ 8'14	19♊ 1	5°R17	11♍10	13♍33	0♋46	4°R43	20°R48	7°R35	29♎12	2°R 8	1♉39	6♍39	n.a.	T 1
F 2	19 46 25	28° 9'08	1♋38	4♌19	12°18	14°15	0°59	4♓40	20♑46	7°D35	29°12	1♉58	1°36	6°45	n.a.	F 2
S 3	19 50 21	29°10'01	14° 5	3°14	13°25	14°58	1°12	4°36	20°43	7♏35	29°12	1°45	1°33	6°52	n.a.	S 3
S 4	19 54 18	0♌10'52	26°23	2° 4	14°33	15°40	1°25	4°33	20°40	7°35	29°12	1°31	1°30	6°59	n.a.	S 4
M 5	19 58 15	1°11'41	8♌33	0°51	15°40	16°22	1°38	4°30	20°38	7°36	29°12	1°16	1°27	7° 5	n.a.	M 5
T 6	20 2 11	2°12'28	20°34	29♋37	16°47	17° 5	1°51	4°26	20°35	7°36	29°12	1° 2	1°23	7°12	n.a.	T 6
W 7	20 6 8	3°13'14	2♍29	28°25	17°54	17°47	2° 4	4°22	20°33	7°36	29°13	0°49	1°20	7°19	n.a.	W 7
T 8	20 10 5	4°13'57	14°20	27°17	19° 1	18°30	2°16	4°19	20°30	7°36	29°13	0°39	1°17	7°25	n.a.	T 8
F 9	20 14 1	5°14'38	26° 8	26°13	20° 7	19°12	2°29	4°15	20°28	7°36	29°13	0°32	1°14	7°32	n.a.	F 9
S 10	20 17 58	6°15'17	7♎57	25°15	21°13	19°54	2°42	4°11	20°25	7°36	29°13	0°28	1°11	7°39	n.a.	S 10
S 11	20 21 55	7°15'54	19°53	24°25	22°19	20°36	2°54	4° 7	20°23	7°37	29°14	0°26	1° 8	7°46	n.a.	S 11
M12	20 25 51	8°16'28	1♏59	23°42	23°25	21°18	3° 7	4° 4	20°20	7°37	29°14	0°26	1° 4	7°52	n.a.	M12
T 13	20 29 48	9°17'01	14°22	23° 7	24°30	22° 1	3°19	4° 0	20°18	7°37	29°14	0°26	1° 1	7°59	n.a.	T 13
W14	20 33 45	10°17'31	27° 6	22°41	25°36	22°43	3°31	3°56	20°15	7°38	29°15	0°25	0°58	8° 6	n.a.	W14
T 15	20 37 41	11°17'58	10♐17	22°22	26°40	23°25	3°44	3°52	20°13	7°38	29°15	0°22	0°55	8°12	n.a.	T 15
F 16	20 41 38	12°18'24	23°57	22°11	27°45	24° 7	3°56	3°47	20°11	7°39	29°16	0°17	0°52	8°19	n.a.	F 16
S 17	20 45 35	13°18'47	8♑ 7	22°D 8	28°49	24°49	4° 8	3°43	20° 8	7°39	29°16	0° 8	0°49	8°26	n.a.	S 17
S 18	20 49 31	14°19'08	22°45	22°12	29°53	25°31	4°20	3°39	20° 6	7°40	29°17	29♈58	0°45	8°32	n.a.	S 18
M19	20 53 28	15°19'26	7♒45	22°23	0♎57	26°13	4°32	3°35	20° 4	7°40	29°17	29°47	0°42	8°39	n.a.	M19
T 20	20 57 25	16°19'42	22°58	22°39	2° 0	26°55	4°44	3°31	20° 1	7°41	29°18	29°36	0°39	8°46	n.a.	T 20
W21	21 1 21	17°19'56	8♓12	23° 2	3° 4	27°37	4°56	3°26	19°59	7°42	29°18	29°27	0°36	8°53	n.a.	W21
T 22	21 5 18	18°20'08	23°17	23°30	4° 6	28°19	5° 8	3°22	19°57	7°42	29°19	29°20	0°33	8°59	n.a.	T 22
F 23	21 9 14	19°20'18	8♈ 4	24° 3	5° 9	29° 0	5°19	3°18	19°55	7°43	29°19	29°16	0°29	9° 6	n.a.	F 23
S 24	21 13 11	20°20'26	22°29	24°40	6°11	29°42	5°31	3°13	19°52	7°44	29°20	29°14	0°26	9°13	n.a.	S 24
S 25	21 17 8	21°20'31	6♉28	25°22	7°12	0♎24	5°43	3° 9	19°50	7°45	29°20	29°D14	0°23	9°19	n.a.	S 25
M26	21 21 4	22°20'35	20° 2	26° 7	8°13	1° 6	5°54	3° 4	19°48	7°45	29°21	29°R15	0°20	9°26	n.a.	M26
T 27	21 25 1	23°20'37	3♊14	26°56	9°14	1°47	6° 6	3° 0	19°46	7°46	29°22	29°14	0°17	9°33	n.a.	T 27
W28	21 28 58	24°20'38	16° 7	27°49	10°15	2°29	6°17	2°55	19°44	7°47	29°22	29°12	0°14	9°39	n.a.	W28
T 29	21 32 54	25°20'36	28°44	28°44	11°15	3°11	6°28	2°51	19°42	7°48	29°23	29° 7	0°10	9°46	n.a.	T 29
F 30	21 36 51	26°20'31	11♋ 7	29°43	12°14	3°52	6°39	2°46	19°40	7°49	29°24	29° 0	0° 7	9°53	n.a.	F 30
S 31	21 40 48	27♌20'25	23♋21	0♌44	13♎13	4♎34	6♋50	2♓41	19♑38	7♏50	29♎25	28♈50	0♉ 4	9♍59	n.a.	S 31

Delta T = 136h26m06s Julian Calendar

The year -10484 astronomical counting style corresponds to year 10485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10485 BCE
geocentric

NOVEMBER 10485 BCE (-10484) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 44 44	28♌20'16	5♌27	1♌47	14♎12	5♎15	7♋ 1	2°R37	19°R36	7♏51	29♎25	28°R39	0♉ 1	10♍ 6	n.a.	S 1
M 2	21 48 41	29°20'06	17°26	2°53	15°10	5°57	7°12	2♓32	19♑35	7°52	29°26	28♈27	29♈58	10°13	n.a.	M 2
T 3	21 52 37	0♍19'53	29°21	4° 1	16° 8	6°38	7°23	2°28	19°33	7°53	29°27	28°16	29°55	10°20	n.a.	T 3
W 4	21 56 34	1°19'37	11♍12	5°10	17° 5	7°20	7°34	2°23	19°31	7°54	29°28	28° 5	29°51	10°26	n.a.	W 4
T 5	22 0 31	2°19'19	23° 1	6°22	18° 2	8° 1	7°44	2°18	19°29	7°55	29°28	27°58	29°48	10°33	n.a.	T 5
F 6	22 4 27	3°18'59	4♎50	7°36	18°58	8°42	7°55	2°14	19°28	7°56	29°29	27°52	29°45	10°40	n.a.	F 6
S 7	22 8 24	4°18'36	16°42	8°51	19°53	9°24	8° 5	2° 9	19°26	7°58	29°30	27°49	29°42	10°46	n.a.	S 7
S 8	22 12 21	5°18'10	28°40	10° 8	20°48	10° 5	8°16	2° 4	19°24	7°59	29°31	27°D49	29°39	10°53	n.a.	S 8
M 9	22 16 17	6°17'42	10♏48	11°27	21°42	10°46	8°26	2° 0	19°23	8° 0	29°32	27°49	29°35	11° 0	n.a.	M 9
T 10	22 20 14	7°17'11	23°10	12°47	22°36	11°27	8°36	1°55	19°21	8° 1	29°33	27°50	29°32	11° 6	n.a.	T 10
W11	22 24 10	8°16'38	5♐52	14° 9	23°29	12° 9	8°46	1°51	19°20	8° 3	29°34	27°R51	29°29	11°13	n.a.	W11
T 12	22 28 7	9°16'02	18°56	15°32	24°21	12°50	8°56	1°46	19°18	8° 4	29°35	27°51	29°26	11°20	n.a.	T 12
F 13	22 32 4	10°15'23	2♑28	16°56	25°12	13°31	9° 6	1°42	19°17	8° 5	29°36	27°48	29°23	11°26	n.a.	F 13
S 14	22 36 0	11°14'42	16°29	18°22	26° 3	14°12	9°15	1°37	19°16	8° 7	29°37	27°44	29°20	11°33	n.a.	S 14
S 15	22 39 57	12°13'58	0♒59	19°49	26°53	14°53	9°25	1°33	19°14	8° 8	29°38	27°39	29°16	11°40	n.a.	S 15
M16	22 43 53	13°13'11	15°52	21°18	27°42	15°34	9°34	1°28	19°13	8° 9	29°39	27°32	29°13	11°47	n.a.	M16
T 17	22 47 50	14°12'21	1♓ 3	22°47	28°30	16°15	9°44	1°24	19°12	8°11	29°40	27°25	29°10	11°53	n.a.	T 17
W18	22 51 46	15°11'29	16°21	24°19	29°18	16°56	9°53	1°19	19°11	8°12	29°41	27°19	29° 7	12° 0	n.a.	W18
T 19	22 55 43	16°10'35	1♈35	25°51	0♏ 4	17°37	10° 2	1°15	19°10	8°14	29°42	27°15	29° 4	12° 7	n.a.	T 19
F 20	22 59 40	17° 9'38	16°36	27°25	0°49	18°18	10°11	1°10	19° 9	8°15	29°43	27°13	29° 0	12°13	n.a.	F 20
S 21	23 3 36	18° 8'39	1♉15	29° 0	1°34	18°59	10°20	1° 6	19° 8	8°17	29°44	27°D13	28°57	12°20	n.a.	S 21
S 22	23 7 33	19° 7'38	15°28	0♍36	2°17	19°39	10°29	1° 2	19° 7	8°18	29°45	27°14	28°54	12°27	n.a.	S 22
M23	23 11 29	20° 6'35	29°14	2°13	3° 0	20°20	10°37	0°57	19° 6	8°20	29°46	27°15	28°51	12°33	n.a.	M23
T 24	23 15 26	21° 5'30	12♊33	3°52	3°41	21° 1	10°46	0°53	19° 5	8°22	29°47	27°16	28°48	12°40	n.a.	T 24
W25	23 19 22	22° 4'23	25°29	5°32	4°21	21°42	10°54	0°49	19° 4	8°23	29°48	27°R17	28°45	12°47	n.a.	W25
T 26	23 23 19	23° 3'13	8♋ 4	7°14	5° 0	22°22	11° 3	0°45	19° 3	8°25	29°50	27°16	28°41	12°53	n.a.	T 26
F 27	23 27 16	24° 2'02	20°24	8°57	5°38	23° 3	11°11	0°41	19° 3	8°27	29°51	27°13	28°38	13° 0	n.a.	F 27
S 28	23 31 12	25° 0'48	2♌31	10°41	6°14	23°44	11°19	0°37	19° 2	8°28	29°52	27° 9	28°35	13° 7	n.a.	S 28
S 29	23 35 9	25°59'33	14°30	12°27	6°49	24°24	11°27	0°33	19° 1	8°30	29°53	27° 4	28°32	13°13	n.a.	S 29
M30	23 39 5	26♍58'15	26♌23	14♍13	7♏23	25♎ 5	11♋34	0♓29	19♑ 1	8♏32	29♎54	26♈58	28♈29	13♍20	n.a.	M30

Delta T = 136h25m59s Julian Calendar 1 Nov. 10485 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10485 BCE

DECEMBER 10485 BCE (-10484) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 43 2	27♍56'54	8♍13	16♍ 2	7♏55	25♎45	11♋42	0°R25	19°R 0	8♏34	29♎55	26°R53	28♈26	13♍27	n.a.	T 1
W 2	23 46 58	28°55'32	20° 2	17°51	8°26	26°26	11°49	0♓21	19♑ 0	8°36	29°57	26♈48	28°22	13°34	n.a.	W 2
T 3	23 50 55	29°54'07	1♎53	19°42	8°55	27° 6	11°57	0°18	19° 0	8°37	29°58	26°45	28°19	13°40	n.a.	T 3
F 4	23 54 51	0♎52'40	13°46	21°35	9°23	27°47	12° 4	0°14	18°59	8°39	29°59	26°43	28°16	13°47	n.a.	F 4
S 5	23 58 48	1°51'11	25°45	23°29	9°49	28°27	12°11	0°10	18°59	8°41	0♏ 0	26°D42	28°13	13°54	n.a.	S 5
S 6	0 2 44	2°49'39	7♏52	25°24	10°13	29° 7	12°18	0° 7	18°59	8°43	0° 2	26°43	28°10	14° 0	n.a.	S 6
M 7	0 6 41	3°48'05	20° 8	27°20	10°35	29°48	12°24	0° 3	18°59	8°45	0° 3	26°44	28° 6	14° 7	n.a.	M 7
T 8	0 10 37	4°46'29	2♐38	29°18	10°56	0♏28	12°31	29♒59	18°58	8°47	0° 4	26°45	28° 3	14°14	n.a.	T 8
W 9	0 14 34	5°44'50	15°24	1♎18	11°15	1° 8	12°37	29°57	18°58	8°49	0° 6	26°47	28° 0	14°20	n.a.	W 9
T 10	0 18 30	6°43'09	28°29	3°18	11°31	1°49	12°44	29°53	18°D58	8°51	0° 7	26°48	27°57	14°27	n.a.	T 10
F 11	0 22 27	7°41'25	11♑57	5°20	11°46	2°29	12°50	29°50	18°58	8°53	0° 8	26°R48	27°54	14°34	n.a.	F 11
S 12	0 26 23	8°39'39	25°48	7°22	11°58	3° 9	12°56	29°47	18°59	8°55	0° 9	26°47	27°51	14°40	n.a.	S 12
S 13	0 30 20	9°37'50	10♒ 4	9°26	12° 9	3°49	13° 2	29°44	18°59	8°57	0°11	26°46	27°47	14°47	n.a.	S 13
M14	0 34 16	10°35'59	24°41	11°30	12°17	4°29	13° 7	29°41	18°59	8°59	0°12	26°44	27°44	14°54	n.a.	M14
T 15	0 38 13	11°34'06	9♓35	13°36	12°22	5° 9	13°13	29°38	18°59	9° 1	0°13	26°42	27°41	15° 0	n.a.	T 15
W16	0 42 9	12°32'10	24°39	15°41	12°26	5°49	13°18	29°35	18°59	9° 3	0°15	26°40	27°38	15° 7	n.a.	W16
T 17	0 46 6	13°30'12	9♈45	17°47	12°R27	6°29	13°23	29°33	19° 0	9° 5	0°16	26°39	27°35	15°14	n.a.	T 17
F 18	0 50 2	14°28'12	24°42	19°53	12°25	7° 9	13°29	29°30	19° 0	9° 7	0°17	26°D39	27°31	15°20	n.a.	F 18
S 19	0 53 59	15°26'10	9♉24	21°59	12°22	7°49	13°33	29°27	19° 1	9° 9	0°19	26°39	27°28	15°27	n.a.	S 19
S 20	0 57 55	16°24'06	23°44	24° 4	12°15	8°29	13°38	29°25	19° 1	9°11	0°20	26°40	27°25	15°34	n.a.	S 20
M21	1 1 52	17°22'01	7♊38	26° 8	12° 7	9° 9	13°43	29°23	19° 2	9°13	0°22	26°40	27°22	15°41	n.a.	M21
T 22	1 5 48	18°19'54	21° 6	28°11	11°55	9°49	13°47	29°20	19° 2	9°15	0°23	26°41	27°19	15°47	n.a.	T 22
W23	1 9 45	19°17'45	4♋ 8	0♏12	11°42	10°29	13°51	29°18	19° 3	9°17	0°24	26°42	27°16	15°54	n.a.	W23
T 24	1 13 41	20°15'34	16°48	2°12	11°25	11° 9	13°55	29°16	19° 4	9°19	0°26	26°R42	27°12	16° 1	n.a.	T 24
F 25	1 17 38	21°13'22	29°10	4° 9	11° 7	11°48	13°59	29°14	19° 5	9°22	0°27	26°42	27° 9	16° 7	n.a.	F 25
S 26	1 21 34	22°11'09	11♌16	6° 4	10°46	12°28	14° 3	29°12	19° 5	9°24	0°28	26°42	27° 6	16°14	n.a.	S 26
S 27	1 25 30	23° 8'53	23°13	7°57	10°23	13° 8	14° 6	29°10	19° 6	9°26	0°30	26°41	27° 3	16°21	n.a.	S 27
M28	1 29 27	24° 6'36	5♍ 4	9°46	9°57	13°48	14°10	29° 8	19° 7	9°28	0°31	26°41	27° 0	16°27	n.a.	M28
T 29	1 33 23	25° 4'18	16°53	11°32	9°30	14°27	14°13	29° 7	19° 8	9°30	0°33	26°41	26°57	16°34	n.a.	T 29
W30	1 37 20	26° 1'57	28°43	13°14	9° 1	15° 7	14°16	29° 5	19° 9	9°32	0°34	26°41	26°53	16°41	n.a.	W30
T 31	1 41 16	26♎59'36	10♎37	14♏53	8♏29	15♏47	14♋19	29♒ 4	19♑10	9♏35	0♏35	26°D41	26♈50	16♍47	n.a.	T 31

Delta T = 136h25m53s Julian Calendar

The year -10484 astronomical counting style corresponds to year 10485 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10484 BCE
geocentric

JANUARY 10484 BCE (-10483) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 45 13	27♎57'12	22♎39	16♏28	7°R57	16♏26	14♋21	29°R 2	19♑11	9♏37	0♏37	26°R41	26♈47	16♍54	n.a.	F 1
S 2	1 49 9	28°54'47	4♏49	17°59	7♏22	17° 6	14°24	29♒ 1	19°13	9°39	0°38	26♈41	26°44	17° 1	n.a.	S 2
S 3	1 53 6	29°52'20	17° 9	19°26	6°47	17°45	14°26	29° 0	19°14	9°41	0°40	26°40	26°41	17° 7	n.a.	S 3
M 4	1 57 2	0♏49'52	29°41	20°49	6°10	18°25	14°28	28°59	19°15	9°43	0°41	26°40	26°37	17°14	n.a.	M 4
T 5	2 0 59	1°47'22	12♐27	22° 7	5°33	19° 5	14°30	28°58	19°17	9°46	0°42	26°40	26°34	17°21	n.a.	T 5
W 6	2 4 55	2°44'50	25°27	23°21	4°55	19°44	14°32	28°57	19°18	9°48	0°44	26°39	26°31	17°27	n.a.	W 6
T 7	2 8 51	3°42'17	8♑42	24°31	4°16	20°24	14°34	28°56	19°19	9°50	0°45	26°38	26°28	17°34	n.a.	T 7
F 8	2 12 48	4°39'42	22°14	25°36	3°38	21° 3	14°35	28°55	19°21	9°52	0°47	26°38	26°25	17°41	n.a.	F 8
S 9	2 16 44	5°37'05	6♒ 3	26°36	3° 0	21°42	14°36	28°55	19°22	9°55	0°48	26°D37	26°22	17°47	n.a.	S 9
S 10	2 20 41	6°34'26	20° 8	27°32	2°22	22°22	14°37	28°54	19°24	9°57	0°49	26°38	26°18	17°54	n.a.	S 10
M11	2 24 37	7°31'45	4♓29	28°23	1°44	23° 1	14°38	28°54	19°26	9°59	0°51	26°38	26°15	18° 1	n.a.	M11
T 12	2 28 34	8°29'03	19° 1	29° 9	1° 8	23°40	14°39	28°54	19°27	10° 1	0°52	26°39	26°12	18° 7	n.a.	T 12
W13	2 32 30	9°26'19	3♈42	29°51	0°32	24°20	14°39	28°53	19°29	10° 4	0°54	26°40	26° 9	18°14	n.a.	W13
T 14	2 36 27	10°23'34	18°26	0♐27	29♎58	24°59	14°39	28°53	19°31	10° 6	0°55	26°41	26° 6	18°21	n.a.	T 14
F 15	2 40 23	11°20'47	3♉ 6	0°59	29°25	25°38	14°R39	28°D53	19°33	10° 8	0°56	26°R41	26° 3	18°28	n.a.	F 15
S 16	2 44 20	12°17'59	17°35	1°25	28°54	26°18	14°39	28°53	19°35	10°10	0°58	26°40	25°59	18°34	n.a.	S 16
S 17	2 48 16	13°15'10	1♊49	1°47	28°25	26°57	14°39	28°53	19°36	10°12	0°59	26°39	25°56	18°41	n.a.	S 17
M18	2 52 12	14°12'20	15°42	2° 4	27°58	27°36	14°39	28°54	19°38	10°15	1° 1	26°36	25°53	18°48	n.a.	M18
T 19	2 56 9	15° 9'29	29°11	2°15	27°33	28°15	14°38	28°54	19°40	10°17	1° 2	26°34	25°50	18°54	n.a.	T 19
W20	3 0 5	16° 6'37	12♋17	2°22	27°10	28°54	14°37	28°55	19°42	10°19	1° 3	26°31	25°47	19° 1	n.a.	W20
T 21	3 4 2	17° 3'44	25° 1	2°R24	26°49	29°33	14°36	28°55	19°44	10°21	1° 5	26°29	25°43	19° 8	n.a.	T 21
F 22	3 7 58	18° 0'50	7♌25	2°21	26°31	0♐13	14°35	28°56	19°47	10°24	1° 6	26°28	25°40	19°14	n.a.	F 22
S 23	3 11 55	18°57'56	19°33	2°14	26°15	0°52	14°33	28°57	19°49	10°26	1° 7	26°D28	25°37	19°21	n.a.	S 23
S 24	3 15 51	19°55'00	1♍30	2° 2	26° 2	1°31	14°32	28°57	19°51	10°28	1° 9	26°28	25°34	19°28	n.a.	S 24
M25	3 19 48	20°52'04	13°22	1°46	25°51	2°10	14°30	28°58	19°53	10°30	1°10	26°29	25°31	19°34	n.a.	M25
T 26	3 23 44	21°49'08	25°11	1°26	25°42	2°49	14°28	28°59	19°56	10°33	1°11	26°31	25°28	19°41	n.a.	T 26
W27	3 27 41	22°46'10	7♎ 4	1° 2	25°36	3°28	14°26	29° 1	19°58	10°35	1°13	26°33	25°24	19°48	n.a.	W27
T 28	3 31 37	23°43'12	19° 3	0°36	25°32	4° 7	14°24	29° 2	20° 0	10°37	1°14	26°34	25°21	19°54	n.a.	T 28
F 29	3 35 34	24°40'14	1♏13	0° 7	25°D30	4°46	14°21	29° 3	20° 3	10°39	1°15	26°R34	25°18	20° 1	n.a.	F 29
S 30	3 39 30	25°37'15	13°35	29♏36	25°31	5°25	14°19	29° 5	20° 5	10°41	1°17	26°33	25°15	20° 8	n.a.	S 30
S 31	3 43 26	26♏34'15	26♏12	29♏ 3	25♎34	6♐ 4	14♋16	29♒ 6	20♑ 8	10♏43	1♏18	26♈30	25♈12	20♍14	n.a.	S 31

Delta T = 136h25m46s Julian Calendar 1 Jan. 10484 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10485 BCE

FEBRUARY 10484 BCE (-10483) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 47 23	27♏31'14	9♐ 4	28°R29	25♎40	6♐43	14°R13	29♒ 8	20♑10	10♏46	1♏19	26°R26	25♈ 8	20♍21	n.a.	M 1
T 2	3 51 19	28°28'13	22°12	27♏55	25°47	7°22	14♋ 9	29°10	20°13	10°48	1°21	26♈21	25° 5	20°28	n.a.	T 2
W 3	3 55 16	29°25'11	5♑34	27°20	25°57	8° 0	14° 6	29°11	20°15	10°50	1°22	26°16	25° 2	20°34	n.a.	W 3
T 4	3 59 12	0♐22'09	19° 9	26°47	26° 8	8°39	14° 3	29°13	20°18	10°52	1°23	26°12	24°59	20°41	n.a.	T 4
F 5	4 3 9	1°19'05	2♒55	26°14	26°22	9°18	13°59	29°15	20°21	10°54	1°24	26° 8	24°56	20°48	n.a.	F 5
S 6	4 7 5	2°16'01	16°51	25°44	26°38	9°57	13°55	29°17	20°23	10°56	1°26	26° 5	24°53	20°54	n.a.	S 6
S 7	4 11 2	3°12'56	0♓55	25°16	26°55	10°36	13°51	29°20	20°26	10°58	1°27	26°D 4	24°49	21° 1	n.a.	S 7
M 8	4 14 58	4° 9'50	15° 6	24°50	27°14	11°15	13°47	29°22	20°29	11° 1	1°28	26° 5	24°46	21° 8	n.a.	M 8
T 9	4 18 55	5° 6'44	29°22	24°28	27°36	11°53	13°42	29°24	20°32	11° 3	1°29	26° 6	24°43	21°14	n.a.	T 9
W10	4 22 51	6° 3'37	13♈40	24° 9	27°58	12°32	13°38	29°27	20°34	11° 5	1°30	26° 7	24°40	21°21	n.a.	W10
T 11	4 26 48	7° 0'29	27°58	23°54	28°23	13°11	13°33	29°29	20°37	11° 7	1°32	26°R 7	24°37	21°28	n.a.	T 11
F 12	4 30 44	7°57'21	12♉13	23°43	28°49	13°50	13°28	29°32	20°40	11° 9	1°33	26° 6	24°34	21°34	n.a.	F 12
S 13	4 34 41	8°54'12	26°20	23°36	29°17	14°28	13°23	29°35	20°43	11°11	1°34	26° 3	24°30	21°41	n.a.	S 13
S 14	4 38 37	9°51'03	10♊15	23°D34	29°46	15° 7	13°18	29°38	20°46	11°13	1°35	25°59	24°27	21°48	n.a.	S 14
M15	4 42 34	10°47'55	23°55	23°37	0♏16	15°46	13°13	29°40	20°49	11°15	1°36	25°52	24°24	21°54	n.a.	M15
T 16	4 46 31	11°44'46	7♋17	23°43	0°48	16°24	13° 8	29°43	20°52	11°17	1°37	25°45	24°21	22° 1	n.a.	T 16
W17	4 50 27	12°41'37	20°18	23°55	1°21	17° 3	13° 2	29°46	20°55	11°19	1°38	25°37	24°18	22° 8	n.a.	W17
T 18	4 54 24	13°38'28	3♌ 0	24°11	1°56	17°42	12°56	29°50	20°58	11°21	1°40	25°30	24°14	22°14	n.a.	T 18
F 19	4 58 20	14°35'19	15°24	24°32	2°32	18°20	12°51	29°53	21° 1	11°23	1°41	25°25	24°11	22°21	n.a.	F 19
S 20	5 2 17	15°32'11	27°32	24°57	3° 9	18°59	12°45	29°56	21° 5	11°25	1°42	25°21	24° 8	22°28	n.a.	S 20
S 21	5 6 13	16°29'02	9♍30	25°27	3°47	19°38	12°39	29°59	21° 8	11°27	1°43	25°19	24° 5	22°34	n.a.	S 21
M22	5 10 10	17°25'54	21°21	26° 2	4°26	20°16	12°32	0♓ 3	21°11	11°29	1°44	25°D19	24° 2	22°41	n.a.	M22
T 23	5 14 6	18°22'47	3♎11	26°40	5° 6	20°55	12°26	0° 7	21°14	11°30	1°45	25°20	23°59	22°48	n.a.	T 23
W24	5 18 3	19°19'40	15° 5	27°24	5°47	21°33	12°20	0°10	21°17	11°32	1°46	25°21	23°55	22°54	n.a.	W24
T 25	5 21 59	20°16'33	27° 8	28°11	6°30	22°12	12°13	0°14	21°21	11°34	1°47	25°R21	23°52	23° 1	n.a.	T 25
F 26	5 25 56	21°13'27	9♏24	29° 2	7°13	22°51	12° 6	0°18	21°24	11°36	1°48	25°20	23°49	23° 8	n.a.	F 26
S 27	5 29 53	22°10'21	21°57	29°58	7°57	23°29	12° 0	0°22	21°27	11°38	1°49	25°17	23°46	23°14	n.a.	S 27
S 28	5 33 49	23♐ 7'16	4♐49	0♐58	8♏42	24♐ 8	11♋53	0♓26	21♑30	11♏40	1♏50	25♈11	23♈43	23♍21	n.a.	S 28

Delta T = 136h25m39s Julian Calendar

The year -10483 astronomical counting style corresponds to year 10484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10484 BCE
geocentric

MARCH 10484 BCE (-10483) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 37 46	24♐ 4'11	18♐ 1	2♐ 1	9♏28	24♐46	11°R46	0♓30	21♑34	11♏41	1♏51	25°R 4	23♈40	23♍28	n.a.	M 1
T 2	5 41 42	25° 1'07	1♑32	3° 9	10°14	25°25	11♋39	0°34	21°37	11°43	1°52	24♈55	23°36	23°34	n.a.	T 2
W 3	5 45 39	25°58'03	15°20	4°20	11° 2	26° 3	11°32	0°38	21°41	11°45	1°52	24°45	23°33	23°41	n.a.	W 3
T 4	5 49 35	26°54'59	29°20	5°36	11°50	26°42	11°25	0°42	21°44	11°47	1°53	24°36	23°30	23°48	n.a.	T 4
F 5	5 53 32	27°51'56	13♒29	6°55	12°39	27°20	11°18	0°47	21°47	11°48	1°54	24°28	23°27	23°54	n.a.	F 5
S 6	5 57 29	28°48'53	27°42	8°17	13°28	27°59	11°10	0°51	21°51	11°50	1°55	24°22	23°24	24° 1	n.a.	S 6
S 7	6 1 25	29°45'50	11♓56	9°43	14°18	28°37	11° 3	0°56	21°54	11°52	1°56	24°19	23°20	24° 8	n.a.	S 7
M 8	6 5 22	0♑42'48	26° 7	11°13	15° 9	29°16	10°56	1° 0	21°58	11°53	1°57	24°D17	23°17	24°14	n.a.	M 8
T 9	6 9 18	1°39'45	10♈15	12°47	16° 1	29°54	10°48	1° 5	22° 1	11°55	1°58	24°18	23°14	24°21	n.a.	T 9
W10	6 13 15	2°36'44	24°18	14°23	16°53	0♑33	10°41	1° 9	22° 5	11°56	1°58	24°R18	23°11	24°28	n.a.	W10
T 11	6 17 12	3°33'42	8♉15	16° 3	17°46	1°11	10°33	1°14	22° 8	11°58	1°59	24°17	23° 8	24°34	n.a.	T 11
F 12	6 21 8	4°30'41	22° 5	17°47	18°39	1°50	10°25	1°19	22°12	11°59	2° 0	24°15	23° 5	24°41	n.a.	F 12
S 13	6 25 5	5°27'41	5♊47	19°33	19°33	2°28	10°18	1°24	22°15	12° 1	2° 1	24° 9	23° 1	24°48	n.a.	S 13
S 14	6 29 1	6°24'42	19°19	21°23	20°27	3° 6	10°10	1°29	22°19	12° 2	2° 1	24° 1	22°58	24°54	n.a.	S 14
M15	6 32 58	7°21'43	2♋39	23°15	21°22	3°45	10° 3	1°34	22°23	12° 4	2° 2	23°51	22°55	25° 1	n.a.	M15
T 16	6 36 55	8°18'45	15°44	25°10	22°17	4°23	9°55	1°39	22°26	12° 5	2° 3	23°39	22°52	25° 8	n.a.	T 16
W17	6 40 51	9°15'49	28°34	27° 8	23°13	5° 2	9°47	1°44	22°30	12° 7	2° 3	23°27	22°49	25°14	n.a.	W17
T 18	6 44 48	10°12'53	11♌ 7	29° 7	24° 9	5°40	9°40	1°49	22°33	12° 8	2° 4	23°16	22°46	25°21	n.a.	T 18
F 19	6 48 45	11° 9'58	23°26	1♑ 9	25° 6	6°18	9°32	1°55	22°37	12° 9	2° 5	23° 6	22°42	25°28	n.a.	F 19
S 20	6 52 41	12° 7'04	5♍31	3°12	26° 4	6°57	9°24	2° 0	22°41	12°11	2° 5	22°59	22°39	25°34	n.a.	S 20
S 21	6 56 38	13° 4'12	17°27	5°17	27° 1	7°35	9°17	2° 5	22°44	12°12	2° 6	22°54	22°36	25°41	n.a.	S 21
M22	7 0 35	14° 1'21	29°17	7°23	27°59	8°13	9° 9	2°11	22°48	12°13	2° 6	22°52	22°33	25°48	n.a.	M22
T 23	7 4 31	14°58'31	11♎ 6	9°29	28°58	8°52	9° 1	2°16	22°52	12°15	2° 7	22°51	22°30	25°54	n.a.	T 23
W24	7 8 28	15°55'43	22°59	11°36	29°57	9°30	8°54	2°22	22°55	12°16	2° 7	22°51	22°26	26° 1	n.a.	W24
T 25	7 12 24	16°52'56	5♏ 3	13°44	0♐56	10° 9	8°46	2°27	22°59	12°17	2° 8	22°51	22°23	26° 8	n.a.	T 25
F 26	7 16 21	17°50'11	17°22	15°51	1°56	10°47	8°39	2°33	23° 3	12°18	2° 8	22°49	22°20	26°14	n.a.	F 26
S 27	7 20 18	18°47'28	29°59	17°58	2°56	11°25	8°31	2°39	23° 6	12°19	2° 9	22°45	22°17	26°21	n.a.	S 27
S 28	7 24 14	19°44'45	13♐ 1	20° 4	3°56	12° 4	8°24	2°44	23°10	12°20	2° 9	22°39	22°14	26°28	n.a.	S 28
M29	7 28 11	20°42'05	26°27	22°10	4°57	12°42	8°16	2°50	23°14	12°21	2°10	22°30	22°11	26°34	n.a.	M29
T 30	7 32 8	21°39'26	10♑17	24°15	5°58	13°20	8° 9	2°56	23°17	12°22	2°10	22°19	22° 7	26°41	n.a.	T 30
W31	7 36 4	22♑36'48	24♑27	26♑19	7♐ 0	13♑59	8♋ 2	3♓ 2	23♑21	12♏23	2♏10	22♈ 7	22♈ 4	26♍48	n.a.	W31

Delta T = 136h25m33s Julian Calendar 1 March 10484 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10485 BCE

APRIL 10484 BCE (-10483) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 40 1	23♑34'12	8♒53	28♑21	8♐ 1	14♑37	7°R55	3♓ 8	23♑25	12♏24	2♏11	21°R56	22♈ 1	26♍54	n.a.	T 1
F 2	7 43 58	24°31'37	23°28	0♒23	9° 3	15°16	7♋48	3°14	23°28	12°25	2°11	21♈46	21°58	27° 1	n.a.	F 2
S 3	7 47 54	25°29'03	8♓ 4	2°23	10° 6	15°54	7°41	3°20	23°32	12°26	2°11	21°39	21°55	27° 8	n.a.	S 3
S 4	7 51 51	26°26'31	22°36	4°21	11° 8	16°32	7°34	3°26	23°36	12°27	2°12	21°34	21°52	27°14	n.a.	S 4
M 5	7 55 48	27°23'59	6♈58	6°18	12°11	17°11	7°27	3°32	23°40	12°28	2°12	21°32	21°48	27°21	n.a.	M 5
T 6	7 59 44	28°21'30	21° 9	8°14	13°14	17°49	7°20	3°38	23°43	12°29	2°12	21°32	21°45	27°28	n.a.	T 6
W 7	8 3 41	29°19'01	5♉ 7	10° 8	14°18	18°27	7°14	3°45	23°47	12°30	2°12	21°32	21°42	27°34	n.a.	W 7
T 8	8 7 38	0♒16'34	18°53	12° 1	15°22	19° 6	7° 7	3°51	23°51	12°30	2°13	21°31	21°39	27°41	n.a.	T 8
F 9	8 11 34	1°14'08	2♊25	13°52	16°26	19°44	7° 1	3°57	23°54	12°31	2°13	21°28	21°36	27°48	n.a.	F 9
S 10	8 15 31	2°11'44	15°47	15°42	17°30	20°22	6°54	4° 4	23°58	12°32	2°13	21°23	21°32	27°54	n.a.	S 10
S 11	8 19 28	3° 9'21	28°56	17°30	18°34	21° 1	6°48	4°10	24° 2	12°33	2°13	21°14	21°29	28° 1	n.a.	S 11
M12	8 23 24	4° 7'00	11♋54	19°17	19°39	21°39	6°42	4°16	24° 5	12°33	2°13	21° 4	21°26	28° 8	n.a.	M12
T 13	8 27 21	5° 4'40	24°40	21° 2	20°44	22°17	6°36	4°23	24° 9	12°34	2°13	20°51	21°23	28°14	n.a.	T 13
W14	8 31 18	6° 2'22	7♌14	22°45	21°49	22°56	6°31	4°29	24°12	12°34	2°13	20°39	21°20	28°21	n.a.	W14
T 15	8 35 14	7° 0'06	19°35	24°27	22°54	23°34	6°25	4°36	24°16	12°35	2°14	20°27	21°17	28°28	n.a.	T 15
F 16	8 39 11	7°57'52	1♍45	26° 8	24° 0	24°12	6°19	4°42	24°20	12°35	2°14	20°17	21°13	28°34	n.a.	F 16
S 17	8 43 8	8°55'40	13°44	27°47	25° 6	24°51	6°14	4°49	24°23	12°36	2°R14	20° 9	21°10	28°41	n.a.	S 17
S 18	8 47 4	9°53'29	25°37	29°25	26°12	25°29	6° 9	4°56	24°27	12°36	2°14	20° 3	21° 7	28°48	n.a.	S 18
M19	8 51 1	10°51'21	7♎24	1♓ 1	27°18	26° 7	6° 4	5° 2	24°30	12°37	2°14	20° 1	21° 4	28°54	n.a.	M19
T 20	8 54 57	11°49'15	19°12	2°36	28°25	26°46	5°59	5° 9	24°34	12°37	2°13	20°D 0	21° 1	29° 1	n.a.	T 20
W21	8 58 54	12°47'11	1♏ 4	4° 9	29°32	27°24	5°54	5°16	24°38	12°38	2°13	20° 0	20°58	29° 8	n.a.	W21
T 22	9 2 51	13°45'10	13° 6	5°41	0♑39	28° 2	5°49	5°22	24°41	12°38	2°13	20°R 1	20°54	29°14	n.a.	T 22
F 23	9 6 47	14°43'11	25°23	7°12	1°46	28°41	5°45	5°29	24°45	12°38	2°13	20° 0	20°51	29°21	n.a.	F 23
S 24	9 10 44	15°41'14	8♐ 1	8°40	2°53	29°19	5°40	5°36	24°48	12°38	2°13	19°58	20°48	29°28	n.a.	S 24
S 25	9 14 41	16°39'19	21° 4	10° 8	4° 0	29°58	5°36	5°43	24°52	12°39	2°13	19°53	20°45	29°34	n.a.	S 25
M26	9 18 37	17°37'27	4♑34	11°34	5° 8	0♒36	5°32	5°50	24°55	12°39	2°13	19°47	20°42	29°41	n.a.	M26
T 27	9 22 34	18°35'37	18°31	12°58	6°16	1°14	5°28	5°57	24°59	12°39	2°13	19°38	20°38	29°48	n.a.	T 27
W28	9 26 31	19°33'50	2♒54	14°21	7°24	1°53	5°25	6° 3	25° 2	12°39	2°12	19°29	20°35	29°54	n.a.	W28
T 29	9 30 27	20°32'04	17°38	15°42	8°32	2°31	5°21	6°10	25° 6	12°39	2°12	19°19	20°32	0♎ 1	n.a.	T 29
F 30	9 34 24	21♒30'21	2♓33	17♓ 1	9♑41	3♒10	5♋18	6♓17	25♑ 9	12♏39	2♏12	19♈11	20♈29	0♎ 8	n.a.	F 30

Delta T = 136h25m26s Julian Calendar

The year -10483 astronomical counting style corresponds to year 10484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10484 BCE
geocentric

MAY 10484 BCE (-10483) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 38 21	22♒28'39	17♓32	18♓19	10♑49	3♒48	5°R15	6♓24	25♑12	12°R39	2°R11	19°R 6	20♈26	0♎14	n.a.	S 1
S 2	9 42 17	23°27'00	2♈26	19°35	11°58	4°26	5♋12	6°31	25°16	12♏39	2♏11	19♈ 2	20°23	0°21	n.a.	S 2
M 3	9 46 14	24°25'22	17° 7	20°49	13° 7	5° 5	5° 9	6°38	25°19	12°39	2°11	19°D 1	20°19	0°27	n.a.	M 3
T 4	9 50 10	25°23'47	1♉31	22° 1	14°16	5°43	5° 7	6°45	25°22	12°39	2°10	19° 2	20°16	0°34	n.a.	T 4
W 5	9 54 7	26°22'14	15°36	23°11	15°25	6°22	5° 4	6°52	25°26	12°39	2°10	19° 3	20°13	0°41	n.a.	W 5
T 6	9 58 4	27°20'42	29°20	24°18	16°34	7° 0	5° 2	6°59	25°29	12°39	2°10	19°R 3	20°10	0°47	n.a.	T 6
F 7	10 2 0	28°19'13	12♊46	25°24	17°44	7°38	5° 0	7° 6	25°32	12°39	2° 9	19° 2	20° 7	0°54	n.a.	F 7
S 8	10 5 57	29°17'46	25°55	26°27	18°53	8°17	4°58	7°13	25°35	12°38	2° 9	18°59	20° 3	1° 1	n.a.	S 8
S 9	10 9 54	0♓16'20	8♋49	27°28	20° 3	8°55	4°56	7°20	25°39	12°38	2° 8	18°54	20° 0	1° 7	n.a.	S 9
M10	10 13 50	1°14'57	21°29	28°26	21°13	9°34	4°55	7°27	25°42	12°38	2° 8	18°47	19°57	1°14	n.a.	M10
T 11	10 17 47	2°13'36	3♌58	29°22	22°23	10°12	4°54	7°34	25°45	12°38	2° 7	18°38	19°54	1°21	n.a.	T 11
W12	10 21 43	3°12'17	16°15	0♈14	23°33	10°51	4°53	7°41	25°48	12°37	2° 7	18°30	19°51	1°27	n.a.	W12
T 13	10 25 40	4°11'00	28°24	1° 3	24°43	11°29	4°52	7°49	25°51	12°37	2° 6	18°22	19°48	1°34	n.a.	T 13
F 14	10 29 37	5° 9'45	10♍24	1°49	25°54	12° 8	4°51	7°56	25°54	12°36	2° 6	18°15	19°44	1°41	n.a.	F 14
S 15	10 33 33	6° 8'33	22°17	2°31	27° 4	12°46	4°51	8° 3	25°57	12°36	2° 5	18°10	19°41	1°47	n.a.	S 15
S 16	10 37 30	7° 7'23	4♎ 6	3° 9	28°15	13°24	4°50	8°10	26° 0	12°36	2° 5	18° 7	19°38	1°54	n.a.	S 16
M17	10 41 26	8° 6'16	15°53	3°43	29°26	14° 3	4°D50	8°17	26° 3	12°35	2° 4	18°D 5	19°35	2° 1	n.a.	M17
T 18	10 45 23	9° 5'11	27°40	4°12	0♒37	14°41	4°50	8°24	26° 6	12°34	2° 4	18° 6	19°32	2° 7	n.a.	T 18
W19	10 49 20	10° 4'09	9♏33	4°36	1°48	15°20	4°50	8°31	26° 9	12°34	2° 3	18° 7	19°29	2°14	n.a.	W19
T 20	10 53 16	11° 3'10	21°35	4°56	2°59	15°58	4°51	8°38	26°12	12°33	2° 2	18° 9	19°25	2°21	n.a.	T 20
F 21	10 57 13	12° 2'13	3♐51	5° 9	4°10	16°37	4°51	8°45	26°15	12°33	2° 2	18°10	19°22	2°27	n.a.	F 21
S 22	11 1 9	13° 1'19	16°25	5°17	5°22	17°15	4°52	8°52	26°18	12°32	2° 1	18°R10	19°19	2°34	n.a.	S 22
S 23	11 5 6	14° 0'28	29°23	5°R19	6°33	17°54	4°53	8°59	26°20	12°31	2° 0	18° 9	19°16	2°41	n.a.	S 23
M24	11 9 2	14°59'39	12♑48	5°14	7°45	18°33	4°55	9° 6	26°23	12°31	1°59	18° 7	19°13	2°47	n.a.	M24
T 25	11 12 59	15°58'53	26°41	5° 2	8°57	19°11	4°56	9°13	26°26	12°30	1°59	18° 3	19° 9	2°54	n.a.	T 25
W26	11 16 56	16°58'09	11♒ 2	4°43	10° 9	19°50	4°58	9°21	26°29	12°29	1°58	17°58	19° 6	3° 1	n.a.	W26
T 27	11 20 52	17°57'29	25°48	4°17	11°21	20°28	4°59	9°28	26°31	12°28	1°57	17°54	19° 3	3° 7	n.a.	T 27
F 28	11 24 49	18°56'50	10♓51	3°43	12°33	21° 7	5° 1	9°35	26°34	12°27	1°56	17°50	19° 0	3°14	n.a.	F 28
S 29	11 28 45	19°56'14	26° 3	3° 3	13°45	21°45	5° 3	9°42	26°36	12°26	1°55	17°47	18°57	3°20	n.a.	S 29
S 30	11 32 42	20°55'40	11♈13	2°16	14°57	22°24	5° 6	9°49	26°39	12°26	1°55	17°D46	18°54	3°27	n.a.	S 30
M31	11 36 38	21♓55'09	26♈13	1♈22	16♒ 9	23♒ 3	5♋ 8	9♓56	26♑41	12♏25	1♏54	17♈46	18♈50	3♎34	n.a.	M31

Delta T = 136h25m20s Julian Calendar 1 May 10484 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10484 BCE

JUNE 10484 BCE (-10483) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 40 35	22♓54'40	10♉54	0°R23	17♒22	23♒41	5♋11	10♓ 3	26♑44	12°R24	1°R53	17♈47	18♈47	3♎40	n.a.	T 1
W 2	11 44 31	23°54'13	25°13	29♓19	18°35	24°20	5°14	10°10	26°46	12♏23	1♏52	17°49	18°44	3°47	n.a.	W 2
T 3	11 48 28	24°53'48	9♊ 8	28°13	19°47	24°58	5°17	10°16	26°49	12°22	1°51	17°50	18°41	3°54	n.a.	T 3
F 4	11 52 24	25°53'26	22°37	27° 4	21° 0	25°37	5°20	10°23	26°51	12°21	1°50	17°R51	18°38	4° 0	n.a.	F 4
S 5	11 56 21	26°53'05	5♋44	25°56	22°13	26°16	5°24	10°30	26°53	12°20	1°49	17°50	18°35	4° 7	n.a.	S 5
S 6	12 0 17	27°52'47	18°31	24°50	23°26	26°54	5°27	10°37	26°55	12°18	1°48	17°49	18°31	4°14	n.a.	S 6
M 7	12 4 14	28°52'31	1♌ 1	23°47	24°39	27°33	5°31	10°44	26°58	12°17	1°47	17°47	18°28	4°20	n.a.	M 7
T 8	12 8 10	29°52'16	13°17	22°50	25°52	28°12	5°35	10°51	27° 0	12°16	1°47	17°44	18°25	4°27	n.a.	T 8
W 9	12 12 7	0♈52'04	25°23	21°59	27° 5	28°50	5°39	10°58	27° 2	12°15	1°46	17°42	18°22	4°34	n.a.	W 9
T 10	12 16 3	1°51'54	7♍21	21°17	28°18	29°29	5°44	11° 4	27° 4	12°14	1°45	17°39	18°19	4°40	n.a.	T 10
F 11	12 20 0	2°51'46	19°14	20°45	29°32	0♓ 8	5°48	11°11	27° 6	12°13	1°44	17°37	18°15	4°47	n.a.	F 11
S 12	12 23 56	3°51'41	1♎ 3	20°22	0♓45	0°46	5°53	11°18	27° 8	12°11	1°43	17°36	18°12	4°54	n.a.	S 12
S 13	12 27 53	4°51'38	12°51	20°10	1°59	1°25	5°58	11°25	27°10	12°10	1°42	17°D35	18° 9	5° 0	n.a.	S 13
M14	12 31 49	5°51'37	24°39	20°D 9	3°12	2° 4	6° 3	11°31	27°12	12° 9	1°41	17°35	18° 6	5° 7	n.a.	M14
T 15	12 35 46	6°51'38	6♏31	20°19	4°26	2°42	6° 8	11°38	27°13	12° 8	1°40	17°36	18° 3	5°14	n.a.	T 15
W16	12 39 42	7°51'42	18°29	20°40	5°40	3°21	6°14	11°45	27°15	12° 6	1°38	17°36	18° 0	5°20	n.a.	W16
T 17	12 43 39	8°51'49	0♐36	21°10	6°53	4° 0	6°19	11°51	27°17	12° 5	1°37	17°37	17°56	5°27	n.a.	T 17
F 18	12 47 35	9°51'58	12°55	21°49	8° 7	4°39	6°25	11°58	27°18	12° 3	1°36	17°38	17°53	5°34	n.a.	F 18
S 19	12 51 32	10°52'09	25°30	22°38	9°21	5°17	6°31	12° 4	27°20	12° 2	1°35	17°39	17°50	5°40	n.a.	S 19
S 20	12 55 28	11°52'23	8♑24	23°34	10°35	5°56	6°37	12°11	27°22	12° 1	1°34	17°R39	17°47	5°47	n.a.	S 20
M21	12 59 25	12°52'40	21°41	24°37	11°49	6°35	6°43	12°17	27°23	11°59	1°33	17°39	17°44	5°53	n.a.	M21
T 22	13 3 21	13°52'58	5♒23	25°46	13° 4	7°14	6°49	12°24	27°25	11°58	1°32	17°39	17°40	6° 0	n.a.	T 22
W23	13 7 18	14°53'20	19°31	27° 1	14°18	7°52	6°56	12°30	27°26	11°56	1°31	17°39	17°37	6° 7	n.a.	W23
T 24	13 11 14	15°53'43	4♓ 4	28°20	15°32	8°31	7° 2	12°36	27°27	11°55	1°30	17°38	17°34	6°13	n.a.	T 24
F 25	13 15 11	16°54'09	18°57	29°44	16°46	9°10	7° 9	12°43	27°29	11°53	1°29	17°38	17°31	6°20	n.a.	F 25
S 26	13 19 7	17°54'37	4♈ 3	1♈11	18° 1	9°49	7°16	12°49	27°30	11°52	1°28	17°D38	17°28	6°27	n.a.	S 26
S 27	13 23 4	18°55'07	19°15	2°41	19°15	10°28	7°23	12°55	27°31	11°50	1°26	17°R38	17°25	6°33	n.a.	S 27
M28	13 27 0	19°55'40	4♉23	4°14	20°30	11° 6	7°31	13° 1	27°32	11°49	1°25	17°38	17°21	6°40	n.a.	M28
T 29	13 30 56	20°56'14	19°16	5°49	21°44	11°45	7°38	13° 7	27°33	11°47	1°24	17°38	17°18	6°47	n.a.	T 29
W30	13 34 53	21♈56'51	3♊49	7♈25	22♓59	12♓24	7♋46	13♓13	27♑35	11♏46	1♏23	17♈37	17♈15	6♎53	n.a.	W30

Delta T = 136h25m13s Julian Calendar

The year -10483 astronomical counting style corresponds to year 10484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10484 BCE
geocentric

JULY 10484 BCE (-10483) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 38 49	22♈57'28	17♊57	9♈ 2	24♓14	13♓ 3	7♋53	13♓19	27♑36	11°R44	1°R22	17°R37	17♈12	7♎ 0	n.a.	T 1
F 2	13 42 46	23°58'08	1♋36	10°41	25°29	13°42	8° 1	13°25	27°36	11♏42	1♏21	17♈36	17° 9	7° 7	n.a.	F 2
S 3	13 46 42	24°58'50	14°50	12°20	26°43	14°21	8° 9	13°31	27°37	11°41	1°20	17°36	17° 6	7°13	n.a.	S 3
S 4	13 50 39	25°59'33	27°38	13°59	27°58	14°59	8°17	13°37	27°38	11°39	1°18	17°D36	17° 2	7°20	n.a.	S 4
M 5	13 54 35	27° 0'17	10♌ 6	15°39	29°13	15°38	8°26	13°43	27°39	11°38	1°17	17°36	16°59	7°27	n.a.	M 5
T 6	13 58 32	28° 1'03	22°18	17°20	0♈28	16°17	8°34	13°48	27°40	11°36	1°16	17°37	16°56	7°33	n.a.	T 6
W 7	14 2 28	29° 1'51	4♍18	19° 0	1°43	16°56	8°43	13°54	27°40	11°34	1°15	17°38	16°53	7°40	n.a.	W 7
T 8	14 6 25	0♉ 2'40	16°10	20°40	2°58	17°35	8°51	14° 0	27°41	11°33	1°14	17°39	16°50	7°47	n.a.	T 8
F 9	14 10 21	1° 3'31	27°58	22°21	4°13	18°14	9° 0	14° 5	27°42	11°31	1°13	17°40	16°46	7°53	n.a.	F 9
S 10	14 14 17	2° 4'23	9♎45	24° 1	5°28	18°53	9° 9	14°11	27°42	11°29	1°11	17°41	16°43	8° 0	n.a.	S 10
S 11	14 18 14	3° 5'17	21°35	25°41	6°43	19°32	9°18	14°16	27°42	11°28	1°10	17°R41	16°40	8° 6	n.a.	S 11
M12	14 22 10	4° 6'12	3♏29	27°21	7°58	20°10	9°27	14°22	27°43	11°26	1° 9	17°40	16°37	8°13	n.a.	M12
T 13	14 26 7	5° 7'09	15°30	29° 0	9°14	20°49	9°37	14°27	27°43	11°24	1° 8	17°39	16°34	8°20	n.a.	T 13
W14	14 30 3	6° 8'08	27°40	0♑39	10°29	21°28	9°46	14°32	27°43	11°23	1° 7	17°36	16°31	8°26	n.a.	W14
T 15	14 34 0	7° 9'09	9♐59	2°18	11°44	22° 7	9°56	14°37	27°44	11°21	1° 6	17°33	16°27	8°33	n.a.	T 15
F 16	14 37 56	8°10'11	22°30	3°57	13° 0	22°46	10° 5	14°43	27°44	11°19	1° 4	17°30	16°24	8°40	n.a.	F 16
S 17	14 41 53	9°11'15	5♑14	5°35	14°15	23°25	10°15	14°48	27°44	11°17	1° 3	17°27	16°21	8°46	n.a.	S 17
S 18	14 45 49	10°12'21	18°13	7°13	15°30	24° 4	10°25	14°53	27°R44	11°16	1° 2	17°24	16°18	8°53	n.a.	S 18
M19	14 49 46	11°13'28	1♒28	8°50	16°46	24°43	10°35	14°58	27°44	11°14	1° 1	17°23	16°15	9° 0	n.a.	M19
T 20	14 53 42	12°14'37	15° 2	10°28	18° 1	25°22	10°45	15° 2	27°44	11°12	1° 0	17°D22	16°11	9° 6	n.a.	T 20
W21	14 57 38	13°15'48	28°56	12° 5	19°17	26° 1	10°55	15° 7	27°44	11°11	0°59	17°23	16° 8	9°13	n.a.	W21
T 22	15 1 35	14°17'00	13♓ 9	13°41	20°32	26°40	11° 6	15°12	27°44	11° 9	0°58	17°24	16° 5	9°20	n.a.	T 22
F 23	15 5 31	15°18'13	27°40	15°18	21°48	27°19	11°16	15°16	27°43	11° 7	0°56	17°26	16° 2	9°26	n.a.	F 23
S 24	15 9 28	16°19'29	12♈26	16°54	23° 3	27°58	11°27	15°21	27°43	11° 5	0°55	17°R27	15°59	9°33	n.a.	S 24
S 25	15 13 24	17°20'45	27°21	18°30	24°19	28°37	11°37	15°26	27°43	11° 4	0°54	17°27	15°56	9°40	n.a.	S 25
M26	15 17 21	18°22'03	12♉18	20° 5	25°34	29°16	11°48	15°30	27°42	11° 2	0°53	17°25	15°52	9°46	n.a.	M26
T 27	15 21 17	19°23'22	27° 8	21°41	26°50	29°55	11°59	15°34	27°42	11° 0	0°52	17°21	15°49	9°53	n.a.	T 27
W28	15 25 14	20°24'42	11♊43	23°16	28° 6	0♈34	12°10	15°38	27°41	10°59	0°51	17°16	15°46	9°59	n.a.	W28
T 29	15 29 10	21°26'04	25°57	24°51	29°21	1°13	12°21	15°43	27°41	10°57	0°50	17°11	15°43	10° 6	n.a.	T 29
F 30	15 33 7	22°27'25	9♋44	26°26	0♉37	1°52	12°32	15°47	27°40	10°55	0°49	17° 5	15°40	10°13	n.a.	F 30
S 31	15 37 3	23♉28'48	23♋ 5	28♉ 0	1♉53	2♈31	12♋43	15♓51	27♑40	10♏54	0♏48	17♈ 0	15♈37	10♎19	n.a.	S 31

Delta T = 136h25m06s Julian Calendar 1 July 10484 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10484 BCE

AUGUST 10484 BCE (-10483) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 41 0	24♉30'11	6♌ 0	29♉35	3♉ 8	3♈10	12♋55	15♓55	27°R39	10°R52	0°R47	16°R57	15♈33	10♎26	n.a.	S 1
M 2	15 44 56	25°31'35	18°31	1♊ 9	4°24	3°49	13° 6	15°58	27♑38	10♏50	0♏46	16♈55	15°30	10°33	n.a.	M 2
T 3	15 48 53	26°32'59	0♍44	2°43	5°40	4°28	13°18	16° 2	27°37	10°49	0°44	16°D55	15°27	10°39	n.a.	T 3
W 4	15 52 49	27°34'24	12°43	4°17	6°56	5° 7	13°29	16° 6	27°36	10°47	0°43	16°56	15°24	10°46	n.a.	W 4
T 5	15 56 46	28°35'49	24°33	5°51	8°11	5°46	13°41	16° 9	27°36	10°46	0°42	16°58	15°21	10°53	n.a.	T 5
F 6	16 0 42	29°37'15	6♎20	7°25	9°27	6°25	13°53	16°13	27°35	10°44	0°41	16°59	15°17	10°59	n.a.	F 6
S 7	16 4 39	0♊38'41	18° 8	8°59	10°43	7° 4	14° 5	16°16	27°34	10°42	0°40	17°R 0	15°14	11° 6	n.a.	S 7
S 8	16 8 35	1°40'08	0♏ 1	10°32	11°58	7°43	14°16	16°20	27°32	10°41	0°39	16°59	15°11	11°13	n.a.	S 8
M 9	16 12 32	2°41'35	12° 3	12° 6	13°14	8°22	14°28	16°23	27°31	10°39	0°38	16°56	15° 8	11°19	n.a.	M 9
T 10	16 16 28	3°43'02	24°15	13°40	14°30	9° 1	14°41	16°26	27°30	10°38	0°38	16°50	15° 5	11°26	n.a.	T 10
W11	16 20 25	4°44'30	6♐40	15°13	15°46	9°40	14°53	16°29	27°29	10°36	0°37	16°43	15° 2	11°33	n.a.	W11
T 12	16 24 21	5°45'59	19°18	16°46	17° 1	10°19	15° 5	16°32	27°28	10°35	0°36	16°34	14°58	11°39	n.a.	T 12
F 13	16 28 18	6°47'28	2♑ 9	18°19	18°17	10°58	15°17	16°35	27°26	10°33	0°35	16°24	14°55	11°46	n.a.	F 13
S 14	16 32 14	7°48'57	15°12	19°52	19°33	11°37	15°30	16°38	27°25	10°32	0°34	16°15	14°52	11°52	n.a.	S 14
S 15	16 36 11	8°50'27	28°27	21°25	20°49	12°16	15°42	16°40	27°23	10°30	0°33	16° 7	14°49	11°59	n.a.	S 15
M16	16 40 7	9°51'57	11♒54	22°58	22° 5	12°55	15°54	16°43	27°22	10°29	0°32	16° 1	14°46	12° 6	n.a.	M16
T 17	16 44 4	10°53'28	25°32	24°31	23°20	13°34	16° 7	16°45	27°20	10°27	0°31	15°57	14°43	12°12	n.a.	T 17
W18	16 48 0	11°54'59	9♓21	26° 3	24°36	14°13	16°20	16°48	27°19	10°26	0°30	15°D56	14°39	12°19	n.a.	W18
T 19	16 51 57	12°56'30	23°21	27°34	25°52	14°52	16°32	16°50	27°17	10°25	0°30	15°56	14°36	12°26	n.a.	T 19
F 20	16 55 53	13°58'02	7♈32	29° 6	27° 8	15°31	16°45	16°52	27°16	10°23	0°29	15°57	14°33	12°32	n.a.	F 20
S 21	16 59 50	14°59'34	21°53	0♋37	28°23	16°10	16°58	16°54	27°14	10°22	0°28	15°R57	14°30	12°39	n.a.	S 21
S 22	17 3 46	16° 1'07	6♉22	2° 7	29°39	16°49	17°11	16°56	27°12	10°20	0°27	15°56	14°27	12°46	n.a.	S 22
M23	17 7 43	17° 2'40	20°53	3°36	0♊55	17°28	17°24	16°58	27°10	10°19	0°26	15°51	14°23	12°52	n.a.	M23
T 24	17 11 39	18° 4'12	5♊22	5° 5	2°10	18° 7	17°37	17° 0	27° 9	10°18	0°26	15°44	14°20	12°59	n.a.	T 24
W25	17 15 36	19° 5'45	19°42	6°32	3°26	18°46	17°50	17° 2	27° 7	10°17	0°25	15°34	14°17	13° 6	n.a.	W25
T 26	17 19 33	20° 7'18	3♋47	7°58	4°42	19°25	18° 3	17° 3	27° 5	10°15	0°24	15°23	14°14	13°12	n.a.	T 26
F 27	17 23 29	21° 8'50	17°31	9°22	5°58	20° 4	18°16	17° 5	27° 3	10°14	0°24	15°12	14°11	13°19	n.a.	F 27
S 28	17 27 26	22°10'22	0♌52	10°45	7°13	20°42	18°29	17° 6	27° 1	10°13	0°23	15° 1	14° 8	13°26	n.a.	S 28
S 29	17 31 22	23°11'53	13°49	12° 5	8°29	21°21	18°42	17° 7	26°59	10°12	0°22	14°52	14° 4	13°32	n.a.	S 29
M30	17 35 19	24°13'23	26°24	13°22	9°44	22° 0	18°56	17° 8	26°57	10°11	0°22	14°46	14° 1	13°39	n.a.	M30
T 31	17 39 15	25♊14'53	8♍39	14♋36	11♊ 0	22♈39	19♋ 9	17♓ 9	26♑55	10♏10	0♏21	14♈42	13♈58	13♎46	n.a.	T 31

Delta T = 136h24m59s Julian Calendar

The year -10483 astronomical counting style corresponds to year 10484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10484 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10484 BCE (-10483) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 43 12	26♊16'22	20♍39	15♋47	12♊16	23♈18	19♋22	17♓10	26°R53	10°R 9	0°R20	14°R41	13♈55	13♎52	n.a.	W 1
T 2	17 47 9	27°17'50	2♎30	16°53	13°31	23°57	19°36	17°11	26♑51	10♏ 7	0♏20	14°D41	13°52	13°59	n.a.	T 2
F 3	17 51 5	28°19'17	14°17	17°54	14°47	24°36	19°49	17°12	26°48	10° 6	0°19	14°R41	13°49	14° 5	n.a.	F 3
S 4	17 55 2	29°20'44	26° 6	18°49	16° 2	25°15	20° 3	17°13	26°46	10° 5	0°19	14♈41	13°45	14°12	n.a.	S 4
S 5	17 58 58	0♋22'09	8♏ 2	19°38	17°18	25°54	20°16	17°13	26°44	10° 4	0°18	14°38	13°42	14°19	n.a.	S 5
M 6	18 2 55	1°23'34	20° 9	20°20	18°33	26°32	20°30	17°14	26°42	10° 4	0°18	14°33	13°39	14°25	n.a.	M 6
T 7	18 6 51	2°24'58	2♐30	20°53	19°49	27°11	20°43	17°14	26°39	10° 3	0°17	14°25	13°36	14°32	n.a.	T 7
W 8	18 10 48	3°26'21	15° 9	21°16	21° 4	27°50	20°57	17°14	26°37	10° 2	0°17	14°15	13°33	14°39	n.a.	W 8
T 9	18 14 45	4°27'43	28° 6	21°30	22°20	28°29	21°11	17°14	26°35	10° 1	0°16	14° 2	13°29	14°45	n.a.	T 9
F 10	18 18 41	5°29'04	11♑19	21°R33	23°35	29° 8	21°24	17°R14	26°32	10° 0	0°16	13°49	13°26	14°52	n.a.	F 10
S 11	18 22 38	6°30'25	24°47	21°24	24°50	29°46	21°38	17°14	26°30	9°59	0°16	13°35	13°23	14°59	n.a.	S 11
S 12	18 26 35	7°31'44	8♒28	21° 4	26° 6	0♉25	21°52	17°14	26°27	9°59	0°15	13°24	13°20	15° 5	n.a.	S 12
M13	18 30 31	8°33'03	22°18	20°32	27°21	1° 4	22° 5	17°14	26°25	9°58	0°15	13°15	13°17	15°12	n.a.	M13
T 14	18 34 28	9°34'20	6♓13	19°49	28°36	1°43	22°19	17°13	26°23	9°57	0°14	13° 9	13°14	15°19	n.a.	T 14
W15	18 38 24	10°35'37	20°13	18°55	29°52	2°21	22°33	17°13	26°20	9°56	0°14	13° 6	13°10	15°25	n.a.	W15
T 16	18 42 21	11°36'53	4♈15	17°53	1♋ 7	3° 0	22°47	17°12	26°18	9°56	0°14	13° 5	13° 7	15°32	n.a.	T 16
F 17	18 46 18	12°38'08	18°19	16°43	2°22	3°39	23° 1	17°12	26°15	9°55	0°14	13° 5	13° 4	15°39	n.a.	F 17
S 18	18 50 14	13°39'22	2♉25	15°28	3°38	4°18	23°14	17°11	26°13	9°55	0°13	13° 4	13° 1	15°45	n.a.	S 18
S 19	18 54 11	14°40'36	16°31	14°10	4°53	4°56	23°28	17°10	26°10	9°54	0°13	13° 2	12°58	15°52	n.a.	S 19
M20	18 58 8	15°41'48	0♊35	12°52	6° 8	5°35	23°42	17° 9	26° 7	9°54	0°13	12°57	12°55	15°58	n.a.	M20
T 21	19 2 4	16°43'00	14°36	11°36	7°23	6°14	23°56	17° 8	26° 5	9°53	0°13	12°48	12°51	16° 5	n.a.	T 21
W22	19 6 1	17°44'10	28°29	10°25	8°38	6°52	24°10	17° 6	26° 2	9°53	0°13	12°37	12°48	16°12	n.a.	W22
T 23	19 9 57	18°45'19	12♋11	9°19	9°53	7°31	24°24	17° 5	26° 0	9°52	0°13	12°24	12°45	16°18	n.a.	T 23
F 24	19 13 54	19°46'27	25°38	8°21	11° 8	8° 9	24°38	17° 4	25°57	9°52	0°12	12°11	12°42	16°25	n.a.	F 24
S 25	19 17 51	20°47'33	8♌47	7°32	12°24	8°48	24°52	17° 2	25°55	9°52	0°12	11°58	12°39	16°32	n.a.	S 25
S 26	19 21 47	21°48'37	21°37	6°51	13°39	9°26	25° 6	17° 1	25°52	9°51	0°12	11°47	12°35	16°38	n.a.	S 26
M27	19 25 44	22°49'40	4♍ 9	6°20	14°54	10° 5	25°20	16°59	25°49	9°51	0°12	11°39	12°32	16°45	n.a.	M27
T 28	19 29 41	23°50'40	16°23	5°57	16° 9	10°43	25°34	16°57	25°47	9°51	0°D12	11°34	12°29	16°52	n.a.	T 28
W29	19 33 37	24°51'39	28°24	5°43	17°24	11°22	25°48	16°55	25°44	9°50	0°12	11°31	12°26	16°58	n.a.	W29
T 30	19 37 34	25♋52'37	10♎15	5°D38	18♋38	12♉ 0	26♋ 2	16♓53	25♑41	9♏50	0♏12	11°D30	12♈23	17♎ 5	n.a.	T 30

Delta T = 136h24m53s Julian Calendar 1 Sept. 10484 BCE == Greg. Calendar 13 June 10484 BCE

OCTOBER 10484 BCE (-10483) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 41 31	26♋53'32	22♎ 3	5♋41	19♋53	12♉38	26♋16	16°R51	25°R39	9°R50	0♏12	11°R31	12♈20	17♎12	n.a.	F 1
S 2	19 45 27	27°54'25	3♏52	5°51	21° 8	13°17	26°30	16♓49	25♑36	9♏50	0°12	11♈31	12°16	17°18	n.a.	S 2
S 3	19 49 24	28°55'16	15°48	6° 8	22°23	13°55	26°44	16°47	25°34	9°50	0°13	11°29	12°13	17°25	n.a.	S 3
M 4	19 53 21	29°56'06	27°56	6°32	23°38	14°33	26°57	16°44	25°31	9°D50	0°13	11°26	12°10	17°32	n.a.	M 4
T 5	19 57 17	0♌56'53	10♐21	7° 1	24°53	15°12	27°11	16°42	25°28	9°50	0°13	11°19	12° 7	17°38	n.a.	T 5
W 6	20 1 14	1°57'38	23° 7	7°36	26° 7	15°50	27°25	16°39	25°26	9°50	0°13	11°11	12° 4	17°45	n.a.	W 6
T 7	20 5 11	2°58'22	6♑15	8°15	27°22	16°28	27°39	16°37	25°23	9°50	0°13	11° 0	12° 1	17°51	n.a.	T 7
F 8	20 9 7	3°59'03	19°46	8°59	28°37	17° 6	27°53	16°34	25°21	9°50	0°13	10°49	11°57	17°58	n.a.	F 8
S 9	20 13 4	4°59'42	3♒36	9°46	29°51	17°44	28° 7	16°31	25°18	9°50	0°14	10°37	11°54	18° 5	n.a.	S 9
S 10	20 17 1	6° 0'20	17°42	10°38	1♌ 6	18°22	28°21	16°28	25°15	9°51	0°14	10°27	11°51	18°11	n.a.	S 10
M11	20 20 57	7° 0'55	1♓59	11°33	2°21	19° 0	28°35	16°25	25°13	9°51	0°14	10°20	11°48	18°18	n.a.	M11
T 12	20 24 54	8° 1'29	16°22	12°30	3°35	19°38	28°49	16°22	25°10	9°51	0°14	10°15	11°45	18°25	n.a.	T 12
W13	20 28 51	9° 2'00	0♈45	13°31	4°50	20°16	29° 3	16°19	25° 8	9°51	0°15	10°12	11°41	18°31	n.a.	W13
T 14	20 32 47	10° 2'30	15° 4	14°34	6° 4	20°54	29°17	16°16	25° 5	9°52	0°15	10°D12	11°38	18°38	n.a.	T 14
F 15	20 36 44	11° 2'58	29°17	15°39	7°19	21°32	29°30	16°13	25° 3	9°52	0°16	10°13	11°35	18°45	n.a.	F 15
S 16	20 40 41	12° 3'25	13♉22	16°47	8°33	22°10	29°44	16° 9	25° 0	9°52	0°16	10°R13	11°32	18°51	n.a.	S 16
S 17	20 44 37	13° 3'50	27°18	17°57	9°48	22°48	29°58	16° 6	24°58	9°53	0°16	10°12	11°29	18°58	n.a.	S 17
M18	20 48 34	14° 4'13	11♊ 5	19° 8	11° 2	23°26	0♌12	16° 3	24°55	9°53	0°17	10° 9	11°26	19° 5	n.a.	M18
T 19	20 52 31	15° 4'34	24°43	20°21	12°17	24° 3	0°25	15°59	24°53	9°54	0°17	10° 4	11°22	19°11	n.a.	T 19
W20	20 56 27	16° 4'53	8♋10	21°36	13°31	24°41	0°39	15°55	24°51	9°54	0°18	9°56	11°19	19°18	n.a.	W20
T 21	21 0 24	17° 5'10	21°26	22°53	14°46	25°19	0°53	15°52	24°48	9°55	0°18	9°47	11°16	19°25	n.a.	T 21
F 22	21 4 20	18° 5'25	4♌29	24°11	16° 0	25°56	1° 7	15°48	24°46	9°55	0°19	9°37	11°13	19°31	n.a.	F 22
S 23	21 8 17	19° 5'38	17°18	25°30	17°14	26°34	1°20	15°44	24°43	9°56	0°19	9°28	11°10	19°38	n.a.	S 23
S 24	21 12 14	20° 5'49	29°53	26°51	18°29	27°11	1°34	15°40	24°41	9°57	0°20	9°20	11° 7	19°45	n.a.	S 24
M25	21 16 10	21° 5'57	12♍13	28°13	19°43	27°49	1°47	15°37	24°39	9°57	0°20	9°14	11° 3	19°51	n.a.	M25
T 26	21 20 7	22° 6'03	24°21	29°36	20°57	28°26	2° 1	15°33	24°37	9°58	0°21	9°11	11° 0	19°58	n.a.	T 26
W27	21 24 4	23° 6'06	6♎19	1♌ 0	22°12	29° 3	2°14	15°29	24°34	9°59	0°22	9°D 9	10°57	20° 4	n.a.	W27
T 28	21 28 0	24° 6'07	18° 9	2°26	23°26	29°40	2°28	15°24	24°32	10° 0	0°22	9°10	10°54	20°11	n.a.	T 28
F 29	21 31 57	25° 6'06	29°57	3°52	24°40	0♊18	2°41	15°20	24°30	10° 0	0°23	9°11	10°51	20°18	n.a.	F 29
S 30	21 35 54	26° 6'02	11♏45	5°20	25°54	0°55	2°55	15°16	24°28	10° 1	0°24	9°12	10°47	20°24	n.a.	S 30
S 31	21 39 50	27♌ 5'55	23♏41	6♌49	27♌ 8	1♊32	3♌ 8	15♓12	24♑26	10♏ 2	0♏24	9°R13	10♈44	20♎31	n.a.	S 31

Delta T = 136h24m46s Julian Calendar

The year -10483 astronomical counting style corresponds to year 10484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10484 BCE
geocentric

NOVEMBER 10484 BCE (-10483) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 43 47	28♌ 5'46	5♐48	8♌19	28♌23	2♊ 9	3♌21	15°R 8	24°R24	10♏ 3	0♏25	9°R13	10♈41	20♎38	n.a.	M 1
T 2	21 47 43	29° 5'34	18°12	9°50	29°37	2°46	3°35	15♓ 4	24♑22	10° 4	0°26	9♈11	10°38	20°44	n.a.	T 2
W 3	21 51 40	0♍ 5'20	0♑58	11°22	0♍51	3°22	3°48	14°59	24°20	10° 5	0°27	9° 8	10°35	20°51	n.a.	W 3
T 4	21 55 37	1° 5'03	14° 7	12°55	2° 5	3°59	4° 1	14°55	24°18	10° 6	0°27	9° 3	10°32	20°58	n.a.	T 4
F 5	21 59 33	2° 4'43	27°43	14°29	3°19	4°36	4°14	14°51	24°16	10° 7	0°28	8°57	10°28	21° 4	n.a.	F 5
S 6	22 3 30	3° 4'21	11♒44	16° 4	4°33	5°12	4°27	14°46	24°14	10° 8	0°29	8°51	10°25	21°11	n.a.	S 6
S 7	22 7 27	4° 3'56	26° 6	17°41	5°47	5°49	4°40	14°42	24°12	10° 9	0°30	8°46	10°22	21°18	n.a.	S 7
M 8	22 11 23	5° 3'29	10♓45	19°18	7° 1	6°25	4°53	14°37	24°10	10°10	0°31	8°42	10°19	21°24	n.a.	M 8
T 9	22 15 20	6° 2'59	25°32	20°57	8°15	7° 2	5° 6	14°33	24° 9	10°12	0°31	8°39	10°16	21°31	n.a.	T 9
W10	22 19 16	7° 2'28	10♈22	22°36	9°29	7°38	5°19	14°28	24° 7	10°13	0°32	8°D39	10°12	21°38	n.a.	W10
T 11	22 23 13	8° 1'53	25° 5	24°17	10°43	8°14	5°32	14°24	24° 5	10°14	0°33	8°40	10° 9	21°44	n.a.	T 11
F 12	22 27 10	9° 1'17	9♉38	25°59	11°57	8°51	5°45	14°19	24° 4	10°15	0°34	8°41	10° 6	21°51	n.a.	F 12
S 13	22 31 6	10° 0'39	23°56	27°42	13°11	9°27	5°58	14°15	24° 2	10°17	0°35	8°42	10° 3	21°58	n.a.	S 13
S 14	22 35 3	10°59'59	7♊57	29°26	14°25	10° 3	6°10	14°10	24° 0	10°18	0°36	8°R43	10° 0	22° 4	n.a.	S 14
M15	22 38 59	11°59'16	21°41	1♍12	15°39	10°39	6°23	14° 6	23°59	10°19	0°37	8°43	9°57	22°11	n.a.	M15
T 16	22 42 56	12°58'32	5♋ 7	2°58	16°53	11°14	6°35	14° 1	23°57	10°21	0°38	8°41	9°53	22°17	n.a.	T 16
W17	22 46 53	13°57'45	18°18	4°46	18° 7	11°50	6°48	13°57	23°56	10°22	0°39	8°39	9°50	22°24	n.a.	W17
T 18	22 50 49	14°56'56	1♌13	6°35	19°21	12°26	7° 0	13°52	23°55	10°23	0°40	8°35	9°47	22°31	n.a.	T 18
F 19	22 54 46	15°56'05	13°54	8°26	20°34	13° 1	7°13	13°47	23°53	10°25	0°41	8°31	9°44	22°37	n.a.	F 19
S 20	22 58 42	16°55'11	26°23	10°17	21°48	13°37	7°25	13°43	23°52	10°26	0°42	8°28	9°41	22°44	n.a.	S 20
S 21	23 2 39	17°54'16	8♍41	12°10	23° 2	14°12	7°37	13°38	23°51	10°28	0°43	8°25	9°38	22°51	n.a.	S 21
M22	23 6 35	18°53'18	20°48	14° 4	24°16	14°47	7°49	13°34	23°50	10°29	0°44	8°23	9°34	22°57	n.a.	M22
T 23	23 10 32	19°52'17	2♎47	15°59	25°30	15°22	8° 1	13°29	23°48	10°31	0°45	8°D22	9°31	23° 4	n.a.	T 23
W24	23 14 29	20°51'14	14°39	17°55	26°44	15°57	8°13	13°25	23°47	10°32	0°46	8°22	9°28	23°11	n.a.	W24
T 25	23 18 25	21°50'08	26°28	19°53	27°57	16°32	8°25	13°20	23°46	10°34	0°48	8°23	9°25	23°17	n.a.	T 25
F 26	23 22 22	22°49'00	8♏15	21°51	29°11	17° 7	8°37	13°16	23°45	10°36	0°49	8°24	9°22	23°24	n.a.	F 26
S 27	23 26 18	23°47'50	20° 4	23°51	0♎25	17°41	8°49	13°11	23°44	10°37	0°50	8°26	9°18	23°31	n.a.	S 27
S 28	23 30 15	24°46'37	2♐ 0	25°51	1°39	18°15	9° 1	13° 7	23°43	10°39	0°51	8°27	9°15	23°37	n.a.	S 28
M29	23 34 11	25°45'21	14° 7	27°52	2°53	18°50	9°12	13° 3	23°43	10°41	0°52	8°28	9°12	23°44	n.a.	M29
T 30	23 38 8	26♍44'03	26♐29	29♍54	4♎ 6	19♊24	9♌24	12♓58	23♑42	10♏42	0♏53	8°R28	9♈ 9	23♎51	n.a.	T 30

Delta T = 136h24m39s Julian Calendar 1 Nov. 10484 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10484 BCE

DECEMBER 10484 BCE (-10483) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 42 4	27♍42'42	9♑10	1♎56	5♎20	19♊58	9♌35	12°R54	23°R41	10♏44	0♏55	8°R28	9♈ 6	23♎57	n.a.	W 1
T 2	23 46 1	28°41'19	22°16	3°59	6°34	20°32	9°47	12♓50	23♑40	10°46	0°56	8♈27	9° 3	24° 4	n.a.	T 2
F 3	23 49 57	29°39'53	5♒47	6° 1	7°48	21° 5	9°58	12°45	23°40	10°47	0°57	8°26	8°59	24°11	n.a.	F 3
S 4	23 53 54	0♎38'25	19°45	8° 4	9° 1	21°39	10° 9	12°41	23°39	10°49	0°58	8°25	8°56	24°17	n.a.	S 4
S 5	23 57 50	1°36'54	4♓ 9	10° 6	10°15	22°12	10°20	12°37	23°39	10°51	0°59	8°24	8°53	24°24	n.a.	S 5
M 6	0 1 47	2°35'20	18°55	12° 7	11°29	22°46	10°32	12°33	23°38	10°53	1° 1	8°24	8°50	24°30	n.a.	M 6
T 7	0 5 44	3°33'44	3♈56	14° 7	12°42	23°19	10°42	12°29	23°38	10°55	1° 2	8°D24	8°47	24°37	n.a.	T 7
W 8	0 9 40	4°32'06	19° 3	16° 5	13°56	23°52	10°53	12°25	23°37	10°57	1° 3	8°24	8°43	24°44	n.a.	W 8
T 9	0 13 37	5°30'26	4♉ 8	18° 1	15°10	24°25	11° 4	12°21	23°37	10°59	1° 5	8°24	8°40	24°50	n.a.	T 9
F 10	0 17 33	6°28'44	19° 3	19°56	16°23	24°57	11°15	12°17	23°37	11° 0	1° 6	8°24	8°37	24°57	n.a.	F 10
S 11	0 21 30	7°27'00	3♊39	21°47	17°37	25°30	11°25	12°13	23°36	11° 2	1° 7	8°24	8°34	25° 4	n.a.	S 11
S 12	0 25 26	8°25'14	17°54	23°36	18°51	26° 2	11°36	12° 9	23°36	11° 4	1° 8	8°R24	8°31	25°10	n.a.	S 12
M13	0 29 23	9°23'26	1♋44	25°21	20° 4	26°34	11°46	12° 5	23°36	11° 6	1°10	8°24	8°28	25°17	n.a.	M13
T 14	0 33 19	10°21'37	15°11	27° 3	21°18	27° 6	11°57	12° 1	23°36	11° 8	1°11	8°D24	8°24	25°24	n.a.	T 14
W15	0 37 16	11°19'46	28°15	28°40	22°31	27°38	12° 7	11°58	23°D36	11°10	1°12	8°24	8°21	25°30	n.a.	W15
T 16	0 41 12	12°17'52	11♌ 0	0♏14	23°45	28° 9	12°17	11°54	23°36	11°12	1°14	8°24	8°18	25°37	n.a.	T 16
F 17	0 45 8	13°15'57	23°28	1°43	24°59	28°40	12°27	11°50	23°36	11°14	1°15	8°25	8°15	25°44	n.a.	F 17
S 18	0 49 5	14°14'00	5♍42	3° 7	26°12	29°11	12°37	11°47	23°36	11°16	1°16	8°26	8°12	25°50	n.a.	S 18
S 19	0 53 1	15°12'01	17°46	4°26	27°26	29°42	12°46	11°43	23°37	11°18	1°18	8°26	8° 9	25°57	n.a.	S 19
M20	0 56 58	16°10'00	29°42	5°40	28°39	0♋13	12°56	11°40	23°37	11°20	1°19	8°27	8° 5	26° 4	n.a.	M20
T 21	1 0 54	17° 7'58	11♎34	6°49	29°53	0°43	13° 6	11°37	23°37	11°22	1°20	8°R27	8° 2	26°10	n.a.	T 21
W22	1 4 51	18° 5'53	23°22	7°53	1♏ 7	1°13	13°15	11°33	23°38	11°24	1°22	8°26	7°59	26°17	n.a.	W22
T 23	1 8 47	19° 3'47	5♏ 9	8°51	2°20	1°43	13°24	11°30	23°38	11°27	1°23	8°25	7°56	26°24	n.a.	T 23
F 24	1 12 44	20° 1'38	16°58	9°44	3°34	2°13	13°34	11°27	23°38	11°29	1°25	8°24	7°53	26°30	n.a.	F 24
S 25	1 16 40	20°59'28	28°52	10°30	4°47	2°42	13°43	11°24	23°39	11°31	1°26	8°22	7°49	26°37	n.a.	S 25
S 26	1 20 37	21°57'15	10♐52	11°12	6° 1	3°11	13°52	11°21	23°40	11°33	1°27	8°20	7°46	26°44	n.a.	S 26
M27	1 24 33	22°55'01	23° 2	11°47	7°14	3°40	14° 0	11°18	23°40	11°35	1°29	8°18	7°43	26°50	n.a.	M27
T 28	1 28 30	23°52'44	5♑25	12°17	8°28	4° 9	14° 9	11°16	23°41	11°37	1°30	8°17	7°40	26°57	n.a.	T 28
W29	1 32 26	24°50'26	18° 4	12°40	9°41	4°37	14°18	11°13	23°42	11°39	1°31	8°16	7°37	27° 4	n.a.	W29
T 30	1 36 23	25°48'05	1♒ 5	12°58	10°55	5° 5	14°26	11°10	23°42	11°42	1°33	8°D16	7°34	27°10	n.a.	T 30
F 31	1 40 19	26♎45'42	14♒28	13♏11	12♏ 8	5♋32	14♌35	11♓ 8	23♑43	11♏44	1♏34	8♈17	7♈30	27♎17	n.a.	F 31

Delta T = 136h24m33s Julian Calendar

The year -10483 astronomical counting style corresponds to year 10484 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10483 BCE
geocentric

JANUARY 10483 BCE (-10482) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 44 15	27♎43'17	28♒17	13♏17	13♏22	6♋ 0	14♌43	11°R 5	23♑44	11♏46	1♏36	8♈18	7♈27	27♎23	n.a.	S 1
S 2	1 48 12	28°40'51	12♓32	13°R18	14°35	6°27	14°51	11♓ 3	23°45	11°48	1°37	8°19	7°24	27°30	n.a.	S 2
M 3	1 52 8	29°38'22	27°10	13°14	15°49	6°54	14°59	11° 1	23°46	11°50	1°38	8°20	7°21	27°37	n.a.	M 3
T 4	1 56 5	0♏35'52	12♈ 9	13° 4	17° 2	7°20	15° 7	10°58	23°47	11°52	1°40	8°R20	7°18	27°43	n.a.	T 4
W 5	2 0 1	1°33'20	27°19	12°50	18°16	7°46	15°14	10°56	23°48	11°55	1°41	8°20	7°14	27°50	n.a.	W 5
T 6	2 3 58	2°30'46	12♉33	12°31	19°29	8°12	15°22	10°54	23°49	11°57	1°43	8°18	7°11	27°57	n.a.	T 6
F 7	2 7 54	3°28'11	27°40	12° 8	20°42	8°37	15°29	10°52	23°51	11°59	1°44	8°15	7° 8	28° 3	n.a.	F 7
S 8	2 11 51	4°25'35	12♊31	11°41	21°56	9° 2	15°36	10°50	23°52	12° 1	1°45	8°11	7° 5	28°10	n.a.	S 8
S 9	2 15 47	5°22'57	26°59	11°10	23° 9	9°27	15°44	10°49	23°53	12° 4	1°47	8° 8	7° 2	28°17	n.a.	S 9
M10	2 19 44	6°20'18	11♋ 0	10°38	24°22	9°51	15°51	10°47	23°54	12° 6	1°48	8° 5	6°59	28°23	n.a.	M10
T 11	2 23 40	7°17'38	24°32	10° 3	25°36	10°15	15°57	10°45	23°56	12° 8	1°50	8° 3	6°55	28°30	n.a.	T 11
W12	2 27 36	8°14'57	7♌39	9°26	26°49	10°39	16° 4	10°44	23°57	12°10	1°51	8°D 2	6°52	28°37	n.a.	W12
T 13	2 31 33	9°12'15	20°21	8°49	28° 2	11° 2	16°11	10°42	23°59	12°13	1°52	8° 3	6°49	28°43	n.a.	T 13
F 14	2 35 29	10° 9'32	2♍44	8°11	29°16	11°24	16°17	10°41	24° 0	12°15	1°54	8° 4	6°46	28°50	n.a.	F 14
S 15	2 39 26	11° 6'47	14°51	7°34	0♐29	11°47	16°23	10°40	24° 2	12°17	1°55	8° 6	6°43	28°57	n.a.	S 15
S 16	2 43 22	12° 4'02	26°48	6°58	1°42	12° 8	16°29	10°39	24° 4	12°19	1°57	8° 7	6°40	29° 3	n.a.	S 16
M17	2 47 19	13° 1'15	8♎38	6°24	2°55	12°30	16°35	10°38	24° 5	12°21	1°58	8°R 8	6°36	29°10	n.a.	M17
T 18	2 51 15	13°58'28	20°25	5°52	4° 9	12°51	16°41	10°37	24° 7	12°24	1°59	8° 7	6°33	29°17	n.a.	T 18
W19	2 55 12	14°55'39	2♏12	5°23	5°22	13°11	16°47	10°36	24° 9	12°26	2° 1	8° 5	6°30	29°23	n.a.	W19
T 20	2 59 8	15°52'50	14° 2	4°57	6°35	13°31	16°52	10°35	24°11	12°28	2° 2	8° 0	6°27	29°30	n.a.	T 20
F 21	3 3 5	16°49'59	25°56	4°34	7°48	13°50	16°58	10°35	24°12	12°30	2° 3	7°54	6°24	29°37	n.a.	F 21
S 22	3 7 1	17°47'07	7♐57	4°16	9° 1	14° 9	17° 3	10°34	24°14	12°33	2° 5	7°48	6°20	29°43	n.a.	S 22
S 23	3 10 57	18°44'15	20° 6	4° 1	10°15	14°27	17° 8	10°34	24°16	12°35	2° 6	7°40	6°17	29°50	n.a.	S 23
M24	3 14 54	19°41'21	2♑25	3°51	11°28	14°45	17°13	10°33	24°18	12°37	2° 8	7°33	6°14	29°57	n.a.	M24
T 25	3 18 50	20°38'26	14°55	3°45	12°41	15° 2	17°17	10°33	24°20	12°39	2° 9	7°27	6°11	0♏ 3	n.a.	T 25
W26	3 22 47	21°35'30	27°40	3°D43	13°54	15°19	17°22	10°33	24°22	12°42	2°10	7°23	6° 8	0°10	n.a.	W26
T 27	3 26 43	22°32'32	10♒40	3°46	15° 7	15°35	17°26	10°D33	24°25	12°44	2°12	7°20	6° 5	0°17	n.a.	T 27
F 28	3 30 40	23°29'34	24° 0	3°54	16°20	15°51	17°30	10°33	24°27	12°46	2°13	7°D20	6° 1	0°23	n.a.	F 28
S 29	3 34 36	24°26'34	7♓40	4° 6	17°33	16° 6	17°34	10°33	24°29	12°48	2°14	7°20	5°58	0°30	n.a.	S 29
S 30	3 38 33	25°23'33	21°42	4°23	18°46	16°20	17°38	10°33	24°31	12°50	2°15	7°21	5°55	0°37	n.a.	S 30
M31	3 42 29	26♏20'32	6♈ 7	4♏44	19♐59	16♋34	17♌42	10♓33	24♑34	12♏53	2♏17	7°R22	5♈52	0♏43	n.a.	M31

Delta T = 136h24m26s Julian Calendar 1 Jan. 10483 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10484 BCE

FEBRUARY 10483 BCE (-10482) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 46 26	27♏17'29	20♈51	5♏10	21♐12	16♋47	17♌45	10♓34	24♑36	12♏55	2♏18	7°R21	5♈49	0♏50	n.a.	T 1
W 2	3 50 22	28°14'25	5♉50	5°40	22°25	16°59	17°48	10°34	24°38	12°57	2°19	7♈19	5°46	0°57	n.a.	W 2
T 3	3 54 19	29°11'21	20°56	6°14	23°38	17°11	17°52	10°35	24°41	12°59	2°21	7°14	5°42	1° 3	n.a.	T 3
F 4	3 58 15	0♐ 8'16	6♊ 0	6°52	24°50	17°22	17°55	10°36	24°43	13° 1	2°22	7° 7	5°39	1°10	n.a.	F 4
S 5	4 2 12	1° 5'11	20°53	7°34	26° 3	17°33	17°57	10°36	24°46	13° 3	2°23	6°59	5°36	1°17	n.a.	S 5
S 6	4 6 8	2° 2'05	5♋25	8°20	27°16	17°43	18° 0	10°37	24°48	13° 6	2°24	6°51	5°33	1°23	n.a.	S 6
M 7	4 10 5	2°58'59	19°32	9°10	28°29	17°52	18° 2	10°38	24°51	13° 8	2°26	6°44	5°30	1°30	n.a.	M 7
T 8	4 14 1	3°55'53	3♌11	10° 4	29°41	18° 0	18° 5	10°39	24°53	13°10	2°27	6°38	5°26	1°37	n.a.	T 8
W 9	4 17 58	4°52'46	16°21	11° 1	0♑54	18° 8	18° 7	10°41	24°56	13°12	2°28	6°34	5°23	1°43	n.a.	W 9
T 10	4 21 54	5°49'40	29° 6	12° 1	2° 7	18°15	18° 8	10°42	24°59	13°14	2°29	6°33	5°20	1°50	n.a.	T 10
F 11	4 25 51	6°46'33	11♍29	13° 5	3°19	18°22	18°10	10°43	25° 1	13°16	2°31	6°D33	5°17	1°57	n.a.	F 11
S 12	4 29 47	7°43'26	23°35	14°13	4°32	18°27	18°12	10°45	25° 4	13°18	2°32	6°33	5°14	2° 3	n.a.	S 12
S 13	4 33 44	8°40'19	5♎30	15°24	5°45	18°32	18°13	10°46	25° 7	13°20	2°33	6°R34	5°11	2°10	n.a.	S 13
M14	4 37 40	9°37'13	17°18	16°38	6°57	18°36	18°14	10°48	25°10	13°22	2°34	6°33	5° 7	2°17	n.a.	M14
T 15	4 41 37	10°34'06	29° 5	17°55	8°10	18°39	18°15	10°50	25°13	13°24	2°35	6°31	5° 4	2°23	n.a.	T 15
W16	4 45 33	11°30'59	10♏54	19°15	9°22	18°42	18°16	10°51	25°15	13°27	2°36	6°26	5° 1	2°30	n.a.	W16
T 17	4 49 30	12°27'53	22°49	20°38	10°34	18°43	18°16	10°53	25°18	13°29	2°37	6°18	4°58	2°37	n.a.	T 17
F 18	4 53 26	13°24'46	4♐51	22° 5	11°47	18°44	18°17	10°55	25°21	13°31	2°39	6° 9	4°55	2°43	n.a.	F 18
S 19	4 57 23	14°21'39	17° 3	23°35	12°59	18°R44	18°R17	10°58	25°24	13°33	2°40	5°57	4°52	2°50	n.a.	S 19
S 20	5 1 19	15°18'33	29°26	25° 7	14°12	18°44	18°17	11° 0	25°27	13°34	2°41	5°45	4°48	2°57	n.a.	S 20
M21	5 5 16	16°15'26	11♑59	26°43	15°24	18°42	18°17	11° 2	25°30	13°36	2°42	5°33	4°45	3° 3	n.a.	M21
T 22	5 9 13	17°12'20	24°44	28°21	16°36	18°40	18°16	11° 4	25°33	13°38	2°43	5°23	4°42	3°10	n.a.	T 22
W23	5 13 9	18° 9'13	7♒41	0♐ 2	17°48	18°37	18°16	11° 7	25°37	13°40	2°44	5°15	4°39	3°17	n.a.	W23
T 24	5 17 6	19° 6'06	20°51	1°47	19° 1	18°33	18°15	11° 9	25°40	13°42	2°45	5°10	4°36	3°23	n.a.	T 24
F 25	5 21 2	20° 2'59	4♓14	3°33	20°13	18°29	18°14	11°12	25°43	13°44	2°46	5° 7	4°32	3°30	n.a.	F 25
S 26	5 24 59	20°59'52	17°53	5°23	21°25	18°23	18°13	11°15	25°46	13°46	2°47	5°D 6	4°29	3°37	n.a.	S 26
S 27	5 28 55	21°56'45	1♈47	7°15	22°37	18°17	18°12	11°18	25°49	13°48	2°48	5°R 7	4°26	3°43	n.a.	S 27
M28	5 32 52	22♐53'38	15♈58	9♐10	23♑49	18♋10	18♌10	11♓20	25♑52	13♏50	2♏49	5♈ 6	4♈23	3♏50	n.a.	M28

Delta T = 136h24m19s Julian Calendar

The year -10482 astronomical counting style corresponds to year 10483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10483 BCE
geocentric

MARCH 10483 BCE (-10482) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 36 48	23♐50'31	0♉25	11♐ 7	25♑ 1	18°R 3	18°R 8	11♓23	25♑56	13♏52	2♏50	5°R 5	4♈20	3♏57	n.a.	T 1
W 2	5 40 45	24°47'24	15° 4	13° 7	26°13	17♋55	18♌ 7	11°27	25°59	13°53	2°51	5♈ 0	4°17	4° 3	n.a.	W 2
T 3	5 44 42	25°44'18	29°51	15° 8	27°25	17°46	18° 4	11°30	26° 2	13°55	2°52	4°54	4°13	4°10	n.a.	T 3
F 4	5 48 38	26°41'11	14♊39	17°12	28°37	17°37	18° 2	11°33	26° 6	13°57	2°53	4°44	4°10	4°17	n.a.	F 4
S 5	5 52 35	27°38'06	29°18	19°17	29°48	17°27	18° 0	11°36	26° 9	13°59	2°54	4°34	4° 7	4°23	n.a.	S 5
S 6	5 56 31	28°35'00	13♋42	21°23	1♒ 0	17°16	17°57	11°40	26°12	14° 0	2°54	4°22	4° 4	4°30	n.a.	S 6
M 7	6 0 28	29°31'56	27°45	23°31	2°12	17° 4	17°54	11°43	26°16	14° 2	2°55	4°12	4° 1	4°37	n.a.	M 7
T 8	6 4 25	0♑28'52	11♌22	25°39	3°23	16°53	17°51	11°47	26°19	14° 4	2°56	4° 4	3°58	4°43	n.a.	T 8
W 9	6 8 21	1°25'49	24°33	27°48	4°35	16°40	17°48	11°50	26°22	14° 5	2°57	3°57	3°54	4°50	n.a.	W 9
T 10	6 12 18	2°22'46	7♍19	29°58	5°47	16°27	17°45	11°54	26°26	14° 7	2°58	3°54	3°51	4°57	n.a.	T 10
F 11	6 16 14	3°19'45	19°43	2♑ 7	6°58	16°14	17°41	11°58	26°29	14° 9	2°59	3°52	3°48	5° 3	n.a.	F 11
S 12	6 20 11	4°16'44	1♎50	4°16	8°10	16° 0	17°38	12° 2	26°33	14°10	2°59	3°52	3°45	5°10	n.a.	S 12
S 13	6 24 8	5°13'45	13°46	6°25	9°21	15°45	17°34	12° 6	26°36	14°12	3° 0	3°52	3°42	5°17	n.a.	S 13
M14	6 28 4	6°10'47	25°36	8°33	10°32	15°31	17°30	12°10	26°40	14°13	3° 1	3°51	3°38	5°23	n.a.	M14
T 15	6 32 1	7° 7'50	7♏24	10°40	11°44	15°16	17°26	12°14	26°43	14°15	3° 2	3°48	3°35	5°30	n.a.	T 15
W16	6 35 57	8° 4'54	19°17	12°46	12°55	15° 0	17°21	12°18	26°47	14°16	3° 2	3°43	3°32	5°37	n.a.	W16
T 17	6 39 54	9° 1'59	1♐17	14°50	14° 6	14°45	17°17	12°22	26°50	14°18	3° 3	3°35	3°29	5°43	n.a.	T 17
F 18	6 43 51	9°59'05	13°28	16°54	15°18	14°29	17°12	12°26	26°54	14°19	3° 4	3°25	3°26	5°50	n.a.	F 18
S 19	6 47 47	10°56'13	25°52	18°56	16°29	14°13	17° 7	12°31	26°58	14°21	3° 4	3°13	3°23	5°57	n.a.	S 19
S 20	6 51 44	11°53'21	8♑30	20°56	17°40	13°57	17° 2	12°35	27° 1	14°22	3° 5	3° 0	3°19	6° 3	n.a.	S 20
M21	6 55 41	12°50'31	21°22	22°55	18°51	13°41	16°57	12°40	27° 5	14°23	3° 5	2°47	3°16	6°10	n.a.	M21
T 22	6 59 37	13°47'41	4♒27	24°52	20° 2	13°24	16°52	12°44	27° 8	14°25	3° 6	2°36	3°13	6°17	n.a.	T 22
W23	7 3 34	14°44'53	17°43	26°48	21°13	13° 8	16°46	12°49	27°12	14°26	3° 7	2°28	3°10	6°23	n.a.	W23
T 24	7 7 30	15°42'05	1♓11	28°42	22°24	12°52	16°41	12°54	27°16	14°27	3° 7	2°22	3° 7	6°30	n.a.	T 24
F 25	7 11 27	16°39'19	14°49	0♒34	23°34	12°36	16°35	12°59	27°19	14°29	3° 8	2°19	3° 4	6°37	n.a.	F 25
S 26	7 15 24	17°36'33	28°35	2°25	24°45	12°20	16°29	13° 3	27°23	14°30	3° 8	2°D18	3° 0	6°43	n.a.	S 26
S 27	7 19 20	18°33'49	12♈32	4°13	25°56	12° 5	16°23	13° 8	27°27	14°31	3° 9	2°R18	2°57	6°50	n.a.	S 27
M28	7 23 17	19°31'05	26°37	6° 1	27° 7	11°50	16°17	13°13	27°30	14°32	3° 9	2°18	2°54	6°57	n.a.	M28
T 29	7 27 14	20°28'22	10♉51	7°46	28°17	11°35	16°11	13°18	27°34	14°33	3°10	2°16	2°51	7° 3	n.a.	T 29
W30	7 31 10	21°25'41	25°11	9°30	29°28	11°20	16° 4	13°23	27°38	14°34	3°10	2°13	2°48	7°10	n.a.	W30
T 31	7 35 7	22♑23'01	9♊35	11♒11	0♓38	11♋ 6	15♌58	13♓29	27♑41	14♏36	3♏10	2♈ 7	2♈44	7♏17	n.a.	T 31

Delta T = 136h24m13s Julian Calendar 1 March 10483 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10484 BCE

APRIL 10483 BCE (-10482) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 39 4	23♑20'21	23♊57	12♒52	1♓48	10°R52	15°R51	13♓34	27♑45	14♏37	3♏11	1°R58	2♈41	7♏23	n.a.	F 1
S 2	7 43 0	24°17'44	8♋13	14°30	2°59	10♋39	15♌45	13°39	27°49	14°38	3°11	1♈48	2°38	7°30	n.a.	S 2
S 3	7 46 57	25°15'07	22°17	16° 7	4° 9	10°26	15°38	13°44	27°53	14°39	3°11	1°38	2°35	7°37	n.a.	S 3
M 4	7 50 54	26°12'32	6♌ 3	17°42	5°19	10°13	15°31	13°50	27°56	14°40	3°12	1°28	2°32	7°43	n.a.	M 4
T 5	7 54 50	27° 9'59	19°29	19°16	6°29	10° 1	15°24	13°55	28° 0	14°41	3°12	1°20	2°29	7°50	n.a.	T 5
W 6	7 58 47	28° 7'27	2♍34	20°48	7°39	9°50	15°17	14° 1	28° 4	14°41	3°12	1°14	2°25	7°57	n.a.	W 6
T 7	8 2 44	29° 4'57	15°16	22°18	8°49	9°40	15°10	14° 6	28° 7	14°42	3°13	1°11	2°22	8° 3	n.a.	T 7
F 8	8 6 40	0♒ 2'29	27°39	23°46	9°59	9°29	15° 2	14°12	28°11	14°43	3°13	1°D10	2°19	8°10	n.a.	F 8
S 9	8 10 37	1° 0'02	9♎47	25°13	11° 9	9°20	14°55	14°18	28°15	14°44	3°13	1°10	2°16	8°17	n.a.	S 9
S 10	8 14 34	1°57'38	21°44	26°37	12°19	9°11	14°48	14°23	28°18	14°45	3°13	1°11	2°13	8°23	n.a.	S 10
M11	8 18 30	2°55'15	3♏34	28° 0	13°28	9° 3	14°40	14°29	28°22	14°46	3°13	1°R11	2° 9	8°30	n.a.	M11
T 12	8 22 27	3°52'55	15°25	29°22	14°38	8°56	14°33	14°35	28°26	14°46	3°14	1°10	2° 6	8°37	n.a.	T 12
W13	8 26 24	4°50'36	27°19	0♓41	15°48	8°49	14°25	14°41	28°30	14°47	3°14	1° 8	2° 3	8°43	n.a.	W13
T 14	8 30 20	5°48'20	9♐23	1°58	16°57	8°43	14°18	14°47	28°33	14°48	3°14	1° 3	2° 0	8°50	n.a.	T 14
F 15	8 34 17	6°46'06	21°40	3°13	18° 6	8°38	14°10	14°53	28°37	14°48	3°14	0°56	1°57	8°57	n.a.	F 15
S 16	8 38 14	7°43'54	4♑14	4°27	19°16	8°34	14° 2	14°59	28°41	14°49	3°14	0°48	1°54	9° 3	n.a.	S 16
S 17	8 42 10	8°41'43	17° 4	5°38	20°25	8°30	13°54	15° 5	28°44	14°49	3°14	0°38	1°50	9°10	n.a.	S 17
M18	8 46 7	9°39'35	0♒13	6°47	21°34	8°27	13°47	15°11	28°48	14°50	3°R14	0°29	1°47	9°17	n.a.	M18
T 19	8 50 4	10°37'29	13°39	7°53	22°43	8°25	13°39	15°17	28°52	14°50	3°14	0°22	1°44	9°23	n.a.	T 19
W20	8 54 0	11°35'24	27°19	8°57	23°52	8°24	13°31	15°23	28°55	14°51	3°14	0°16	1°41	9°30	n.a.	W20
T 21	8 57 57	12°33'22	11♓11	9°59	25° 1	8°D23	13°23	15°29	28°59	14°51	3°14	0°12	1°38	9°37	n.a.	T 21
F 22	9 1 53	13°31'21	25°12	10°58	26°10	8°23	13°15	15°36	29° 2	14°52	3°14	0°D10	1°35	9°43	n.a.	F 22
S 23	9 5 50	14°29'22	9♈18	11°54	27°18	8°25	13° 7	15°42	29° 6	14°52	3°14	0°11	1°31	9°50	n.a.	S 23
S 24	9 9 47	15°27'24	23°27	12°47	28°27	8°26	13° 0	15°48	29°10	14°52	3°14	0°12	1°28	9°57	n.a.	S 24
M25	9 13 43	16°25'29	7♉38	13°37	29°35	8°29	12°52	15°55	29°13	14°53	3°13	0°13	1°25	10° 4	n.a.	M25
T 26	9 17 40	17°23'35	21°48	14°23	0♈44	8°33	12°44	16° 1	29°17	14°53	3°13	0°R13	1°22	10°10	n.a.	T 26
W27	9 21 37	18°21'43	5♊56	15° 6	1°52	8°37	12°36	16° 7	29°20	14°53	3°13	0°12	1°19	10°17	n.a.	W27
T 28	9 25 33	19°19'53	20° 1	15°45	3° 0	8°42	12°29	16°14	29°24	14°53	3°13	0° 9	1°15	10°24	n.a.	T 28
F 29	9 29 30	20°18'05	3♋58	16°21	4° 8	8°48	12°21	16°20	29°27	14°54	3°13	0° 4	1°12	10°30	n.a.	F 29
S 30	9 33 27	21♒16'19	17♋47	16♓52	5♈16	8♋54	12♌13	16♓27	29♑31	14♏54	3♏12	29♓58	1♈ 9	10♏37	n.a.	S 30

Delta T = 136h24m06s Julian Calendar

The year -10482 astronomical counting style corresponds to year 10483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10483 BCE
geocentric

MAY 10483 BCE (-10482) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 37 23	22♒14'35	1♌25	17♓18	6♈24	9♋ 1	12°R 6	16♓33	29♑35	14♏54	3°R12	29°R52	1♈ 6	10♏44	n.a.	S 1
M 2	9 41 20	23°12'52	14°48	17°40	7°31	9° 9	11♌58	16°40	29°38	14°54	3♏12	29♓46	1° 3	10°50	n.a.	M 2
T 3	9 45 17	24°11'12	27°55	17°57	8°39	9°18	11°51	16°47	29°41	14°54	3°12	29°41	1° 0	10°57	n.a.	T 3
W 4	9 49 13	25° 9'34	10♍45	18° 9	9°46	9°28	11°43	16°53	29°45	14°R54	3°11	29°38	0°56	11° 4	n.a.	W 4
T 5	9 53 10	26° 7'58	23°18	18°15	10°53	9°38	11°36	17° 0	29°48	14°54	3°11	29°36	0°53	11°10	n.a.	T 5
F 6	9 57 6	27° 6'25	5♎36	18°R15	12° 1	9°48	11°29	17° 7	29°52	14°54	3°11	29°D36	0°50	11°17	n.a.	F 6
S 7	10 1 3	28° 4'54	17°41	18° 9	13° 7	10° 0	11°21	17°13	29°55	14°54	3°10	29°37	0°47	11°24	n.a.	S 7
S 8	10 5 0	29° 3'26	29°37	17°57	14°14	10°12	11°14	17°20	29°58	14°54	3°10	29°39	0°44	11°30	n.a.	S 8
M 9	10 8 56	0♓ 2'00	11♏28	17°38	15°21	10°25	11° 7	17°27	0♒ 2	14°54	3° 9	29°41	0°41	11°37	n.a.	M 9
T 10	10 12 53	1° 0'36	23°18	17°14	16°27	10°38	11° 0	17°34	0° 5	14°53	3° 9	29°42	0°37	11°44	n.a.	T 10
W11	10 16 49	1°59'16	5♐13	16°42	17°34	10°52	10°53	17°41	0° 8	14°53	3° 8	29°R42	0°34	11°50	n.a.	W11
T 12	10 20 46	2°57'57	17°17	16° 5	18°40	11° 7	10°47	17°47	0°12	14°53	3° 8	29°41	0°31	11°57	n.a.	T 12
F 13	10 24 43	3°56'42	29°35	15°22	19°46	11°22	10°40	17°54	0°15	14°53	3° 8	29°39	0°28	12° 4	n.a.	F 13
S 14	10 28 39	4°55'29	12♑11	14°33	20°52	11°38	10°34	18° 1	0°18	14°52	3° 7	29°36	0°25	12°10	n.a.	S 14
S 15	10 32 36	5°54'19	25° 8	13°40	21°58	11°54	10°27	18° 8	0°21	14°52	3° 6	29°33	0°21	12°17	n.a.	S 15
M16	10 36 32	6°53'11	8♒27	12°43	23° 3	12°11	10°21	18°15	0°25	14°51	3° 6	29°29	0°18	12°24	n.a.	M16
T 17	10 40 29	7°52'05	22° 8	11°43	24° 8	12°29	10°15	18°22	0°28	14°51	3° 5	29°26	0°15	12°31	n.a.	T 17
W18	10 44 26	8°51'02	6♓ 9	10°42	25°14	12°47	10° 9	18°29	0°31	14°51	3° 5	29°24	0°12	12°37	n.a.	W18
T 19	10 48 22	9°50'02	20°25	9°40	26°18	13° 6	10° 3	18°36	0°34	14°50	3° 4	29°23	0° 9	12°44	n.a.	T 19
F 20	10 52 19	10°49'03	4♈53	8°39	27°23	13°25	9°57	18°43	0°37	14°50	3° 3	29°D23	0° 6	12°51	n.a.	F 20
S 21	10 56 15	11°48'07	19°25	7°41	28°28	13°45	9°52	18°50	0°40	14°49	3° 3	29°23	0° 2	12°57	n.a.	S 21
S 22	11 0 12	12°47'14	3♉58	6°48	29°32	14° 5	9°46	18°57	0°43	14°48	3° 2	29°24	29♓59	13° 4	n.a.	S 22
M23	11 4 8	13°46'22	18°25	5°59	0♉36	14°26	9°41	19° 4	0°46	14°48	3° 1	29°26	29°56	13°11	n.a.	M23
T 24	11 8 5	14°45'32	2♊44	5°17	1°40	14°47	9°36	19°11	0°49	14°47	3° 1	29°26	29°53	13°17	n.a.	T 24
W25	11 12 2	15°44'45	16°51	4°43	2°43	15° 8	9°31	19°17	0°52	14°46	3° 0	29°R27	29°50	13°24	n.a.	W25
T 26	11 15 58	16°44'00	0♋46	4°18	3°47	15°31	9°26	19°24	0°55	14°46	2°59	29°26	29°46	13°31	n.a.	T 26
F 27	11 19 55	17°43'17	14°26	4° 2	4°50	15°53	9°21	19°31	0°57	14°45	2°58	29°25	29°43	13°37	n.a.	F 27
S 28	11 23 51	18°42'36	27°53	3°D55	5°53	16°16	9°17	19°38	1° 0	14°44	2°58	29°24	29°40	13°44	n.a.	S 28
S 29	11 27 48	19°41'57	11♌ 5	3°59	6°55	16°40	9°12	19°45	1° 3	14°43	2°57	29°23	29°37	13°51	n.a.	S 29
M30	11 31 44	20°41'20	24° 3	4°12	7°57	17° 4	9° 8	19°52	1° 6	14°43	2°56	29°22	29°34	13°57	n.a.	M30
T 31	11 35 41	21♓40'45	6♍48	4♓35	8♉59	17♋28	9♌ 4	19♓59	1♒ 8	14♏42	2♏55	29♓21	29♓31	14♏ 4	n.a.	T 31

Delta T = 136h24m00s Julian Calendar 1 May 10483 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10483 BCE

JUNE 10483 BCE (-10482) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 39 37	22♓40'13	19♍20	5♓ 8	10♉ 1	17♋53	9°R 1	20♓ 6	1♒11	14°R41	2°R54	29°R20	29♓27	14♏11	n.a.	W 1
T 2	11 43 34	23°39'43	1♎40	5°49	11° 2	18°18	8♌57	20°13	1°14	14♏40	2♏54	29°D20	29°24	14°17	n.a.	T 2
F 3	11 47 31	24°39'16	13°49	6°39	12° 3	18°43	8°53	20°20	1°16	14°39	2°53	29♓20	29°21	14°24	n.a.	F 3
S 4	11 51 27	25°38'51	25°49	7°37	13° 3	19° 9	8°50	20°27	1°19	14°38	2°52	29°21	29°18	14°31	n.a.	S 4
S 5	11 55 24	26°38'28	7♏43	8°42	14° 3	19°35	8°47	20°34	1°21	14°37	2°51	29°21	29°15	14°38	n.a.	S 5
M 6	11 59 20	27°38'09	19°33	9°53	15° 3	20° 2	8°44	20°41	1°24	14°36	2°50	29°21	29°12	14°44	n.a.	M 6
T 7	12 3 17	28°37'51	1♐23	11°11	16° 3	20°29	8°42	20°48	1°26	14°35	2°49	29°21	29° 8	14°51	n.a.	T 7
W 8	12 7 13	29°37'37	13°17	12°33	17° 2	20°56	8°39	20°55	1°28	14°34	2°48	29°R21	29° 5	14°58	n.a.	W 8
T 9	12 11 10	0♈37'25	25°19	14° 0	18° 0	21°23	8°37	21° 2	1°31	14°33	2°47	29°D21	29° 2	15° 4	n.a.	T 9
F 10	12 15 6	1°37'16	7♑34	15°31	18°58	21°51	8°35	21° 9	1°33	14°32	2°46	29°21	28°59	15°11	n.a.	F 10
S 11	12 19 3	2°37'09	20° 7	17° 5	19°56	22°19	8°33	21°16	1°35	14°30	2°45	29°21	28°56	15°18	n.a.	S 11
S 12	12 22 59	3°37'05	3♒ 1	18°42	20°53	22°48	8°31	21°23	1°37	14°29	2°44	29°22	28°52	15°24	n.a.	S 12
M13	12 26 56	4°37'03	16°19	20°20	21°50	23°16	8°29	21°30	1°40	14°28	2°43	29°22	28°49	15°31	n.a.	M13
T 14	12 30 52	5°37'04	0♓ 3	22° 1	22°46	23°45	8°28	21°37	1°42	14°27	2°42	29°23	28°46	15°38	n.a.	T 14
W15	12 34 49	6°37'07	14°13	23°43	23°42	24°15	8°27	21°44	1°44	14°26	2°41	29°23	28°43	15°44	n.a.	W15
T 16	12 38 45	7°37'13	28°45	25°27	24°37	24°44	8°26	21°50	1°46	14°24	2°40	29°R24	28°40	15°51	n.a.	T 16
F 17	12 42 42	8°37'21	13♈34	27°11	25°32	25°14	8°25	21°57	1°48	14°23	2°39	29°23	28°37	15°58	n.a.	F 17
S 18	12 46 38	9°37'31	28°32	28°55	26°26	25°44	8°25	22° 4	1°50	14°22	2°38	29°23	28°33	16° 4	n.a.	S 18
S 19	12 50 35	10°37'43	13♉31	0♈40	27°20	26°15	8°24	22°11	1°51	14°20	2°37	29°21	28°30	16°11	n.a.	S 19
M20	12 54 31	11°37'58	28°23	2°25	28°13	26°45	8°D24	22°18	1°53	14°19	2°36	29°20	28°27	16°18	n.a.	M20
T 21	12 58 27	12°38'14	13♊ 0	4°10	29° 5	27°16	8°24	22°24	1°55	14°18	2°35	29°18	28°24	16°25	n.a.	T 21
W22	13 2 24	13°38'33	27°19	5°55	29°57	27°47	8°25	22°31	1°57	14°16	2°34	29°17	28°21	16°31	n.a.	W22
T 23	13 6 20	14°38'53	11♋15	7°40	0♊47	28°19	8°25	22°38	1°58	14°15	2°33	29°D17	28°18	16°38	n.a.	T 23
F 24	13 10 17	15°39'15	24°50	9°24	1°38	28°50	8°26	22°44	2° 0	14°13	2°32	29°17	28°14	16°45	n.a.	F 24
S 25	13 14 13	16°39'39	8♌ 4	11° 9	2°27	29°22	8°27	22°51	2° 2	14°12	2°31	29°18	28°11	16°51	n.a.	S 25
S 26	13 18 10	17°40'04	20°59	12°52	3°15	29°54	8°28	22°57	2° 3	14°10	2°29	29°19	28° 8	16°58	n.a.	S 26
M27	13 22 6	18°40'32	3♍39	14°35	4° 3	0♌26	8°29	23° 4	2° 5	14° 9	2°28	29°21	28° 5	17° 5	n.a.	M27
T 28	13 26 3	19°41'01	16° 5	16°18	4°50	0°59	8°30	23°11	2° 6	14° 7	2°27	29°22	28° 2	17°11	n.a.	T 28
W29	13 29 59	20°41'32	28°20	18° 0	5°36	1°31	8°32	23°17	2° 7	14° 6	2°26	29°R23	27°58	17°18	n.a.	W29
T 30	13 33 56	21♈42'05	10♎26	19♈42	6♊21	2♌ 4	8♌34	23♓23	2♒ 9	14♏ 4	2♏25	29♓22	27♓55	17♏25	n.a.	T 30

Delta T = 136h23m53s Julian Calendar

The year -10482 astronomical counting style corresponds to year 10483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10483 BCE (-10482) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 37 52	22♈42'39	22♎25	21♈23	7♊ 5	2♌37	8♌36	23♓30	2♒10	14°R 3	2°R24	29°R20	27♓52	17♏31	n.a.	F 1
S 2	13 41 49	23°43'16	4♏20	23° 4	7°48	3°10	8°38	23°36	2°11	14♏ 1	2♏23	29♓17	27°49	17°38	n.a.	S 2
S 3	13 45 45	24°43'55	16°11	24°44	8°29	3°44	8°41	23°43	2°12	14° 0	2°21	29°13	27°46	17°45	n.a.	S 3
M 4	13 49 41	25°44'36	28° 1	26°24	9°10	4°17	8°43	23°49	2°13	13°58	2°20	29° 9	27°43	17°52	n.a.	M 4
T 5	13 53 38	26°45'19	9♐53	28° 3	9°50	4°51	8°46	23°55	2°15	13°56	2°19	29° 4	27°39	17°58	n.a.	T 5
W 6	13 57 34	27°46'04	21°47	29°42	10°28	5°25	8°49	24° 1	2°16	13°55	2°18	28°59	27°36	18° 5	n.a.	W 6
T 7	14 1 31	28°46'51	3♑49	1♉20	11° 5	5°58	8°52	24° 8	2°16	13°53	2°17	28°55	27°33	18°12	n.a.	T 7
F 8	14 5 27	29°47'40	16° 2	2°57	11°41	6°33	8°56	24°14	2°17	13°52	2°16	28°53	27°30	18°18	n.a.	F 8
S 9	14 9 24	0♉48'31	28°29	4°35	12°16	7° 7	8°59	24°20	2°18	13°50	2°15	28°D52	27°27	18°25	n.a.	S 9
S 10	14 13 20	1°49'24	11♒16	6°11	12°49	7°41	9° 3	24°26	2°19	13°48	2°13	28°52	27°23	18°32	n.a.	S 10
M11	14 17 17	2°50'19	24°25	7°48	13°21	8°16	9° 7	24°32	2°20	13°47	2°12	28°53	27°20	18°38	n.a.	M11
T 12	14 21 13	3°51'16	8♓ 1	9°24	13°51	8°51	9°11	24°38	2°20	13°45	2°11	28°55	27°17	18°45	n.a.	T 12
W13	14 25 10	4°52'15	22° 5	10°59	14°19	9°25	9°15	24°44	2°21	13°43	2°10	28°R56	27°14	18°52	n.a.	W13
T 14	14 29 6	5°53'16	6♈36	12°34	14°46	10° 0	9°20	24°49	2°22	13°42	2° 9	28°56	27°11	18°58	n.a.	T 14
F 15	14 33 2	6°54'18	21°31	14° 9	15°12	10°36	9°25	24°55	2°22	13°40	2° 8	28°54	27° 8	19° 5	n.a.	F 15
S 16	14 36 59	7°55'22	6♉41	15°43	15°35	11°11	9°29	25° 1	2°22	13°38	2° 6	28°51	27° 4	19°12	n.a.	S 16
S 17	14 40 55	8°56'28	21°59	17°17	15°57	11°46	9°35	25° 7	2°23	13°36	2° 5	28°45	27° 1	19°19	n.a.	S 17
M18	14 44 52	9°57'35	7♊12	18°51	16°17	12°22	9°40	25°12	2°23	13°35	2° 4	28°39	26°58	19°25	n.a.	M18
T 19	14 48 48	10°58'43	22°10	20°25	16°34	12°57	9°45	25°18	2°23	13°33	2° 3	28°32	26°55	19°32	n.a.	T 19
W20	14 52 45	11°59'53	6♋46	21°58	16°50	13°33	9°51	25°23	2°24	13°31	2° 2	28°26	26°52	19°39	n.a.	W20
T 21	14 56 41	13° 1'03	20°55	23°31	17° 4	14° 9	9°56	25°29	2°24	13°30	2° 1	28°22	26°49	19°45	n.a.	T 21
F 22	15 0 38	14° 2'15	4♌36	25° 3	17°15	14°45	10° 2	25°34	2°24	13°28	1°59	28°20	26°45	19°52	n.a.	F 22
S 23	15 4 34	15° 3'27	17°49	26°35	17°25	15°21	10° 8	25°40	2°R24	13°26	1°58	28°D19	26°42	19°59	n.a.	S 23
S 24	15 8 31	16° 4'41	0♍39	28° 7	17°32	15°57	10°15	25°45	2°24	13°25	1°57	28°20	26°39	20° 5	n.a.	S 24
M25	15 12 27	17° 5'55	13° 9	29°39	17°36	16°33	10°21	25°50	2°24	13°23	1°56	28°22	26°36	20°12	n.a.	M25
T 26	15 16 24	18° 7'10	25°23	1♊10	17°R39	17°10	10°28	25°55	2°24	13°21	1°55	28°R23	26°33	20°19	n.a.	T 26
W27	15 20 20	19° 8'26	7♎27	2°41	17°38	17°46	10°34	26° 0	2°24	13°19	1°54	28°22	26°29	20°26	n.a.	W27
T 28	15 24 16	20° 9'43	19°24	4°11	17°36	18°23	10°41	26° 5	2°23	13°18	1°53	28°20	26°26	20°32	n.a.	T 28
F 29	15 28 13	21°11'01	1♏16	5°42	17°31	18°59	10°48	26°10	2°23	13°16	1°52	28°15	26°23	20°39	n.a.	F 29
S 30	15 32 9	22°12'20	13° 7	7°11	17°23	19°36	10°55	26°15	2°23	13°14	1°51	28° 7	26°20	20°46	n.a.	S 30
S 31	15 36 6	23♉13'40	24♏57	8♊41	17♊13	20♌13	11♌ 3	26♓20	2♒22	13♏13	1♏50	27♓57	26♓17	20♏52	n.a.	S 31

Delta T = 136h23m46s Julian Calendar 1 July 10483 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10483 BCE

AUGUST 10483 BCE (-10482) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 40 2	24♉15'00	6♐50	10♊10	17°R 0	20♌50	11♌10	26♓25	2°R22	13°R11	1°R48	27°R46	26♓14	20♏59	n.a.	M 1
T 2	15 43 59	25°16'22	18°46	11°38	16♊45	21°26	11°18	26°29	2♒21	13♏ 9	1♏47	27♓34	26°10	21° 6	n.a.	T 2
W 3	15 47 55	26°17'45	0♑46	13° 6	16°27	22° 3	11°26	26°34	2°21	13° 8	1°46	27°23	26° 7	21°12	n.a.	W 3
T 4	15 51 52	27°19'08	12°53	14°33	16° 7	22°41	11°34	26°39	2°20	13° 6	1°45	27°13	26° 4	21°19	n.a.	T 4
F 5	15 55 48	28°20'33	25° 9	16° 0	15°45	23°18	11°42	26°43	2°20	13° 4	1°44	27° 5	26° 1	21°26	n.a.	F 5
S 6	15 59 45	29°21'58	7♒36	17°25	15°21	23°55	11°50	26°47	2°19	13° 3	1°43	27° 0	25°58	21°33	n.a.	S 6
S 7	16 3 41	0♊23'25	20°19	18°50	14°54	24°32	11°58	26°52	2°18	13° 1	1°42	26°57	25°55	21°39	n.a.	S 7
M 8	16 7 38	1°24'52	3♓21	20°14	14°26	25°10	12° 7	26°56	2°17	13° 0	1°41	26°D57	25°51	21°46	n.a.	M 8
T 9	16 11 34	2°26'20	16°45	21°36	13°56	25°47	12°16	27° 0	2°16	12°58	1°40	26°57	25°48	21°53	n.a.	T 9
W10	16 15 31	3°27'49	0♈35	22°57	13°24	26°24	12°24	27° 4	2°15	12°56	1°39	26°R58	25°45	21°59	n.a.	W10
T 11	16 19 27	4°29'19	14°52	24°16	12°51	27° 2	12°33	27° 8	2°14	12°55	1°38	26°56	25°42	22° 6	n.a.	T 11
F 12	16 23 24	5°30'49	29°34	25°33	12°16	27°40	12°42	27°12	2°13	12°53	1°37	26°53	25°39	22°13	n.a.	F 12
S 13	16 27 20	6°32'20	14♉37	26°48	11°41	28°17	12°52	27°16	2°12	12°52	1°36	26°46	25°35	22°19	n.a.	S 13
S 14	16 31 17	7°33'52	29°53	28° 0	11° 5	28°55	13° 1	27°19	2°11	12°50	1°36	26°37	25°32	22°26	n.a.	S 14
M15	16 35 13	8°35'24	15♊11	29° 9	10°28	29°33	13°10	27°23	2°10	12°49	1°35	26°26	25°29	22°33	n.a.	M15
T 16	16 39 10	9°36'56	0♋20	0♋14	9°51	0♍11	13°20	27°27	2° 9	12°47	1°34	26°15	25°26	22°40	n.a.	T 16
W17	16 43 6	10°38'29	15° 9	1°15	9°14	0°48	13°30	27°30	2° 7	12°46	1°33	26° 4	25°23	22°46	n.a.	W17
T 18	16 47 3	11°40'01	29°30	2°12	8°38	1°26	13°39	27°33	2° 6	12°44	1°32	25°56	25°20	22°53	n.a.	T 18
F 19	16 50 59	12°41'33	13♌22	3° 3	8° 2	2° 4	13°49	27°37	2° 5	12°43	1°31	25°50	25°16	23° 0	n.a.	F 19
S 20	16 54 56	13°43'05	26°43	3°48	7°26	2°42	13°59	27°40	2° 3	12°41	1°30	25°47	25°13	23° 6	n.a.	S 20
S 21	16 58 53	14°44'37	9♍37	4°26	6°52	3°20	14° 9	27°43	2° 2	12°40	1°30	25°46	25°10	23°13	n.a.	S 21
M22	17 2 49	15°46'08	22° 7	4°56	6°19	3°59	14°20	27°46	2° 0	12°39	1°29	25°46	25° 7	23°20	n.a.	M22
T 23	17 6 46	16°47'39	4♎20	5°17	5°47	4°37	14°30	27°49	1°59	12°37	1°28	25°46	25° 4	23°27	n.a.	T 23
W24	17 10 42	17°49'09	16°20	5°29	5°17	5°15	14°41	27°52	1°57	12°36	1°27	25°44	25° 1	23°33	n.a.	W24
T 25	17 14 39	18°50'40	28°12	5°R30	4°49	5°53	14°51	27°55	1°55	12°35	1°26	25°40	24°57	23°40	n.a.	T 25
F 26	17 18 35	19°52'10	10♏ 1	5°20	4°23	6°31	15° 2	27°57	1°54	12°33	1°26	25°33	24°54	23°47	n.a.	F 26
S 27	17 22 32	20°53'39	21°51	4°59	3°59	7°10	15°13	28° 0	1°52	12°32	1°25	25°23	24°51	23°53	n.a.	S 27
S 28	17 26 28	21°55'08	3♐43	4°26	3°37	7°48	15°24	28° 2	1°50	12°31	1°24	25°11	24°48	24° 0	n.a.	S 28
M29	17 30 25	22°56'37	15°40	3°42	3°17	8°26	15°35	28° 5	1°48	12°30	1°24	24°56	24°45	24° 7	n.a.	M29
T 30	17 34 21	23°58'05	27°44	2°46	3° 0	9° 5	15°46	28° 7	1°46	12°28	1°23	24°41	24°41	24°13	n.a.	T 30
W31	17 38 18	24♊59'33	9♑55	1♋42	2♊45	9♍43	15♌57	28♓ 9	1♒45	12♏27	1♏22	24♓26	24♓38	24♏20	n.a.	W31

Delta T = 136h23m40s Julian Calendar

The year -10482 astronomical counting style corresponds to year 10483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10483 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10483 BCE (-10482) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 42 15	26♊ 1'01	22♉13	0°R29	2°R33	10♍22	16♌ 8	28♓11	1°R43	12°R26	1°R22	24°R13	24♓35	24♏27	n.a.	T 1
F 2	17 46 11	27° 2'28	4♒41	29♊11	2♊24	11° 0	16°20	28°13	1♒41	12♏25	1♏21	24♓ 3	24°32	24°34	n.a.	F 2
S 3	17 50 8	28° 3'55	17°18	27°50	2°17	11°39	16°31	28°15	1°39	12°24	1°21	23°56	24°29	24°40	n.a.	S 3
S 4	17 54 4	29° 5'21	0♓ 7	26°29	2°12	12°17	16°43	28°17	1°37	12°23	1°20	23°52	24°26	24°47	n.a.	S 4
M 5	17 58 1	0♋ 6'47	13°11	25°11	2°D10	12°56	16°54	28°19	1°34	12°22	1°19	23°50	24°22	24°54	n.a.	M 5
T 6	18 1 58	1° 8'12	26°32	23°57	2°10	13°34	17° 6	28°20	1°32	12°21	1°19	23°50	24°19	25° 0	n.a.	T 6
W 7	18 5 54	2° 9'37	10♈12	22°50	2°13	14°13	17°18	28°22	1°30	12°20	1°18	23°50	24°16	25° 7	n.a.	W 7
T 8	18 9 51	3°11'02	24°13	21°51	2°19	14°52	17°30	28°23	1°28	12°19	1°18	23°48	24°13	25°14	n.a.	T 8
F 9	18 13 47	4°12'26	8♉36	21° 2	2°26	15°30	17°42	28°24	1°26	12°18	1°17	23°45	24°10	25°21	n.a.	F 9
S 10	18 17 44	5°13'50	23°19	20°22	2°37	16° 9	17°54	28°25	1°24	12°17	1°17	23°38	24° 7	25°27	n.a.	S 10
S 11	18 21 41	6°15'13	8♊15	19°53	2°49	16°48	18° 6	28°26	1°21	12°16	1°17	23°29	24° 3	25°34	n.a.	S 11
M12	18 25 37	7°16'35	23°17	19°34	3° 3	17°26	18°18	28°27	1°19	12°15	1°16	23°18	24° 0	25°41	n.a.	M12
T 13	18 29 34	8°17'57	8♋15	19°24	3°20	18° 5	18°30	28°28	1°17	12°14	1°16	23° 6	23°57	25°47	n.a.	T 13
W14	18 33 30	9°19'17	22°59	19°D24	3°38	18°44	18°43	28°29	1°14	12°14	1°16	22°55	23°54	25°54	n.a.	W14
T 15	18 37 27	10°20'36	7♌22	19°32	3°59	19°23	18°55	28°30	1°12	12°13	1°15	22°46	23°51	26° 1	n.a.	T 15
F 16	18 41 24	11°21'54	21°18	19°48	4°21	20° 1	19° 8	28°30	1° 9	12°12	1°15	22°39	23°47	26° 8	n.a.	F 16
S 17	18 45 20	12°23'11	4♍46	20°11	4°46	20°40	19°20	28°31	1° 7	12°12	1°15	22°36	23°44	26°14	n.a.	S 17
S 18	18 49 17	13°24'26	17°46	20°40	5°12	21°19	19°33	28°31	1° 5	12°11	1°14	22°D34	23°41	26°21	n.a.	S 18
M19	18 53 14	14°25'40	0♎23	21°15	5°40	21°58	19°46	28°31	1° 2	12°10	1°14	22°34	23°38	26°28	n.a.	M19
T 20	18 57 10	15°26'52	12°39	21°56	6° 9	22°37	19°58	28°32	1° 0	12°10	1°14	22°R35	23°35	26°34	n.a.	T 20
W21	19 1 7	16°28'02	24°41	22°41	6°40	23°15	20°11	28°R32	0°57	12° 9	1°14	22°34	23°32	26°41	n.a.	W21
T 22	19 5 3	17°29'11	6♏35	23°31	7°13	23°54	20°24	28°32	0°55	12° 9	1°13	22°32	23°28	26°48	n.a.	T 22
F 23	19 9 0	18°30'18	18°24	24°24	7°47	24°33	20°37	28°31	0°52	12° 8	1°13	22°28	23°25	26°54	n.a.	F 23
S 24	19 12 57	19°31'24	0♐15	25°21	8°22	25°12	20°50	28°31	0°50	12° 8	1°13	22°21	23°22	27° 1	n.a.	S 24
S 25	19 16 53	20°32'28	12°10	26°21	8°59	25°51	21° 3	28°31	0°47	12° 7	1°13	22°11	23°19	27° 8	n.a.	S 25
M26	19 20 50	21°33'31	24°13	27°24	9°37	26°30	21°16	28°30	0°44	12° 7	1°13	22° 0	23°16	27°15	n.a.	M26
T 27	19 24 47	22°34'31	6♑25	28°30	10°16	27° 9	21°29	28°30	0°42	12° 6	1°13	21°48	23°13	27°21	n.a.	T 27
W28	19 28 43	23°35'31	18°48	29°37	10°57	27°48	21°43	28°29	0°39	12° 6	1°13	21°37	23° 9	27°28	n.a.	W28
T 29	19 32 40	24°36'28	1♒22	0♋47	11°39	28°27	21°56	28°28	0°37	12° 6	1°D13	21°27	23° 6	27°35	n.a.	T 29
F 30	19 36 37	25♋37'24	14♒ 7	1♋59	12♊22	29♍ 5	22♌ 9	28♓27	0♒34	12♏ 6	1♏13	21♓19	23♓ 3	27♏41	n.a.	F 30

Delta T = 136h23m33s Julian Calendar 1 Sept. 10483 BCE == Greg. Calendar 13 June 10483 BCE

OCTOBER 10483 BCE (-10482) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 40 33	26♋38'18	27♒ 4	3♋12	13♊ 6	29♍44	22♌23	28°R26	0°R31	12°R 5	1♏13	21°R13	23♓ 0	27♏48	n.a.	S 1
S 2	19 44 30	27°39'11	10♓11	4°28	13°51	0♎23	22°36	28♓25	0♒29	12♏ 5	1°13	21♓11	22°57	27°55	n.a.	S 2
M 3	19 48 27	28°40'02	23°30	5°44	14°36	1° 2	22°49	28°24	0°26	12° 5	1°13	21°D10	22°53	28° 2	n.a.	M 3
T 4	19 52 23	29°40'52	7♈ 1	7° 2	15°23	1°41	23° 3	28°23	0°24	12° 5	1°13	21°11	22°50	28° 8	n.a.	T 4
W 5	19 56 20	0♌41'41	20°44	8°21	16°11	2°20	23°16	28°22	0°21	12° 5	1°13	21°12	22°47	28°15	n.a.	W 5
T 6	20 0 17	1°42'27	4♉41	9°42	17° 0	2°59	23°30	28°20	0°18	12° 5	1°13	21°R12	22°44	28°22	n.a.	T 6
F 7	20 4 13	2°43'13	18°51	11° 4	17°49	3°38	23°44	28°19	0°16	12°D 5	1°14	21°11	22°41	28°28	n.a.	F 7
S 8	20 8 10	3°43'57	3♊13	12°26	18°40	4°17	23°57	28°17	0°13	12° 5	1°14	21° 8	22°38	28°35	n.a.	S 8
S 9	20 12 7	4°44'39	17°43	13°50	19°31	4°56	24°11	28°15	0°10	12° 5	1°14	21° 2	22°34	28°42	n.a.	S 9
M10	20 16 3	5°45'20	2♋18	15°15	20°23	5°35	24°25	28°13	0° 8	12° 5	1°14	20°56	22°31	28°49	n.a.	M10
T 11	20 20 0	6°45'59	16°49	16°40	21°15	6°14	24°38	28°11	0° 5	12° 5	1°14	20°48	22°28	28°55	n.a.	T 11
W12	20 23 57	7°46'36	1♌12	18° 7	22° 8	6°53	24°52	28° 9	0° 3	12° 5	1°15	20°41	22°25	29° 2	n.a.	W12
T 13	20 27 53	8°47'11	15°19	19°35	23° 2	7°31	25° 6	28° 7	0° 0	12° 5	1°15	20°35	22°22	29° 9	n.a.	T 13
F 14	20 31 50	9°47'44	29° 6	21° 3	23°57	8°10	25°20	28° 5	29♑57	12° 6	1°15	20°31	22°18	29°15	n.a.	F 14
S 15	20 35 47	10°48'14	12♍29	22°32	24°52	8°49	25°34	28° 3	29°55	12° 6	1°16	20°29	22°15	29°22	n.a.	S 15
S 16	20 39 43	11°48'43	25°30	24° 2	25°47	9°28	25°48	28° 0	29°52	12° 6	1°16	20°D29	22°12	29°29	n.a.	S 16
M17	20 43 40	12°49'09	8♎ 9	25°33	26°44	10° 7	26° 1	27°58	29°50	12° 7	1°16	20°30	22° 9	29°36	n.a.	M17
T 18	20 47 37	13°49'33	20°29	27° 5	27°40	10°46	26°15	27°55	29°47	12° 7	1°17	20°32	22° 6	29°42	n.a.	T 18
W19	20 51 33	14°49'54	2♏35	28°38	28°37	11°25	26°29	27°53	29°45	12° 7	1°17	20°33	22° 3	29°49	n.a.	W19
T 20	20 55 30	15°50'13	14°32	0♌11	29°35	12° 4	26°43	27°50	29°42	12° 8	1°18	20°R34	21°59	29°56	n.a.	T 20
F 21	20 59 26	16°50'30	26°24	1°46	0♋33	12°43	26°57	27°47	29°40	12° 8	1°18	20°34	21°56	0♐ 2	n.a.	F 21
S 22	21 3 23	17°50'44	8♐16	3°21	1°32	13°22	27°11	27°44	29°37	12° 9	1°19	20°31	21°53	0° 9	n.a.	S 22
S 23	21 7 20	18°50'56	20°13	4°57	2°31	14° 1	27°25	27°41	29°35	12° 9	1°19	20°28	21°50	0°16	n.a.	S 23
M24	21 11 16	19°51'05	2♑19	6°34	3°30	14°40	27°39	27°38	29°32	12°10	1°20	20°23	21°47	0°23	n.a.	M24
T 25	21 15 13	20°51'12	14°37	8°12	4°30	15°19	27°53	27°35	29°30	12°11	1°20	20°18	21°44	0°29	n.a.	T 25
W26	21 19 10	21°51'17	27°10	9°51	5°30	15°57	28° 7	27°32	29°28	12°11	1°21	20°13	21°40	0°36	n.a.	W26
T 27	21 23 6	22°51'19	9♒58	11°31	6°31	16°36	28°21	27°29	29°25	12°12	1°21	20° 9	21°37	0°43	n.a.	T 27
F 28	21 27 3	23°51'19	23° 2	13°12	7°32	17°15	28°36	27°26	29°23	12°13	1°22	20° 5	21°34	0°50	n.a.	F 28
S 29	21 31 0	24°51'16	6♓21	14°54	8°33	17°54	28°50	27°22	29°21	12°13	1°23	20° 3	21°31	0°56	n.a.	S 29
S 30	21 34 56	25°51'11	19°53	16°36	9°34	18°33	29° 4	27°19	29°18	12°14	1°23	20°D 3	21°28	1° 3	n.a.	S 30
M31	21 38 53	26♌51'04	3♈37	18♌20	10♋36	19♎12	29♌18	27♓15	29♑16	12♏15	1♏24	20♓ 3	21♓24	1♐10	n.a.	M31

Delta T = 136h23m26s Julian Calendar

The year -10482 astronomical counting style corresponds to year 10483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10483 BCE
geocentric

NOVEMBER 10483 BCE (-10482) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 42 50	27♌50'55	17♈31	20♌ 5	11♋39	19♎50	29♌32	27°R12	29°R14	12♏16	1♏25	20♓ 5	21♓21	1♐16	n.a.	T 1
W 2	21 46 46	28°50'43	1♉32	21°50	12°41	20°29	29°46	27♓ 8	29♉12	12°17	1°25	20° 6	21°18	1°23	n.a.	W 2
T 3	21 50 43	29°50'30	15°39	23°37	13°44	21° 8	29°59	27° 4	29°10	12°17	1°26	20° 7	21°15	1°30	n.a.	T 3
F 4	21 54 39	0♍50'15	29°50	25°25	14°47	21°47	0♍14	27° 0	29° 7	12°18	1°27	20°R 8	21°12	1°37	n.a.	F 4
S 5	21 58 36	1°49'58	14♊ 2	27°14	15°50	22°26	0°28	26°57	29° 5	12°19	1°28	20° 7	21° 9	1°43	n.a.	S 5
S 6	22 2 33	2°49'38	28°14	29° 4	16°54	23° 5	0°42	26°53	29° 3	12°20	1°28	20° 6	21° 5	1°50	n.a.	S 6
M 7	22 6 29	3°49'17	12♋22	0♍55	17°58	23°43	0°56	26°49	29° 1	12°21	1°29	20° 4	21° 2	1°57	n.a.	M 7
T 8	22 10 26	4°48'53	26°25	2°47	19° 2	24°22	1°10	26°45	28°59	12°22	1°30	20° 2	20°59	2° 3	n.a.	T 8
W 9	22 14 23	5°48'27	10♌18	4°40	20° 6	25° 1	1°24	26°41	28°57	12°24	1°31	20° 0	20°56	2°10	n.a.	W 9
T 10	22 18 19	6°47'59	23°58	6°34	21°11	25°40	1°39	26°37	28°55	12°25	1°32	19°59	20°53	2°17	n.a.	T 10
F 11	22 22 16	7°47'29	7♍23	8°29	22°16	26°18	1°53	26°33	28°54	12°26	1°33	19°58	20°50	2°24	n.a.	F 11
S 12	22 26 12	8°46'55	20°31	10°25	23°20	26°57	2° 7	26°29	28°52	12°27	1°34	19°D57	20°46	2°30	n.a.	S 12
S 13	22 30 9	9°46'20	3♎22	12°22	24°26	27°36	2°21	26°24	28°50	12°28	1°35	19°58	20°43	2°37	n.a.	S 13
M14	22 34 6	10°45'42	15°56	14°19	25°31	28°15	2°35	26°20	28°48	12°29	1°35	19°58	20°40	2°44	n.a.	M14
T 15	22 38 2	11°45'01	28°16	16°17	26°36	28°53	2°49	26°16	28°46	12°31	1°36	19°59	20°37	2°50	n.a.	T 15
W16	22 41 59	12°44'18	10♏22	18°15	27°42	29°32	3° 3	26°12	28°45	12°32	1°37	20° 0	20°34	2°57	n.a.	W16
T 17	22 45 55	13°43'33	22°20	20°14	28°48	0♏11	3°17	26° 7	28°43	12°33	1°38	20° 1	20°30	3° 4	n.a.	T 17
F 18	22 49 52	14°42'44	4♐13	22°12	29°54	0°49	3°31	26° 3	28°41	12°35	1°39	20° 1	20°27	3°11	n.a.	F 18
S 19	22 53 48	15°41'53	16° 6	24°11	1♑ 0	1°28	3°45	25°59	28°40	12°36	1°40	20°R 1	20°24	3°17	n.a.	S 19
S 20	22 57 45	16°41'00	28° 4	26° 8	2° 6	2° 7	3°58	25°54	28°38	12°37	1°41	20° 1	20°21	3°24	n.a.	S 20
M21	23 1 42	17°40'03	10♑10	28° 5	3°12	2°45	4°12	25°50	28°37	12°39	1°42	20° 1	20°18	3°31	n.a.	M21
T 22	23 5 38	18°39'04	22°30	0♒ 1	4°19	3°24	4°26	25°45	28°36	12°40	1°44	20° 1	20°15	3°37	n.a.	T 22
W23	23 9 35	19°38'03	5♒ 7	1°56	5°25	4° 3	4°40	25°41	28°34	12°42	1°45	20°D 1	20°11	3°44	n.a.	W23
T 24	23 13 31	20°36'59	18° 3	3°48	6°32	4°41	4°54	25°36	28°33	12°43	1°46	20° 1	20° 8	3°51	n.a.	T 24
F 25	23 17 28	21°35'52	1♓20	5°38	7°39	5°20	5° 8	25°32	28°32	12°45	1°47	20° 1	20° 5	3°58	n.a.	F 25
S 26	23 21 24	22°34'43	14°57	7°26	8°46	5°59	5°21	25°27	28°30	12°46	1°48	20°R 1	20° 2	4° 4	n.a.	S 26
S 27	23 25 21	23°33'31	28°53	9°10	9°53	6°37	5°35	25°23	28°29	12°48	1°49	20° 1	19°59	4°11	n.a.	S 27
M28	23 29 17	24°32'17	13♈ 5	10°50	11° 0	7°16	5°49	25°18	28°28	12°50	1°50	20° 0	19°55	4°18	n.a.	M28
T 29	23 33 14	25°31'01	27°27	12°27	12° 8	7°54	6° 2	25°14	28°27	12°51	1°51	20° 0	19°52	4°24	n.a.	T 29
W30	23 37 11	26♍29'42	11♉55	13♎58	13♌15	8♏33	6♍16	25♓ 9	28♑26	12♏53	1♏52	19♓59	19♓49	4♐31	n.a.	W30

Delta T = 136h23m19s Julian Calendar 1 Nov. 10483 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10483 BCE

DECEMBER 10483 BCE (-10482) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 41 7	27♍28'22	26♉23	15♎25	14♌22	9♏11	6♍30	25°R 5	28°R25	12♏55	1♏54	19°R59	19♓46	4♐38	n.a.	T 1
F 2	23 45 4	28°26'59	10♊48	16°47	15°30	9°50	6°43	25♓ 1	28♑24	12°56	1°55	19♓58	19°43	4°45	n.a.	F 2
S 3	23 49 0	29°25'35	25° 4	18° 3	16°38	10°29	6°57	24°56	28°23	12°58	1°56	19°D58	19°40	4°51	n.a.	S 3
S 4	23 52 57	0♎24'09	9♋ 9	19°14	17°46	11° 7	7°10	24°52	28°22	13° 0	1°57	19°58	19°36	4°58	n.a.	S 4
M 5	23 56 53	1°22'40	23° 3	20°18	18°54	11°46	7°24	24°47	28°21	13° 1	1°58	19°58	19°33	5° 5	n.a.	M 5
T 6	0 0 50	2°21'10	6♌43	21°16	20° 2	12°24	7°37	24°43	28°21	13° 3	2° 0	19°59	19°30	5°12	n.a.	T 6
W 7	0 4 46	3°19'38	20°10	22° 7	21°10	13° 3	7°51	24°38	28°20	13° 5	2° 1	20° 0	19°27	5°18	n.a.	W 7
T 8	0 8 43	4°18'03	3♍24	22°52	22°18	13°41	8° 4	24°34	28°19	13° 7	2° 2	20° 1	19°24	5°25	n.a.	T 8
F 9	0 12 39	5°16'26	16°24	23°30	23°26	14°19	8°17	24°29	28°19	13° 9	2° 3	20°R 2	19°21	5°32	n.a.	F 9
S 10	0 16 36	6°14'48	29°12	24° 1	24°35	14°58	8°31	24°25	28°18	13°10	2° 5	20° 2	19°17	5°38	n.a.	S 10
S 11	0 20 32	7°13'07	11♎47	24°26	25°43	15°36	8°44	24°21	28°18	13°12	2° 6	20° 0	19°14	5°45	n.a.	S 11
M12	0 24 29	8°11'24	24°10	24°43	26°51	16°15	8°57	24°16	28°17	13°14	2° 7	19°59	19°11	5°52	n.a.	M12
T 13	0 28 25	9° 9'39	6♏22	24°54	28° 0	16°53	9°10	24°12	28°17	13°16	2° 9	19°56	19° 8	5°59	n.a.	T 13
W14	0 32 22	10° 7'51	18°25	24°R58	29° 9	17°32	9°23	24° 8	28°17	13°18	2°10	19°53	19° 5	6° 5	n.a.	W14
T 15	0 36 18	11° 6'01	0♐22	24°55	0♍17	18°10	9°36	24° 4	28°16	13°20	2°11	19°49	19° 1	6°12	n.a.	T 15
F 16	0 40 15	12° 4'09	12°15	24°46	1°26	18°49	9°49	24° 0	28°16	13°22	2°12	19°46	18°58	6°19	n.a.	F 16
S 17	0 44 11	13° 2'15	24° 7	24°31	2°35	19°27	10° 2	23°55	28°16	13°24	2°14	19°44	18°55	6°25	n.a.	S 17
S 18	0 48 8	14° 0'19	6♑ 3	24°11	3°44	20° 5	10°15	23°51	28°16	13°26	2°15	19°43	18°52	6°32	n.a.	S 18
M19	0 52 4	14°58'20	18° 8	23°46	4°52	20°44	10°28	23°47	28°16	13°28	2°16	19°D43	18°49	6°39	n.a.	M19
T 20	0 56 1	15°56'19	0♒26	23°15	6° 1	21°22	10°40	23°43	28°D16	13°30	2°18	19°43	18°46	6°46	n.a.	T 20
W21	0 59 57	16°54'15	13° 1	22°41	7°10	22° 0	10°53	23°39	28°16	13°32	2°19	19°45	18°42	6°52	n.a.	W21
T 22	1 3 54	17°52'10	25°57	22° 4	8°19	22°39	11° 6	23°35	28°16	13°34	2°21	19°46	18°39	6°59	n.a.	T 22
F 23	1 7 50	18°50'02	9♓18	21°24	9°29	23°17	11°18	23°31	28°16	13°36	2°22	19°48	18°36	7° 6	n.a.	F 23
S 24	1 11 47	19°47'52	23° 4	20°43	10°38	23°56	11°31	23°28	28°16	13°38	2°23	19°R48	18°33	7°13	n.a.	S 24
S 25	1 15 43	20°45'40	7♈15	20° 0	11°47	24°34	11°43	23°24	28°17	13°40	2°25	19°47	18°30	7°19	n.a.	S 25
M26	1 19 39	21°43'26	21°48	19°17	12°56	25°12	11°55	23°20	28°17	13°42	2°26	19°44	18°26	7°26	n.a.	M26
T 27	1 23 36	22°41'10	6♉35	18°35	14° 6	25°50	12° 8	23°17	28°17	13°45	2°27	19°40	18°23	7°33	n.a.	T 27
W28	1 27 32	23°38'52	21°30	17°53	15°15	26°29	12°20	23°13	28°18	13°47	2°29	19°36	18°20	7°39	n.a.	W28
T 29	1 31 29	24°36'33	6♊24	17°14	16°24	27° 7	12°32	23° 9	28°18	13°49	2°30	19°31	18°17	7°46	n.a.	T 29
F 30	1 35 25	25°34'13	21° 9	16°38	17°34	27°45	12°44	23° 6	28°19	13°51	2°32	19°27	18°14	7°53	n.a.	F 30
S 31	1 39 22	26♎31'50	5♋39	16♎ 4	18♍43	28♏24	12♍56	23♓ 3	28♑19	13♏53	2♏33	19♓23	18♓11	8♐ 0	n.a.	S 31

Delta T = 136h23m13s Julian Calendar

The year -10482 astronomical counting style corresponds to year 10483 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10482 BCE
geocentric

JANUARY 10482 BCE (-10481) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 43 18	27♎29'27	19♋49	15°R34	19♍53	29♏ 2	13♍ 8	22°R59	28♑20	13♏55	2♏34	19°R22	18♓ 7	8♐ 6	n.a.	S 1
M 2	1 47 15	28°27'02	3♌39	15♎ 8	21° 3	29°40	13°20	22♓56	28°21	13°57	2°36	19°D22	18° 4	8°13	n.a.	M 2
T 3	1 51 11	29°24'35	17° 9	14°47	22°12	0♐18	13°32	22°53	28°21	14° 0	2°37	19♓23	18° 1	8°20	n.a.	T 3
W 4	1 55 8	0♏22'08	0♍20	14°29	23°22	0°57	13°43	22°50	28°22	14° 2	2°39	19°24	17°58	8°27	n.a.	W 4
T 5	1 59 4	1°19'38	13°15	14°17	24°32	1°35	13°55	22°47	28°23	14° 4	2°40	19°R25	17°55	8°33	n.a.	T 5
F 6	2 3 0	2°17'08	25°55	14° 9	25°42	2°13	14° 7	22°44	28°24	14° 6	2°41	19°25	17°52	8°40	n.a.	F 6
S 7	2 6 57	3°14'36	8♎24	14°D 6	26°52	2°51	14°18	22°41	28°25	14° 8	2°43	19°23	17°48	8°47	n.a.	S 7
S 8	2 10 53	4°12'02	20°43	14° 8	28° 2	3°29	14°29	22°38	28°26	14°11	2°44	19°19	17°45	8°53	n.a.	S 8
M 9	2 14 50	5° 9'28	2♏54	14°15	29°12	4° 8	14°41	22°35	28°27	14°13	2°45	19°13	17°42	9° 0	n.a.	M 9
T 10	2 18 46	6° 6'52	14°57	14°26	0♎22	4°46	14°52	22°32	28°28	14°15	2°47	19° 6	17°39	9° 7	n.a.	T 10
W11	2 22 43	7° 4'14	26°55	14°42	1°32	5°24	15° 3	22°30	28°29	14°17	2°48	18°57	17°36	9°14	n.a.	W11
T 12	2 26 39	8° 1'35	8♐48	15° 3	2°42	6° 2	15°14	22°27	28°30	14°19	2°50	18°48	17°32	9°20	n.a.	T 12
F 13	2 30 36	8°58'54	20°40	15°27	3°52	6°40	15°25	22°25	28°32	14°22	2°51	18°39	17°29	9°27	n.a.	F 13
S 14	2 34 32	9°56'12	2♑32	15°57	5° 2	7°19	15°36	22°22	28°33	14°24	2°52	18°32	17°26	9°34	n.a.	S 14
S 15	2 38 29	10°53'29	14°28	16°30	6°12	7°57	15°47	22°20	28°34	14°26	2°54	18°26	17°23	9°40	n.a.	S 15
M16	2 42 25	11°50'44	26°31	17° 7	7°23	8°35	15°57	22°18	28°36	14°28	2°55	18°23	17°20	9°47	n.a.	M16
T 17	2 46 21	12°47'57	8♒46	17°48	8°33	9°13	16° 8	22°16	28°37	14°31	2°57	18°D22	17°17	9°54	n.a.	T 17
W18	2 50 18	13°45'09	21°17	18°33	9°43	9°51	16°18	22°14	28°39	14°33	2°58	18°22	17°13	10° 1	n.a.	W18
T 19	2 54 14	14°42'20	4♓10	19°21	10°54	10°30	16°29	22°12	28°40	14°35	2°59	18°23	17°10	10° 7	n.a.	T 19
F 20	2 58 11	15°39'29	17°27	20°13	12° 4	11° 8	16°39	22°10	28°42	14°37	3° 1	18°R23	17° 7	10°14	n.a.	F 20
S 21	3 2 7	16°36'36	1♈13	21° 8	13°15	11°46	16°49	22° 8	28°43	14°40	3° 2	18°22	17° 4	10°21	n.a.	S 21
S 22	3 6 4	17°33'43	15°27	22° 7	14°25	12°24	16°59	22° 7	28°45	14°42	3° 3	18°20	17° 1	10°28	n.a.	S 22
M23	3 10 0	18°30'48	0♉ 7	23° 8	15°36	13° 2	17° 9	22° 5	28°47	14°44	3° 5	18°15	16°58	10°34	n.a.	M23
T 24	3 13 57	19°27'52	15° 8	24°13	16°47	13°40	17°19	22° 4	28°49	14°46	3° 6	18° 8	16°54	10°41	n.a.	T 24
W25	3 17 53	20°24'55	0♊20	25°21	17°57	14°18	17°29	22° 2	28°50	14°49	3° 8	17°59	16°51	10°48	n.a.	W25
T 26	3 21 50	21°21'58	15°34	26°31	19° 8	14°56	17°39	22° 1	28°52	14°51	3° 9	17°50	16°48	10°54	n.a.	T 26
F 27	3 25 46	22°18'59	0♋38	27°45	20°19	15°35	17°48	22° 0	28°54	14°53	3°10	17°42	16°45	11° 1	n.a.	F 27
S 28	3 29 43	23°16'00	15°25	29° 1	21°30	16°13	17°58	21°59	28°56	14°55	3°12	17°35	16°42	11° 8	n.a.	S 28
S 29	3 33 39	24°13'01	29°47	0♏20	22°40	16°51	18° 7	21°58	28°58	14°57	3°13	17°31	16°38	11°15	n.a.	S 29
M30	3 37 35	25°10'00	13♌42	1°42	23°51	17°29	18°16	21°57	29° 0	15° 0	3°14	17°28	16°35	11°21	n.a.	M30
T 31	3 41 32	26♏ 7'00	27♌11	3♏ 6	25♎ 2	18♐ 7	18♍25	21♓56	29♑ 2	15♏ 2	3♏16	17°D28	16♓32	11♐28	n.a.	T 31

Delta T = 136h23m06s Julian Calendar 1 Jan. 10482 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10483 BCE

FEBRUARY 10482 BCE (-10481) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 45 28	27♏ 3'58	10♍17	4♏33	26♎13	18♐45	18♍34	21°R55	29♑ 4	15♏ 4	3♏17	17♓28	16♓29	11♐35	n.a.	W 1
T 2	3 49 25	28° 0'57	23° 2	6° 3	27°24	19°23	18°43	21♓54	29° 7	15° 6	3°18	17°R28	16°26	11°42	n.a.	T 2
F 3	3 53 21	28°57'54	5♎31	7°35	28°35	20° 1	18°52	21°54	29° 9	15° 8	3°19	17°27	16°23	11°48	n.a.	F 3
S 4	3 57 18	29°54'52	17°48	9° 9	29°47	20°40	19° 0	21°53	29°11	15°11	3°21	17°23	16°19	11°55	n.a.	S 4
S 5	4 1 14	0♐51'49	29°55	10°46	0♏58	21°18	19° 9	21°53	29°13	15°13	3°22	17°17	16°16	12° 2	n.a.	S 5
M 6	4 5 11	1°48'46	11♏56	12°26	2° 9	21°56	19°17	21°53	29°16	15°15	3°23	17° 8	16°13	12° 8	n.a.	M 6
T 7	4 9 7	2°45'43	23°52	14° 8	3°20	22°34	19°25	21°53	29°18	15°17	3°24	16°57	16°10	12°15	n.a.	T 7
W 8	4 13 4	3°42'39	5♐45	15°53	4°32	23°12	19°33	21°D52	29°21	15°19	3°26	16°44	16° 7	12°22	n.a.	W 8
T 9	4 17 0	4°39'34	17°37	17°40	5°43	23°50	19°41	21°52	29°23	15°21	3°27	16°30	16° 4	12°29	n.a.	T 9
F 10	4 20 57	5°36'30	29°29	19°29	6°55	24°28	19°49	21°53	29°26	15°24	3°28	16°17	16° 0	12°35	n.a.	F 10
S 11	4 24 53	6°33'24	11♑23	21°21	8° 6	25° 6	19°57	21°53	29°28	15°26	3°29	16° 6	15°57	12°42	n.a.	S 11
S 12	4 28 50	7°30'19	23°21	23°15	9°18	25°45	20° 4	21°53	29°31	15°28	3°31	15°57	15°54	12°49	n.a.	S 12
M13	4 32 46	8°27'13	5♒26	25°12	10°29	26°23	20°12	21°53	29°33	15°30	3°32	15°51	15°51	12°56	n.a.	M13
T 14	4 36 43	9°24'06	17°41	27°10	11°41	27° 1	20°19	21°54	29°36	15°32	3°33	15°47	15°48	13° 2	n.a.	T 14
W15	4 40 39	10°20'59	0♓11	29°11	12°52	27°39	20°26	21°55	29°39	15°34	3°34	15°46	15°44	13° 9	n.a.	W15
T 16	4 44 36	11°17'51	13° 0	1♐13	14° 4	28°17	20°33	21°55	29°41	15°36	3°35	15°46	15°41	13°16	n.a.	T 16
F 17	4 48 32	12°14'43	26°12	3°18	15°16	28°55	20°40	21°56	29°44	15°38	3°36	15°46	15°38	13°22	n.a.	F 17
S 18	4 52 29	13°11'35	9♈51	5°24	16°28	29°33	20°46	21°57	29°47	15°40	3°37	15°44	15°35	13°29	n.a.	S 18
S 19	4 56 26	14° 8'26	23°59	7°31	17°39	0♑12	20°53	21°58	29°50	15°42	3°39	15°41	15°32	13°36	n.a.	S 19
M20	5 0 22	15° 5'17	8♉35	9°40	18°51	0°50	20°59	21°59	29°53	15°44	3°40	15°35	15°29	13°43	n.a.	M20
T 21	5 4 19	16° 2'08	23°34	11°49	20° 3	1°28	21° 6	22° 0	29°55	15°46	3°41	15°27	15°25	13°49	n.a.	T 21
W22	5 8 15	16°58'59	8♊49	13°59	21°15	2° 6	21°12	22° 1	29°58	15°48	3°42	15°17	15°22	13°56	n.a.	W22
T 23	5 12 12	17°55'50	24° 9	16°10	22°27	2°44	21°18	22° 3	0♒ 1	15°50	3°43	15° 6	15°19	14° 3	n.a.	T 23
F 24	5 16 8	18°52'41	9♋23	18°20	23°39	3°22	21°23	22° 4	0° 4	15°52	3°44	14°56	15°16	14°10	n.a.	F 24
S 25	5 20 5	19°49'32	24°20	20°31	24°51	4° 0	21°29	22° 6	0° 7	15°54	3°45	14°48	15°13	14°16	n.a.	S 25
S 26	5 24 1	20°46'24	8♌52	22°41	26° 4	4°39	21°34	22° 7	0°10	15°56	3°46	14°42	15°10	14°23	n.a.	S 26
M27	5 27 58	21°43'16	22°56	24°50	27°16	5°17	21°40	22° 9	0°13	15°58	3°47	14°39	15° 6	14°30	n.a.	M27
T 28	5 31 55	22♐40'09	6♍31	26♐59	28♏28	5♑55	21♍45	22♓11	0♒17	16♏ 0	3♏48	14♓38	15♓ 3	14♐36	n.a.	T 28

Delta T = 136h22m59s Julian Calendar

The year -10481 astronomical counting style corresponds to year 10482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10482 BCE
geocentric

MARCH 10482 BCE (-10481) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 35 51	23♐37'02	19♍39	29♐ 6	29♏40	6♑33	21♍50	22♓13	0♒20	16♏ 2	3♏49	14°R38	15♓ 0	14♐43	n.a.	W 1
T 2	5 39 48	24°33'56	2♎23	1♑13	0♐53	7°11	21°55	22°14	0°23	16° 4	3°50	14♓38	14°57	14°50	n.a.	T 2
F 3	5 43 44	25°30'50	14°49	3°18	2° 5	7°50	21°59	22°17	0°26	16° 5	3°51	14°36	14°54	14°57	n.a.	F 3
S 4	5 47 41	26°27'45	27° 1	5°21	3°18	8°28	22° 4	22°19	0°29	16° 7	3°52	14°33	14°50	15° 3	n.a.	S 4
S 5	5 51 37	27°24'41	9♏ 2	7°23	4°30	9° 6	22° 8	22°21	0°32	16° 9	3°53	14°27	14°47	15°10	n.a.	S 5
M 6	5 55 34	28°21'38	20°58	9°23	5°43	9°44	22°12	22°23	0°36	16°11	3°54	14°18	14°44	15°17	n.a.	M 6
T 7	5 59 31	29°18'36	2♐50	11°21	6°56	10°22	22°16	22°26	0°39	16°13	3°54	14° 7	14°41	15°24	n.a.	T 7
W 8	6 3 27	0♑15'34	14°42	13°17	8° 8	11° 1	22°20	22°28	0°42	16°14	3°55	13°55	14°38	15°30	n.a.	W 8
T 9	6 7 24	1°12'33	26°34	15°12	9°21	11°39	22°23	22°31	0°46	16°16	3°56	13°42	14°35	15°37	n.a.	T 9
F 10	6 11 20	2° 9'32	8♑30	17° 5	10°34	12°17	22°27	22°33	0°49	16°18	3°57	13°29	14°31	15°44	n.a.	F 10
S 11	6 15 17	3° 6'32	20°29	18°55	11°47	12°55	22°30	22°36	0°52	16°19	3°58	13°18	14°28	15°50	n.a.	S 11
S 12	6 19 14	4° 3'33	2♒34	20°44	12°59	13°34	22°33	22°39	0°56	16°21	3°59	13°10	14°25	15°57	n.a.	S 12
M13	6 23 10	5° 0'35	14°46	22°31	14°12	14°12	22°36	22°42	0°59	16°23	3°59	13° 4	14°22	16° 4	n.a.	M13
T 14	6 27 7	5°57'37	27° 8	24°16	15°25	14°50	22°39	22°45	1° 3	16°24	4° 0	13° 0	14°19	16°11	n.a.	T 14
W15	6 31 3	6°54'39	9♓43	25°59	16°38	15°29	22°41	22°48	1° 6	16°26	4° 1	12°D59	14°15	16°17	n.a.	W15
T 16	6 35 0	7°51'43	22°34	27°40	17°51	16° 7	22°43	22°51	1°10	16°27	4° 2	12°59	14°12	16°24	n.a.	T 16
F 17	6 38 57	8°48'46	5♈44	29°19	19° 4	16°45	22°46	22°55	1°13	16°29	4° 2	13°R 0	14° 9	16°31	n.a.	F 17
S 18	6 42 53	9°45'51	19°18	0♒56	20°18	17°24	22°48	22°58	1°17	16°30	4° 3	13° 0	14° 6	16°38	n.a.	S 18
S 19	6 46 50	10°42'56	3♉17	2°31	21°31	18° 2	22°49	23° 1	1°20	16°32	4° 4	12°58	14° 3	16°44	n.a.	S 19
M20	6 50 47	11°40'02	17°40	4° 4	22°44	18°40	22°51	23° 5	1°24	16°33	4° 4	12°53	14° 0	16°51	n.a.	M20
T 21	6 54 43	12°37'09	2♊26	5°35	23°57	19°19	22°52	23° 8	1°27	16°35	4° 5	12°47	13°56	16°58	n.a.	T 21
W22	6 58 40	13°34'16	17°29	7° 5	25°11	19°57	22°53	23°12	1°31	16°36	4° 6	12°39	13°53	17° 4	n.a.	W22
T 23	7 2 37	14°31'25	2♋39	8°32	26°24	20°35	22°54	23°16	1°34	16°38	4° 6	12°31	13°50	17°11	n.a.	T 23
F 24	7 6 33	15°28'35	17°47	9°57	27°37	21°14	22°55	23°20	1°38	16°39	4° 7	12°23	13°47	17°18	n.a.	F 24
S 25	7 10 30	16°25'46	2♌42	11°20	28°51	21°52	22°56	23°24	1°42	16°40	4° 7	12°16	13°44	17°25	n.a.	S 25
S 26	7 14 26	17°22'58	17°17	12°41	0♑ 4	22°31	22°56	23°27	1°45	16°42	4° 8	12°11	13°41	17°31	n.a.	S 26
M27	7 18 23	18°20'11	1♍25	14° 0	1°18	23° 9	22°57	23°32	1°49	16°43	4° 8	12° 9	13°37	17°38	n.a.	M27
T 28	7 22 20	19°17'26	15° 6	15°17	2°31	23°47	22°R57	23°36	1°52	16°44	4° 9	12°D 8	13°34	17°45	n.a.	T 28
W29	7 26 16	20°14'43	28°18	16°31	3°45	24°26	22°57	23°40	1°56	16°45	4° 9	12° 9	13°31	17°52	n.a.	W29
T 30	7 30 13	21°12'01	11♎ 7	17°43	4°59	25° 4	22°56	23°44	2° 0	16°46	4°10	12°10	13°28	17°58	n.a.	T 30
F 31	7 34 10	22♑ 9'20	23♎35	18♒53	6♑12	25♑43	22♍56	23♓48	2♒ 3	16♏48	4♏10	12°R11	13♓25	18♐ 5	n.a.	F 31

Delta T = 136h22m53s Julian Calendar 1 March 10482 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10483 BCE

APRIL 10482 BCE (-10481) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 38 6	23♑ 6'41	5♏47	20♒ 0	7♑26	26♑21	22°R55	23♓53	2♒ 7	16♏49	4♏10	12°R10	13♓21	18♐12	n.a.	S 1
S 2	7 42 3	24° 4'05	17°47	21° 5	8°40	27° 0	22♍54	23°57	2°11	16°50	4°11	12♓ 7	13°18	18°18	n.a.	S 2
M 3	7 46 0	25° 1'29	29°42	22° 7	9°54	27°38	22°53	24° 2	2°15	16°51	4°11	12° 2	13°15	18°25	n.a.	M 3
T 4	7 49 56	25°58'56	11♐33	23° 6	11° 8	28°17	22°52	24° 6	2°18	16°52	4°12	11°56	13°12	18°32	n.a.	T 4
W 5	7 53 53	26°56'24	23°26	24° 2	12°22	28°56	22°50	24°11	2°22	16°53	4°12	11°48	13° 9	18°39	n.a.	W 5
T 6	7 57 50	27°53'54	5♑21	24°56	13°36	29°34	22°48	24°16	2°26	16°54	4°12	11°39	13° 6	18°45	n.a.	T 6
F 7	8 1 46	28°51'26	17°22	25°46	14°50	0♒13	22°47	24°21	2°29	16°55	4°13	11°32	13° 2	18°52	n.a.	F 7
S 8	8 5 43	29°49'00	29°30	26°33	16° 4	0°51	22°45	24°25	2°33	16°56	4°13	11°25	12°59	18°59	n.a.	S 8
S 9	8 9 40	0♒46'34	11♒47	27°16	17°18	1°30	22°42	24°30	2°37	16°57	4°13	11°19	12°56	19° 6	n.a.	S 9
M10	8 13 36	1°44'11	24°12	27°56	18°32	2° 9	22°40	24°35	2°41	16°58	4°13	11°16	12°53	19°12	n.a.	M10
T 11	8 17 33	2°41'49	6♓49	28°31	19°46	2°47	22°37	24°40	2°44	16°59	4°13	11°D15	12°50	19°19	n.a.	T 11
W12	8 21 30	3°39'29	19°37	29° 3	21° 0	3°26	22°34	24°45	2°48	16°59	4°14	11°15	12°47	19°26	n.a.	W12
T 13	8 25 26	4°37'10	2♈39	29°31	22°15	4° 5	22°31	24°51	2°52	17° 0	4°14	11°16	12°43	19°32	n.a.	T 13
F 14	8 29 23	5°34'52	15°57	29°53	23°29	4°43	22°28	24°56	2°55	17° 1	4°14	11°18	12°40	19°39	n.a.	F 14
S 15	8 33 20	6°32'37	29°32	0♓12	24°43	5°22	22°25	25° 1	2°59	17° 2	4°14	11°19	12°37	19°46	n.a.	S 15
S 16	8 37 16	7°30'23	13♉26	0°25	25°58	6° 1	22°21	25° 6	3° 3	17° 2	4°14	11°R19	12°34	19°53	n.a.	S 16
M17	8 41 13	8°28'10	27°38	0°33	27°12	6°40	22°17	25°12	3° 7	17° 3	4°14	11°17	12°31	19°59	n.a.	M17
T 18	8 45 10	9°25'59	12♊ 7	0°R36	28°26	7°18	22°14	25°17	3°10	17° 3	4°14	11°15	12°27	20° 6	n.a.	T 18
W19	8 49 6	10°23'50	26°48	0°33	29°41	7°57	22° 9	25°23	3°14	17° 4	4°14	11°11	12°24	20°13	n.a.	W19
T 20	8 53 3	11°21'42	11♋36	0°25	0♒55	8°36	22° 5	25°28	3°18	17° 5	4°R14	11° 7	12°21	20°20	n.a.	T 20
F 21	8 57 0	12°19'36	26°24	0°11	2°10	9°15	22° 1	25°34	3°21	17° 5	4°14	11° 3	12°18	20°26	n.a.	F 21
S 22	9 0 56	13°17'32	11♌ 3	29♒52	3°25	9°54	21°56	25°40	3°25	17° 6	4°14	10°59	12°15	20°33	n.a.	S 22
S 23	9 4 53	14°15'30	25°27	29°27	4°39	10°33	21°51	25°45	3°29	17° 6	4°14	10°57	12°12	20°40	n.a.	S 23
M24	9 8 49	15°13'30	9♍30	28°56	5°54	11°12	21°46	25°51	3°32	17° 6	4°14	10°D57	12° 8	20°46	n.a.	M24
T 25	9 12 46	16°11'32	23° 9	28°21	7° 8	11°50	21°41	25°57	3°36	17° 7	4°14	10°57	12° 5	20°53	n.a.	T 25
W26	9 16 43	17° 9'37	6♎24	27°40	8°23	12°29	21°36	26° 3	3°40	17° 7	4°14	10°58	12° 2	21° 0	n.a.	W26
T 27	9 20 39	18° 7'43	19°16	26°55	9°38	13° 8	21°31	26° 9	3°43	17° 8	4°14	11° 0	11°59	21° 7	n.a.	T 27
F 28	9 24 36	19° 5'52	1♏47	26° 6	10°53	13°47	21°25	26°15	3°47	17° 8	4°13	11° 1	11°56	21°13	n.a.	F 28
S 29	9 28 33	20° 4'03	14° 2	25°15	12° 7	14°26	21°19	26°21	3°51	17° 8	4°13	11° 2	11°53	21°20	n.a.	S 29
S 30	9 32 29	21♒ 2'17	26♏ 4	24♒21	13♒22	15♒ 5	21♍14	26♓27	3♒54	17♏ 8	4♏13	11°R 2	11♓49	21♐27	n.a.	S 30

Delta T = 136h22m46s Julian Calendar

The year -10481 astronomical counting style corresponds to year 10482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10482 BCE (-10481) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 36 26	22♒ 0'33	8♐ 0	23°R27	14♒37	15♒44	21°R 8	26♓33	3♒58	17♏ 8	4°R13	11°R 1	11♓46	21♐34	n.a.	M 1
T 2	9 40 23	22°58'52	19°52	22♒32	15°52	16°24	21♍ 1	26°39	4° 1	17° 9	4♏13	11♓ 0	11°43	21°40	n.a.	T 2
W 3	9 44 19	23°57'13	1♑46	21°39	17° 7	17° 3	20°55	26°45	4° 5	17° 9	4°12	10°57	11°40	21°47	n.a.	W 3
T 4	9 48 16	24°55'37	13°45	20°48	18°22	17°42	20°49	26°51	4° 8	17° 9	4°12	10°55	11°37	21°54	n.a.	T 4
F 5	9 52 12	25°54'03	25°52	20° 1	19°37	18°21	20°42	26°57	4°12	17° 9	4°12	10°52	11°33	22° 0	n.a.	F 5
S 6	9 56 9	26°52'31	8♒ 9	19°18	20°52	19° 0	20°36	27° 4	4°16	17°R 9	4°11	10°50	11°30	22° 7	n.a.	S 6
S 7	10 0 6	27°51'02	20°39	18°41	22° 7	19°39	20°29	27°10	4°19	17° 9	4°11	10°49	11°27	22°14	n.a.	S 7
M 8	10 4 2	28°49'34	3♓22	18°11	23°22	20°18	20°22	27°16	4°22	17° 9	4°11	10°48	11°24	22°21	n.a.	M 8
T 9	10 7 59	29°48'09	16°19	17°47	24°37	20°58	20°15	27°23	4°26	17° 9	4°10	10°D48	11°21	22°27	n.a.	T 9
W10	10 11 56	0♓46'47	29°29	17°32	25°52	21°37	20° 8	27°29	4°29	17° 9	4°10	10°49	11°18	22°34	n.a.	W10
T 11	10 15 52	1°45'26	12♈52	17°D24	27° 7	22°16	20° 1	27°36	4°33	17° 9	4° 9	10°49	11°14	22°41	n.a.	T 11
F 12	10 19 49	2°44'08	26°28	17°25	28°22	22°56	19°53	27°42	4°36	17° 8	4° 9	10°50	11°11	22°47	n.a.	F 12
S 13	10 23 45	3°42'51	10♉16	17°35	29°38	23°35	19°46	27°49	4°40	17° 8	4° 8	10°51	11° 8	22°54	n.a.	S 13
S 14	10 27 42	4°41'37	24°14	17°54	0♓53	24°14	19°39	27°55	4°43	17° 8	4° 8	10°51	11° 5	23° 1	n.a.	S 14
M15	10 31 39	5°40'25	8♊22	18°22	2° 8	24°54	19°31	28° 2	4°46	17° 8	4° 7	10°R51	11° 2	23° 8	n.a.	M15
T 16	10 35 35	6°39'15	22°38	18°58	3°23	25°33	19°23	28° 8	4°50	17° 7	4° 7	10°51	10°58	23°14	n.a.	T 16
W17	10 39 32	7°38'07	6♋58	19°43	4°38	26°12	19°16	28°15	4°53	17° 7	4° 6	10°51	10°55	23°21	n.a.	W17
T 18	10 43 28	8°37'01	21°20	20°35	5°54	26°52	19° 8	28°22	4°56	17° 7	4° 6	10°51	10°52	23°28	n.a.	T 18
F 19	10 47 25	9°35'57	5♌40	21°35	7° 9	27°31	19° 0	28°28	4°59	17° 6	4° 5	10°50	10°49	23°35	n.a.	F 19
S 20	10 51 22	10°34'56	19°52	22°42	8°24	28°11	18°53	28°35	5° 3	17° 6	4° 5	10°D50	10°46	23°41	n.a.	S 20
S 21	10 55 18	11°33'56	3♍54	23°55	9°40	28°50	18°45	28°42	5° 6	17° 5	4° 4	10°R50	10°43	23°48	n.a.	S 21
M22	10 59 15	12°32'59	17°40	25°14	10°55	29°30	18°37	28°48	5° 9	17° 5	4° 3	10°50	10°39	23°55	n.a.	M22
T 23	11 3 11	13°32'04	1♎ 9	26°39	12°10	0♓ 9	18°29	28°55	5°12	17° 4	4° 3	10°50	10°36	24° 1	n.a.	T 23
W24	11 7 8	14°31'12	14°18	28° 8	13°26	0°49	18°21	29° 2	5°15	17° 4	4° 2	10°50	10°33	24° 8	n.a.	W24
T 25	11 11 4	15°30'22	27° 8	29°42	14°41	1°29	18°13	29° 9	5°18	17° 3	4° 1	10°49	10°30	24°15	n.a.	T 25
F 26	11 15 1	16°29'35	9♏39	1♓19	15°57	2° 8	18° 5	29°15	5°21	17° 2	4° 0	10°49	10°27	24°22	n.a.	F 26
S 27	11 18 57	17°28'51	21°56	2°59	17°12	2°48	17°57	29°22	5°24	17° 2	4° 0	10°48	10°24	24°28	n.a.	S 27
S 28	11 22 54	18°28'09	4♐ 0	4°42	18°27	3°28	17°49	29°29	5°27	17° 1	3°59	10°48	10°20	24°35	n.a.	S 28
M29	11 26 51	19°27'30	15°56	6°26	19°43	4° 7	17°41	29°36	5°30	17° 0	3°58	10°D47	10°17	24°42	n.a.	M29
T 30	11 30 47	20°26'54	27°48	8°13	20°58	4°47	17°33	29°43	5°33	17° 0	3°57	10°47	10°14	24°48	n.a.	T 30
W31	11 34 44	21♓26'20	9♑42	10♓ 1	22♓14	5♓27	17♍25	29♓50	5♒36	16♏59	3♏57	10♓48	10♓11	24♐55	n.a.	W31

Delta T = 136h22m40s Julian Calendar 1 May 10482 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10482 BCE

JUNE 10482 BCE (-10481) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 38 40	22♓25'49	21♑42	11♓49	23♓29	6♓ 7	17°R17	29♓57	5♒39	16°R58	3°R56	10♓49	10♓ 8	25♐ 2	n.a.	T 1
F 2	11 42 37	23°25'21	3♒52	13°39	24°45	6°47	17♍ 9	0♈ 3	5°42	16♏57	3♏55	10°50	10° 4	25° 9	n.a.	F 2
S 3	11 46 33	24°24'55	16°16	15°28	26° 1	7°27	17° 1	0°10	5°44	16°56	3°54	10°51	10° 1	25°15	n.a.	S 3
S 4	11 50 30	25°24'32	28°57	17°18	27°16	8° 6	16°53	0°17	5°47	16°55	3°53	10°52	9°58	25°22	n.a.	S 4
M 5	11 54 26	26°24'11	11♓56	19° 8	28°32	8°46	16°45	0°24	5°50	16°54	3°52	10°R52	9°55	25°29	n.a.	M 5
T 6	11 58 23	27°23'52	25°13	20°58	29°47	9°26	16°38	0°31	5°52	16°53	3°51	10°52	9°52	25°36	n.a.	T 6
W 7	12 2 19	28°23'36	8♈49	22°47	1♈ 3	10° 6	16°30	0°38	5°55	16°52	3°51	10°50	9°49	25°42	n.a.	W 7
T 8	12 6 16	29°23'23	22°40	24°36	2°19	10°46	16°22	0°45	5°58	16°51	3°50	10°48	9°45	25°49	n.a.	T 8
F 9	12 10 12	0♈23'11	6♉43	26°25	3°34	11°26	16°15	0°52	6° 0	16°50	3°49	10°46	9°42	25°56	n.a.	F 9
S 10	12 14 9	1°23'02	20°55	28°13	4°50	12° 6	16° 7	0°59	6° 3	16°49	3°48	10°43	9°39	26° 2	n.a.	S 10
S 11	12 18 5	2°22'55	5♊10	29°59	6° 5	12°47	16° 0	1° 6	6° 5	16°48	3°47	10°40	9°36	26° 9	n.a.	S 11
M12	12 22 2	3°22'50	19°26	1♈47	7°21	13°27	15°53	1°13	6° 8	16°47	3°46	10°39	9°33	26°16	n.a.	M12
T 13	12 25 58	4°22'47	3♋39	3°33	8°37	14° 7	15°45	1°20	6°10	16°46	3°45	10°D38	9°30	26°23	n.a.	T 13
W14	12 29 55	5°22'46	17°47	5°18	9°52	14°47	15°38	1°27	6°12	16°45	3°44	10°38	9°26	26°29	n.a.	W14
T 15	12 33 51	6°22'47	1♌49	7° 3	11° 8	15°27	15°31	1°33	6°15	16°44	3°43	10°40	9°23	26°36	n.a.	T 15
F 16	12 37 48	7°22'50	15°42	8°46	12°24	16° 7	15°24	1°40	6°17	16°42	3°42	10°41	9°20	26°43	n.a.	F 16
S 17	12 41 44	8°22'55	29°26	10°30	13°39	16°48	15°17	1°47	6°19	16°41	3°41	10°43	9°17	26°49	n.a.	S 17
S 18	12 45 41	9°23'02	13♍ 0	12°12	14°55	17°28	15°11	1°54	6°21	16°40	3°40	10°R43	9°14	26°56	n.a.	S 18
M19	12 49 37	10°23'11	26°22	13°54	16°11	18° 8	15° 4	2° 1	6°23	16°39	3°39	10°42	9°10	27° 3	n.a.	M19
T 20	12 53 34	11°23'22	9♎32	15°35	17°26	18°49	14°58	2° 8	6°25	16°37	3°38	10°39	9° 7	27°10	n.a.	T 20
W21	12 57 30	12°23'35	22°27	17°15	18°42	19°29	14°52	2°15	6°27	16°36	3°37	10°35	9° 4	27°16	n.a.	W21
T 22	13 1 27	13°23'51	5♏ 8	18°55	19°58	20° 9	14°45	2°22	6°29	16°35	3°36	10°30	9° 1	27°23	n.a.	T 22
F 23	13 5 23	14°24'09	17°35	20°34	21°13	20°50	14°39	2°28	6°31	16°33	3°34	10°24	8°58	27°30	n.a.	F 23
S 24	13 9 20	15°24'29	29°49	22°12	22°29	21°30	14°33	2°35	6°33	16°32	3°33	10°18	8°55	27°36	n.a.	S 24
S 25	13 13 16	16°24'52	11♐52	23°50	23°44	22°11	14°28	2°42	6°35	16°30	3°32	10°12	8°51	27°43	n.a.	S 25
M26	13 17 13	17°25'16	23°47	25°27	25° 0	22°51	14°22	2°49	6°37	16°29	3°31	10° 8	8°48	27°50	n.a.	M26
T 27	13 21 9	18°25'44	5♑39	27° 4	26°16	23°32	14°17	2°56	6°38	16°28	3°30	10° 5	8°45	27°57	n.a.	T 27
W28	13 25 6	19°26'13	17°31	28°40	27°31	24°12	14°11	3° 2	6°40	16°26	3°29	10°D 4	8°42	28° 3	n.a.	W28
T 29	13 29 2	20°26'45	29°28	0♉15	28°47	24°53	14° 6	3° 9	6°42	16°25	3°28	10° 4	8°39	28°10	n.a.	T 29
F 30	13 32 58	21♈27'19	11♒37	1♉50	0♉ 3	25♓34	14♍ 1	3♈16	6♒43	16♏23	3♏27	10♓ 6	8♓35	28♐17	n.a.	F 30

Delta T = 136h22m33s Julian Calendar

The year -10481 astronomical counting style corresponds to year 10482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10482 BCE
geocentric

JULY 10482 BCE (-10481) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 36 55	22♈27'55	24♒ 1	3♉24	1♉18	26♓14	13°R57	3♈23	6♒45	16°R22	3°R26	10♓ 7	8♓32	28♐23	n.a.	S 1
S 2	13 40 51	23°28'34	6♓45	4°58	2°34	26°55	13♍52	3°29	6°46	16♏20	3♏24	10°R 8	8°29	28°30	n.a.	S 2
M 3	13 44 48	24°29'14	19°52	6°31	3°50	27°36	13°48	3°36	6°48	16°18	3°23	10° 8	8°26	28°37	n.a.	M 3
T 4	13 48 44	25°29'57	3♈23	8° 4	5° 5	28°17	13°43	3°42	6°49	16°17	3°22	10° 5	8°23	28°44	n.a.	T 4
W 5	13 52 41	26°30'42	17°19	9°36	6°21	28°57	13°39	3°49	6°50	16°15	3°21	10° 1	8°20	28°50	n.a.	W 5
T 6	13 56 37	27°31'28	1♉36	11° 7	7°37	29°38	13°35	3°56	6°52	16°14	3°20	9°54	8°16	28°57	n.a.	T 6
F 7	14 0 34	28°32'17	16° 9	12°39	8°52	0♈19	13°32	4° 2	6°53	16°12	3°19	9°46	8°13	29° 4	n.a.	F 7
S 8	14 4 30	29°33'07	0♊50	14° 9	10° 8	1° 0	13°28	4° 9	6°54	16°11	3°17	9°38	8°10	29°10	n.a.	S 8
S 9	14 8 26	0♉33'59	15°32	15°39	11°24	1°41	13°25	4°15	6°55	16° 9	3°16	9°31	8° 7	29°17	n.a.	S 9
M10	14 12 23	1°34'52	0♋ 7	17° 9	12°39	2°22	13°22	4°22	6°56	16° 7	3°15	9°25	8° 4	29°24	n.a.	M10
T 11	14 16 19	2°35'47	14°32	18°38	13°55	3° 3	13°19	4°28	6°57	16° 6	3°14	9°21	8° 1	29°31	n.a.	T 11
W12	14 20 16	3°36'43	28°41	20° 6	15°10	3°44	13°16	4°34	6°58	16° 4	3°13	9°D19	7°57	29°37	n.a.	W12
T 13	14 24 12	4°37'41	12♌35	21°34	16°26	4°25	13°14	4°41	6°59	16° 2	3°12	9°19	7°54	29°44	n.a.	T 13
F 14	14 28 9	5°38'39	26°12	23° 2	17°41	5° 6	13°11	4°47	7° 0	16° 1	3°11	9°20	7°51	29°51	n.a.	F 14
S 15	14 32 5	6°39'39	9♍36	24°28	18°57	5°47	13° 9	4°53	7° 1	15°59	3° 9	9°R21	7°48	29°58	n.a.	S 15
S 16	14 36 2	7°40'41	22°46	25°54	20°12	6°28	13° 7	4°59	7° 1	15°57	3° 8	9°20	7°45	0♑ 4	n.a.	S 16
M17	14 39 58	8°41'43	5♎44	27°19	21°28	7° 9	13° 6	5° 6	7° 2	15°56	3° 7	9°17	7°41	0°11	n.a.	M17
T 18	14 43 55	9°42'47	18°32	28°44	22°43	7°50	13° 4	5°12	7° 3	15°54	3° 6	9°11	7°38	0°18	n.a.	T 18
W19	14 47 51	10°43'52	1♏ 9	0♊ 7	23°59	8°32	13° 3	5°18	7° 3	15°52	3° 5	9° 2	7°35	0°24	n.a.	W19
T 20	14 51 47	11°44'59	13°36	1°30	25°14	9°13	13° 2	5°24	7° 4	15°50	3° 4	8°51	7°32	0°31	n.a.	T 20
F 21	14 55 44	12°46'07	25°53	2°51	26°30	9°54	13° 1	5°30	7° 4	15°49	3° 2	8°39	7°29	0°38	n.a.	F 21
S 22	14 59 40	13°47'16	8♐ 1	4°12	27°45	10°35	13° 0	5°36	7° 5	15°47	3° 1	8°26	7°26	0°45	n.a.	S 22
S 23	15 3 37	14°48'27	20° 0	5°31	29° 1	11°17	13° 0	5°42	7° 5	15°45	3° 0	8°14	7°22	0°51	n.a.	S 23
M24	15 7 33	15°49'39	1♑54	6°48	0♊16	11°58	12°59	5°47	7° 5	15°44	2°59	8° 3	7°19	0°58	n.a.	M24
T 25	15 11 30	16°50'53	13°43	8° 4	1°31	12°39	12°D59	5°53	7° 5	15°42	2°58	7°56	7°16	1° 5	n.a.	T 25
W26	15 15 26	17°52'08	25°33	9°18	2°47	13°21	12°59	5°59	7° 6	15°40	2°57	7°50	7°13	1°11	n.a.	W26
T 27	15 19 23	18°53'24	7♒28	10°30	4° 2	14° 2	13° 0	6° 5	7° 6	15°39	2°56	7°48	7°10	1°18	n.a.	T 27
F 28	15 23 19	19°54'42	19°32	11°39	5°17	14°44	13° 0	6°10	7°R 6	15°37	2°55	7°D47	7° 7	1°25	n.a.	F 28
S 29	15 27 16	20°56'01	1♓52	12°46	6°33	15°25	13° 1	6°16	7° 6	15°35	2°53	7°R47	7° 3	1°32	n.a.	S 29
S 30	15 31 12	21°57'21	14°31	13°50	7°48	16° 7	13° 2	6°21	7° 6	15°33	2°52	7°47	7° 0	1°38	n.a.	S 30
M31	15 35 9	22♉58'43	27♓36	14♊50	9♊ 3	16♈48	13♍ 3	6♈27	7♒ 6	15♏32	2♏51	7♓46	6♓57	1♑45	n.a.	M31

Delta T = 136h22m27s Julian Calendar 1 July 10482 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10482 BCE

AUGUST 10482 BCE (-10481) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 39 5	24♉ 0'05	11♈ 9	15♊46	10♊19	17♈30	13♍ 4	6♈32	7°R 5	15°R30	2°R50	7°R42	6♓54	1♑52	n.a.	T 1
W 2	15 43 2	25° 1'29	25°11	16°37	11°34	18°12	13° 6	6°38	7♒ 5	15♏28	2♏49	7♓35	6°51	1°58	n.a.	W 2
T 3	15 46 58	26° 2'54	9♉41	17°24	12°49	18°53	13° 8	6°43	7° 5	15°27	2°48	7°26	6°47	2° 5	n.a.	T 3
F 4	15 50 54	27° 4'20	24°33	18° 4	14° 4	19°35	13°10	6°48	7° 4	15°25	2°47	7°15	6°44	2°12	n.a.	F 4
S 5	15 54 51	28° 5'46	9♊38	18°38	15°19	20°17	13°12	6°53	7° 4	15°23	2°46	7° 3	6°41	2°19	n.a.	S 5
S 6	15 58 47	29° 7'14	24°46	19° 4	16°35	20°58	13°14	6°58	7° 4	15°22	2°45	6°51	6°38	2°25	n.a.	S 6
M 7	16 2 44	0♊ 8'42	9♋47	19°22	17°50	21°40	13°17	7° 4	7° 3	15°20	2°44	6°42	6°35	2°32	n.a.	M 7
T 8	16 6 40	1°10'10	24°32	19°R32	19° 5	22°22	13°20	7° 8	7° 3	15°18	2°43	6°35	6°32	2°39	n.a.	T 8
W 9	16 10 37	2°11'38	8♌56	19°31	20°20	23° 4	13°23	7°13	7° 2	15°17	2°42	6°32	6°28	2°45	n.a.	W 9
T 10	16 14 33	3°13'07	22°56	19°20	21°35	23°45	13°26	7°18	7° 1	15°15	2°41	6°30	6°25	2°52	n.a.	T 10
F 11	16 18 30	4°14'36	6♍33	18°57	22°50	24°27	13°29	7°23	7° 0	15°14	2°40	6°30	6°22	2°59	n.a.	F 11
S 12	16 22 26	5°16'05	19°48	18°24	24° 5	25° 9	13°33	7°28	7° 0	15°12	2°39	6°30	6°19	3° 5	n.a.	S 12
S 13	16 26 23	6°17'34	2♎46	17°39	25°20	25°51	13°36	7°32	6°59	15°10	2°38	6°28	6°16	3°12	n.a.	S 13
M14	16 30 19	7°19'03	15°28	16°44	26°35	26°33	13°40	7°37	6°58	15° 9	2°37	6°24	6°12	3°19	n.a.	M14
T 15	16 34 16	8°20'33	27°59	15°39	27°50	27°15	13°44	7°41	6°57	15° 7	2°36	6°17	6° 9	3°26	n.a.	T 15
W16	16 38 13	9°22'02	10♏20	14°26	29° 5	27°57	13°49	7°46	6°56	15° 6	2°35	6° 6	6° 6	3°32	n.a.	W16
T 17	16 42 9	10°23'32	22°32	13° 7	0♋20	28°39	13°53	7°50	6°55	15° 4	2°34	5°53	6° 3	3°39	n.a.	T 17
F 18	16 46 6	11°25'02	4♐38	11°45	1°34	29°21	13°58	7°54	6°54	15° 3	2°34	5°38	6° 0	3°46	n.a.	F 18
S 19	16 50 2	12°26'31	16°38	10°22	2°49	0♉ 3	14° 3	7°58	6°53	15° 1	2°33	5°23	5°57	3°52	n.a.	S 19
S 20	16 53 59	13°28'01	28°33	9° 2	4° 4	0°45	14° 8	8° 3	6°52	15° 0	2°32	5° 9	5°53	3°59	n.a.	S 20
M21	16 57 55	14°29'32	10♑25	7°46	5°19	1°27	14°13	8° 7	6°50	14°58	2°31	4°56	5°50	4° 6	n.a.	M21
T 22	17 1 52	15°31'02	22°14	6°38	6°33	2° 9	14°18	8°11	6°49	14°57	2°30	4°46	5°47	4°13	n.a.	T 22
W23	17 5 48	16°32'32	4♒ 5	5°38	7°48	2°52	14°24	8°14	6°48	14°56	2°29	4°40	5°44	4°19	n.a.	W23
T 24	17 9 45	17°34'02	15°59	4°48	9° 3	3°34	14°30	8°18	6°46	14°54	2°29	4°36	5°41	4°26	n.a.	T 24
F 25	17 13 41	18°35'33	28° 2	4°10	10°17	4°16	14°36	8°22	6°45	14°53	2°28	4°34	5°38	4°33	n.a.	F 25
S 26	17 17 38	19°37'03	10♓18	3°42	11°32	4°58	14°42	8°25	6°43	14°52	2°27	4°D34	5°34	4°39	n.a.	S 26
S 27	17 21 34	20°38'34	22°52	3°25	12°47	5°41	14°48	8°29	6°42	14°50	2°26	4°R34	5°31	4°46	n.a.	S 27
M28	17 25 31	21°40'04	5♈49	3°D18	14° 1	6°23	14°54	8°32	6°40	14°49	2°26	4°33	5°28	4°53	n.a.	M28
T 29	17 29 28	22°41'35	19°14	3°21	15°16	7° 5	15° 1	8°36	6°39	14°48	2°25	4°31	5°25	5° 0	n.a.	T 29
W30	17 33 24	23°43'05	3♉ 9	3°33	16°30	7°48	15° 8	8°39	6°37	14°46	2°24	4°25	5°22	5° 6	n.a.	W30
T 31	17 37 21	24♊44'36	17♉35	3♊54	17♋45	8♉30	15♍14	8♈42	6♒35	14♏45	2♏24	4♓17	5♓18	5♑13	n.a.	T 31

Delta T = 136h22m20s Julian Calendar

The year -10481 astronomical counting style corresponds to year 10482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10482 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10482 BCE (-10481) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 41 17	25♊46'06	2♊26	4♊22	18♋59	9♉13	15♍22	8♈45	6°R33	14°R44	2°R23	4°R 7	5♓15	5♒20	n.a.	F 1
S 2	17 45 14	26°47'36	17°38	4°57	20°14	9°55	15°29	8°48	6♒32	14♏43	2♏22	3♓57	5°12	5°26	n.a.	S 2
S 3	17 49 11	27°49'05	2♋58	5°37	21°28	10°37	15°36	8°51	6°30	14°42	2°22	3°46	5° 9	5°33	n.a.	S 3
M 4	17 53 7	28°50'34	18°15	6°24	22°42	11°20	15°44	8°54	6°28	14°40	2°21	3°38	5° 6	5°40	n.a.	M 4
T 5	17 57 4	29°52'02	3♌19	7°14	23°57	12° 2	15°51	8°57	6°26	14°39	2°21	3°32	5° 3	5°47	n.a.	T 5
W 6	18 1 0	0♋53'29	18° 1	8°10	25°11	12°45	15°59	8°59	6°24	14°38	2°20	3°28	4°59	5°53	n.a.	W 6
T 7	18 4 57	1°54'55	2♍16	9° 9	26°25	13°27	16° 7	9° 2	6°22	14°37	2°19	3°D27	4°56	6° 0	n.a.	T 7
F 8	18 8 53	2°56'20	16° 4	10°11	27°39	14°10	16°15	9° 4	6°20	14°36	2°19	3°28	4°53	6° 7	n.a.	F 8
S 9	18 12 50	3°57'44	29°25	11°16	28°54	14°53	16°24	9° 7	6°18	14°35	2°19	3°R28	4°50	6°13	n.a.	S 9
S 10	18 16 47	4°59'07	12♎23	12°24	0♌ 8	15°35	16°32	9° 9	6°16	14°34	2°18	3°28	4°47	6°20	n.a.	S 10
M11	18 20 43	6° 0'29	25° 2	13°35	1°22	16°18	16°40	9°11	6°14	14°33	2°18	3°26	4°44	6°27	n.a.	M11
T 12	18 24 40	7° 1'49	7♏24	14°47	2°36	17° 0	16°49	9°13	6°12	14°32	2°17	3°22	4°40	6°33	n.a.	T 12
W13	18 28 37	8° 3'08	19°36	16° 1	3°50	17°43	16°58	9°15	6° 9	14°31	2°17	3°15	4°37	6°40	n.a.	W13
T 14	18 32 33	9° 4'26	1♐39	17°17	5° 4	18°26	17° 7	9°17	6° 7	14°31	2°16	3° 6	4°34	6°47	n.a.	T 14
F 15	18 36 30	10° 5'43	13°36	18°35	6°18	19° 9	17°16	9°19	6° 5	14°30	2°16	2°55	4°31	6°54	n.a.	F 15
S 16	18 40 26	11° 6'59	25°29	19°53	7°32	19°51	17°25	9°20	6° 3	14°29	2°16	2°44	4°28	7° 0	n.a.	S 16
S 17	18 44 23	12° 8'14	7♑21	21°14	8°46	20°34	17°35	9°22	6° 0	14°28	2°15	2°34	4°24	7° 7	n.a.	S 17
M18	18 48 20	13° 9'27	19°12	22°35	10° 0	21°17	17°44	9°24	5°58	14°28	2°15	2°25	4°21	7°14	n.a.	M18
T 19	18 52 16	14°10'39	1♒ 4	23°57	11°14	22° 0	17°54	9°25	5°56	14°27	2°15	2°18	4°18	7°20	n.a.	T 19
W20	18 56 13	15°11'50	12°59	25°20	12°27	22°42	18° 3	9°26	5°53	14°26	2°15	2°14	4°15	7°27	n.a.	W20
T 21	19 0 10	16°13'00	25° 0	26°44	13°41	23°25	18°13	9°27	5°51	14°26	2°14	2°11	4°12	7°34	n.a.	T 21
F 22	19 4 6	17°14'08	7♓ 8	28° 9	14°55	24° 8	18°23	9°28	5°49	14°25	2°14	2°D11	4° 9	7°41	n.a.	F 22
S 23	19 8 3	18°15'16	19°28	29°35	16° 8	24°51	18°33	9°29	5°46	14°24	2°14	2°12	4° 5	7°47	n.a.	S 23
S 24	19 11 59	19°16'22	2♈ 3	1♋ 2	17°22	25°34	18°43	9°30	5°44	14°24	2°14	2°14	4° 2	7°54	n.a.	S 24
M25	19 15 56	20°17'27	14°57	2°29	18°36	26°17	18°54	9°31	5°41	14°23	2°14	2°R15	3°59	8° 1	n.a.	M25
T 26	19 19 53	21°18'31	28°15	3°57	19°49	27° 0	19° 4	9°32	5°39	14°23	2°14	2°15	3°56	8° 7	n.a.	T 26
W27	19 23 49	22°19'33	11♉59	5°26	21° 3	27°43	19°15	9°32	5°36	14°22	2°13	2°13	3°53	8°14	n.a.	W27
T 28	19 27 46	23°20'35	26°10	6°55	22°16	28°26	19°25	9°33	5°34	14°22	2°13	2°10	3°50	8°21	n.a.	T 28
F 29	19 31 43	24°21'35	10♊46	8°25	23°30	29° 9	19°36	9°33	5°31	14°22	2°13	2° 5	3°46	8°27	n.a.	F 29
S 30	19 35 39	25♋22'34	25♊44	9♋56	24♌43	29♉52	19♍47	9♈33	5♒28	14♏21	2°D13	1♓59	3♓43	8♒34	n.a.	S 30

Delta T = 136h22m13s Julian Calendar 1 Sept. 10482 BCE == Greg. Calendar 13 June 10482 BCE

OCTOBER 10482 BCE (-10481) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 39 36	26♋23'32	10♋55	11♋27	25♌56	0♊35	19♍58	9♈34	5°R26	14°R21	2♏13	1°R53	3♓40	8♒41	n.a.	S 1
M 2	19 43 33	27°24'27	26° 9	12°59	27°10	1°18	20° 9	9°R34	5♒23	14♏21	2°13	1♓49	3°37	8°48	n.a.	M 2
T 3	19 47 29	28°25'22	11♌16	14°31	28°23	2° 1	20°20	9°34	5°21	14°20	2°13	1°46	3°34	8°54	n.a.	T 3
W 4	19 51 26	29°26'14	26° 7	16° 4	29°36	2°44	20°31	9°33	5°18	14°20	2°13	1°D44	3°30	9° 1	n.a.	W 4
T 5	19 55 23	0♌27'04	10♍34	17°38	0♍50	3°27	20°42	9°33	5°15	14°20	2°14	1°44	3°27	9° 8	n.a.	T 5
F 6	19 59 19	1°27'52	24°34	19°13	2° 3	4°10	20°54	9°33	5°13	14°20	2°14	1°46	3°24	9°14	n.a.	F 6
S 7	20 3 16	2°28'39	8♎ 7	20°48	3°16	4°53	21° 5	9°32	5°10	14°20	2°14	1°47	3°21	9°21	n.a.	S 7
S 8	20 7 13	3°29'23	21°13	22°24	4°29	5°36	21°17	9°32	5° 8	14°20	2°14	1°49	3°18	9°28	n.a.	S 8
M 9	20 11 9	4°30'05	3♏56	24° 0	5°42	6°19	21°29	9°31	5° 5	14°D20	2°14	1°R49	3°15	9°34	n.a.	M 9
T 10	20 15 6	5°30'44	16°21	25°38	6°55	7° 2	21°40	9°30	5° 2	14°20	2°14	1°49	3°11	9°41	n.a.	T 10
W11	20 19 3	6°31'22	28°30	27°16	8° 8	7°45	21°52	9°30	5° 0	14°20	2°15	1°47	3° 8	9°48	n.a.	W11
T 12	20 22 59	7°31'57	10♐30	28°54	9°21	8°28	22° 4	9°29	4°57	14°20	2°15	1°44	3° 5	9°55	n.a.	T 12
F 13	20 26 56	8°32'31	22°23	0♌34	10°34	9°12	22°16	9°28	4°54	14°20	2°15	1°40	3° 2	10° 1	n.a.	F 13
S 14	20 30 53	9°33'02	4♑13	2°14	11°46	9°55	22°28	9°26	4°52	14°20	2°15	1°36	2°59	10° 8	n.a.	S 14
S 15	20 34 49	10°33'31	16° 4	3°55	12°59	10°38	22°40	9°25	4°49	14°20	2°16	1°33	2°56	10°15	n.a.	S 15
M16	20 38 46	11°33'57	27°57	5°37	14°12	11°21	22°52	9°24	4°47	14°21	2°16	1°29	2°52	10°21	n.a.	M16
T 17	20 42 43	12°34'22	9♒54	7°20	15°24	12° 4	23° 5	9°23	4°44	14°21	2°16	1°27	2°49	10°28	n.a.	T 17
W18	20 46 39	13°34'44	21°58	9° 3	16°37	12°47	23°17	9°21	4°41	14°21	2°17	1°26	2°46	10°35	n.a.	W18
T 19	20 50 36	14°35'04	4♓10	10°48	17°49	13°31	23°30	9°19	4°39	14°21	2°17	1°D26	2°43	10°41	n.a.	T 19
F 20	20 54 33	15°35'23	16°32	12°33	19° 2	14°14	23°42	9°18	4°36	14°22	2°18	1°26	2°40	10°48	n.a.	F 20
S 21	20 58 29	16°35'39	29° 5	14°19	20°14	14°57	23°55	9°16	4°34	14°22	2°18	1°27	2°36	10°55	n.a.	S 21
S 22	21 2 26	17°35'53	11♈52	16° 6	21°26	15°40	24° 7	9°14	4°31	14°23	2°19	1°28	2°33	11° 1	n.a.	S 22
M23	21 6 22	18°36'05	24°54	17°54	22°39	16°24	24°20	9°12	4°29	14°23	2°19	1°30	2°30	11° 8	n.a.	M23
T 24	21 10 19	19°36'15	8♉14	19°43	23°51	17° 7	24°33	9°10	4°26	14°24	2°19	1°30	2°27	11°15	n.a.	T 24
W25	21 14 16	20°36'24	21°54	21°32	25° 3	17°50	24°46	9° 8	4°24	14°24	2°20	1°R31	2°24	11°22	n.a.	W25
T 26	21 18 12	21°36'30	5♊53	23°22	26°15	18°33	24°59	9° 6	4°21	14°25	2°21	1°30	2°21	11°28	n.a.	T 26
F 27	21 22 9	22°36'35	20°12	25°14	27°27	19°16	25°11	9° 3	4°19	14°25	2°21	1°30	2°17	11°35	n.a.	F 27
S 28	21 26 6	23°36'37	4♋47	27° 5	28°39	20° 0	25°24	9° 1	4°16	14°26	2°22	1°29	2°14	11°42	n.a.	S 28
S 29	21 30 2	24°36'38	19°34	28°58	29°51	20°43	25°38	8°58	4°14	14°26	2°22	1°28	2°11	11°48	n.a.	S 29
M30	21 33 59	25°36'36	4♌27	0♍51	1♎ 3	21°26	25°51	8°56	4°11	14°27	2°23	1°27	2° 8	11°55	n.a.	M30
T 31	21 37 56	26♌36'33	19♌19	2♍45	2♎14	22♊10	26♍ 4	8♈53	4♒ 9	14♏28	2♏24	1♓27	2♓ 5	12♒ 2	n.a.	T 31

Delta T = 136h22m06s Julian Calendar

The year -10481 astronomical counting style corresponds to year 10482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10482 BCE
geocentric

NOVEMBER 10482 BCE (-10481) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 41 52	27♌36'26	4♍ 0	4♍38	3♎26	22♊53	26♍17	8°R50	4°R 7	14♏29	2♏24	1°D27	2♓ 2	12♑ 8	n.a.	W 1
T 2	21 45 49	28°36'18	18°25	6°32	4°37	23°36	26°30	8♈48	4♒ 4	14°29	2°25	1♓27	1°58	12°15	n.a.	T 2
F 3	21 49 46	29°36'07	2♎28	8°26	5°49	24°19	26°44	8°45	4° 2	14°30	2°26	1°27	1°55	12°22	n.a.	F 3
S 4	21 53 42	0♍35'53	16° 6	10°20	7° 0	25° 2	26°57	8°42	4° 0	14°31	2°26	1°27	1°52	12°29	n.a.	S 4
S 5	21 57 39	1°35'37	29°20	12°13	8°12	25°46	27°10	8°39	3°58	14°32	2°27	1°R27	1°49	12°35	n.a.	S 5
M 6	22 1 35	2°35'18	12♏ 9	14° 5	9°23	26°29	27°24	8°35	3°55	14°33	2°28	1°27	1°46	12°42	n.a.	M 6
T 7	22 5 32	3°34'57	24°39	15°56	10°34	27°12	27°37	8°32	3°53	14°34	2°29	1°27	1°42	12°49	n.a.	T 7
W 8	22 9 29	4°34'33	6♐52	17°46	11°45	27°55	27°51	8°29	3°51	14°35	2°30	1°D27	1°39	12°55	n.a.	W 8
T 9	22 13 25	5°34'06	18°52	19°33	12°56	28°38	28° 4	8°26	3°49	14°36	2°30	1°27	1°36	13° 2	n.a.	T 9
F 10	22 17 22	6°33'37	0♑45	21°18	14° 7	29°22	28°18	8°22	3°47	14°37	2°31	1°28	1°33	13° 9	n.a.	F 10
S 11	22 21 18	7°33'05	12°35	23° 0	15°18	0♋ 5	28°32	8°19	3°45	14°38	2°32	1°28	1°30	13°15	n.a.	S 11
S 12	22 25 15	8°32'31	24°26	24°39	16°28	0°48	28°45	8°15	3°43	14°39	2°33	1°29	1°27	13°22	n.a.	S 12
M13	22 29 12	9°31'54	6♒22	26°14	17°39	1°31	28°59	8°12	3°41	14°40	2°34	1°30	1°23	13°29	n.a.	M13
T 14	22 33 8	10°31'14	18°26	27°44	18°50	2°14	29°13	8° 8	3°39	14°41	2°35	1°30	1°20	13°35	n.a.	T 14
W15	22 37 5	11°30'32	0♓41	29° 9	20° 0	2°57	29°26	8° 4	3°37	14°43	2°36	1°R30	1°17	13°42	n.a.	W15
T 16	22 41 1	12°29'47	13° 7	0♎29	21°10	3°41	29°40	8° 1	3°35	14°44	2°37	1°30	1°14	13°49	n.a.	T 16
F 17	22 44 58	13°29'00	25°47	1°42	22°20	4°24	29°54	7°57	3°33	14°45	2°38	1°29	1°11	13°56	n.a.	F 17
S 18	22 48 55	14°28'10	8♈41	2°50	23°30	5° 7	0♏ 8	7°53	3°31	14°46	2°39	1°28	1° 7	14° 2	n.a.	S 18
S 19	22 52 51	15°27'18	21°49	3°50	24°40	5°50	0°22	7°49	3°30	14°48	2°40	1°26	1° 4	14° 9	n.a.	S 19
M20	22 56 48	16°26'25	5♉11	4°43	25°50	6°33	0°35	7°45	3°28	14°49	2°41	1°24	1° 1	14°16	n.a.	M20
T 21	23 0 44	17°25'28	18°45	5°29	27° 0	7°16	0°49	7°41	3°26	14°50	2°42	1°22	0°58	14°22	n.a.	T 21
W22	23 4 41	18°24'30	2♊33	6° 7	28° 9	7°59	1° 3	7°37	3°24	14°52	2°43	1°21	0°55	14°29	n.a.	W22
T 23	23 8 37	19°23'30	16°31	6°37	29°19	8°42	1°17	7°33	3°23	14°53	2°44	1°D20	0°52	14°36	n.a.	T 23
F 24	23 12 34	20°22'28	0♋40	6°59	0♏28	9°25	1°31	7°29	3°21	14°55	2°45	1°21	0°48	14°42	n.a.	F 24
S 25	23 16 31	21°21'24	14°57	7°12	1°37	10° 8	1°45	7°25	3°20	14°56	2°46	1°22	0°45	14°49	n.a.	S 25
S 26	23 20 27	22°20'17	29°20	7°R18	2°46	10°51	1°59	7°21	3°18	14°57	2°47	1°23	0°42	14°56	n.a.	S 26
M27	23 24 24	23°19'09	13♌46	7°16	3°55	11°34	2°13	7°16	3°17	14°59	2°48	1°24	0°39	15° 2	n.a.	M27
T 28	23 28 20	24°17'58	28°10	7° 7	5° 4	12°17	2°27	7°12	3°16	15° 1	2°49	1°R25	0°36	15° 9	n.a.	T 28
W29	23 32 17	25°16'45	12♍28	6°50	6°12	13° 0	2°41	7° 8	3°14	15° 2	2°50	1°24	0°33	15°16	n.a.	W29
T 30	23 36 13	26♍15'29	26♍35	6♎26	7♏21	13♋43	2♏55	7♈ 3	3♒13	15♏ 4	2♏51	1♓23	0♓29	15♑22	n.a.	T 30

Delta T = 136h22m00s Julian Calendar 1 Nov. 10482 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10482 BCE

DECEMBER 10482 BCE (-10481) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 40 10	27♍14'12	10♎27	5°R57	8♏29	14♋26	3♏ 9	6°R59	3°R12	15♏ 5	2♏53	1°R20	0♓26	15♑29	n.a.	F 1
S 2	23 44 6	28°12'52	23°59	5♎21	9°37	15° 8	3°23	6♈55	3♒11	15° 7	2°54	1♓16	0°23	15°36	n.a.	S 2
S 3	23 48 3	29°11'29	7♏11	4°42	10°45	15°51	3°38	6°50	3° 9	15° 9	2°55	1°12	0°20	15°43	n.a.	S 3
M 4	23 51 59	0♎10'04	20° 2	3°58	11°53	16°34	3°52	6°46	3° 8	15°10	2°56	1° 7	0°17	15°49	n.a.	M 4
T 5	23 55 56	1° 8'37	2♐34	3°11	13° 0	17°17	4° 6	6°42	3° 7	15°12	2°57	1° 4	0°13	15°56	n.a.	T 5
W 6	23 59 52	2° 7'07	14°49	2°23	14° 8	17°59	4°20	6°37	3° 6	15°14	2°58	1° 1	0°10	16° 3	n.a.	W 6
T 7	0 3 49	3° 5'35	26°51	1°33	15°15	18°42	4°34	6°33	3° 5	15°15	3° 0	0°59	0° 7	16° 9	n.a.	T 7
F 8	0 7 45	4° 4'00	8♑45	0°43	16°22	19°24	4°48	6°28	3° 4	15°17	3° 1	0°D59	0° 4	16°16	n.a.	F 8
S 9	0 11 42	5° 2'23	20°35	29♍55	17°29	20° 7	5° 2	6°24	3° 4	15°19	3° 2	1° 0	0° 1	16°23	n.a.	S 9
S 10	0 15 38	6° 0'43	2♒27	29° 8	18°36	20°50	5°16	6°19	3° 3	15°21	3° 3	1° 2	29♒58	16°29	n.a.	S 10
M11	0 19 35	6°59'01	14°26	28°24	19°42	21°32	5°30	6°15	3° 2	15°23	3° 5	1° 4	29°54	16°36	n.a.	M11
T 12	0 23 31	7°57'16	26°35	27°43	20°48	22°14	5°44	6°11	3° 1	15°25	3° 6	1°R 5	29°51	16°43	n.a.	T 12
W13	0 27 28	8°55'29	8♓58	27° 6	21°54	22°57	5°58	6° 6	3° 1	15°26	3° 7	1° 4	29°48	16°49	n.a.	W13
T 14	0 31 24	9°53'40	21°38	26°33	23° 0	23°39	6°13	6° 2	3° 0	15°28	3° 9	1° 3	29°45	16°56	n.a.	T 14
F 15	0 35 21	10°51'49	4♈37	26° 5	24° 5	24°22	6°27	5°57	3° 0	15°30	3°10	0°59	29°42	17° 3	n.a.	F 15
S 16	0 39 17	11°49'55	17°53	25°42	25°11	25° 4	6°41	5°53	2°59	15°32	3°11	0°54	29°38	17° 9	n.a.	S 16
S 17	0 43 14	12°47'59	1♉27	25°25	26°16	25°46	6°55	5°48	2°59	15°34	3°12	0°47	29°35	17°16	n.a.	S 17
M18	0 47 10	13°46'02	15°15	25°12	27°21	26°28	7° 9	5°44	2°58	15°36	3°14	0°40	29°32	17°23	n.a.	M18
T 19	0 51 7	14°44'02	29°13	25° 5	28°25	27°10	7°23	5°40	2°58	15°38	3°15	0°34	29°29	17°29	n.a.	T 19
W20	0 55 3	15°42'01	13♊19	25°D 3	29°29	27°52	7°37	5°35	2°58	15°40	3°16	0°28	29°26	17°36	n.a.	W20
T 21	0 59 0	16°39'58	27°29	25° 6	0♐33	28°34	7°51	5°31	2°58	15°42	3°18	0°25	29°23	17°43	n.a.	T 21
F 22	1 2 56	17°37'54	11♋40	25°14	1°37	29°16	8° 5	5°27	2°57	15°44	3°19	0°D23	29°19	17°49	n.a.	F 22
S 23	1 6 53	18°35'48	25°50	25°27	2°41	29°58	8°19	5°22	2°57	15°46	3°20	0°23	29°16	17°56	n.a.	S 23
S 24	1 10 49	19°33'40	9♌58	25°45	3°44	0♌40	8°33	5°18	2°57	15°48	3°22	0°24	29°13	18° 3	n.a.	S 24
M25	1 14 46	20°31'30	24° 1	26° 7	4°47	1°22	8°47	5°14	2°D57	15°50	3°23	0°R25	29°10	18°10	n.a.	M25
T 26	1 18 42	21°29'19	8♍ 0	26°34	5°49	2° 4	9° 1	5°10	2°57	15°52	3°25	0°25	29° 7	18°16	n.a.	T 26
W27	1 22 39	22°27'06	21°51	27° 5	6°52	2°45	9°14	5° 6	2°57	15°54	3°26	0°23	29° 4	18°23	n.a.	W27
T 28	1 26 35	23°24'52	5♎33	27°40	7°54	3°27	9°28	5° 2	2°58	15°56	3°27	0°19	29° 0	18°30	n.a.	T 28
F 29	1 30 32	24°22'36	19° 3	28°19	8°55	4° 8	9°42	4°57	2°58	15°58	3°29	0°12	28°57	18°36	n.a.	F 29
S 30	1 34 28	25°20'18	2♏19	29° 2	9°56	4°50	9°56	4°53	2°58	16° 0	3°30	0° 4	28°54	18°43	n.a.	S 30
S 31	1 38 24	26♎17'58	15♏20	29♍49	10♐57	5♌31	10♎10	4♈49	2♒58	16♏ 3	3♏31	29♒54	28♒51	18♑50	n.a.	S 31

Delta T = 136h21m53s Julian Calendar

The year -10481 astronomical counting style corresponds to year 10482 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10481 BCE
geocentric

JANUARY 10481 BCE (-10480) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 42 21	27♎15'36	28♏ 3	0♎38	11♐58	6♌13	10♎24	4°R45	2♒59	16♏ 5	3♏33	29°R44	28♒48	18♉56	n.a.	M 1
T 2	1 46 17	28°13'13	10♐31	1°32	12°58	6°54	10°37	4♈42	2°59	16° 7	3°34	29♒35	28°44	19° 3	n.a.	T 2
W 3	1 50 14	29°10'48	22°44	2°28	13°58	7°35	10°51	4°38	3° 0	16° 9	3°36	29°27	28°41	19°10	n.a.	W 3
T 4	1 54 10	0♏ 8'21	4♉45	3°27	14°57	8°16	11° 5	4°34	3° 0	16°11	3°37	29°22	28°38	19°16	n.a.	T 4
F 5	1 58 7	1° 5'52	16°38	4°29	15°56	8°57	11°18	4°30	3° 1	16°13	3°38	29°19	28°35	19°23	n.a.	F 5
S 6	2 2 3	2° 3'21	28°28	5°34	16°55	9°38	11°32	4°26	3° 1	16°16	3°40	29°D17	28°32	19°30	n.a.	S 6
S 7	2 6 0	3° 0'49	10♒20	6°42	17°53	10°19	11°46	4°23	3° 2	16°18	3°41	29°18	28°29	19°36	n.a.	S 7
M 8	2 9 56	3°58'14	22°19	7°52	18°51	10°59	11°59	4°19	3° 3	16°20	3°43	29°18	28°25	19°43	n.a.	M 8
T 9	2 13 53	4°55'38	4♓30	9° 5	19°48	11°40	12°13	4°16	3° 4	16°22	3°44	29°R18	28°22	19°50	n.a.	T 9
W10	2 17 49	5°53'00	16°58	10°20	20°44	12°20	12°26	4°12	3° 4	16°24	3°45	29°17	28°19	19°56	n.a.	W10
T 11	2 21 45	6°50'21	29°46	11°38	21°41	13° 1	12°40	4° 9	3° 5	16°27	3°47	29°13	28°16	20° 3	n.a.	T 11
F 12	2 25 42	7°47'40	12♈58	12°58	22°36	13°41	12°53	4° 5	3° 6	16°29	3°48	29° 7	28°13	20°10	n.a.	F 12
S 13	2 29 38	8°44'57	26°33	14°21	23°31	14°21	13° 6	4° 2	3° 7	16°31	3°50	28°59	28° 9	20°16	n.a.	S 13
S 14	2 33 35	9°42'13	10♉29	15°46	24°26	15° 2	13°20	3°59	3° 8	16°33	3°51	28°49	28° 6	20°23	n.a.	S 14
M15	2 37 31	10°39'28	24°43	17°13	25°20	15°42	13°33	3°56	3° 9	16°35	3°52	28°38	28° 3	20°30	n.a.	M15
T 16	2 41 28	11°36'42	9♊ 9	18°42	26°13	16°22	13°46	3°53	3°11	16°38	3°54	28°28	28° 0	20°36	n.a.	T 16
W17	2 45 24	12°33'54	23°40	20°14	27° 6	17° 1	13°59	3°50	3°12	16°40	3°55	28°19	27°57	20°43	n.a.	W17
T 18	2 49 21	13°31'06	8♋10	21°47	27°58	17°41	14°12	3°47	3°13	16°42	3°57	28°13	27°54	20°50	n.a.	T 18
F 19	2 53 17	14°28'17	22°34	23°23	28°50	18°21	14°26	3°44	3°14	16°44	3°58	28° 9	27°50	20°57	n.a.	F 19
S 20	2 57 14	15°25'26	6♌49	25° 1	29°41	19° 0	14°39	3°41	3°16	16°47	3°59	28° 8	27°47	21° 3	n.a.	S 20
S 21	3 1 10	16°22'35	20°52	26°41	0♉31	19°40	14°52	3°38	3°17	16°49	4° 1	28° 8	27°44	21°10	n.a.	S 21
M22	3 5 6	17°19'43	4♍44	28°24	1°20	20°19	15° 5	3°36	3°19	16°51	4° 2	28° 8	27°41	21°17	n.a.	M22
T 23	3 9 3	18°16'51	18°25	0♏ 8	2° 9	20°58	15°17	3°33	3°20	16°53	4° 3	28° 7	27°38	21°23	n.a.	T 23
W24	3 12 59	19°13'57	1♎54	1°55	2°57	21°37	15°30	3°31	3°22	16°56	4° 5	28° 3	27°35	21°30	n.a.	W24
T 25	3 16 56	20°11'03	15°13	3°44	3°44	22°16	15°43	3°28	3°23	16°58	4° 6	27°57	27°31	21°37	n.a.	T 25
F 26	3 20 52	21° 8'08	28°21	5°35	4°31	22°54	15°56	3°26	3°25	17° 0	4° 7	27°48	27°28	21°43	n.a.	F 26
S 27	3 24 49	22° 5'12	11♏16	7°28	5°16	23°33	16° 8	3°24	3°27	17° 2	4° 9	27°37	27°25	21°50	n.a.	S 27
S 28	3 28 45	23° 2'16	24° 0	9°23	6° 1	24°11	16°21	3°22	3°28	17° 5	4°10	27°24	27°22	21°57	n.a.	S 28
M29	3 32 42	23°59'18	6♐30	11°20	6°44	24°50	16°34	3°19	3°30	17° 7	4°11	27°11	27°19	22° 3	n.a.	M29
T 30	3 36 38	24°56'20	18°48	13°19	7°27	25°28	16°46	3°18	3°32	17° 9	4°13	26°59	27°15	22°10	n.a.	T 30
W31	3 40 35	25♏53'21	0♉55	15♏20	8♉ 9	26♌ 6	16♎58	3♈16	3♒34	17♏11	4♏14	26♒48	27♒12	22♉17	n.a.	W31

Delta T = 136h21m46s Julian Calendar 1 Jan. 10481 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10482 BCE

FEBRUARY 10481 BCE (-10480) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 44 31	26♏50'21	12♉52	17♏23	8♉50	26♌44	17♎11	3°R14	3♒36	17♏13	4♏15	26°R40	27♒ 9	22♉23	n.a.	T 1
F 2	3 48 28	27°47'20	24°43	19°27	9°29	27°21	17°23	3♈12	3°38	17°16	4°17	26♒35	27° 6	22°30	n.a.	F 2
S 3	3 52 24	28°44'18	6♒31	21°33	10° 8	27°59	17°35	3°10	3°40	17°18	4°18	26°32	27° 3	22°37	n.a.	S 3
S 4	3 56 21	29°41'16	18°21	23°41	10°45	28°36	17°48	3° 9	3°42	17°20	4°19	26°31	27° 0	22°43	n.a.	S 4
M 5	4 0 17	0♐38'12	0♓19	25°49	11°22	29°13	18° 0	3° 7	3°44	17°22	4°21	26°31	26°56	22°50	n.a.	M 5
T 6	4 4 14	1°35'08	12°29	27°59	11°57	29°50	18°12	3° 6	3°46	17°24	4°22	26°31	26°53	22°57	n.a.	T 6
W 7	4 8 10	2°32'03	24°57	0♐ 9	12°30	0♍27	18°24	3° 5	3°48	17°27	4°23	26°29	26°50	23° 3	n.a.	W 7
T 8	4 12 7	3°28'57	7♈48	2°20	13° 3	1° 3	18°35	3° 4	3°50	17°29	4°24	26°26	26°47	23°10	n.a.	T 8
F 9	4 16 3	4°25'50	21° 5	4°31	13°34	1°40	18°47	3° 2	3°53	17°31	4°26	26°20	26°44	23°17	n.a.	F 9
S 10	4 20 0	5°22'43	4♉49	6°42	14° 3	2°16	18°59	3° 1	3°55	17°33	4°27	26°11	26°41	23°23	n.a.	S 10
S 11	4 23 56	6°19'36	19° 0	8°53	14°31	2°52	19°11	3° 1	3°57	17°35	4°28	26° 1	26°37	23°30	n.a.	S 11
M12	4 27 53	7°16'28	3♊32	11° 3	14°58	3°28	19°22	3° 0	4° 0	17°37	4°29	25°50	26°34	23°37	n.a.	M12
T 13	4 31 49	8°13'20	18°20	13°13	15°23	4° 4	19°34	2°59	4° 2	17°40	4°30	25°40	26°31	23°43	n.a.	T 13
W14	4 35 46	9°10'11	3♋15	15°21	15°46	4°39	19°45	2°58	4° 5	17°42	4°32	25°31	26°28	23°50	n.a.	W14
T 15	4 39 42	10° 7'03	18° 7	17°28	16° 7	5°14	19°56	2°58	4° 7	17°44	4°33	25°25	26°25	23°57	n.a.	T 15
F 16	4 43 39	11° 3'54	2♌50	19°34	16°27	5°49	20° 8	2°57	4°10	17°46	4°34	25°21	26°21	24° 3	n.a.	F 16
S 17	4 47 35	12° 0'46	17°18	21°38	16°45	6°24	20°19	2°57	4°12	17°48	4°35	25°19	26°18	24°10	n.a.	S 17
S 18	4 51 32	12°57'38	1♍29	23°40	17° 1	6°59	20°30	2°57	4°15	17°50	4°36	25°D19	26°15	24°17	n.a.	S 18
M19	4 55 28	13°54'30	15°20	25°41	17°15	7°33	20°41	2°57	4°18	17°52	4°37	25°R19	26°12	24°23	n.a.	M19
T 20	4 59 25	14°51'22	28°54	27°39	17°27	8° 7	20°52	2°D57	4°20	17°54	4°38	25°19	26° 9	24°30	n.a.	T 20
W21	5 3 21	15°48'14	12♎11	29°36	17°38	8°41	21° 2	2°57	4°23	17°56	4°40	25°16	26° 6	24°37	n.a.	W21
T 22	5 7 18	16°45'07	25°14	1♉30	17°46	9°14	21°13	2°57	4°26	17°58	4°41	25°11	26° 2	24°43	n.a.	T 22
F 23	5 11 14	17°42'00	8♏ 3	3°23	17°52	9°48	21°24	2°57	4°28	18° 0	4°42	25° 3	25°59	24°50	n.a.	F 23
S 24	5 15 11	18°38'53	20°40	5°13	17°55	10°21	21°34	2°57	4°31	18° 2	4°43	24°53	25°56	24°57	n.a.	S 24
S 25	5 19 8	19°35'47	3♐ 7	7° 1	17°R57	10°54	21°45	2°58	4°34	18° 4	4°44	24°42	25°53	25° 3	n.a.	S 25
M26	5 23 4	20°32'41	15°23	8°46	17°56	11°26	21°55	2°58	4°37	18° 6	4°45	24°31	25°50	25°10	n.a.	M26
T 27	5 27 1	21°29'36	27°30	10°30	17°53	11°58	22° 5	2°59	4°40	18° 8	4°46	24°20	25°47	25°17	n.a.	T 27
W28	5 30 57	22°26'30	9♉28	12°11	17°48	12°30	22°15	2°59	4°43	18°10	4°47	24°10	25°43	25°23	n.a.	W28
T 29	5 34 54	23♐23'25	21♉20	13♉50	17♉40	13♍ 2	22♎25	3♈ 0	4♒46	18♏12	4♏48	24♒ 3	25♒40	25♉30	n.a.	T 29

Delta T = 136h21m39s Julian Calendar

The year -10480 astronomical counting style corresponds to year 10481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10481 BCE
geocentric

MARCH 10481 BCE (-10480) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 38 50	24♐20'20	3♒ 8	15♑27	17°R30	13♍33	22♎35	3♈ 1	4♒49	18♏14	4♏49	23°R59	25♒37	25♑37	n.a.	F 1
S 2	5 42 47	25°17'15	14°55	17° 1	17♑18	14° 4	22°45	3° 2	4°52	18°16	4°50	23♒57	25°34	25°43	n.a.	S 2
S 3	5 46 44	26°14'10	26°45	18°33	17° 3	14°35	22°54	3° 3	4°55	18°18	4°51	23°D56	25°31	25°50	n.a.	S 3
M 4	5 50 40	27°11'06	8♓42	20° 3	16°46	15° 6	23° 4	3° 4	4°58	18°19	4°52	23°57	25°27	25°57	n.a.	M 4
T 5	5 54 37	28° 8'02	20°51	21°31	16°27	15°36	23°13	3° 5	5° 1	18°21	4°53	23°58	25°24	26° 3	n.a.	T 5
W 6	5 58 33	29° 4'58	3♈17	22°56	16° 5	16° 5	23°23	3° 7	5° 5	18°23	4°54	23°R58	25°21	26°10	n.a.	W 6
T 7	6 2 30	0♉ 1'54	16° 6	24°19	15°42	16°35	23°32	3° 8	5° 8	18°25	4°54	23°56	25°18	26°17	n.a.	T 7
F 8	6 6 26	0°58'51	29°21	25°39	15°16	17° 4	23°41	3°10	5°11	18°27	4°55	23°53	25°15	26°23	n.a.	F 8
S 9	6 10 23	1°55'48	13♉ 5	26°57	14°49	17°32	23°50	3°11	5°14	18°28	4°56	23°48	25°12	26°30	n.a.	S 9
S 10	6 14 20	2°52'46	27°17	28°13	14°19	18° 1	23°59	3°13	5°18	18°30	4°57	23°41	25° 8	26°37	n.a.	S 10
M11	6 18 16	3°49'44	11♊56	29°26	13°49	18°29	24° 8	3°15	5°21	18°32	4°58	23°34	25° 5	26°43	n.a.	M11
T 12	6 22 13	4°46'43	26°54	0♒36	13°16	18°56	24°16	3°17	5°24	18°33	4°59	23°27	25° 2	26°50	n.a.	T 12
W13	6 26 10	5°43'42	12♋ 2	1°44	12°42	19°24	24°25	3°19	5°27	18°35	4°59	23°21	24°59	26°57	n.a.	W13
T 14	6 30 6	6°40'43	27°12	2°49	12° 8	19°50	24°33	3°21	5°31	18°37	5° 0	23°16	24°56	27° 3	n.a.	T 14
F 15	6 34 3	7°37'44	12♌13	3°51	11°32	20°17	24°41	3°23	5°34	18°38	5° 1	23°14	24°53	27°10	n.a.	F 15
S 16	6 37 59	8°34'47	26°58	4°50	10°56	20°43	24°49	3°25	5°38	18°40	5° 2	23°D14	24°49	27°17	n.a.	S 16
S 17	6 41 56	9°31'50	11♍21	5°46	10°19	21° 8	24°57	3°27	5°41	18°42	5° 2	23°15	24°46	27°23	n.a.	S 17
M18	6 45 53	10°28'55	25°21	6°39	9°42	21°34	25° 5	3°30	5°44	18°43	5° 3	23°16	24°43	27°30	n.a.	M18
T 19	6 49 49	11°26'01	8♎58	7°28	9° 5	21°58	25°13	3°32	5°48	18°45	5° 4	23°R17	24°40	27°37	n.a.	T 19
W20	6 53 46	12°23'08	22°12	8°14	8°29	22°22	25°20	3°35	5°51	18°46	5° 4	23°16	24°37	27°43	n.a.	W20
T 21	6 57 43	13°20'17	5♏ 8	8°57	7°53	22°46	25°28	3°37	5°55	18°48	5° 5	23°14	24°33	27°50	n.a.	T 21
F 22	7 1 39	14°17'27	17°46	9°36	7°18	23° 9	25°35	3°40	5°58	18°49	5° 5	23°10	24°30	27°57	n.a.	F 22
S 23	7 5 36	15°14'38	0♐11	10°11	6°44	23°32	25°42	3°43	6° 2	18°50	5° 6	23° 5	24°27	28° 3	n.a.	S 23
S 24	7 9 32	16°11'51	12°24	10°42	6°10	23°55	25°49	3°46	6° 6	18°52	5° 7	22°59	24°24	28°10	n.a.	S 24
M25	7 13 29	17° 9'06	24°29	11° 8	5°39	24°16	25°56	3°49	6° 9	18°53	5° 7	22°52	24°21	28°17	n.a.	M25
T 26	7 17 26	18° 6'21	6♑26	11°31	5° 8	24°37	26° 3	3°52	6°13	18°55	5° 8	22°46	24°18	28°23	n.a.	T 26
W27	7 21 22	19° 3'38	18°18	11°49	4°40	24°58	26° 9	3°55	6°16	18°56	5° 8	22°41	24°14	28°30	n.a.	W27
T 28	7 25 19	20° 0'56	0♒ 6	12° 2	4°13	25°18	26°15	3°59	6°20	18°57	5° 9	22°37	24°11	28°37	n.a.	T 28
F 29	7 29 16	20°58'16	11°53	12°10	3°48	25°38	26°22	4° 2	6°24	18°58	5° 9	22°35	24° 8	28°43	n.a.	F 29
S 30	7 33 12	21°55'36	23°42	12°R13	3°26	25°57	26°28	4° 5	6°27	19° 0	5°10	22°D35	24° 5	28°50	n.a.	S 30
S 31	7 37 9	22♑52'58	5♓34	12♒12	3♑ 5	26♍15	26♎34	4♈ 9	6♒31	19♏ 1	5♏10	22♒35	24♒ 2	28♑57	n.a.	S 31

Delta T = 136h21m33s Julian Calendar 1 March 10481 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10482 BCE

APRIL 10481 BCE (-10480) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 41 6	23♑50'21	17♓34	12°R 5	2°R47	26♍33	26♎39	4♈12	6♒35	19♏ 2	5♏11	22♒37	23♒59	29♑ 3	n.a.	M 1
T 2	7 45 2	24°47'45	29°46	11♒53	2♑30	26°50	26°45	4°16	6°38	19° 3	5°11	22°39	23°55	29°10	n.a.	T 2
W 3	7 48 59	25°45'11	12♈13	11°37	2°17	27° 7	26°50	4°20	6°42	19° 4	5°11	22°40	23°52	29°17	n.a.	W 3
T 4	7 52 56	26°42'38	24°59	11°15	2° 5	27°23	26°56	4°23	6°46	19° 5	5°12	22°R41	23°49	29°23	n.a.	T 4
F 5	7 56 52	27°40'06	8♉10	10°48	1°56	27°38	27° 1	4°27	6°49	19° 6	5°12	22°40	23°46	29°30	n.a.	F 5
S 6	8 0 49	28°37'35	21°47	10°17	1°49	27°53	27° 6	4°31	6°53	19° 8	5°12	22°39	23°43	29°37	n.a.	S 6
S 7	8 4 46	29°35'06	5♊51	9°42	1°45	28° 7	27°10	4°35	6°57	19° 9	5°13	22°36	23°39	29°43	n.a.	S 7
M 8	8 8 42	0♒32'39	20°22	9° 3	1°D43	28°20	27°15	4°39	7° 0	19° 9	5°13	22°34	23°36	29°50	n.a.	M 8
T 9	8 12 39	1°30'12	5♋15	8°21	1°43	28°33	27°19	4°44	7° 4	19°10	5°13	22°31	23°33	29°57	n.a.	T 9
W10	8 16 36	2°27'48	20°23	7°36	1°45	28°45	27°24	4°48	7° 8	19°11	5°13	22°28	23°30	0♒ 3	n.a.	W10
T 11	8 20 32	3°25'25	5♌37	6°50	1°50	28°56	27°28	4°52	7°12	19°12	5°13	22°27	23°27	0°10	n.a.	T 11
F 12	8 24 29	4°23'03	20°46	6° 3	1°57	29° 6	27°32	4°56	7°15	19°13	5°14	22°D26	23°24	0°17	n.a.	F 12
S 13	8 28 26	5°20'44	5♍43	5°15	2° 6	29°16	27°35	5° 1	7°19	19°14	5°14	22°27	23°20	0°23	n.a.	S 13
S 14	8 32 22	6°18'26	20°19	4°29	2°18	29°25	27°39	5° 5	7°23	19°15	5°14	22°28	23°17	0°30	n.a.	S 14
M15	8 36 19	7°16'10	4♎31	3°44	2°31	29°33	27°42	5°10	7°26	19°15	5°14	22°29	23°14	0°37	n.a.	M15
T 16	8 40 16	8°13'57	18°17	3° 1	2°46	29°41	27°45	5°15	7°30	19°16	5°14	22°30	23°11	0°43	n.a.	T 16
W17	8 44 12	9°11'45	1♏36	2°23	3° 4	29°47	27°48	5°19	7°34	19°17	5°14	22°30	23° 8	0°50	n.a.	W17
T 18	8 48 9	10° 9'36	14°32	1°48	3°23	29°53	27°51	5°24	7°38	19°18	5°14	22°R30	23° 4	0°57	n.a.	T 18
F 19	8 52 5	11° 7'29	27° 7	1°19	3°44	29°58	27°54	5°29	7°41	19°18	5°14	22°30	23° 1	1° 3	n.a.	F 19
S 20	8 56 2	12° 5'25	9♐26	0°55	4° 7	0♎ 2	27°56	5°34	7°45	19°19	5°R14	22°29	22°58	1°10	n.a.	S 20
S 21	8 59 59	13° 3'22	21°32	0°38	4°31	0° 6	27°58	5°39	7°49	19°19	5°14	22°28	22°55	1°17	n.a.	S 21
M22	9 3 55	14° 1'22	3♑29	0°27	4°57	0° 8	28° 1	5°44	7°53	19°20	5°14	22°27	22°52	1°23	n.a.	M22
T 23	9 7 52	14°59'24	15°20	0°D23	5°25	0°10	28° 2	5°49	7°56	19°20	5°14	22°25	22°49	1°30	n.a.	T 23
W24	9 11 49	15°57'28	27° 9	0°27	5°54	0°R11	28° 4	5°54	8° 0	19°21	5°14	22°25	22°45	1°37	n.a.	W24
T 25	9 15 45	16°55'34	8♒56	0°38	6°25	0°11	28° 6	5°59	8° 4	19°21	5°14	22°24	22°42	1°43	n.a.	T 25
F 26	9 19 42	17°53'42	20°46	0°57	6°57	0°10	28° 7	6° 5	8° 7	19°22	5°14	22°D24	22°39	1°50	n.a.	F 26
S 27	9 23 39	18°51'53	2♓40	1°24	7°31	0° 8	28° 8	6°10	8°11	19°22	5°14	22°24	22°36	1°56	n.a.	S 27
S 28	9 27 35	19°50'05	14°41	1°58	8° 6	0° 5	28° 9	6°15	8°15	19°22	5°14	22°24	22°33	2° 3	n.a.	S 28
M29	9 31 32	20°48'19	26°50	2°39	8°42	0° 1	28° 9	6°21	8°19	19°23	5°13	22°24	22°30	2°10	n.a.	M29
T 30	9 35 29	21♒46'36	9♈10	3♒28	9♑20	29♍57	28♎10	6♈26	8♒22	19♏23	5♏13	22♒25	22♒26	2♒16	n.a.	T 30

Delta T = 136h21m26s Julian Calendar

The year -10480 astronomical counting style corresponds to year 10481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10481 BCE
geocentric

MAY 10481 BCE (-10480) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 39 25	22♒44'54	21♈44	4♒24	9♉58	29°R52	28♎10	6♈32	8♒26	19♏23	5°R13	22°R25	22♒23	2♒23	n.a.	W 1
T 2	9 43 22	23°43'14	4♉34	5°27	10°38	29♍45	28°R10	6°37	8°29	19°23	5♏13	22♒25	22°20	2°30	n.a.	T 2
F 3	9 47 18	24°41'36	17°44	6°36	11°19	29°38	28°10	6°43	8°33	19°24	5°12	22°24	22°17	2°36	n.a.	F 3
S 4	9 51 15	25°40'00	1♊15	7°51	12° 1	29°30	28°10	6°49	8°37	19°24	5°12	22°D24	22°14	2°43	n.a.	S 4
S 5	9 55 12	26°38'27	15° 8	9°12	12°44	29°22	28° 9	6°54	8°40	19°24	5°12	22°25	22°10	2°50	n.a.	S 5
M 6	9 59 8	27°36'55	29°24	10°39	13°28	29°12	28° 9	7° 0	8°44	19°24	5°12	22°25	22° 7	2°56	n.a.	M 6
T 7	10 3 5	28°35'25	14♋ 0	12°10	14°13	29° 2	28° 8	7° 6	8°48	19°24	5°11	22°26	22° 4	3° 3	n.a.	T 7
W 8	10 7 2	29°33'57	28°52	13°45	14°58	28°51	28° 7	7°12	8°51	19°R24	5°11	22°26	22° 1	3°10	n.a.	W 8
T 9	10 10 58	0♓32'32	13♌54	15°25	15°45	28°39	28° 5	7°18	8°55	19°24	5°10	22°26	21°58	3°16	n.a.	T 9
F 10	10 14 55	1°31'08	28°57	17° 8	16°33	28°26	28° 4	7°24	8°58	19°24	5°10	22°R26	21°55	3°23	n.a.	F 10
S 11	10 18 51	2°29'47	13♍53	18°53	17°21	28°13	28° 2	7°30	9° 2	19°24	5°10	22°26	21°51	3°30	n.a.	S 11
S 12	10 22 48	3°28'28	28°34	20°41	18°10	27°59	28° 0	7°36	9° 5	19°24	5° 9	22°25	21°48	3°36	n.a.	S 12
M13	10 26 45	4°27'11	12♎53	22°31	19° 0	27°44	27°58	7°42	9° 9	19°23	5° 9	22°24	21°45	3°43	n.a.	M13
T 14	10 30 41	5°25'57	26°47	24°23	19°51	27°28	27°56	7°48	9°12	19°23	5° 8	22°22	21°42	3°50	n.a.	T 14
W15	10 34 38	6°24'46	10♏13	26°16	20°43	27°12	27°53	7°54	9°16	19°23	5° 8	22°20	21°39	3°56	n.a.	W15
T 16	10 38 34	7°23'37	23°14	28° 9	21°35	26°55	27°51	8° 0	9°19	19°23	5° 7	22°19	21°36	4° 3	n.a.	T 16
F 17	10 42 31	8°22'32	5♐52	0♓ 3	22°28	26°38	27°48	8° 7	9°22	19°23	5° 7	22°D19	21°32	4°10	n.a.	F 17
S 18	10 46 28	9°21'28	18°11	1°58	23°22	26°20	27°45	8°13	9°26	19°22	5° 6	22°19	21°29	4°16	n.a.	S 18
S 19	10 50 24	10°20'28	0♑15	3°52	24°16	26° 2	27°42	8°19	9°29	19°22	5° 5	22°20	21°26	4°23	n.a.	S 19
M20	10 54 21	11°19'30	12° 9	5°47	25°11	25°43	27°38	8°26	9°32	19°21	5° 5	22°21	21°23	4°30	n.a.	M20
T 21	10 58 17	12°18'34	23°57	7°41	26° 6	25°24	27°35	8°32	9°36	19°21	5° 4	22°23	21°20	4°36	n.a.	T 21
W22	11 2 14	13°17'42	5♒45	9°35	27° 2	25° 4	27°31	8°38	9°39	19°21	5° 4	22°24	21°16	4°43	n.a.	W22
T 23	11 6 10	14°16'51	17°35	11°28	27°59	24°44	27°27	8°45	9°42	19°20	5° 3	22°R25	21°13	4°50	n.a.	T 23
F 24	11 10 7	15°16'03	29°30	13°20	28°56	24°24	27°23	8°51	9°45	19°20	5° 2	22°25	21°10	4°56	n.a.	F 24
S 25	11 14 4	16°15'18	11♓33	15°12	29°53	24° 3	27°18	8°58	9°49	19°19	5° 1	22°24	21° 7	5° 3	n.a.	S 25
S 26	11 18 0	17°14'35	23°47	17° 3	0♒51	23°43	27°14	9° 4	9°52	19°18	5° 1	22°21	21° 4	5° 9	n.a.	S 26
M27	11 21 57	18°13'55	6♈11	18°53	1°50	23°22	27° 9	9°11	9°55	19°18	5° 0	22°18	21° 1	5°16	n.a.	M27
T 28	11 25 53	19°13'16	18°48	20°42	2°49	23° 1	27° 4	9°17	9°58	19°17	4°59	22°13	20°57	5°23	n.a.	T 28
W29	11 29 50	20°12'41	1♉37	22°30	3°48	22°40	26°59	9°24	10° 1	19°16	4°59	22° 9	20°54	5°29	n.a.	W29
T 30	11 33 46	21°12'07	14°41	24°18	4°48	22°19	26°54	9°31	10° 4	19°16	4°58	22° 5	20°51	5°36	n.a.	T 30
F 31	11 37 43	22♓11'36	27♉58	26♓ 4	5♒49	21♍59	26♎48	9♈37	10♒ 7	19♏15	4♏57	22♒ 1	20♒48	5♒43	n.a.	F 31

Delta T = 136h21m20s Julian Calendar 1 May 10481 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10481 BCE

JUNE 10481 BCE (-10480) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 41 39	23♓11'06	11♊30	27♓50	6♒49	21°R38	26°R43	9♈44	10♒10	19°R14	4°R56	21°R59	20♒45	5♒49	n.a.	S 1
S 2	11 45 36	24°10'39	25°17	29°35	7°50	21♍18	26♎37	9°51	10°13	19♏13	4♏55	21°D59	20°41	5°56	n.a.	S 2
M 3	11 49 32	25°10'14	9♋20	1♈19	8°52	20°57	26°31	9°58	10°16	19°13	4°54	21♒59	20°38	6° 3	n.a.	M 3
T 4	11 53 29	26° 9'51	23°37	3° 2	9°54	20°38	26°25	10° 4	10°19	19°12	4°54	22° 1	20°35	6° 9	n.a.	T 4
W 5	11 57 25	27° 9'30	8♌ 6	4°44	10°56	20°18	26°19	10°11	10°22	19°11	4°53	22° 2	20°32	6°16	n.a.	W 5
T 6	12 1 22	28° 9'11	22°44	6°25	11°59	19°59	26°13	10°18	10°25	19°10	4°52	22°R 3	20°29	6°23	n.a.	T 6
F 7	12 5 19	29° 8'55	7♍27	8° 5	13° 2	19°40	26° 6	10°25	10°27	19° 9	4°51	22° 2	20°26	6°29	n.a.	F 7
S 8	12 9 15	0♈ 8'40	22° 7	9°45	14° 5	19°22	26° 0	10°31	10°30	19° 8	4°50	21°59	20°22	6°36	n.a.	S 8
S 9	12 13 12	1° 8'28	6♎37	11°24	15° 9	19° 4	25°53	10°38	10°33	19° 7	4°49	21°54	20°19	6°43	n.a.	S 9
M10	12 17 8	2° 8'18	20°52	13° 2	16°13	18°47	25°46	10°45	10°36	19° 6	4°48	21°48	20°16	6°49	n.a.	M10
T 11	12 21 5	3° 8'11	4♏45	14°39	17°17	18°30	25°40	10°52	10°38	19° 5	4°47	21°41	20°13	6°56	n.a.	T 11
W12	12 25 1	4° 8'06	18°15	16°15	18°22	18°14	25°32	10°59	10°41	19° 4	4°46	21°35	20°10	7° 3	n.a.	W12
T 13	12 28 58	5° 8'04	1♐19	17°51	19°27	17°58	25°25	11° 6	10°43	19° 3	4°45	21°29	20° 7	7° 9	n.a.	T 13
F 14	12 32 54	6° 8'04	14° 0	19°26	20°32	17°43	25°18	11°12	10°46	19° 2	4°44	21°24	20° 3	7°16	n.a.	F 14
S 15	12 36 51	7° 8'07	26°21	21° 0	21°38	17°29	25°11	11°19	10°48	19° 0	4°43	21°22	20° 0	7°22	n.a.	S 15
S 16	12 40 47	8° 8'12	8♑26	22°33	22°43	17°15	25° 3	11°26	10°51	18°59	4°42	21°D21	19°57	7°29	n.a.	S 16
M17	12 44 43	9° 8'20	20°20	24° 6	23°50	17° 3	24°56	11°33	10°53	18°58	4°41	21°22	19°54	7°36	n.a.	M17
T 18	12 48 40	10° 8'31	2♒ 8	25°38	24°56	16°50	24°48	11°40	10°55	18°57	4°40	21°23	19°51	7°42	n.a.	T 18
W19	12 52 36	11° 8'44	13°56	27° 9	26° 2	16°39	24°40	11°47	10°58	18°56	4°39	21°24	19°47	7°49	n.a.	W19
T 20	12 56 33	12° 8'59	25°48	28°40	27° 9	16°28	24°33	11°54	11° 0	18°54	4°38	21°R24	19°44	7°56	n.a.	T 20
F 21	13 0 29	13° 9'16	7♓49	0♉ 9	28°16	16°19	24°25	12° 1	11° 2	18°53	4°37	21°23	19°41	8° 2	n.a.	F 21
S 22	13 4 26	14° 9'36	20° 2	1°39	29°24	16° 9	24°17	12° 7	11° 4	18°52	4°36	21°19	19°38	8° 9	n.a.	S 22
S 23	13 8 22	15° 9'58	2♈29	3° 7	0♓31	16° 1	24° 9	12°14	11° 6	18°50	4°35	21°12	19°35	8°16	n.a.	S 23
M24	13 12 19	16°10'23	15°12	4°34	1°39	15°54	24° 1	12°21	11° 9	18°49	4°34	21° 4	19°32	8°22	n.a.	M24
T 25	13 16 15	17°10'49	28°11	6° 1	2°47	15°47	23°53	12°28	11°11	18°48	4°33	20°54	19°28	8°29	n.a.	T 25
W26	13 20 12	18°11'18	11♉24	7°27	3°55	15°41	23°45	12°35	11°13	18°46	4°32	20°43	19°25	8°36	n.a.	W26
T 27	13 24 8	19°11'49	24°49	8°52	5° 4	15°36	23°37	12°42	11°15	18°45	4°30	20°33	19°22	8°42	n.a.	T 27
F 28	13 28 5	20°12'21	8♊26	10°17	6°12	15°32	23°29	12°49	11°16	18°43	4°29	20°25	19°19	8°49	n.a.	F 28
S 29	13 32 1	21°12'55	22°11	11°40	7°21	15°29	23°20	12°56	11°18	18°42	4°28	20°19	19°16	8°56	n.a.	S 29
S 30	13 35 58	22♈13'31	6♋ 4	13♉ 2	8♓30	15♍26	23♎12	13♈ 2	11♒20	18♏40	4♏27	20♒16	19♒13	9♒ 2	n.a.	S 30

Delta T = 136h21m13s Julian Calendar

The year -10480 astronomical counting style corresponds to year 10481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10481 BCE
geocentric

JULY 10481 BCE (-10480) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 39 54	23♈14'09	20♋ 4	14♉24	9♓39	15°R24	23°R 4	13♈ 9	11♒22	18°R39	4°R26	20°D14	19♒ 9	9♒ 9	n.a.	M 1
T 2	13 43 50	24°14'48	4♌ 9	15°44	10°48	15♍23	22♎56	13°16	11°23	18♏37	4♏25	20♒15	19° 6	9°16	n.a.	T 2
W 3	13 47 47	25°15'29	18°19	17° 3	11°58	15°D23	22°48	13°23	11°25	18°36	4°24	20°R15	19° 3	9°22	n.a.	W 3
T 4	13 51 43	26°16'11	2♍32	18°21	13° 8	15°24	22°40	13°30	11°27	18°34	4°23	20°14	19° 0	9°29	n.a.	T 4
F 5	13 55 40	27°16'55	16°48	19°37	14°17	15°25	22°31	13°36	11°28	18°33	4°21	20°12	18°57	9°35	n.a.	F 5
S 6	13 59 36	28°17'41	1♎ 1	20°52	15°27	15°28	22°23	13°43	11°30	18°31	4°20	20° 6	18°53	9°42	n.a.	S 6
S 7	14 3 33	29°18'28	15° 8	22° 5	16°38	15°31	22°15	13°50	11°31	18°30	4°19	19°58	18°50	9°49	n.a.	S 7
M 8	14 7 29	0♉19'17	29° 5	23°16	17°48	15°34	22° 7	13°56	11°32	18°28	4°18	19°47	18°47	9°55	n.a.	M 8
T 9	14 11 26	1°20'08	12♏45	24°25	18°58	15°39	21°59	14° 3	11°34	18°26	4°17	19°35	18°44	10° 2	n.a.	T 9
W10	14 15 22	2°21'01	26° 7	25°32	20° 9	15°44	21°51	14°10	11°35	18°25	4°16	19°23	18°41	10° 9	n.a.	W10
T 11	14 19 19	3°21'55	9♐ 8	26°37	21°20	15°50	21°44	14°16	11°36	18°23	4°14	19°12	18°38	10°15	n.a.	T 11
F 12	14 23 15	4°22'51	21°48	27°38	22°31	15°57	21°36	14°23	11°37	18°21	4°13	19° 2	18°34	10°22	n.a.	F 12
S 13	14 27 11	5°23'49	4♑ 9	28°36	23°42	16° 4	21°28	14°30	11°39	18°20	4°12	18°56	18°31	10°29	n.a.	S 13
S 14	14 31 8	6°24'49	16°15	29°31	24°53	16°12	21°20	14°36	11°40	18°18	4°11	18°52	18°28	10°35	n.a.	S 14
M15	14 35 4	7°25'51	28° 9	0♊21	26° 5	16°21	21°13	14°43	11°41	18°17	4°10	18°50	18°25	10°42	n.a.	M15
T 16	14 39 1	8°26'54	9♒58	1° 7	27°16	16°30	21° 5	14°49	11°42	18°15	4° 9	18°D50	18°22	10°49	n.a.	T 16
W17	14 42 57	9°27'59	21°45	1°48	28°28	16°40	20°58	14°56	11°42	18°13	4° 8	18°R50	18°18	10°55	n.a.	W17
T 18	14 46 54	10°29'06	3♓39	2°24	29°39	16°50	20°51	15° 2	11°43	18°11	4° 6	18°49	18°15	11° 2	n.a.	T 18
F 19	14 50 50	11°30'15	15°42	2°53	0♈51	17° 2	20°44	15° 9	11°44	18°10	4° 5	18°46	18°12	11° 9	n.a.	F 19
S 20	14 54 47	12°31'25	28° 1	3°15	2° 3	17°14	20°36	15°15	11°45	18° 8	4° 4	18°41	18° 9	11°15	n.a.	S 20
S 21	14 58 43	13°32'36	10♈38	3°29	3°15	17°26	20°30	15°21	11°45	18° 6	4° 3	18°33	18° 6	11°22	n.a.	S 21
M22	15 2 40	14°33'49	23°35	3°R35	4°28	17°39	20°23	15°28	11°46	18° 5	4° 2	18°22	18° 3	11°28	n.a.	M22
T 23	15 6 36	15°35'04	6♉54	3°31	5°40	17°53	20°16	15°34	11°47	18° 3	4° 1	18° 9	17°59	11°35	n.a.	T 23
W24	15 10 32	16°36'20	20°31	3°18	6°52	18° 7	20° 9	15°40	11°47	18° 1	4° 0	17°56	17°56	11°42	n.a.	W24
T 25	15 14 29	17°37'37	4♊23	2°54	8° 5	18°21	20° 3	15°47	11°48	18° 0	3°58	17°43	17°53	11°48	n.a.	T 25
F 26	15 18 25	18°38'55	18°27	2°20	9°17	18°37	19°57	15°53	11°48	17°58	3°57	17°32	17°50	11°55	n.a.	F 26
S 27	15 22 22	19°40'14	2♋37	1°36	10°30	18°52	19°50	15°59	11°48	17°56	3°56	17°24	17°47	12° 2	n.a.	S 27
S 28	15 26 18	20°41'34	16°49	0°41	11°43	19° 9	19°44	16° 5	11°49	17°54	3°55	17°18	17°44	12° 8	n.a.	S 28
M29	15 30 15	21°42'54	1♌ 0	29♉36	12°56	19°26	19°39	16°11	11°49	17°53	3°54	17°16	17°40	12°15	n.a.	M29
T 30	15 34 11	22°44'15	15° 8	28°24	14° 9	19°43	19°33	16°17	11°49	17°51	3°53	17°15	17°37	12°22	n.a.	T 30
W31	15 38 8	23♉45'37	29♌12	27♉ 6	15♈22	20♍ 1	19♎27	16♈23	11♒49	17♏49	3♏52	17♒15	17♒34	12♒28	n.a.	W31

Delta T = 136h21m06s Julian Calendar 1 July 10481 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10481 BCE

AUGUST 10481 BCE (-10480) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 42 4	24♉46'59	13♍10	25°R45	16♈35	20♍19	19°R22	16♈29	11°R49	17°R48	3°R51	17°R14	17♒31	12♒35	n.a.	T 1
F 2	15 46 1	25°48'22	27° 4	24♉22	17°48	20°38	19♎17	16°35	11♒49	17♏46	3♏50	17♒11	17°28	12°42	n.a.	F 2
S 3	15 49 57	26°49'45	10♎51	23° 2	19° 1	20°57	19°12	16°40	11°49	17°44	3°49	17° 6	17°24	12°48	n.a.	S 3
S 4	15 53 54	27°51'09	24°31	21°45	20°15	21°17	19° 7	16°46	11°49	17°43	3°47	16°57	17°21	12°55	n.a.	S 4
M 5	15 57 50	28°52'34	8♏ 1	20°36	21°28	21°37	19° 2	16°52	11°49	17°41	3°46	16°45	17°18	13° 2	n.a.	M 5
T 6	16 1 47	29°53'59	21°19	19°36	22°42	21°57	18°58	16°58	11°48	17°39	3°45	16°32	17°15	13° 8	n.a.	T 6
W 7	16 5 43	0♊55'25	4♐23	18°46	23°55	22°18	18°53	17° 3	11°48	17°38	3°44	16°19	17°12	13°15	n.a.	W 7
T 8	16 9 40	1°56'51	17°11	18° 7	25° 9	22°39	18°49	17° 9	11°48	17°36	3°43	16° 6	17° 9	13°22	n.a.	T 8
F 9	16 13 36	2°58'19	29°43	17°40	26°22	23° 1	18°45	17°14	11°47	17°34	3°42	15°56	17° 5	13°28	n.a.	F 9
S 10	16 17 33	3°59'46	12♑ 0	17°24	27°36	23°23	18°42	17°20	11°47	17°33	3°41	15°48	17° 2	13°35	n.a.	S 10
S 11	16 21 29	5° 1'15	24° 3	17°D19	28°50	23°45	18°38	17°25	11°46	17°31	3°40	15°43	16°59	13°41	n.a.	S 11
M12	16 25 26	6° 2'44	5♒56	17°25	0♉ 4	24° 8	18°35	17°30	11°46	17°29	3°39	15°41	16°56	13°48	n.a.	M12
T 13	16 29 22	7° 4'13	17°44	17°40	1°18	24°31	18°31	17°36	11°45	17°28	3°39	15°D40	16°53	13°55	n.a.	T 13
W14	16 33 19	8° 5'43	29°31	18° 5	2°32	24°54	18°28	17°41	11°45	17°26	3°38	15°41	16°50	14° 1	n.a.	W14
T 15	16 37 15	9° 7'14	11♓23	18°37	3°46	25°18	18°26	17°46	11°44	17°25	3°37	15°R41	16°46	14° 8	n.a.	T 15
F 16	16 41 12	10° 8'45	23°26	19°16	5° 0	25°42	18°23	17°51	11°43	17°23	3°36	15°40	16°43	14°15	n.a.	F 16
S 17	16 45 8	11°10'16	5♈44	20° 2	6°14	26° 6	18°21	17°56	11°42	17°22	3°35	15°37	16°40	14°21	n.a.	S 17
S 18	16 49 5	12°11'48	18°23	20°53	7°28	26°31	18°18	18° 1	11°41	17°20	3°34	15°31	16°37	14°28	n.a.	S 18
M19	16 53 1	13°13'20	1♉26	21°49	8°43	26°56	18°16	18° 6	11°40	17°19	3°33	15°23	16°34	14°35	n.a.	M19
T 20	16 56 58	14°14'53	14°54	22°50	9°57	27°21	18°15	18°10	11°39	17°17	3°32	15°14	16°30	14°41	n.a.	T 20
W21	17 0 54	15°16'25	28°47	23°54	11°11	27°46	18°13	18°15	11°38	17°16	3°31	15° 3	16°27	14°48	n.a.	W21
T 22	17 4 51	16°17'58	13♊ 0	25° 1	12°25	28°12	18°12	18°20	11°37	17°14	3°31	14°53	16°24	14°55	n.a.	T 22
F 23	17 8 47	17°19'31	27°29	26°12	13°40	28°38	18°11	18°24	11°36	17°13	3°30	14°44	16°21	15° 1	n.a.	F 23
S 24	17 12 44	18°21'04	12♋ 7	27°25	14°54	29° 5	18°10	18°29	11°35	17°11	3°29	14°37	16°18	15° 8	n.a.	S 24
S 25	17 16 41	19°22'36	26°47	28°40	16° 9	29°31	18° 9	18°33	11°34	17°10	3°28	14°33	16°15	15°15	n.a.	S 25
M26	17 20 37	20°24'08	11♌22	29°57	17°23	29°58	18° 8	18°38	11°32	17° 9	3°28	14°D32	16°11	15°21	n.a.	M26
T 27	17 24 34	21°25'39	25°47	1♊16	18°38	0♎25	18° 8	18°42	11°31	17° 7	3°27	14°32	16° 8	15°28	n.a.	T 27
W28	17 28 30	22°27'10	10♍ 0	2°37	19°52	0°53	18°D 8	18°46	11°30	17° 6	3°26	14°33	16° 5	15°34	n.a.	W28
T 29	17 32 27	23°28'40	23°59	3°58	21° 7	1°20	18° 8	18°50	11°28	17° 5	3°25	14°R34	16° 2	15°41	n.a.	T 29
F 30	17 36 23	24°30'09	7♎44	5°21	22°21	1°48	18° 9	18°55	11°27	17° 3	3°25	14°33	15°59	15°48	n.a.	F 30
S 31	17 40 20	25♊31'37	21♎16	6♊45	23♉36	2♎16	18♎ 9	18♈58	11♒25	17♏ 2	3♏24	14♒30	15♒56	15♒54	n.a.	S 31

Delta T = 136h21m00s Julian Calendar

The year -10480 astronomical counting style corresponds to year 10481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10481 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10481 BCE (-10480) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 44 17	26♊33'05	4♏34	8♊10	24♉50	2♎44	18♎10	19♈ 2	11°R24	17°R 1	3°R23	14°R25	15♒52	16♒ 1	n.a.	S 1
M 2	17 48 13	27°34'32	17°41	9°35	26° 5	3°13	18°11	19° 6	11♒22	17♏ 0	3♏23	14♒18	15°49	16° 8	n.a.	M 2
T 3	17 52 10	28°35'58	0♐35	11° 1	27°20	3°41	18°12	19°10	11°20	16°58	3°22	14° 9	15°46	16°14	n.a.	T 3
W 4	17 56 6	29°37'24	13°17	12°28	28°34	4°10	18°13	19°14	11°19	16°57	3°22	14° 0	15°43	16°21	n.a.	W 4
T 5	18 0 3	0♋38'49	25°47	13°56	29°49	4°39	18°15	19°17	11°17	16°56	3°21	13°52	15°40	16°28	n.a.	T 5
F 6	18 4 0	1°40'13	8♑ 5	15°24	1♊ 4	5° 9	18°17	19°21	11°15	16°55	3°20	13°45	15°36	16°34	n.a.	F 6
S 7	18 7 56	2°41'36	20°12	16°53	2°18	5°38	18°18	19°24	11°13	16°54	3°20	13°41	15°33	16°41	n.a.	S 7
S 8	18 11 53	3°42'59	2♒10	18°22	3°33	6° 8	18°21	19°27	11°11	16°53	3°19	13°38	15°30	16°48	n.a.	S 8
M 9	18 15 49	4°44'21	14° 1	19°52	4°48	6°37	18°23	19°31	11° 9	16°52	3°19	13°D37	15°27	16°54	n.a.	M 9
T 10	18 19 46	5°45'42	25°48	21°22	6° 2	7° 7	18°26	19°34	11° 7	16°51	3°18	13°38	15°24	17° 1	n.a.	T 10
W11	18 23 43	6°47'02	7♓35	22°52	7°17	7°37	18°28	19°37	11° 5	16°50	3°18	13°39	15°21	17° 8	n.a.	W11
T 12	18 27 39	7°48'22	19°27	24°23	8°32	8° 8	18°31	19°40	11° 3	16°49	3°18	13°41	15°17	17°14	n.a.	T 12
F 13	18 31 36	8°49'40	1♈27	25°55	9°46	8°38	18°34	19°43	11° 1	16°48	3°17	13°43	15°14	17°21	n.a.	F 13
S 14	18 35 32	9°50'58	13°43	27°27	11° 1	9° 9	18°38	19°45	10°59	16°47	3°17	13°R43	15°11	17°27	n.a.	S 14
S 15	18 39 29	10°52'16	26°18	28°59	12°16	9°39	18°41	19°48	10°57	16°46	3°16	13°42	15° 8	17°34	n.a.	S 15
M16	18 43 26	11°53'32	9♉17	0♋32	13°30	10°10	18°45	19°51	10°55	16°45	3°16	13°39	15° 5	17°41	n.a.	M16
T 17	18 47 22	12°54'48	22°42	2° 5	14°45	10°41	18°49	19°53	10°53	16°44	3°16	13°35	15° 1	17°47	n.a.	T 17
W18	18 51 19	13°56'03	6♊35	3°39	16° 0	11°13	18°53	19°56	10°51	16°44	3°15	13°30	14°58	17°54	n.a.	W18
T 19	18 55 16	14°57'16	20°55	5°13	17°15	11°44	18°57	19°58	10°48	16°43	3°15	13°26	14°55	18° 1	n.a.	T 19
F 20	18 59 12	15°58'29	5♋36	6°47	18°29	12°15	19° 2	20° 0	10°46	16°42	3°15	13°22	14°52	18° 7	n.a.	F 20
S 21	19 3 9	16°59'40	20°32	8°22	19°44	12°47	19° 6	20° 2	10°44	16°42	3°15	13°19	14°49	18°14	n.a.	S 21
S 22	19 7 5	18° 0'50	5♌35	9°58	20°59	13°19	19°11	20° 4	10°41	16°41	3°15	13°18	14°46	18°21	n.a.	S 22
M23	19 11 2	19° 1'58	20°35	11°34	22°13	13°51	19°16	20° 6	10°39	16°40	3°14	13°D17	14°42	18°27	n.a.	M23
T 24	19 14 59	20° 3'05	5♍24	13°10	23°28	14°23	19°21	20° 8	10°37	16°40	3°14	13°18	14°39	18°34	n.a.	T 24
W25	19 18 55	21° 4'10	19°58	14°47	24°43	14°55	19°27	20°10	10°34	16°39	3°14	13°20	14°36	18°41	n.a.	W25
T 26	19 22 52	22° 5'13	4♎11	16°25	25°57	15°27	19°32	20°12	10°32	16°39	3°14	13°21	14°33	18°47	n.a.	T 26
F 27	19 26 49	23° 6'14	18° 2	18° 3	27°12	15°59	19°38	20°13	10°29	16°38	3°14	13°R22	14°30	18°54	n.a.	F 27
S 28	19 30 45	24° 7'14	1♏32	19°42	28°27	16°32	19°44	20°15	10°27	16°38	3°14	13°22	14°27	19° 1	n.a.	S 28
S 29	19 34 42	25° 8'11	14°43	21°21	29°41	17° 4	19°50	20°16	10°24	16°37	3°14	13°21	14°23	19° 7	n.a.	S 29
M30	19 38 39	26♋ 9'07	27♏35	23♋ 1	0♋56	17♎37	19♎56	20♈17	10♒22	16♏37	3♏14	13♒19	14♒20	19♒14	n.a.	M30

Delta T = 136h20m53s Julian Calendar 1 Sept. 10481 BCE == Greg. Calendar 13 June 10481 BCE

OCTOBER 10481 BCE (-10480) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 42 35	27♋10'00	10♐12	24♋42	2♋10	18♎10	20♎ 3	20♈18	10°R19	16°R37	3°D14	13°R17	14♒17	19♒21	n.a.	T 1
W 2	19 46 32	28°10'52	22°36	26°23	3°25	18°43	20° 9	20°19	10♒17	16♏36	3♏14	13♒14	14°14	19°27	n.a.	W 2
T 3	19 50 29	29°11'42	4♑49	28° 5	4°39	19°15	20°16	20°20	10°14	16°36	3°14	13°12	14°11	19°34	n.a.	T 3
F 4	19 54 25	0♌12'31	16°53	29°48	5°54	19°49	20°23	20°21	10°12	16°36	3°14	13°10	14° 7	19°40	n.a.	F 4
S 5	19 58 22	1°13'17	28°50	1♌31	7° 8	20°22	20°30	20°22	10° 9	16°35	3°14	13° 9	14° 4	19°47	n.a.	S 5
S 6	20 2 19	2°14'01	10♒42	3°15	8°23	20°55	20°37	20°23	10° 6	16°35	3°14	13°D 9	14° 1	19°54	n.a.	S 6
M 7	20 6 15	3°14'44	22°30	5° 0	9°37	21°28	20°44	20°23	10° 4	16°35	3°14	13° 9	13°58	20° 0	n.a.	M 7
T 8	20 10 12	4°15'24	4♓18	6°45	10°52	22° 2	20°52	20°24	10° 1	16°35	3°14	13° 9	13°55	20° 7	n.a.	T 8
W 9	20 14 9	5°16'03	16° 7	8°31	12° 6	22°35	20°59	20°24	9°59	16°35	3°14	13°10	13°52	20°14	n.a.	W 9
T 10	20 18 5	6°16'40	28° 1	10°17	13°20	23° 9	21° 7	20°24	9°56	16°35	3°15	13°11	13°48	20°20	n.a.	T 10
F 11	20 22 2	7°17'16	10♈ 4	12° 4	14°35	23°42	21°15	20°25	9°53	16°D35	3°15	13°12	13°45	20°27	n.a.	F 11
S 12	20 25 59	8°17'50	22°19	13°52	15°49	24°16	21°23	20°R25	9°51	16°35	3°15	13°12	13°42	20°34	n.a.	S 12
S 13	20 29 55	9°18'22	4♉51	15°40	17° 3	24°50	21°31	20°25	9°48	16°35	3°15	13°R12	13°39	20°40	n.a.	S 13
M14	20 33 52	10°18'52	17°44	17°29	18°18	25°24	21°40	20°24	9°46	16°35	3°16	13°12	13°36	20°47	n.a.	M14
T 15	20 37 49	11°19'20	1♊ 1	19°17	19°32	25°58	21°48	20°24	9°43	16°35	3°16	13°12	13°33	20°54	n.a.	T 15
W16	20 41 45	12°19'47	14°44	21° 6	20°46	26°32	21°57	20°24	9°40	16°35	3°16	13°12	13°29	21° 0	n.a.	W16
T 17	20 45 42	13°20'12	28°54	22°55	22° 1	27° 6	22° 6	20°23	9°38	16°36	3°17	13°D12	13°26	21° 7	n.a.	T 17
F 18	20 49 38	14°20'35	13♋30	24°44	23°15	27°40	22°14	20°23	9°35	16°36	3°17	13°12	13°23	21°14	n.a.	F 18
S 19	20 53 35	15°20'56	28°26	26°32	24°29	28°14	22°23	20°22	9°32	16°36	3°17	13°12	13°20	21°20	n.a.	S 19
S 20	20 57 32	16°21'15	13♌36	28°20	25°43	28°48	22°33	20°22	9°30	16°36	3°18	13°R12	13°17	21°27	n.a.	S 20
M21	21 1 28	17°21'32	28°49	0♍ 7	26°57	29°23	22°42	20°21	9°27	16°37	3°18	13°12	13°13	21°33	n.a.	M21
T 22	21 5 25	18°21'47	13♍57	1°52	28°11	29°57	22°51	20°20	9°25	16°37	3°19	13°12	13°10	21°40	n.a.	T 22
W23	21 9 22	19°21'59	28°49	3°36	29°26	0♏32	23° 1	20°19	9°22	16°37	3°19	13°11	13° 7	21°47	n.a.	W23
T 24	21 13 18	20°22'08	13♎21	5°18	0♌40	1° 6	23°10	20°18	9°19	16°38	3°20	13°11	13° 4	21°53	n.a.	T 24
F 25	21 17 15	21°22'15	27°27	6°57	1°54	1°41	23°20	20°17	9°17	16°38	3°20	13°10	13° 1	22° 0	n.a.	F 25
S 26	21 21 12	22°22'20	11♏ 6	8°33	3° 8	2°16	23°30	20°15	9°14	16°39	3°21	13° 9	12°58	22° 7	n.a.	S 26
S 27	21 25 8	23°22'22	24°19	10° 5	4°22	2°50	23°40	20°14	9°12	16°39	3°21	13°D 9	12°54	22°13	n.a.	S 27
M28	21 29 5	24°22'22	7♐ 9	11°33	5°36	3°25	23°50	20°12	9° 9	16°40	3°22	13° 9	12°51	22°20	n.a.	M28
T 29	21 33 2	25°22'19	19°39	12°56	6°50	4° 0	24° 0	20°11	9° 7	16°41	3°22	13°10	12°48	22°27	n.a.	T 29
W30	21 36 58	26°22'13	1♑53	14°14	8° 4	4°35	24°11	20° 9	9° 4	16°41	3°23	13°11	12°45	22°33	n.a.	W30
T 31	21 40 55	27♌22'05	13♑56	15♍25	9♌18	5♏10	24♎21	20♈ 7	9♒ 2	16♏42	3♏24	13♒13	12♒42	22♒40	n.a.	T 31

Delta T = 136h20m46s Julian Calendar

The year -10480 astronomical counting style corresponds to year 10481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10481 BCE
geocentric

NOVEMBER 10481 BCE (-10480) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 44 52	28♌21'54	25♉50	16♍30	10♌32	5♏45	24♎31	20°R 5	8°R59	16♏43	3♏24	13♒14	12♒39	22♒47	n.a.	F 1
S 2	21 48 48	29°21'41	7♒40	17°27	11°45	6°20	24°42	20♈ 3	8♒57	16°43	3°25	13°R14	12°35	22°53	n.a.	S 2
S 3	21 52 45	0♍21'25	19°27	18°17	12°59	6°55	24°53	20° 1	8°55	16°44	3°26	13°14	12°32	23° 0	n.a.	S 3
M 4	21 56 41	1°21'07	1♓15	18°58	14°13	7°30	25° 4	19°59	8°52	16°45	3°27	13°13	12°29	23° 7	n.a.	M 4
T 5	22 0 38	2°20'47	13° 6	19°30	15°27	8° 5	25°14	19°57	8°50	16°46	3°27	13°11	12°26	23°13	n.a.	T 5
W 6	22 4 35	3°20'24	25° 1	19°54	16°41	8°40	25°25	19°55	8°48	16°47	3°28	13° 9	12°23	23°20	n.a.	W 6
T 7	22 8 31	4°19'59	7♈ 3	20° 8	17°55	9°16	25°37	19°52	8°45	16°48	3°29	13° 5	12°19	23°27	n.a.	T 7
F 8	22 12 28	5°19'31	19°13	20°R13	19° 8	9°51	25°48	19°50	8°43	16°48	3°30	13° 2	12°16	23°33	n.a.	F 8
S 9	22 16 24	6°19'02	1♉35	20° 9	20°22	10°26	25°59	19°47	8°41	16°49	3°30	12°58	12°13	23°40	n.a.	S 9
S 10	22 20 21	7°18'30	14°11	19°56	21°36	11° 1	26°10	19°45	8°39	16°50	3°31	12°56	12°10	23°46	n.a.	S 10
M11	22 24 18	8°17'56	27° 3	19°34	22°49	11°37	26°22	19°42	8°36	16°51	3°32	12°54	12° 7	23°53	n.a.	M11
T 12	22 28 14	9°17'21	10♊14	19° 5	24° 3	12°12	26°33	19°39	8°34	16°52	3°33	12°D53	12° 4	24° 0	n.a.	T 12
W13	22 32 11	10°16'43	23°47	18°28	25°17	12°48	26°45	19°37	8°32	16°54	3°34	12°54	12° 0	24° 6	n.a.	W13
T 14	22 36 7	11°16'03	7♋44	17°46	26°31	13°23	26°57	19°34	8°30	16°55	3°35	12°55	11°57	24°13	n.a.	T 14
F 15	22 40 4	12°15'21	22° 4	16°58	27°44	13°59	27° 9	19°31	8°28	16°56	3°36	12°57	11°54	24°20	n.a.	F 15
S 16	22 44 1	13°14'36	6♌46	16° 5	28°58	14°34	27°20	19°28	8°26	16°57	3°37	12°R58	11°51	24°26	n.a.	S 16
S 17	22 47 57	14°13'50	21°44	15°11	0♍12	15°10	27°32	19°24	8°24	16°58	3°38	12°58	11°48	24°33	n.a.	S 17
M18	22 51 54	15°13'01	6♍52	14°14	1°25	15°46	27°44	19°21	8°22	16°59	3°39	12°56	11°44	24°40	n.a.	M18
T 19	22 55 50	16°12'09	22° 0	13°17	2°39	16°21	27°56	19°18	8°20	17° 1	3°39	12°53	11°41	24°46	n.a.	T 19
W20	22 59 47	17°11'16	7♎ 0	12°21	3°52	16°57	28° 9	19°15	8°18	17° 2	3°40	12°48	11°38	24°53	n.a.	W20
T 21	23 3 43	18°10'19	21°41	11°27	5° 6	17°33	28°21	19°11	8°16	17° 3	3°41	12°43	11°35	25° 0	n.a.	T 21
F 22	23 7 40	19° 9'21	5♏58	10°36	6°19	18° 9	28°33	19° 8	8°15	17° 5	3°43	12°37	11°32	25° 6	n.a.	F 22
S 23	23 11 37	20° 8'19	19°47	9°49	7°33	18°45	28°45	19° 4	8°13	17° 6	3°44	12°33	11°29	25°13	n.a.	S 23
S 24	23 15 33	21° 7'15	3♐ 8	9° 6	8°47	19°21	28°58	19° 1	8°11	17° 7	3°45	12°30	11°25	25°20	n.a.	S 24
M25	23 19 30	22° 6'09	16° 2	8°28	10° 0	19°56	29°10	18°57	8° 9	17° 9	3°46	12°28	11°22	25°26	n.a.	M25
T 26	23 23 26	23° 5'00	28°32	7°56	11°14	20°32	29°23	18°53	8° 8	17°10	3°47	12°D28	11°19	25°33	n.a.	T 26
W27	23 27 23	24° 3'48	10♑45	7°29	12°27	21° 8	29°36	18°49	8° 6	17°12	3°48	12°29	11°16	25°40	n.a.	W27
T 28	23 31 19	25° 2'34	22°44	7° 8	13°41	21°44	29°48	18°46	8° 5	17°13	3°49	12°31	11°13	25°46	n.a.	T 28
F 29	23 35 16	26° 1'17	4♒35	6°54	14°54	22°20	0♏ 1	18°42	8° 3	17°15	3°50	12°32	11°10	25°53	n.a.	F 29
S 30	23 39 12	26♍59'57	16♒22	6♍44	16♍ 7	22♏56	0♏14	18♈38	8♒ 2	17♏16	3♏51	12°R32	11♒ 6	25♒59	n.a.	S 30

Delta T = 136h20m40s Julian Calendar 1 Nov. 10481 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10481 BCE

DECEMBER 10481 BCE (-10480) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 43 9	27♍58'35	28♒ 9	6°D41	17♍21	23♏32	0♏27	18°R34	8°R 0	17♏18	3♏52	12°R31	11♒ 3	26♒ 6	n.a.	S 1
M 2	23 47 6	28°57'10	9♓59	6♍43	18°34	24° 8	0°39	18♈30	7♒59	17°20	3°54	12♒27	11° 0	26°13	n.a.	M 2
T 3	23 51 2	29°55'43	21°55	6°51	19°48	24°45	0°52	18°26	7°58	17°21	3°55	12°22	10°57	26°19	n.a.	T 3
W 4	23 54 59	0♎54'14	4♈ 0	7° 4	21° 1	25°21	1° 5	18°22	7°56	17°23	3°56	12°14	10°54	26°26	n.a.	W 4
T 5	23 58 55	1°52'42	16°14	7°22	22°15	25°57	1°18	18°18	7°55	17°24	3°57	12° 5	10°50	26°33	n.a.	T 5
F 6	0 2 52	2°51'08	28°38	7°45	23°28	26°33	1°32	18°14	7°54	17°26	3°58	11°56	10°47	26°39	n.a.	F 6
S 7	0 6 48	3°49'33	11♉13	8°12	24°41	27° 9	1°45	18° 9	7°53	17°28	4° 0	11°47	10°44	26°46	n.a.	S 7
S 8	0 10 45	4°47'55	24° 1	8°44	25°55	27°45	1°58	18° 5	7°52	17°30	4° 1	11°39	10°41	26°53	n.a.	S 8
M 9	0 14 41	5°46'15	7♊ 2	9°20	27° 8	28°22	2°11	18° 1	7°51	17°31	4° 2	11°34	10°38	26°59	n.a.	M 9
T 10	0 18 38	6°44'34	20°17	9°59	28°22	28°58	2°24	17°57	7°50	17°33	4° 3	11°30	10°35	27° 6	n.a.	T 10
W11	0 22 34	7°42'50	3♋48	10°43	29°35	29°34	2°38	17°52	7°49	17°35	4° 5	11°D29	10°31	27°13	n.a.	W11
T 12	0 26 31	8°41'05	17°36	11°30	0♎49	0♐11	2°51	17°48	7°48	17°37	4° 6	11°29	10°28	27°19	n.a.	T 12
F 13	0 30 27	9°39'18	1♌42	12°20	2° 2	0°47	3° 4	17°44	7°47	17°39	4° 7	11°30	10°25	27°26	n.a.	F 13
S 14	0 34 24	10°37'28	16° 5	13°13	3°15	1°23	3°18	17°39	7°46	17°40	4° 8	11°R30	10°22	27°33	n.a.	S 14
S 15	0 38 20	11°35'37	0♍44	14°10	4°29	2° 0	3°31	17°35	7°45	17°42	4°10	11°29	10°19	27°39	n.a.	S 15
M16	0 42 17	12°33'45	15°33	15° 9	5°42	2°36	3°45	17°31	7°45	17°44	4°11	11°25	10°16	27°46	n.a.	M16
T 17	0 46 13	13°31'50	0♎25	16°11	6°56	3°12	3°58	17°26	7°44	17°46	4°12	11°19	10°12	27°53	n.a.	T 17
W18	0 50 10	14°29'53	15°14	17°16	8° 9	3°49	4°12	17°22	7°43	17°48	4°14	11°10	10° 9	27°59	n.a.	W18
T 19	0 54 6	15°27'54	29°49	18°23	9°22	4°25	4°25	17°18	7°43	17°50	4°15	11° 0	10° 6	28° 6	n.a.	T 19
F 20	0 58 2	16°25'53	14♏ 5	19°33	10°36	5° 2	4°39	17°13	7°42	17°52	4°16	10°50	10° 3	28°13	n.a.	F 20
S 21	1 1 59	17°23'51	27°56	20°45	11°49	5°38	4°53	17° 9	7°42	17°54	4°18	10°41	10° 0	28°19	n.a.	S 21
S 22	1 5 55	18°21'46	11♐20	21°59	13° 3	6°15	5° 6	17° 4	7°42	17°56	4°19	10°34	9°56	28°26	n.a.	S 22
M23	1 9 52	19°19'39	24°17	23°16	14°16	6°52	5°20	17° 0	7°41	17°58	4°20	10°29	9°53	28°33	n.a.	M23
T 24	1 13 48	20°17'29	6♑51	24°34	15°30	7°28	5°34	16°56	7°41	18° 0	4°22	10°26	9°50	28°39	n.a.	T 24
W25	1 17 45	21°15'18	19° 5	25°55	16°43	8° 5	5°48	16°51	7°41	18° 2	4°23	10°D25	9°47	28°46	n.a.	W25
T 26	1 21 41	22°13'04	1♒ 5	27°18	17°56	8°41	6° 1	16°47	7°41	18° 4	4°24	10°25	9°44	28°52	n.a.	T 26
F 27	1 25 38	23°10'49	12°56	28°43	19°10	9°18	6°15	16°42	7°41	18° 6	4°26	10°R26	9°41	28°59	n.a.	F 27
S 28	1 29 34	24° 8'31	24°44	0♎10	20°23	9°55	6°29	16°38	7°40	18° 8	4°27	10°25	9°37	29° 6	n.a.	S 28
S 29	1 33 31	25° 6'11	6♓33	1°38	21°37	10°31	6°43	16°34	7°D40	18°10	4°28	10°22	9°34	29°12	n.a.	S 29
M30	1 37 27	26° 3'49	18°27	3° 9	22°50	11° 8	6°57	16°29	7°41	18°12	4°30	10°17	9°31	29°19	n.a.	M30
T 31	1 41 24	27♎ 1'25	0♈30	4♎42	24♎ 4	11♐45	7♏11	16♈25	7♒41	18♏14	4♏31	10♒ 9	9♒28	29♒26	n.a.	T 31

Delta T = 136h20m33s Julian Calendar

The year -10480 astronomical counting style corresponds to year 10481 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10480 BCE
geocentric

JANUARY 10480 BCE (-10479) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 45 20	27♎58'59	12♈45	6♎16	25♎17	12♐21	7♏24	16°R21	7♒41	18♏17	4♏33	9°R58	9♒25	29♒32	n.a.	W 1
T 2	1 49 16	28°56'32	25°13	7°52	26°31	12°58	7°38	16♈17	7°41	18°19	4°34	9♒46	9°21	29°39	n.a.	T 2
F 3	1 53 13	29°54'03	7♉55	9°31	27°44	13°35	7°52	16°12	7°41	18°21	4°35	9°33	9°18	29°46	n.a.	F 3
S 4	1 57 9	0♏51'33	20°49	11°11	28°57	14°12	8° 6	16° 8	7°42	18°23	4°37	9°21	9°15	29°52	n.a.	S 4
S 5	2 1 6	1°49'01	3♊56	12°53	0♏11	14°49	8°20	16° 4	7°42	18°25	4°38	9°10	9°12	29°59	n.a.	S 5
M 6	2 5 2	2°46'28	17°14	14°37	1°24	15°25	8°34	16° 0	7°42	18°27	4°40	9° 2	9° 9	0♓ 6	n.a.	M 6
T 7	2 8 59	3°43'53	0♋44	16°22	2°38	16° 2	8°48	15°56	7°43	18°29	4°41	8°56	9° 6	0°12	n.a.	T 7
W 8	2 12 55	4°41'18	14°23	18°10	3°51	16°39	9° 2	15°52	7°43	18°32	4°42	8°54	9° 2	0°19	n.a.	W 8
T 9	2 16 52	5°38'41	28°14	20° 0	5° 5	17°16	9°16	15°48	7°44	18°34	4°44	8°53	8°59	0°26	n.a.	T 9
F 10	2 20 48	6°36'03	12♌14	21°51	6°18	17°53	9°30	15°44	7°45	18°36	4°45	8°53	8°56	0°32	n.a.	F 10
S 11	2 24 45	7°33'23	26°25	23°44	7°32	18°30	9°44	15°40	7°45	18°38	4°47	8°52	8°53	0°39	n.a.	S 11
S 12	2 28 41	8°30'43	10♍45	25°39	8°46	19° 7	9°58	15°36	7°46	18°40	4°48	8°50	8°50	0°46	n.a.	S 12
M13	2 32 37	9°28'01	25°12	27°36	9°59	19°44	10°12	15°32	7°47	18°43	4°49	8°45	8°47	0°52	n.a.	M13
T 14	2 36 34	10°25'19	9♎40	29°35	11°13	20°21	10°26	15°28	7°48	18°45	4°51	8°38	8°43	0°59	n.a.	T 14
W15	2 40 30	11°22'35	24° 6	1♏36	12°26	20°58	10°40	15°24	7°49	18°47	4°52	8°28	8°40	1° 6	n.a.	W15
T 16	2 44 27	12°19'50	8♏22	3°38	13°40	21°35	10°54	15°21	7°49	18°49	4°53	8°17	8°37	1°12	n.a.	T 16
F 17	2 48 23	13°17'04	22°23	5°42	14°53	22°12	11° 8	15°17	7°51	18°52	4°55	8° 5	8°34	1°19	n.a.	F 17
S 18	2 52 20	14°14'17	6♐ 4	7°47	16° 7	22°49	11°21	15°13	7°52	18°54	4°56	7°54	8°31	1°26	n.a.	S 18
S 19	2 56 16	15°11'29	19°22	9°53	17°21	23°26	11°35	15°10	7°53	18°56	4°58	7°45	8°27	1°32	n.a.	S 19
M20	3 0 13	16° 8'39	2♑16	12° 1	18°34	24° 3	11°49	15° 6	7°54	18°58	4°59	7°39	8°24	1°39	n.a.	M20
T 21	3 4 9	17° 5'48	14°50	14°10	19°48	24°40	12° 3	15° 3	7°55	19° 0	5° 0	7°35	8°21	1°46	n.a.	T 21
W22	3 8 6	18° 2'56	27° 4	16°20	21° 2	25°17	12°17	15° 0	7°56	19° 3	5° 2	7°33	8°18	1°52	n.a.	W22
T 23	3 12 2	19° 0'02	9♒ 5	18°30	22°15	25°54	12°31	14°56	7°58	19° 5	5° 3	7°D33	8°15	1°59	n.a.	T 23
F 24	3 15 59	19°57'07	20°58	20°41	23°29	26°31	12°45	14°53	7°59	19° 7	5° 4	7°R33	8°12	2° 6	n.a.	F 24
S 25	3 19 55	20°54'11	2♓47	22°51	24°42	27° 9	12°59	14°50	8° 0	19° 9	5° 6	7°32	8° 8	2°12	n.a.	S 25
S 26	3 23 51	21°51'14	14°38	25° 2	25°56	27°46	13°13	14°47	8° 2	19°12	5° 7	7°30	8° 5	2°19	n.a.	S 26
M27	3 27 48	22°48'16	26°36	27°12	27°10	28°23	13°27	14°44	8° 3	19°14	5° 8	7°26	8° 2	2°26	n.a.	M27
T 28	3 31 44	23°45'16	8♈45	29°22	28°23	29° 0	13°41	14°41	8° 5	19°16	5°10	7°19	7°59	2°32	n.a.	T 28
W29	3 35 41	24°42'16	21° 9	1♐30	29°37	29°37	13°54	14°38	8° 6	19°18	5°11	7°10	7°56	2°39	n.a.	W29
T 30	3 39 37	25°39'14	3♉49	3°37	0♐51	0♑15	14° 8	14°35	8° 8	19°21	5°12	6°59	7°52	2°46	n.a.	T 30
F 31	3 43 34	26♏36'12	16♉47	5♐43	2♐ 5	0♑52	14♏22	14♈32	8♒10	19♏23	5♏14	6♒48	7♒49	2♓52	n.a.	F 31

Delta T = 136h20m26s Julian Calendar 1 Jan. 10480 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10481 BCE

FEBRUARY 10480 BCE (-10479) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 47 30	27♏33'09	0♊ 1	7♐47	3♐18	1♑29	14♏36	14°R30	8♒12	19♏25	5♏15	6°R36	7♒46	2♓59	n.a.	S 1
S 2	3 51 27	28°30'06	13°30	9°50	4°32	2° 7	14°50	14♈27	8°13	19°27	5°16	6♒27	7°43	3° 5	n.a.	S 2
M 3	3 55 23	29°27'02	27°12	11°50	5°46	2°44	15° 3	14°25	8°15	19°29	5°18	6°19	7°40	3°12	n.a.	M 3
T 4	3 59 20	0♐23'58	11♋ 4	13°48	6°59	3°21	15°17	14°22	8°17	19°32	5°19	6°15	7°37	3°19	n.a.	T 4
W 5	4 3 16	1°20'53	25° 2	15°44	8°13	3°59	15°31	14°20	8°19	19°34	5°20	6°12	7°33	3°25	n.a.	W 5
T 6	4 7 13	2°17'48	9♌ 5	17°37	9°27	4°36	15°44	14°18	8°21	19°36	5°21	6°D12	7°30	3°32	n.a.	T 6
F 7	4 11 9	3°14'42	23°12	19°28	10°41	5°14	15°58	14°15	8°23	19°38	5°23	6°12	7°27	3°39	n.a.	F 7
S 8	4 15 6	4°11'37	7♍21	21°17	11°54	5°51	16°12	14°13	8°25	19°40	5°24	6°R13	7°24	3°45	n.a.	S 8
S 9	4 19 2	5° 8'31	21°31	23° 3	13° 8	6°28	16°25	14°11	8°27	19°43	5°25	6°11	7°21	3°52	n.a.	S 9
M10	4 22 59	6° 5'26	5♎40	24°46	14°22	7° 6	16°39	14° 9	8°29	19°45	5°26	6° 8	7°18	3°59	n.a.	M10
T 11	4 26 55	7° 2'20	19°46	26°27	15°36	7°43	16°52	14° 8	8°31	19°47	5°28	6° 3	7°14	4° 5	n.a.	T 11
W12	4 30 52	7°59'14	3♏46	28° 5	16°49	8°21	17° 6	14° 6	8°34	19°49	5°29	5°55	7°11	4°12	n.a.	W12
T 13	4 34 48	8°56'08	17°36	29°41	18° 3	8°59	17°19	14° 4	8°36	19°51	5°30	5°46	7° 8	4°19	n.a.	T 13
F 14	4 38 45	9°53'02	1♐13	1♑14	19°17	9°36	17°33	14° 2	8°38	19°53	5°31	5°37	7° 5	4°25	n.a.	F 14
S 15	4 42 41	10°49'56	14°34	2°44	20°31	10°14	17°46	14° 1	8°41	19°56	5°32	5°29	7° 2	4°32	n.a.	S 15
S 16	4 46 38	11°46'50	27°37	4°12	21°45	10°51	17°59	14° 0	8°43	19°58	5°34	5°22	6°58	4°39	n.a.	S 16
M17	4 50 34	12°43'44	10♑22	5°37	22°58	11°29	18°13	13°58	8°45	20° 0	5°35	5°17	6°55	4°45	n.a.	M17
T 18	4 54 31	13°40'37	22°49	6°59	24°12	12° 7	18°26	13°57	8°48	20° 2	5°36	5°14	6°52	4°52	n.a.	T 18
W19	4 58 27	14°37'31	5♒ 0	8°18	25°26	12°44	18°39	13°56	8°50	20° 4	5°37	5°D13	6°49	4°59	n.a.	W19
T 20	5 2 24	15°34'24	17° 0	9°35	26°40	13°22	18°52	13°55	8°53	20° 6	5°38	5°13	6°46	5° 5	n.a.	T 20
F 21	5 6 21	16°31'16	28°52	10°48	27°54	14° 0	19° 5	13°54	8°56	20° 8	5°39	5°15	6°43	5°12	n.a.	F 21
S 22	5 10 17	17°28'09	10♓42	11°59	29° 7	14°38	19°18	13°53	8°58	20°10	5°40	5°16	6°39	5°19	n.a.	S 22
S 23	5 14 14	18°25'01	22°34	13° 7	0♑21	15°15	19°31	13°52	9° 1	20°12	5°41	5°R16	6°36	5°25	n.a.	S 23
M24	5 18 10	19°21'54	4♈33	14°11	1°35	15°53	19°44	13°51	9° 4	20°14	5°42	5°14	6°33	5°32	n.a.	M24
T 25	5 22 7	20°18'46	16°45	15°13	2°49	16°31	19°57	13°51	9° 6	20°16	5°44	5°11	6°30	5°39	n.a.	T 25
W26	5 26 3	21°15'38	29°13	16°11	4° 3	17° 9	20°10	13°50	9° 9	20°18	5°45	5° 7	6°27	5°45	n.a.	W26
T 27	5 30 0	22°12'30	12♉ 1	17° 6	5°17	17°47	20°23	13°50	9°12	20°20	5°46	5° 0	6°24	5°52	n.a.	T 27
F 28	5 33 56	23♐ 9'23	25♉10	17♑58	6♑30	18♑25	20♏36	13♈50	9♒15	20♏22	5♏47	4♒54	6♒20	5♓59	n.a.	F 28

Delta T = 136h20m19s Julian Calendar

The year -10479 astronomical counting style corresponds to year 10480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10480 BCE
geocentric

MARCH 10480 BCE (-10479) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 37 53	24♐ 6'15	8♊39	18♑46	7♑44	19♑ 2	20♏49	13°R49	9♒18	20♏24	5♏48	4°R47	6♒17	6♓ 5	n.a.	S 1
S 2	5 41 50	25° 3'08	22°28	19°30	8°58	19°40	21° 1	13♈49	9°20	20°26	5°49	4♒41	6°14	6°12	n.a.	S 2
M 3	5 45 46	26° 0'02	6♋33	20°11	10°12	20°18	21°14	13°D49	9°23	20°28	5°50	4°37	6°11	6°19	n.a.	M 3
T 4	5 49 43	26°56'56	20°50	20°48	11°26	20°56	21°27	13°49	9°26	20°30	5°50	4°35	6° 8	6°25	n.a.	T 4
W 5	5 53 39	27°53'50	5♌13	21°20	12°39	21°34	21°39	13°49	9°29	20°32	5°51	4°D34	6° 4	6°32	n.a.	W 5
T 6	5 57 36	28°50'46	19°39	21°49	13°53	22°12	21°52	13°50	9°32	20°33	5°52	4°35	6° 1	6°39	n.a.	T 6
F 7	6 1 33	29°47'42	4♍ 2	22°13	15° 7	22°50	22° 4	13°50	9°35	20°35	5°53	4°36	5°58	6°45	n.a.	F 7
S 8	6 5 29	0♑44'38	18°20	22°33	16°21	23°29	22°16	13°50	9°39	20°37	5°54	4°37	5°55	6°52	n.a.	S 8
S 9	6 9 26	1°41'36	2♎30	22°49	17°34	24° 7	22°29	13°51	9°42	20°39	5°55	4°R38	5°52	6°59	n.a.	S 9
M10	6 13 22	2°38'35	16°31	23° 0	18°48	24°45	22°41	13°52	9°45	20°41	5°56	4°37	5°49	7° 5	n.a.	M10
T 11	6 17 19	3°35'35	0♏21	23° 6	20° 2	25°23	22°53	13°52	9°48	20°42	5°57	4°35	5°45	7°12	n.a.	T 11
W12	6 21 16	4°32'35	13°59	23°R 8	21°16	26° 1	23° 5	13°53	9°51	20°44	5°57	4°32	5°42	7°19	n.a.	W12
T 13	6 25 12	5°29'37	27°25	23° 5	22°30	26°39	23°17	13°54	9°54	20°46	5°58	4°27	5°39	7°25	n.a.	T 13
F 14	6 29 9	6°26'40	10♐37	22°58	23°43	27°18	23°29	13°55	9°58	20°48	5°59	4°23	5°36	7°32	n.a.	F 14
S 15	6 33 5	7°23'44	23°35	22°45	24°57	27°56	23°41	13°56	10° 1	20°49	6° 0	4°19	5°33	7°39	n.a.	S 15
S 16	6 37 2	8°20'49	6♑19	22°29	26°11	28°34	23°53	13°57	10° 4	20°51	6° 1	4°16	5°30	7°45	n.a.	S 16
M17	6 40 59	9°17'55	18°48	22° 8	27°25	29°13	24° 4	13°58	10° 8	20°53	6° 1	4°13	5°26	7°52	n.a.	M17
T 18	6 44 55	10°15'01	1♒ 5	21°42	28°39	29°51	24°16	14° 0	10°11	20°54	6° 2	4°D13	5°23	7°59	n.a.	T 18
W19	6 48 52	11°12'09	13° 9	21°14	29°52	0♒29	24°28	14° 1	10°14	20°56	6° 3	4°13	5°20	8° 6	n.a.	W19
T 20	6 52 49	12° 9'17	25° 6	20°41	1♒ 6	1° 8	24°39	14° 3	10°18	20°57	6° 3	4°14	5°17	8°12	n.a.	T 20
F 21	6 56 45	13° 6'26	6♓56	20° 6	2°20	1°46	24°50	14° 4	10°21	20°59	6° 4	4°15	5°14	8°19	n.a.	F 21
S 22	7 0 42	14° 3'36	18°45	19°29	3°34	2°25	25° 2	14° 6	10°25	21° 0	6° 5	4°17	5°10	8°26	n.a.	S 22
S 23	7 4 38	15° 0'47	0♈37	18°49	4°47	3° 3	25°13	14° 8	10°28	21° 2	6° 5	4°18	5° 7	8°32	n.a.	S 23
M24	7 8 35	15°57'59	12°36	18° 9	6° 1	3°42	25°24	14°10	10°31	21° 3	6° 6	4°R19	5° 4	8°39	n.a.	M24
T 25	7 12 32	16°55'12	24°47	17°28	7°15	4°20	25°35	14°12	10°35	21° 5	6° 6	4°19	5° 1	8°46	n.a.	T 25
W26	7 16 28	17°52'25	7♉14	16°47	8°28	4°59	25°46	14°14	10°38	21° 6	6° 7	4°18	4°58	8°52	n.a.	W26
T 27	7 20 25	18°49'40	20° 2	16° 7	9°42	5°37	25°57	14°16	10°42	21° 8	6° 8	4°16	4°55	8°59	n.a.	T 27
F 28	7 24 22	19°46'56	3♊14	15°30	10°56	6°16	26° 8	14°18	10°46	21° 9	6° 8	4°15	4°51	9° 6	n.a.	F 28
S 29	7 28 18	20°44'13	16°50	14°54	12°10	6°55	26°19	14°21	10°49	21°10	6° 9	4°13	4°48	9°12	n.a.	S 29
S 30	7 32 15	21°41'31	0♋50	14°22	13°23	7°33	26°29	14°23	10°53	21°12	6° 9	4°11	4°45	9°19	n.a.	S 30
M31	7 36 12	22♑38'51	15♋11	13♑53	14♒37	8♒12	26♏40	14♈26	10♒56	21♏13	6♏ 9	4♒10	4♒42	9♓26	n.a.	M31

Delta T = 136h20m13s Julian Calendar 1 March 10480 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10481 BCE

APRIL 10480 BCE (-10479) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 40 8	23♑36'11	29♋49	13°R29	15♒50	8♒51	26♏50	14♈28	11♒ 0	21♏14	6♏10	4°D10	4♒39	9♓32	n.a.	T 1
W 2	7 44 5	24°33'34	14♌37	13♑ 9	17° 4	9°30	27° 0	14°31	11° 4	21°15	6°10	4♒10	4°36	9°39	n.a.	W 2
T 3	7 48 2	25°30'58	29°27	12°55	18°18	10° 8	27°11	14°34	11° 7	21°16	6°11	4°10	4°32	9°46	n.a.	T 3
F 4	7 51 58	26°28'23	14♍13	12°46	19°31	10°47	27°21	14°37	11°11	21°18	6°11	4°11	4°29	9°52	n.a.	F 4
S 5	7 55 55	27°25'50	28°48	12°D44	20°45	11°26	27°31	14°40	11°14	21°19	6°11	4°12	4°26	9°59	n.a.	S 5
S 6	7 59 52	28°23'19	13♎ 9	12°47	21°59	12° 5	27°41	14°43	11°18	21°20	6°12	4°12	4°23	10° 6	n.a.	S 6
M 7	8 3 48	29°20'50	27°12	12°57	23°12	12°44	27°50	14°46	11°22	21°21	6°12	4°R12	4°20	10°12	n.a.	M 7
T 8	8 7 45	0♒18'23	10♏56	13°13	24°26	13°23	28° 0	14°49	11°26	21°22	6°12	4°12	4°16	10°19	n.a.	T 8
W 9	8 11 41	1°15'58	24°22	13°35	25°39	14° 2	28°10	14°52	11°29	21°23	6°13	4°12	4°13	10°26	n.a.	W 9
T 10	8 15 38	2°13'35	7♐30	14° 5	26°53	14°41	28°19	14°55	11°33	21°24	6°13	4°12	4°10	10°32	n.a.	T 10
F 11	8 19 35	3°11'14	20°22	14°40	28° 6	15°20	28°28	14°59	11°37	21°25	6°13	4°11	4° 7	10°39	n.a.	F 11
S 12	8 23 31	4° 8'55	2♑59	15°22	29°20	15°59	28°38	15° 2	11°40	21°26	6°13	4°D11	4° 4	10°46	n.a.	S 12
S 13	8 27 28	5° 6'37	15°24	16°11	0♓33	16°38	28°47	15° 6	11°44	21°27	6°14	4°11	4° 1	10°52	n.a.	S 13
M14	8 31 25	6° 4'22	27°38	17° 5	1°47	17°18	28°56	15°10	11°48	21°28	6°14	4°11	3°57	10°59	n.a.	M14
T 15	8 35 21	7° 2'08	9♒42	18° 6	3° 1	17°57	29° 5	15°13	11°52	21°29	6°14	4°R11	3°54	11° 6	n.a.	T 15
W16	8 39 18	7°59'56	21°40	19°13	4°14	18°36	29°13	15°17	11°55	21°29	6°14	4°11	3°51	11°12	n.a.	W16
T 17	8 43 15	8°57'46	3♓32	20°25	5°28	19°15	29°22	15°21	11°59	21°30	6°14	4°11	3°48	11°19	n.a.	T 17
F 18	8 47 11	9°55'38	15°20	21°43	6°41	19°55	29°31	15°25	12° 3	21°31	6°14	4°10	3°45	11°26	n.a.	F 18
S 19	8 51 8	10°53'31	27° 9	23° 6	7°54	20°34	29°39	15°29	12° 7	21°32	6°14	4° 9	3°42	11°32	n.a.	S 19
S 20	8 55 5	11°51'26	9♈ 1	24°34	9° 8	21°13	29°47	15°33	12°10	21°32	6°14	4° 8	3°38	11°39	n.a.	S 20
M21	8 59 1	12°49'23	21° 0	26° 7	10°21	21°53	29°55	15°37	12°14	21°33	6°R14	4° 8	3°35	11°46	n.a.	M21
T 22	9 2 58	13°47'22	3♉ 9	27°44	11°35	22°32	0♐ 3	15°42	12°18	21°34	6°14	4° 7	3°32	11°52	n.a.	T 22
W23	9 6 55	14°45'22	15°33	29°25	12°48	23°12	0°11	15°46	12°22	21°34	6°14	4°D 7	3°29	11°59	n.a.	W23
T 24	9 10 51	15°43'25	28°17	1♒10	14° 2	23°51	0°19	15°50	12°25	21°35	6°14	4° 7	3°26	12° 6	n.a.	T 24
F 25	9 14 48	16°41'29	11♊24	2°57	15°15	24°31	0°26	15°55	12°29	21°35	6°14	4° 8	3°22	12°12	n.a.	F 25
S 26	9 18 45	17°39'35	24°56	4°48	16°28	25°11	0°34	15°59	12°33	21°36	6°14	4° 9	3°19	12°19	n.a.	S 26
S 27	9 22 41	18°37'42	8♋55	6°40	17°42	25°50	0°41	16° 4	12°37	21°36	6°14	4°10	3°16	12°26	n.a.	S 27
M28	9 26 38	19°35'52	23°20	8°35	18°55	26°30	0°48	16° 9	12°40	21°37	6°14	4°11	3°13	12°33	n.a.	M28
T 29	9 30 35	20°34'04	8♌ 7	10°31	20° 8	27°10	0°55	16°13	12°44	21°37	6°14	4°R11	3°10	12°39	n.a.	T 29
W30	9 34 31	21♒32'17	23♌10	12♒28	21♓21	27♒49	1♐ 2	16♈18	12♒48	21♏37	6♏13	4♒10	3♒ 7	12♓46	n.a.	W30

Delta T = 136h20m07s Julian Calendar

The year -10479 astronomical counting style corresponds to year 10480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10480 BCE
geocentric

MAY 10480 BCE (-10479) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 38 28	22♒30'33	8♍20	14♒26	22♓35	28♒29	1♐ 8	16♈23	12♒51	21♏38	6°R13	4°R 9	3♒ 3	12♓53	n.a.	T 1
F 2	9 42 24	23°28'50	23°27	16°25	23°48	29° 9	1°15	16°28	12°55	21°38	6♏13	4♒ 7	3° 0	12°59	n.a.	F 2
S 3	9 46 21	24°27'11	8♎23	18°24	25° 1	29°49	1°21	16°33	12°59	21°38	6°13	4° 4	2°57	13° 6	n.a.	S 3
S 4	9 50 18	25°25'33	23° 0	20°22	26°14	0♓29	1°28	16°38	13° 3	21°38	6°12	4° 1	2°54	13°13	n.a.	S 4
M 5	9 54 14	26°23'59	7♏14	22°21	27°27	1° 9	1°34	16°43	13° 6	21°39	6°12	4° 0	2°51	13°19	n.a.	M 5
T 6	9 58 11	27°22'27	21° 2	24°19	28°41	1°48	1°40	16°48	13°10	21°39	6°12	3°58	2°47	13°26	n.a.	T 6
W 7	10 2 8	28°20'57	4♐25	26°17	29°54	2°28	1°45	16°53	13°14	21°39	6°12	3°D58	2°44	13°33	n.a.	W 7
T 8	10 6 4	29°19'30	17°24	28°14	1♈ 7	3° 9	1°51	16°59	13°17	21°39	6°11	3°59	2°41	13°39	n.a.	T 8
F 9	10 10 1	0♓18'06	0♑ 4	0♓10	2°20	3°49	1°56	17° 4	13°21	21°39	6°11	4° 1	2°38	13°46	n.a.	F 9
S 10	10 13 57	1°16'44	12°28	2° 5	3°33	4°29	2° 1	17° 9	13°25	21°R39	6°10	4° 3	2°35	13°53	n.a.	S 10
S 11	10 17 54	2°15'24	24°39	3°59	4°46	5° 9	2° 7	17°15	13°28	21°39	6°10	4° 4	2°32	13°59	n.a.	S 11
M12	10 21 51	3°14'07	6♒40	5°53	5°59	5°49	2°11	17°20	13°32	21°39	6°10	4°R 4	2°28	14° 6	n.a.	M12
T 13	10 25 47	4°12'53	18°36	7°45	7°12	6°29	2°16	17°26	13°35	21°39	6° 9	4° 3	2°25	14°13	n.a.	T 13
W14	10 29 44	5°11'41	0♓27	9°36	8°25	7°10	2°21	17°31	13°39	21°39	6° 9	4° 1	2°22	14°19	n.a.	W14
T 15	10 33 40	6°10'31	12°16	11°26	9°38	7°50	2°25	17°37	13°42	21°39	6° 8	3°56	2°19	14°26	n.a.	T 15
F 16	10 37 37	7° 9'23	24° 5	13°16	10°51	8°30	2°29	17°43	13°46	21°39	6° 8	3°51	2°16	14°33	n.a.	F 16
S 17	10 41 34	8° 8'18	5♈57	15° 4	12° 4	9°11	2°33	17°49	13°49	21°38	6° 7	3°45	2°13	14°39	n.a.	S 17
S 18	10 45 30	9° 7'15	17°52	16°51	13°17	9°51	2°37	17°54	13°53	21°38	6° 7	3°38	2° 9	14°46	n.a.	S 18
M19	10 49 27	10° 6'14	29°53	18°37	14°30	10°32	2°41	18° 0	13°56	21°38	6° 6	3°32	2° 6	14°53	n.a.	M19
T 20	10 53 23	11° 5'16	12♉ 4	20°21	15°43	11°12	2°44	18° 6	14° 0	21°37	6° 5	3°27	2° 3	14°59	n.a.	T 20
W21	10 57 20	12° 4'20	24°28	22° 5	16°56	11°53	2°47	18°12	14° 3	21°37	6° 5	3°24	2° 0	15° 6	n.a.	W21
T 22	11 1 16	13° 3'26	7♊ 7	23°48	18° 8	12°33	2°51	18°18	14° 7	21°37	6° 4	3°22	1°57	15°13	n.a.	T 22
F 23	11 5 13	14° 2'34	20° 7	25°30	19°21	13°14	2°53	18°24	14°10	21°36	6° 4	3°D22	1°53	15°20	n.a.	F 23
S 24	11 9 10	15° 1'44	3♋30	27°10	20°34	13°55	2°56	18°30	14°13	21°36	6° 3	3°24	1°50	15°26	n.a.	S 24
S 25	11 13 6	16° 0'56	17°19	28°50	21°46	14°35	2°59	18°36	14°17	21°35	6° 2	3°25	1°47	15°33	n.a.	S 25
M26	11 17 3	17° 0'11	1♌34	0♈29	22°59	15°16	3° 1	18°42	14°20	21°35	6° 2	3°R26	1°44	15°40	n.a.	M26
T 27	11 20 59	17°59'27	16°15	2° 7	24°12	15°57	3° 3	18°48	14°23	21°34	6° 1	3°25	1°41	15°46	n.a.	T 27
W28	11 24 56	18°58'46	1♍17	3°43	25°24	16°38	3° 5	18°55	14°27	21°34	6° 0	3°22	1°38	15°53	n.a.	W28
T 29	11 28 52	19°58'07	16°32	5°19	26°37	17°19	3° 7	19° 1	14°30	21°33	5°59	3°18	1°34	16° 0	n.a.	T 29
F 30	11 32 49	20°57'30	1♎50	6°54	27°49	18° 0	3° 8	19° 7	14°33	21°33	5°59	3°11	1°31	16° 6	n.a.	F 30
S 31	11 36 45	21♓56'56	17♎ 0	8♈28	29♈ 2	18♓41	3♐10	19♈14	14♒36	21♏32	5♏58	3♒ 4	1♒28	16♓13	n.a.	S 31

Delta T = 136h20m00s Julian Calendar 1 May 10480 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10480 BCE

JUNE 10480 BCE (-10479) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 40 42	22♓56'24	1♏52	10♈ 1	0♉14	19♓22	3♐11	19♈20	14♒39	21°R31	5°R57	2°R56	1♒25	16♓20	n.a.	S 1
M 2	11 44 39	23°55'55	16°19	11°33	1°27	20° 3	3°12	19°26	14°43	21♏30	5♏56	2♒50	1°22	16°26	n.a.	M 2
T 3	11 48 35	24°55'28	0♐16	13° 4	2°39	20°44	3°13	19°33	14°46	21°30	5°55	2°45	1°18	16°33	n.a.	T 3
W 4	11 52 32	25°55'05	13°44	14°35	3°51	21°25	3°13	19°39	14°49	21°29	5°55	2°42	1°15	16°40	n.a.	W 4
T 5	11 56 28	26°54'44	26°45	16° 4	5° 3	22° 6	3°14	19°46	14°52	21°28	5°54	2°D41	1°12	16°46	n.a.	T 5
F 6	12 0 25	27°54'26	9♑22	17°32	6°16	22°47	3°R14	19°52	14°55	21°27	5°53	2°42	1° 9	16°53	n.a.	F 6
S 7	12 4 21	28°54'10	21°40	19° 0	7°28	23°29	3°14	19°59	14°58	21°26	5°52	2°43	1° 6	17° 0	n.a.	S 7
S 8	12 8 18	29°53'57	3♒44	20°26	8°40	24°10	3°14	20° 5	15° 1	21°25	5°51	2°R43	1° 3	17° 7	n.a.	S 8
M 9	12 12 14	0♈53'46	15°39	21°52	9°52	24°51	3°13	20°12	15° 4	21°25	5°50	2°42	0°59	17°13	n.a.	M 9
T 10	12 16 11	1°53'38	27°29	23°16	11° 4	25°33	3°12	20°18	15° 6	21°24	5°49	2°39	0°56	17°20	n.a.	T 10
W11	12 20 7	2°53'33	9♓17	24°39	12°16	26°14	3°12	20°25	15° 9	21°23	5°48	2°33	0°53	17°27	n.a.	W11
T 12	12 24 4	3°53'30	21° 6	26° 2	13°28	26°56	3°10	20°32	15°12	21°22	5°47	2°25	0°50	17°33	n.a.	T 12
F 13	12 28 0	4°53'29	2♈59	27°23	14°40	27°37	3° 9	20°38	15°15	21°21	5°46	2°14	0°47	17°40	n.a.	F 13
S 14	12 31 57	5°53'31	14°56	28°43	15°52	28°19	3° 8	20°45	15°18	21°19	5°45	2° 2	0°44	17°47	n.a.	S 14
S 15	12 35 53	6°53'34	26°59	0♉ 1	17° 3	29° 0	3° 6	20°52	15°20	21°18	5°44	1°49	0°40	17°53	n.a.	S 15
M16	12 39 50	7°53'40	9♉10	1°18	18°15	29°42	3° 4	20°58	15°23	21°17	5°43	1°37	0°37	18° 0	n.a.	M16
T 17	12 43 46	8°53'49	21°29	2°34	19°27	0♈24	3° 2	21° 5	15°25	21°16	5°42	1°26	0°34	18° 7	n.a.	T 17
W18	12 47 43	9°53'59	3♊59	3°49	20°38	1° 5	3° 0	21°12	15°28	21°15	5°41	1°19	0°31	18°13	n.a.	W18
T 19	12 51 39	10°54'11	16°41	5° 1	21°50	1°47	2°57	21°19	15°31	21°14	5°40	1°13	0°28	18°20	n.a.	T 19
F 20	12 55 36	11°54'26	29°39	6°12	23° 1	2°29	2°55	21°26	15°33	21°13	5°39	1°11	0°24	18°27	n.a.	F 20
S 21	12 59 32	12°54'42	12♋55	7°21	24°13	3°11	2°52	21°32	15°35	21°11	5°38	1°D10	0°21	18°33	n.a.	S 21
S 22	13 3 28	13°55'00	26°32	8°28	25°24	3°53	2°49	21°39	15°38	21°10	5°37	1°R10	0°18	18°40	n.a.	S 22
M23	13 7 25	14°55'20	10♌33	9°32	26°35	4°35	2°46	21°46	15°40	21° 9	5°36	1°10	0°15	18°47	n.a.	M23
T 24	13 11 21	15°55'41	24°58	10°34	27°47	5°17	2°42	21°53	15°43	21° 7	5°35	1° 8	0°12	18°54	n.a.	T 24
W25	13 15 18	16°56'05	9♍44	11°33	28°58	5°59	2°38	22° 0	15°45	21° 6	5°34	1° 4	0° 9	19° 0	n.a.	W25
T 26	13 19 14	17°56'30	24°46	12°29	0♊ 9	6°41	2°35	22° 7	15°47	21° 5	5°33	0°57	0° 5	19° 7	n.a.	T 26
F 27	13 23 11	18°56'57	9♎56	13°22	1°20	7°23	2°31	22°13	15°49	21° 3	5°32	0°47	0° 2	19°14	n.a.	F 27
S 28	13 27 7	19°57'27	25° 3	14°11	2°31	8° 5	2°26	22°20	15°51	21° 2	5°31	0°36	29♑59	19°20	n.a.	S 28
S 29	13 31 4	20°57'58	9♏58	14°56	3°41	8°47	2°22	22°27	15°53	21° 1	5°30	0°24	29°56	19°27	n.a.	S 29
M30	13 35 0	21♈58'32	24♏30	15♉36	4♊52	9♈30	2♐18	22♈34	15♒55	20♏59	5♏28	0♒14	29♑53	19♓34	n.a.	M30

Delta T = 136h19m53s Julian Calendar

The year -10479 astronomical counting style corresponds to year 10480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10480 BCE
geocentric

JULY 10480 BCE (-10479) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 38 57	22♈59'07	8♐36	16♉12	6♊ 3	10♈12	2°R13	22♈41	15♒57	20°R58	5°R27	0°R 5	29♑50	19♓40	n.a.	T 1
W 2	13 42 53	23°59'45	22°11	16°42	7°13	10°54	2♐ 8	22°48	15°59	20♏56	5♏26	29♑59	29°46	19°47	n.a.	W 2
T 3	13 46 50	25° 0'25	5♑17	17° 5	8°23	11°37	2° 3	22°55	16° 1	20°55	5°25	29°56	29°43	19°54	n.a.	T 3
F 4	13 50 46	26° 1'08	17°58	17°22	9°34	12°19	1°58	23° 1	16° 3	20°53	5°24	29°55	29°40	20° 0	n.a.	F 4
S 5	13 54 42	27° 1'52	0♒17	17°32	10°44	13° 1	1°52	23° 8	16° 5	20°52	5°23	29°55	29°37	20° 7	n.a.	S 5
S 6	13 58 39	28° 2'38	12°21	17°R33	11°54	13°44	1°47	23°15	16° 7	20°50	5°22	29°55	29°34	20°14	n.a.	S 6
M 7	14 2 35	29° 3'27	24°15	17°26	13° 4	14°27	1°41	23°22	16° 8	20°49	5°21	29°53	29°30	20°21	n.a.	M 7
T 8	14 6 32	0♉ 4'18	6♓ 4	17°10	14°14	15° 9	1°35	23°29	16°10	20°47	5°19	29°49	29°27	20°27	n.a.	T 8
W 9	14 10 28	1° 5'10	17°52	16°44	15°24	15°52	1°29	23°36	16°12	20°45	5°18	29°42	29°24	20°34	n.a.	W 9
T 10	14 14 25	2° 6'04	29°43	16° 9	16°33	16°34	1°23	23°42	16°13	20°44	5°17	29°32	29°21	20°41	n.a.	T 10
F 11	14 18 21	3° 7'01	11♈41	15°24	17°43	17°17	1°16	23°49	16°15	20°42	5°16	29°20	29°18	20°47	n.a.	F 11
S 12	14 22 18	4° 7'59	23°47	14°29	18°52	18° 0	1°10	23°56	16°16	20°41	5°15	29° 6	29°15	20°54	n.a.	S 12
S 13	14 26 14	5° 8'58	6♉ 2	13°26	20° 2	18°43	1° 3	24° 3	16°17	20°39	5°14	28°51	29°11	21° 1	n.a.	S 13
M14	14 30 11	6°10'00	18°27	12°16	21°11	19°26	0°56	24°10	16°19	20°37	5°12	28°36	29° 8	21° 7	n.a.	M14
T 15	14 34 7	7°11'03	1♊ 1	11° 0	22°20	20° 9	0°50	24°16	16°20	20°36	5°11	28°24	29° 5	21°14	n.a.	T 15
W16	14 38 3	8°12'07	13°46	9°40	23°29	20°52	0°43	24°23	16°21	20°34	5°10	28°15	29° 2	21°21	n.a.	W16
T 17	14 42 0	9°13'13	26°42	8°20	24°38	21°34	0°35	24°30	16°22	20°32	5° 9	28° 8	28°59	21°28	n.a.	T 17
F 18	14 45 56	10°14'20	9♋49	7° 1	25°46	22°18	0°28	24°37	16°24	20°31	5° 8	28° 5	28°55	21°34	n.a.	F 18
S 19	14 49 53	11°15'28	23° 9	5°46	26°55	23° 1	0°21	24°43	16°25	20°29	5° 7	28°D 3	28°52	21°41	n.a.	S 19
S 20	14 53 49	12°16'37	6♌44	4°38	28° 3	23°44	0°13	24°50	16°26	20°27	5° 6	28°R 3	28°49	21°48	n.a.	S 20
M21	14 57 46	13°17'47	20°35	3°38	29°11	24°27	0° 6	24°57	16°27	20°26	5° 4	28° 3	28°46	21°54	n.a.	M21
T 22	15 1 42	14°18'58	4♍44	2°48	0♋19	25°10	29♏58	25° 3	16°27	20°24	5° 3	28° 2	28°43	22° 1	n.a.	T 22
W23	15 5 39	15°20'10	19° 9	2° 9	1°27	25°53	29°51	25°10	16°28	20°22	5° 2	27°58	28°40	22° 8	n.a.	W23
T 24	15 9 35	16°21'23	3♎47	1°43	2°35	26°37	29°43	25°16	16°29	20°21	5° 1	27°51	28°36	22°14	n.a.	T 24
F 25	15 13 32	17°22'37	18°33	1°27	3°42	27°20	29°35	25°23	16°30	20°19	5° 0	27°42	28°33	22°21	n.a.	F 25
S 26	15 17 28	18°23'52	3♏20	1°D24	4°50	28° 3	29°27	25°29	16°30	20°17	4°59	27°31	28°30	22°28	n.a.	S 26
S 27	15 21 24	19°25'08	17°59	1°31	5°57	28°47	29°19	25°36	16°31	20°15	4°58	27°20	28°27	22°34	n.a.	S 27
M28	15 25 21	20°26'25	2♐22	1°48	7° 4	29°30	29°11	25°42	16°32	20°14	4°56	27°10	28°24	22°41	n.a.	M28
T 29	15 29 17	21°27'43	16°24	2°15	8°10	0♉13	29° 3	25°49	16°32	20°12	4°55	27° 2	28°21	22°48	n.a.	T 29
W30	15 33 14	22°29'03	29°59	2°51	9°17	0°57	28°55	25°55	16°33	20°10	4°54	26°56	28°17	22°55	n.a.	W30
T 31	15 37 10	23♉30'23	13♑ 9	3♉34	10♋23	1♉40	28♏47	26♈ 2	16♒33	20♏ 9	4♏53	26♑53	28♑14	23♓ 1	n.a.	T 31

Delta T = 136h19m47s Julian Calendar 1 July 10480 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10480 BCE

AUGUST 10480 BCE (-10479) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 41 7	24♉31'45	25♑54	4♉24	11♋29	2♉24	28°R39	26♈ 8	16♒33	20°R 7	4°R52	26°D52	28♑11	23♓ 8	n.a.	F 1
S 2	15 45 3	25°33'08	8♒18	5°19	12°35	3° 8	28♏30	26°14	16°34	20♏ 5	4♏51	26♑52	28° 8	23°15	n.a.	S 2
S 3	15 49 0	26°34'31	20°25	6°20	13°41	3°51	28°22	26°20	16°34	20° 4	4°50	26°53	28° 5	23°21	n.a.	S 3
M 4	15 52 56	27°35'56	2♓21	7°26	14°46	4°35	28°14	26°27	16°34	20° 2	4°49	26°R53	28° 1	23°28	n.a.	M 4
T 5	15 56 53	28°37'22	14°11	8°35	15°51	5°19	28° 6	26°33	16°34	20° 0	4°48	26°51	27°58	23°35	n.a.	T 5
W 6	16 0 49	29°38'49	26° 1	9°48	16°56	6° 3	27°58	26°39	16°R34	19°59	4°47	26°47	27°55	23°42	n.a.	W 6
T 7	16 4 46	0♊40'16	7♈55	11° 3	18° 0	6°46	27°49	26°45	16°34	19°57	4°46	26°41	27°52	23°48	n.a.	T 7
F 8	16 8 42	1°41'45	19°57	12°21	19° 5	7°30	27°41	26°51	16°34	19°55	4°45	26°33	27°49	23°55	n.a.	F 8
S 9	16 12 39	2°43'14	2♉10	13°41	20° 9	8°14	27°33	26°57	16°34	19°53	4°44	26°23	27°46	24° 2	n.a.	S 9
S 10	16 16 35	3°44'44	14°36	15° 4	21°13	8°58	27°25	27° 3	16°34	19°52	4°43	26°12	27°42	24° 8	n.a.	S 10
M11	16 20 32	4°46'14	27°16	16°27	22°16	9°42	27°17	27° 9	16°34	19°50	4°42	26° 2	27°39	24°15	n.a.	M11
T 12	16 24 28	5°47'45	10♊ 9	17°52	23°19	10°26	27° 9	27°15	16°33	19°49	4°41	25°53	27°36	24°22	n.a.	T 12
W13	16 28 25	6°49'17	23°16	19°18	24°22	11°10	27° 1	27°21	16°33	19°47	4°40	25°47	27°33	24°28	n.a.	W13
T 14	16 32 21	7°50'49	6♋34	20°45	25°24	11°54	26°53	27°26	16°32	19°45	4°39	25°42	27°30	24°35	n.a.	T 14
F 15	16 36 18	8°52'20	20° 2	22°13	26°26	12°39	26°45	27°32	16°32	19°44	4°38	25°D40	27°27	24°42	n.a.	F 15
S 16	16 40 14	9°53'52	3♌41	23°42	27°28	13°23	26°37	27°38	16°32	19°42	4°37	25°41	27°23	24°49	n.a.	S 16
S 17	16 44 11	10°55'24	17°28	25°11	28°30	14° 7	26°29	27°43	16°31	19°41	4°36	25°42	27°20	24°55	n.a.	S 17
M18	16 48 7	11°56'56	1♍24	26°41	29°31	14°51	26°21	27°49	16°30	19°39	4°35	25°43	27°17	25° 2	n.a.	M18
T 19	16 52 4	12°58'27	15°28	28°11	0♌31	15°35	26°14	27°55	16°30	19°37	4°34	25°R43	27°14	25° 9	n.a.	T 19
W20	16 56 0	13°59'58	29°39	29°42	1°31	16°20	26° 6	28° 0	16°29	19°36	4°33	25°42	27°11	25°15	n.a.	W20
T 21	16 59 57	15° 1'29	13♎56	1♊13	2°31	17° 4	25°59	28° 5	16°28	19°34	4°33	25°39	27° 7	25°22	n.a.	T 21
F 22	17 3 54	16° 2'59	28°14	2°44	3°30	17°48	25°52	28°11	16°27	19°33	4°32	25°34	27° 4	25°29	n.a.	F 22
S 23	17 7 50	17° 4'29	12♏31	4°16	4°29	18°33	25°44	28°16	16°26	19°31	4°31	25°28	27° 1	25°35	n.a.	S 23
S 24	17 11 47	18° 5'59	26°42	5°47	5°27	19°17	25°37	28°21	16°25	19°30	4°30	25°22	26°58	25°42	n.a.	S 24
M25	17 15 43	19° 7'29	10♐40	7°19	6°25	20° 2	25°30	28°26	16°24	19°29	4°29	25°16	26°55	25°49	n.a.	M25
T 26	17 19 40	20° 8'59	24°23	8°52	7°22	20°46	25°24	28°31	16°23	19°27	4°28	25°11	26°52	25°56	n.a.	T 26
W27	17 23 36	21°10'28	7♑47	10°24	8°19	21°31	25°17	28°36	16°22	19°26	4°28	25° 8	26°48	26° 2	n.a.	W27
T 28	17 27 33	22°11'57	20°50	11°57	9°15	22°15	25°10	28°41	16°21	19°24	4°27	25°D 7	26°45	26° 9	n.a.	T 28
F 29	17 31 29	23°13'26	3♒33	13°30	10°11	23° 0	25° 4	28°46	16°20	19°23	4°26	25° 7	26°42	26°16	n.a.	F 29
S 30	17 35 26	24°14'54	15°58	15° 3	11° 6	23°45	24°58	28°51	16°19	19°22	4°26	25° 8	26°39	26°22	n.a.	S 30
S 31	17 39 23	25♊16'23	28♒ 8	16♊36	12♌ 0	24♉29	24♏51	28♈56	16♒17	19♏20	4♏25	25♑10	26♑36	26♓29	n.a.	S 31

Delta T = 136h19m40s Julian Calendar

The year -10479 astronomical counting style corresponds to year 10480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10480 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10480 BCE (-10479) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 43 19	26♊17'50	10♓ 7	18♊10	12♌53	25♉14	24°R45	29♈ 1	16°R16	19°R19	4°R24	25♑12	26♑33	26♓36	n.a.	M 1
T 2	17 47 16	27°19'18	21°59	19°44	13°46	25°59	24♏39	29° 5	16♒15	19♏18	4♏24	25°R13	26°29	26°43	n.a.	T 2
W 3	17 51 12	28°20'45	3♈50	21°18	14°39	26°44	24°34	29°10	16°13	19°16	4°23	25°13	26°26	26°49	n.a.	W 3
T 4	17 55 9	29°22'12	15°45	22°52	15°30	27°28	24°28	29°14	16°12	19°15	4°22	25°12	26°23	26°56	n.a.	T 4
F 5	17 59 5	0♋23'39	27°48	24°27	16°21	28°13	24°23	29°19	16°10	19°14	4°22	25° 9	26°20	27° 3	n.a.	F 5
S 6	18 3 2	1°25'05	10♉ 4	26° 2	17°11	28°58	24°18	29°23	16° 9	19°13	4°21	25° 6	26°17	27° 9	n.a.	S 6
S 7	18 6 59	2°26'31	22°35	27°37	18° 0	29°43	24°13	29°27	16° 7	19°12	4°21	25° 2	26°13	27°16	n.a.	S 7
M 8	18 10 55	3°27'57	5♊25	29°12	18°48	0♊28	24° 8	29°32	16° 5	19°11	4°20	24°58	26°10	27°23	n.a.	M 8
T 9	18 14 52	4°29'21	18°33	0♋48	19°36	1°13	24° 3	29°36	16° 4	19° 9	4°20	24°55	26° 7	27°30	n.a.	T 9
W10	18 18 49	5°30'45	1♋59	2°24	20°22	1°58	23°59	29°40	16° 2	19° 8	4°19	24°53	26° 4	27°36	n.a.	W10
T 11	18 22 45	6°32'08	15°42	4° 1	21° 7	2°43	23°54	29°44	16° 0	19° 7	4°19	24°52	26° 1	27°43	n.a.	T 11
F 12	18 26 42	7°33'30	29°39	5°38	21°52	3°28	23°50	29°48	15°58	19° 6	4°18	24°D52	25°58	27°50	n.a.	F 12
S 13	18 30 38	8°34'50	13♌46	7°15	22°35	4°13	23°46	29°51	15°56	19° 5	4°18	24°52	25°54	27°56	n.a.	S 13
S 14	18 34 35	9°36'10	27°58	8°53	23°18	4°58	23°42	29°55	15°54	19° 4	4°17	24°53	25°51	28° 3	n.a.	S 14
M15	18 38 32	10°37'28	12♍14	10°31	23°59	5°43	23°39	29°59	15°52	19° 3	4°17	24°55	25°48	28°10	n.a.	M15
T 16	18 42 28	11°38'45	26°29	12°10	24°39	6°28	23°35	0♉ 2	15°50	19° 2	4°17	24°56	25°45	28°16	n.a.	T 16
W17	18 46 25	12°40'00	10♎41	13°49	25°17	7°13	23°32	0° 6	15°48	19° 2	4°16	24°R56	25°42	28°23	n.a.	W17
T 18	18 50 21	13°41'13	24°48	15°28	25°55	7°58	23°29	0° 9	15°46	19° 1	4°16	24°56	25°39	28°30	n.a.	T 18
F 19	18 54 18	14°42'26	8♏48	17° 8	26°31	8°44	23°26	0°12	15°44	19° 0	4°16	24°55	25°35	28°37	n.a.	F 19
S 20	18 58 15	15°43'36	22°40	18°49	27° 5	9°29	23°24	0°16	15°42	18°59	4°15	24°54	25°32	28°43	n.a.	S 20
S 21	19 2 11	16°44'45	6♐21	20°30	27°38	10°14	23°22	0°19	15°40	18°58	4°15	24°53	25°29	28°50	n.a.	S 21
M22	19 6 8	17°45'53	19°50	22°11	28°10	10°59	23°19	0°22	15°38	18°58	4°15	24°52	25°26	28°57	n.a.	M22
T 23	19 10 5	18°46'59	3♑ 6	23°53	28°40	11°45	23°17	0°25	15°35	18°57	4°15	24°51	25°23	29° 3	n.a.	T 23
W24	19 14 1	19°48'04	16° 8	25°35	29° 8	12°30	23°16	0°27	15°33	18°56	4°14	24°51	25°19	29°10	n.a.	W24
T 25	19 17 58	20°49'07	28°55	27°18	29°35	13°15	23°14	0°30	15°31	18°56	4°14	24°D51	25°16	29°17	n.a.	T 25
F 26	19 21 55	21°50'08	11♒28	29° 1	29°59	14° 1	23°13	0°33	15°29	18°55	4°14	24°51	25°13	29°24	n.a.	F 26
S 27	19 25 51	22°51'08	23°48	0♌44	0♍22	14°46	23°12	0°35	15°26	18°55	4°14	24°51	25°10	29°30	n.a.	S 27
S 28	19 29 48	23°52'07	5♓56	2°27	0°43	15°31	23°11	0°38	15°24	18°54	4°14	24°51	25° 7	29°37	n.a.	S 28
M29	19 33 45	24°53'04	17°55	4°11	1° 2	16°17	23°10	0°40	15°22	18°53	4°14	24°R51	25° 4	29°44	n.a.	M29
T 30	19 37 41	25♋54'00	29♓48	5♌55	1♍19	17♊ 2	23♏ 9	0♉43	15♒19	18♏53	4♏14	24♑51	25♑ 0	29♓50	n.a.	T 30

Delta T = 136h19m33s Julian Calendar 1 Sept. 10480 BCE == Greg. Calendar 13 June 10480 BCE

OCTOBER 10480 BCE (-10479) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 41 38	26♋54'54	11♈40	7♌39	1♍34	17♊48	23°R 9	0♉45	15°R17	18°R53	4°R14	24°R51	24♑57	29♓57	n.a.	W 1
T 2	19 45 35	27°55'47	23°34	9°22	1°47	18°33	23°D 9	0°47	15♒14	18♏52	4°D14	24°D51	24°54	0♈ 4	n.a.	T 2
F 3	19 49 31	28°56'38	5♉36	11° 5	1°57	19°19	23♏ 9	0°49	15°12	18°52	4♏14	24♑51	24°51	0°11	n.a.	F 3
S 4	19 53 28	29°57'28	17°50	12°48	2° 6	20° 4	23° 9	0°51	15° 9	18°51	4°14	24°51	24°48	0°17	n.a.	S 4
S 5	19 57 24	0♌58'17	0♊20	14°30	2°11	20°50	23°10	0°53	15° 7	18°51	4°14	24°52	24°44	0°24	n.a.	S 5
M 6	20 1 21	1°59'04	13°10	16°10	2°15	21°35	23°10	0°55	15° 4	18°51	4°14	24°52	24°41	0°31	n.a.	M 6
T 7	20 5 18	2°59'49	26°23	17°50	2°R16	22°21	23°11	0°56	15° 2	18°51	4°14	24°53	24°38	0°37	n.a.	T 7
W 8	20 9 14	4° 0'33	10♋ 0	19°27	2°14	23° 6	23°12	0°58	14°59	18°50	4°14	24°54	24°35	0°44	n.a.	W 8
T 9	20 13 11	5° 1'15	24° 0	21° 2	2°10	23°52	23°14	0°59	14°57	18°50	4°14	24°R54	24°32	0°51	n.a.	T 9
F 10	20 17 8	6° 1'55	8♌19	22°34	2° 3	24°37	23°15	1° 1	14°54	18°50	4°14	24°54	24°29	0°58	n.a.	F 10
S 11	20 21 4	7° 2'33	22°54	24° 3	1°54	25°23	23°17	1° 2	14°51	18°50	4°15	24°53	24°25	1° 4	n.a.	S 11
S 12	20 25 1	8° 3'09	7♍37	25°28	1°42	26° 9	23°19	1° 3	14°49	18°50	4°15	24°52	24°22	1°11	n.a.	S 12
M13	20 28 58	9° 3'43	22°21	26°49	1°28	26°54	23°21	1° 4	14°46	18°D50	4°15	24°50	24°19	1°18	n.a.	M13
T 14	20 32 54	10° 4'14	6♎59	28° 4	1°11	27°40	23°23	1° 5	14°44	18°50	4°15	24°48	24°16	1°24	n.a.	T 14
W15	20 36 51	11° 4'43	21°26	29°13	0°52	28°25	23°26	1° 6	14°41	18°50	4°16	24°47	24°13	1°31	n.a.	W15
T 16	20 40 48	12° 5'10	5♏39	0♍16	0°30	29°11	23°28	1° 7	14°38	18°50	4°16	24°D46	24°10	1°38	n.a.	T 16
F 17	20 44 44	13° 5'34	19°34	1°11	0° 6	29°57	23°31	1° 7	14°36	18°50	4°16	24°46	24° 6	1°45	n.a.	F 17
S 18	20 48 41	14° 5'56	3♐12	1°58	29♌39	0♋42	23°34	1° 8	14°33	18°50	4°17	24°47	24° 3	1°51	n.a.	S 18
S 19	20 52 38	15° 6'16	16°33	2°36	29°11	1°28	23°37	1° 8	14°31	18°51	4°17	24°48	24° 0	1°58	n.a.	S 19
M20	20 56 34	16° 6'33	29°39	3° 4	28°40	2°14	23°41	1° 9	14°28	18°51	4°17	24°49	23°57	2° 5	n.a.	M20
T 21	21 0 31	17° 6'48	12♑31	3°23	28° 8	2°59	23°45	1° 9	14°25	18°51	4°18	24°51	23°54	2°11	n.a.	T 21
W22	21 4 28	18° 7'01	25°11	3°R31	27°34	3°45	23°48	1° 9	14°23	18°51	4°18	24°R51	23°50	2°18	n.a.	W22
T 23	21 8 24	19° 7'11	7♒39	3°30	26°59	4°31	23°52	1°R 9	14°20	18°52	4°19	24°51	23°47	2°25	n.a.	T 23
F 24	21 12 21	20° 7'19	19°58	3°18	26°22	5°16	23°57	1° 9	14°17	18°52	4°19	24°49	23°44	2°32	n.a.	F 24
S 25	21 16 18	21° 7'24	2♓ 7	2°56	25°45	6° 2	24° 1	1° 9	14°15	18°52	4°20	24°45	23°41	2°38	n.a.	S 25
S 26	21 20 14	22° 7'27	14° 9	2°25	25° 6	6°48	24° 5	1° 9	14°12	18°53	4°20	24°41	23°38	2°45	n.a.	S 26
M27	21 24 11	23° 7'28	26° 6	1°45	24°28	7°33	24°10	1° 8	14°10	18°53	4°21	24°36	23°35	2°52	n.a.	M27
T 28	21 28 8	24° 7'27	7♈59	0°58	23°49	8°19	24°15	1° 8	14° 7	18°54	4°21	24°31	23°31	2°58	n.a.	T 28
W29	21 32 4	25° 7'24	19°50	0° 4	23°11	9° 5	24°20	1° 7	14° 4	18°54	4°22	24°26	23°28	3° 5	n.a.	W29
T 30	21 36 1	26° 7'19	1♉44	29♌ 5	22°32	9°50	24°25	1° 7	14° 2	18°55	4°22	24°22	23°25	3°12	n.a.	T 30
F 31	21 39 57	27♌ 7'12	13♉44	28♌ 3	21♌55	10♋36	24♏31	1♉ 6	13♒59	18♏55	4♏23	24♑19	23♑22	3♈19	n.a.	F 31

Delta T = 136h19m27s Julian Calendar

The year -10479 astronomical counting style corresponds to year 10480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10480 BCE
geocentric

NOVEMBER 10480 BCE (-10479) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 43 54	28♌ 7'02	25♉55	27°R 0	21°R18	11♋22	24♏36	1°R 5	13°R57	18♏56	4♏24	24°D18	23♑19	3♈25	n.a.	S 1
S 2	21 47 51	29° 6'51	8♊21	25♌56	20♌43	12° 7	24°42	1♉ 4	13♒54	18°57	4°24	24♑19	23°16	3°32	n.a.	S 2
M 3	21 51 47	0♍ 6'37	21° 6	24°53	20° 9	12°53	24°48	1° 3	13°52	18°57	4°25	24°20	23°12	3°39	n.a.	M 3
T 4	21 55 44	1° 6'22	4♋15	23°54	19°36	13°39	24°54	1° 2	13°49	18°58	4°26	24°22	23° 9	3°45	n.a.	T 4
W 5	21 59 41	2° 6'04	17°51	22°58	19° 5	14°24	25° 0	1° 1	13°47	18°59	4°26	24°R23	23° 6	3°52	n.a.	W 5
T 6	22 3 37	3° 5'45	1♌54	22° 6	18°36	15°10	25° 7	1° 0	13°44	19° 0	4°27	24°23	23° 3	3°59	n.a.	T 6
F 7	22 7 34	4° 5'23	16°23	21°21	18°10	15°56	25°13	0°58	13°42	19° 0	4°28	24°21	23° 0	4° 6	n.a.	F 7
S 8	22 11 30	5° 4'58	1♍13	20°41	17°45	16°41	25°20	0°57	13°40	19° 1	4°29	24°17	22°56	4°12	n.a.	S 8
S 9	22 15 27	6° 4'32	16°18	20° 8	17°23	17°27	25°27	0°55	13°37	19° 2	4°29	24°12	22°53	4°19	n.a.	S 9
M10	22 19 24	7° 4'02	1♎27	19°41	17° 3	18°13	25°34	0°54	13°35	19° 3	4°30	24° 5	22°50	4°26	n.a.	M10
T 11	22 23 20	8° 3'30	16°30	19°21	16°45	18°58	25°41	0°52	13°33	19° 4	4°31	23°59	22°47	4°33	n.a.	T 11
W12	22 27 17	9° 2'56	1♏18	19° 8	16°30	19°44	25°48	0°50	13°30	19° 5	4°32	23°53	22°44	4°39	n.a.	W12
T 13	22 31 13	10° 2'19	15°45	19° 1	16°17	20°30	25°55	0°48	13°28	19° 6	4°33	23°49	22°41	4°46	n.a.	T 13
F 14	22 35 10	11° 1'40	29°48	19°D 0	16° 7	21°15	26° 3	0°46	13°26	19° 7	4°34	23°46	22°37	4°53	n.a.	F 14
S 15	22 39 7	12° 0'57	13♐26	19° 6	15°59	22° 1	26°11	0°44	13°24	19° 8	4°35	23°D46	22°34	4°59	n.a.	S 15
S 16	22 43 3	13° 0'12	26°41	19°17	15°54	22°46	26°19	0°42	13°21	19° 9	4°35	23°46	22°31	5° 6	n.a.	S 16
M17	22 47 0	13°59'25	9♑35	19°33	15°51	23°32	26°27	0°40	13°19	19°10	4°36	23°47	22°28	5°13	n.a.	M17
T 18	22 50 56	14°58'35	22°12	19°55	15°D51	24°17	26°35	0°37	13°17	19°12	4°37	23°R48	22°25	5°20	n.a.	T 18
W19	22 54 53	15°57'42	4♒36	20°21	15°53	25° 3	26°43	0°35	13°15	19°13	4°38	23°48	22°22	5°26	n.a.	W19
T 20	22 58 50	16°56'46	16°49	20°53	15°58	25°48	26°51	0°32	13°13	19°14	4°39	23°45	22°18	5°33	n.a.	T 20
F 21	23 2 46	17°55'48	28°55	21°28	16° 5	26°34	27° 0	0°30	13°11	19°15	4°40	23°40	22°15	5°40	n.a.	F 21
S 22	23 6 43	18°54'47	10♓55	22° 7	16°14	27°19	27° 9	0°27	13° 9	19°16	4°41	23°32	22°12	5°46	n.a.	S 22
S 23	23 10 39	19°53'44	22°51	22°50	16°25	28° 5	27°17	0°24	13° 7	19°18	4°42	23°23	22° 9	5°53	n.a.	S 23
M24	23 14 36	20°52'39	4♈44	23°37	16°38	28°50	27°26	0°22	13° 5	19°19	4°43	23°12	22° 6	6° 0	n.a.	M24
T 25	23 18 32	21°51'31	16°36	24°27	16°54	29°35	27°35	0°19	13° 3	19°20	4°44	23° 0	22° 2	6° 7	n.a.	T 25
W26	23 22 29	22°50'21	28°29	25°20	17°11	0♌21	27°44	0°16	13° 1	19°22	4°45	22°49	21°59	6°13	n.a.	W26
T 27	23 26 25	23°49'09	10♉25	26°16	17°31	1° 6	27°54	0°13	13° 0	19°23	4°46	22°40	21°56	6°20	n.a.	T 27
F 28	23 30 22	24°47'54	22°27	27°15	17°52	1°51	28° 3	0°10	12°58	19°25	4°48	22°33	21°53	6°27	n.a.	F 28
S 29	23 34 18	25°46'38	4♊37	28°17	18°15	2°37	28°13	0° 6	12°56	19°26	4°49	22°28	21°50	6°33	n.a.	S 29
S 30	23 38 15	26♍45'20	17♊ 1	29♌21	18♌40	3♌22	28♏22	0♉ 3	12♒54	19♏28	4♏50	22♑26	21♑47	6♈40	n.a.	S 30

Delta T = 136h19m20s Julian Calendar 1 Nov. 10480 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10480 BCE

DECEMBER 10480 BCE (-10479) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 42 12	27♍43'59	29♊41	0♍28	19♌ 6	4♌ 7	28♏32	29°R59	12°R53	19♏29	4♏51	22°D26	21♑43	6♈47	n.a.	M 1
T 2	23 46 8	28°42'37	12♋44	1°37	19°34	4°53	28°42	29♈57	12♒51	19°31	4°52	22♑26	21°40	6°54	n.a.	T 2
W 3	23 50 5	29°41'12	26°12	2°48	20° 4	5°38	28°52	29°53	12°50	19°32	4°53	22°R26	21°37	7° 0	n.a.	W 3
T 4	23 54 1	0♎39'46	10♌ 8	4° 1	20°35	6°23	29° 2	29°50	12°48	19°34	4°54	22°25	21°34	7° 7	n.a.	T 4
F 5	23 57 58	1°38'17	24°33	5°16	21° 7	7° 8	29°12	29°46	12°47	19°35	4°56	22°22	21°31	7°14	n.a.	F 5
S 6	0 1 54	2°36'47	9♍23	6°33	21°41	7°53	29°22	29°42	12°45	19°37	4°57	22°16	21°27	7°21	n.a.	S 6
S 7	0 5 51	3°35'14	24°33	7°52	22°16	8°38	29°32	29°39	12°44	19°39	4°58	22° 7	21°24	7°27	n.a.	S 7
M 8	0 9 47	4°33'39	9♎52	9°13	22°53	9°23	29°43	29°35	12°42	19°40	4°59	21°57	21°21	7°34	n.a.	M 8
T 9	0 13 44	5°32'02	25° 9	10°36	23°30	10° 8	29°53	29°31	12°41	19°42	5° 0	21°47	21°18	7°41	n.a.	T 9
W10	0 17 40	6°30'23	10♏13	12° 0	24° 9	10°53	0♐ 4	29°28	12°40	19°44	5° 2	21°37	21°15	7°47	n.a.	W10
T 11	0 21 37	7°28'41	24°55	13°27	24°49	11°38	0°15	29°24	12°39	19°46	5° 3	21°30	21°12	7°54	n.a.	T 11
F 12	0 25 33	8°26'57	9♐10	14°54	25°30	12°23	0°26	29°20	12°38	19°47	5° 4	21°24	21° 8	8° 1	n.a.	F 12
S 13	0 29 30	9°25'11	22°55	16°24	26°12	13° 8	0°37	29°16	12°37	19°49	5° 5	21°22	21° 5	8° 8	n.a.	S 13
S 14	0 33 26	10°23'22	6♑13	17°55	26°55	13°53	0°48	29°12	12°36	19°51	5° 7	21°D21	21° 2	8°14	n.a.	S 14
M15	0 37 23	11°21'31	19° 6	19°28	27°38	14°38	0°59	29° 8	12°35	19°53	5° 8	21°R21	20°59	8°21	n.a.	M15
T 16	0 41 19	12°19'37	1♒39	21° 3	28°23	15°22	1°10	29° 4	12°34	19°55	5° 9	21°21	20°56	8°28	n.a.	T 16
W17	0 45 16	13°17'41	13°55	22°39	29° 9	16° 7	1°21	29° 0	12°33	19°56	5°11	21°19	20°53	8°34	n.a.	W17
T 18	0 49 12	14°15'43	26° 1	24°17	29°55	16°52	1°32	28°55	12°32	19°58	5°12	21°15	20°49	8°41	n.a.	T 18
F 19	0 53 9	15°13'42	7♓59	25°56	0♍42	17°36	1°44	28°51	12°31	20° 0	5°13	21° 8	20°46	8°48	n.a.	F 19
S 20	0 57 5	16°11'39	19°53	27°37	1°30	18°21	1°55	28°47	12°30	20° 2	5°14	20°59	20°43	8°55	n.a.	S 20
S 21	1 1 2	17° 9'35	1♈45	29°20	2°19	19° 6	2° 7	28°43	12°30	20° 4	5°16	20°47	20°40	9° 1	n.a.	S 21
M22	1 4 58	18° 7'28	13°37	1♎ 4	3° 8	19°50	2°19	28°39	12°29	20° 6	5°17	20°33	20°37	9° 8	n.a.	M22
T 23	1 8 54	19° 5'19	25°31	2°50	3°58	20°34	2°30	28°34	12°28	20° 8	5°18	20°19	20°33	9°15	n.a.	T 23
W24	1 12 51	20° 3'08	7♉28	4°38	4°49	21°19	2°42	28°30	12°28	20°10	5°20	20° 5	20°30	9°22	n.a.	W24
T 25	1 16 47	21° 0'56	19°29	6°27	5°40	22° 3	2°54	28°26	12°27	20°12	5°21	19°54	20°27	9°28	n.a.	T 25
F 26	1 20 44	21°58'42	1♊37	8°19	6°32	22°48	3° 6	28°21	12°27	20°14	5°23	19°44	20°24	9°35	n.a.	F 26
S 27	1 24 40	22°56'26	13°53	10°11	7°25	23°32	3°18	28°17	12°27	20°16	5°24	19°38	20°21	9°42	n.a.	S 27
S 28	1 28 37	23°54'09	26°20	12° 6	8°18	24°16	3°30	28°13	12°26	20°18	5°25	19°34	20°18	9°48	n.a.	S 28
M29	1 32 33	24°51'50	9♋ 2	14° 2	9°11	25° 0	3°42	28° 8	12°26	20°20	5°27	19°33	20°14	9°55	n.a.	M29
T 30	1 36 30	25°49'30	22° 3	15°59	10° 5	25°44	3°54	28° 4	12°26	20°22	5°28	19°32	20°11	10° 2	n.a.	T 30
W31	1 40 26	26♎47'08	5♌25	17♎59	11♍ 0	26♌28	4♐ 6	28♈ 0	12♒26	20♏24	5♏29	19♑32	20♑ 8	10♈ 9	n.a.	W31

Delta T = 136h19m13s Julian Calendar

The year -10479 astronomical counting style corresponds to year 10480 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10479 BCE
geocentric

JANUARY 10479 BCE (-10478) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 44 23	27♎44'45	19♌13	19♎59	11♍55	27♌12	4♐19	27°R55	12°R25	20♏26	5♏31	19°R31	20♑ 5	10♈15	n.a.	T 1
F 2	1 48 19	28°42'20	3♍27	22° 2	12°51	27°56	4°31	27♈51	12♒25	20°28	5°32	19♑28	20° 2	10°22	n.a.	F 2
S 3	1 52 16	29°39'54	18° 5	24° 6	13°47	28°40	4°44	27°47	12°D25	20°30	5°33	19°22	19°58	10°29	n.a.	S 3
S 4	1 56 12	0♏37'26	3♎ 5	26°11	14°43	29°24	4°56	27°42	12°25	20°33	5°35	19°14	19°55	10°35	n.a.	S 4
M 5	2 0 8	1°34'58	18°16	28°17	15°40	0♍ 8	5° 9	27°38	12°26	20°35	5°36	19° 4	19°52	10°42	n.a.	M 5
T 6	2 4 5	2°32'27	3♏30	0♏24	16°38	0°52	5°21	27°33	12°26	20°37	5°38	18°53	19°49	10°49	n.a.	T 6
W 7	2 8 1	3°29'55	18°36	2°32	17°35	1°35	5°34	27°29	12°26	20°39	5°39	18°43	19°46	10°56	n.a.	W 7
T 8	2 11 58	4°27'22	3♐22	4°41	18°33	2°19	5°47	27°25	12°26	20°41	5°40	18°35	19°43	11° 2	n.a.	T 8
F 9	2 15 54	5°24'47	17°44	6°50	19°32	3° 2	5°59	27°20	12°26	20°43	5°42	18°30	19°39	11° 9	n.a.	F 9
S 10	2 19 51	6°22'11	1♑36	9° 0	20°30	3°46	6°12	27°16	12°27	20°46	5°43	18°27	19°36	11°16	n.a.	S 10
S 11	2 23 47	7°19'32	15° 0	11°10	21°30	4°29	6°25	27°12	12°27	20°48	5°45	18°D25	19°33	11°23	n.a.	S 11
M12	2 27 44	8°16'52	27°57	13°19	22°29	5°13	6°38	27° 8	12°28	20°50	5°46	18°26	19°30	11°29	n.a.	M12
T 13	2 31 40	9°14'11	10♒32	15°27	23°29	5°56	6°51	27° 3	12°28	20°52	5°47	18°R26	19°27	11°36	n.a.	T 13
W14	2 35 37	10°11'28	22°49	17°35	24°29	6°39	7° 4	26°59	12°29	20°54	5°49	18°25	19°24	11°43	n.a.	W14
T 15	2 39 33	11° 8'43	4♓53	19°41	25°29	7°22	7°17	26°55	12°29	20°56	5°50	18°22	19°20	11°49	n.a.	T 15
F 16	2 43 29	12° 5'56	16°49	21°47	26°29	8° 5	7°30	26°51	12°30	20°59	5°52	18°17	19°17	11°56	n.a.	F 16
S 17	2 47 26	13° 3'09	28°41	23°50	27°30	8°48	7°43	26°47	12°31	21° 1	5°53	18°10	19°14	12° 3	n.a.	S 17
S 18	2 51 22	14° 0'20	10♈32	25°51	28°31	9°31	7°56	26°43	12°32	21° 3	5°54	18° 1	19°11	12°10	n.a.	S 18
M19	2 55 19	14°57'29	22°26	27°50	29°33	10°14	8° 9	26°39	12°33	21° 5	5°56	17°50	19° 8	12°16	n.a.	M19
T 20	2 59 15	15°54'37	4♉24	29°47	0♎35	10°57	8°23	26°35	12°33	21° 8	5°57	17°38	19° 4	12°23	n.a.	T 20
W21	3 3 12	16°51'45	16°28	1♐42	1°36	11°39	8°36	26°31	12°34	21°10	5°58	17°27	19° 1	12°30	n.a.	W21
T 22	3 7 8	17°48'51	28°39	3°33	2°39	12°22	8°49	26°27	12°35	21°12	6° 0	17°18	18°58	12°37	n.a.	T 22
F 23	3 11 5	18°45'56	10♊58	5°22	3°41	13° 5	9° 3	26°23	12°36	21°14	6° 1	17°10	18°55	12°43	n.a.	F 23
S 24	3 15 1	19°43'01	23°26	7° 8	4°44	13°47	9°16	26°19	12°38	21°17	6° 3	17° 5	18°52	12°50	n.a.	S 24
S 25	3 18 58	20°40'05	6♋ 5	8°51	5°46	14°29	9°29	26°15	12°39	21°19	6° 4	17° 3	18°49	12°57	n.a.	S 25
M26	3 22 54	21°37'08	18°57	10°31	6°50	15°12	9°43	26°11	12°40	21°21	6° 5	17°D 2	18°45	13° 3	n.a.	M26
T 27	3 26 50	22°34'10	2♌ 4	12° 8	7°53	15°54	9°56	26° 8	12°41	21°23	6° 7	17° 3	18°42	13°10	n.a.	T 27
W28	3 30 47	23°31'12	15°29	13°42	8°56	16°36	10°10	26° 4	12°42	21°26	6° 8	17° 4	18°39	13°17	n.a.	W28
T 29	3 34 43	24°28'13	29°13	15°13	10° 0	17°18	10°23	26° 0	12°44	21°28	6° 9	17°R 4	18°36	13°24	n.a.	T 29
F 30	3 38 40	25°25'13	13♍18	16°41	11° 4	18° 0	10°37	25°57	12°45	21°30	6°11	17° 2	18°33	13°30	n.a.	F 30
S 31	3 42 36	26♏22'13	27♍43	18♐ 5	12♎ 8	18♍42	10♐50	25♈53	12♒47	21♏32	6♏12	16♑59	18♑29	13♈37	n.a.	S 31

Delta T = 136h19m06s Julian Calendar 1 Jan. 10479 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10480 BCE

FEBRUARY 10479 BCE (-10478) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 46 33	27♏19'13	12♎24	19♐26	13♎12	19♍24	11♐ 4	25°R50	12♒48	21♏34	6♏13	16°R54	18♑26	13♈44	n.a.	S 1
M 2	3 50 29	28°16'12	27°16	20°44	14°17	20° 5	11°17	25♈47	12°50	21°37	6°15	16♑47	18°23	13°51	n.a.	M 2
T 3	3 54 26	29°13'11	12♏12	21°58	15°21	20°47	11°31	25°43	12°51	21°39	6°16	16°40	18°20	13°57	n.a.	T 3
W 4	3 58 22	0♐10'10	27° 2	23° 9	16°26	21°29	11°45	25°40	12°53	21°41	6°17	16°33	18°17	14° 4	n.a.	W 4
T 5	4 2 19	1° 7'08	11♐39	24°17	17°31	22°10	11°58	25°37	12°55	21°43	6°18	16°28	18°14	14°11	n.a.	T 5
F 6	4 6 15	2° 4'05	25°55	25°21	18°36	22°51	12°12	25°34	12°56	21°46	6°20	16°24	18°10	14°17	n.a.	F 6
S 7	4 10 12	3° 1'02	9♑47	26°22	19°42	23°33	12°25	25°31	12°58	21°48	6°21	16°23	18° 7	14°24	n.a.	S 7
S 8	4 14 8	3°57'58	23°12	27°19	20°47	24°14	12°39	25°28	13° 0	21°50	6°22	16°D23	18° 4	14°31	n.a.	S 8
M 9	4 18 5	4°54'54	6♒13	28°12	21°53	24°55	12°53	25°25	13° 2	21°52	6°23	16°24	18° 1	14°38	n.a.	M 9
T 10	4 22 1	5°51'48	18°51	29° 2	22°59	25°36	13° 7	25°22	13° 4	21°54	6°25	16°25	17°58	14°44	n.a.	T 10
W11	4 25 58	6°48'42	1♓11	29°47	24° 4	26°16	13°20	25°19	13° 6	21°57	6°26	16°R26	17°55	14°51	n.a.	W11
T 12	4 29 54	7°45'36	13°17	0♑29	25°11	26°57	13°34	25°17	13° 8	21°59	6°27	16°26	17°51	14°58	n.a.	T 12
F 13	4 33 51	8°42'29	25°14	1° 7	26°17	27°38	13°48	25°14	13°10	22° 1	6°28	16°25	17°48	15° 5	n.a.	F 13
S 14	4 37 47	9°39'22	7♈ 7	1°40	27°23	28°18	14° 1	25°11	13°12	22° 3	6°30	16°22	17°45	15°11	n.a.	S 14
S 15	4 41 44	10°36'14	19° 0	2° 9	28°30	28°59	14°15	25° 9	13°14	22° 5	6°31	16°17	17°42	15°18	n.a.	S 15
M16	4 45 40	11°33'06	0♉57	2°34	29°36	29°39	14°29	25° 7	13°16	22° 7	6°32	16°12	17°39	15°25	n.a.	M16
T 17	4 49 37	12°29'57	13° 0	2°54	0♏43	0♎19	14°43	25° 4	13°18	22° 9	6°33	16° 6	17°35	15°31	n.a.	T 17
W18	4 53 33	13°26'48	25°12	3°10	1°50	0°59	14°56	25° 2	13°21	22°12	6°34	16° 0	17°32	15°38	n.a.	W18
T 19	4 57 30	14°23'40	7♊34	3°22	2°57	1°39	15°10	25° 0	13°23	22°14	6°35	15°55	17°29	15°45	n.a.	T 19
F 20	5 1 27	15°20'31	20° 7	3°29	4° 4	2°19	15°24	24°58	13°25	22°16	6°36	15°52	17°26	15°52	n.a.	F 20
S 21	5 5 23	16°17'22	2♋53	3°R31	5°11	2°58	15°38	24°56	13°28	22°18	6°38	15°50	17°23	15°58	n.a.	S 21
S 22	5 9 20	17°14'14	15°51	3°29	6°19	3°38	15°51	24°54	13°30	22°20	6°39	15°D49	17°20	16° 5	n.a.	S 22
M23	5 13 16	18°11'06	29° 2	3°23	7°26	4°18	16° 5	24°52	13°33	22°22	6°40	15°50	17°16	16°12	n.a.	M23
T 24	5 17 13	19° 7'58	12♌26	3°12	8°34	4°57	16°19	24°50	13°35	22°24	6°41	15°51	17°13	16°19	n.a.	T 24
W25	5 21 9	20° 4'50	26° 3	2°57	9°42	5°36	16°33	24°49	13°38	22°26	6°42	15°52	17°10	16°25	n.a.	W25
T 26	5 25 6	21° 1'43	9♍54	2°38	10°50	6°15	16°46	24°47	13°40	22°28	6°43	15°54	17° 7	16°32	n.a.	T 26
F 27	5 29 2	21°58'36	23°57	2°15	11°58	6°54	17° 0	24°46	13°43	22°30	6°44	15°R54	17° 4	16°39	n.a.	F 27
S 28	5 32 59	22♐55'30	8♎12	1♑49	13♏ 6	7♎33	17♐14	24♈44	13♒46	22♏32	6♏45	15♑53	17♑ 1	16♈45	n.a.	S 28

Delta T = 136h19m00s Julian Calendar

The year -10478 astronomical counting style corresponds to year 10479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10479 BCE
geocentric

MARCH 10479 BCE (-10478) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 36 56	23♐52'25	22♎36	1°R20	14♏14	8♎12	17♐28	24°R43	13♒48	22♏34	6♏46	15°R52	16♑57	16♈52	n.a.	S 1
M 2	5 40 52	24°49'20	7♏ 6	0♑49	15°23	8°50	17°41	24♈42	13°51	22°36	6°47	15♑49	16°54	16°59	n.a.	M 2
T 3	5 44 49	25°46'16	21°36	0°15	16°31	9°29	17°55	24°41	13°54	22°38	6°48	15°47	16°51	17° 6	n.a.	T 3
W 4	5 48 45	26°43'13	6♐ 1	29♐40	17°40	10° 7	18° 9	24°40	13°57	22°40	6°49	15°44	16°48	17°12	n.a.	W 4
T 5	5 52 42	27°40'10	20°16	29° 5	18°49	10°45	18°22	24°39	14° 0	22°42	6°50	15°42	16°45	17°19	n.a.	T 5
F 6	5 56 38	28°37'08	4♑15	28°28	19°57	11°23	18°36	24°38	14° 2	22°44	6°51	15°41	16°41	17°26	n.a.	F 6
S 7	6 0 35	29°34'06	17°55	27°53	21° 6	12° 1	18°50	24°37	14° 5	22°46	6°52	15°D41	16°38	17°33	n.a.	S 7
S 8	6 4 32	0♑31'05	1♒14	27°18	22°15	12°39	19° 3	24°37	14° 8	22°48	6°53	15°41	16°35	17°39	n.a.	S 8
M 9	6 8 28	1°28'05	14°12	26°45	23°24	13°16	19°17	24°36	14°11	22°49	6°54	15°42	16°32	17°46	n.a.	M 9
T 10	6 12 25	2°25'04	26°51	26°13	24°34	13°54	19°30	24°36	14°14	22°51	6°54	15°43	16°29	17°53	n.a.	T 10
W11	6 16 21	3°22'04	9♓12	25°45	25°43	14°31	19°44	24°35	14°17	22°53	6°55	15°45	16°26	17°59	n.a.	W11
T 12	6 20 18	4°19'05	21°20	25°20	26°53	15° 8	19°58	24°35	14°20	22°55	6°56	15°45	16°22	18° 6	n.a.	T 12
F 13	6 24 15	5°16'06	3♈18	24°58	28° 2	15°45	20°11	24°35	14°23	22°57	6°57	15°R46	16°19	18°13	n.a.	F 13
S 14	6 28 11	6°13'08	15°13	24°41	29°12	16°22	20°25	24°D35	14°27	22°58	6°58	15°45	16°16	18°20	n.a.	S 14
S 15	6 32 8	7°10'10	27° 7	24°28	0♐21	16°58	20°38	24°35	14°30	23° 0	6°59	15°45	16°13	18°26	n.a.	S 15
M16	6 36 5	8° 7'13	9♉ 5	24°19	1°31	17°35	20°51	24°35	14°33	23° 2	6°59	15°44	16°10	18°33	n.a.	M16
T 17	6 40 1	9° 4'16	21°12	24°D16	2°41	18°11	21° 5	24°35	14°36	23° 3	7° 0	15°43	16° 7	18°40	n.a.	T 17
W18	6 43 58	10° 1'21	3♊30	24°18	3°51	18°47	21°18	24°36	14°39	23° 5	7° 1	15°42	16° 3	18°47	n.a.	W18
T 19	6 47 54	10°58'26	16° 2	24°25	5° 1	19°23	21°32	24°36	14°43	23° 7	7° 2	15°42	16° 0	18°53	n.a.	T 19
F 20	6 51 51	11°55'32	28°50	24°38	6°12	19°59	21°45	24°36	14°46	23° 8	7° 2	15°41	15°57	19° 0	n.a.	F 20
S 21	6 55 48	12°52'39	11♋55	24°56	7°22	20°34	21°58	24°37	14°49	23°10	7° 3	15°D41	15°54	19° 7	n.a.	S 21
S 22	6 59 44	13°49'48	25°15	25°19	8°32	21° 9	22°11	24°38	14°53	23°12	7° 4	15°41	15°51	19°13	n.a.	S 22
M23	7 3 41	14°46'57	8♌51	25°48	9°43	21°45	22°25	24°38	14°56	23°13	7° 4	15°41	15°47	19°20	n.a.	M23
T 24	7 7 38	15°44'08	22°40	26°23	10°53	22°20	22°38	24°39	14°59	23°15	7° 5	15°R41	15°44	19°27	n.a.	T 24
W25	7 11 34	16°41'19	6♍39	27° 2	12° 4	22°54	22°51	24°40	15° 3	23°16	7° 5	15°41	15°41	19°34	n.a.	W25
T 26	7 15 31	17°38'33	20°46	27°48	13°15	23°29	23° 4	24°41	15° 6	23°18	7° 6	15°41	15°38	19°40	n.a.	T 26
F 27	7 19 28	18°35'47	4♎58	28°39	14°26	24° 3	23°17	24°42	15°10	23°19	7° 7	15°41	15°35	19°47	n.a.	F 27
S 28	7 23 24	19°33'04	19°13	29°35	15°37	24°38	23°30	24°44	15°13	23°20	7° 7	15°D41	15°32	19°54	n.a.	S 28
S 29	7 27 21	20°30'22	3♏27	0♑36	16°48	25°12	23°43	24°45	15°16	23°22	7° 8	15°41	15°28	20° 1	n.a.	S 29
M30	7 31 17	21°27'42	17°38	1°42	17°59	25°45	23°56	24°46	15°20	23°23	7° 8	15°41	15°25	20° 7	n.a.	M30
T 31	7 35 14	22♑25'03	1♐44	2♑54	19♐10	26♎19	24♐ 9	24♈48	15♒24	23♏25	7♏ 9	15♑42	15♑22	20♈14	n.a.	T 31

Delta T = 136h18m54s Julian Calendar 1 March 10479 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10480 BCE

APRIL 10479 BCE (-10478) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 39 11	23♑22'26	15♐42	4♑10	20♐21	26♎52	24♐22	24♈49	15♒27	23♏26	7♏ 9	15♑43	15♑19	20♈21	n.a.	W 1
T 2	7 43 7	24°19'51	29°29	5°31	21°33	27°25	24°35	24°51	15°31	23°27	7°10	15°43	15°16	20°27	n.a.	T 2
F 3	7 47 4	25°17'17	13♑ 4	6°57	22°44	27°58	24°47	24°53	15°34	23°28	7°10	15°R44	15°13	20°34	n.a.	F 3
S 4	7 51 1	26°14'45	26°25	8°27	23°56	28°31	25° 0	24°55	15°38	23°30	7°10	15°43	15° 9	20°41	n.a.	S 4
S 5	7 54 57	27°12'15	9♒29	10° 2	25° 8	29° 3	25°13	24°57	15°41	23°31	7°11	15°43	15° 6	20°48	n.a.	S 5
M 6	7 58 54	28° 9'45	22°18	11°40	26°19	29°36	25°25	24°59	15°45	23°32	7°11	15°41	15° 3	20°54	n.a.	M 6
T 7	8 2 51	29° 7'18	4♓51	13°22	27°31	0♏ 7	25°38	25° 1	15°49	23°33	7°11	15°40	15° 0	21° 1	n.a.	T 7
W 8	8 6 47	0♒ 4'51	17° 9	15° 8	28°43	0°39	25°50	25° 3	15°52	23°34	7°12	15°38	14°57	21° 8	n.a.	W 8
T 9	8 10 44	1° 2'26	29°16	16°57	29°55	1°10	26° 3	25° 5	15°56	23°36	7°12	15°36	14°53	21°14	n.a.	T 9
F 10	8 14 41	2° 0'03	11♈15	18°49	1♑ 7	1°42	26°15	25° 8	16° 0	23°37	7°12	15°34	14°50	21°21	n.a.	F 10
S 11	8 18 37	2°57'41	23° 8	20°43	2°19	2°12	26°27	25°10	16° 3	23°38	7°13	15°33	14°47	21°28	n.a.	S 11
S 12	8 22 34	3°55'20	5♉ 2	22°40	3°31	2°43	26°40	25°13	16° 7	23°39	7°13	15°D33	14°44	21°35	n.a.	S 12
M13	8 26 31	4°53'01	16°59	24°38	4°44	3°13	26°52	25°15	16°11	23°40	7°13	15°33	14°41	21°41	n.a.	M13
T 14	8 30 27	5°50'44	29° 6	26°38	5°56	3°43	27° 4	25°18	16°14	23°41	7°13	15°34	14°38	21°48	n.a.	T 14
W15	8 34 24	6°48'28	11♊26	28°39	7° 8	4°13	27°16	25°21	16°18	23°41	7°13	15°36	14°34	21°55	n.a.	W15
T 16	8 38 21	7°46'14	24° 4	0♒41	8°21	4°43	27°28	25°24	16°22	23°42	7°13	15°37	14°31	22° 2	n.a.	T 16
F 17	8 42 17	8°44'01	7♋ 1	2°43	9°33	5°12	27°40	25°27	16°26	23°43	7°14	15°38	14°28	22° 8	n.a.	F 17
S 18	8 46 14	9°41'51	20°20	4°46	10°46	5°41	27°52	25°30	16°29	23°44	7°14	15°R38	14°25	22°15	n.a.	S 18
S 19	8 50 11	10°39'42	4♌ 1	6°48	11°59	6° 9	28° 4	25°33	16°33	23°45	7°14	15°37	14°22	22°22	n.a.	S 19
M20	8 54 7	11°37'34	18° 2	8°51	13°11	6°38	28°15	25°36	16°37	23°46	7°14	15°35	14°19	22°28	n.a.	M20
T 21	8 58 4	12°35'29	2♍19	10°52	14°24	7° 6	28°27	25°40	16°41	23°46	7°14	15°32	14°15	22°35	n.a.	T 21
W22	9 2 1	13°33'26	16°46	12°54	15°37	7°33	28°39	25°43	16°44	23°47	7°R14	15°28	14°12	22°42	n.a.	W22
T 23	9 5 57	14°31'25	1♎18	14°54	16°50	8° 0	28°50	25°46	16°48	23°48	7°14	15°24	14° 9	22°49	n.a.	T 23
F 24	9 9 54	15°29'26	15°49	16°54	18° 3	8°27	29° 2	25°50	16°52	23°48	7°14	15°21	14° 6	22°55	n.a.	F 24
S 25	9 13 50	16°27'29	0♏13	18°52	19°16	8°54	29°13	25°54	16°56	23°49	7°14	15°18	14° 3	23° 2	n.a.	S 25
S 26	9 17 47	17°25'35	14°28	20°50	20°29	9°20	29°24	25°57	16°59	23°50	7°14	15°D17	13°59	23° 9	n.a.	S 26
M27	9 21 44	18°23'43	28°30	22°46	21°43	9°46	29°35	26° 1	17° 3	23°50	7°14	15°18	13°56	23°16	n.a.	M27
T 28	9 25 40	19°21'54	12♐19	24°41	22°56	10°12	29°46	26° 5	17° 7	23°51	7°14	15°19	13°53	23°22	n.a.	T 28
W29	9 29 37	20°20'07	25°55	26°35	24° 9	10°37	29°57	26° 9	17°11	23°51	7°13	15°20	13°50	23°29	n.a.	W29
T 30	9 33 34	21♒18'23	9♑18	28♒28	25♑23	11♏ 1	0♑ 8	26♈13	17♒14	23♏51	7♏13	15°R21	13♑47	23♈36	n.a.	T 30

Delta T = 136h18m47s Julian Calendar

The year -10478 astronomical counting style corresponds to year 10479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10479 BCE (-10478) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 37 30	22♒16'41	22♑28	0♓19	26♑36	11♏26	0♑19	26♈17	17♒18	23♏52	7°R13	15°R21	13♑44	23♈42	n.a.	F 1
S 2	9 41 27	23°15'01	5♒26	2°10	27°50	11°50	0°30	26°21	17°22	23°52	7♏13	15♑20	13°40	23°49	n.a.	S 2
S 3	9 45 24	24°13'23	18°12	3°59	29° 4	12°13	0°40	26°25	17°26	23°53	7°13	15°16	13°37	23°56	n.a.	S 3
M 4	9 49 20	25°11'48	0♓46	5°46	0♒17	12°36	0°51	26°30	17°29	23°53	7°12	15°10	13°34	24° 3	n.a.	M 4
T 5	9 53 17	26°10'14	13° 9	7°33	1°31	12°59	1° 1	26°34	17°33	23°53	7°12	15° 4	13°31	24° 9	n.a.	T 5
W 6	9 57 13	27° 8'43	25°21	9°18	2°45	13°21	1°12	26°39	17°37	23°53	7°12	14°56	13°28	24°16	n.a.	W 6
T 7	10 1 10	28° 7'14	7♈24	11° 2	3°59	13°43	1°22	26°43	17°41	23°54	7°12	14°48	13°24	24°23	n.a.	T 7
F 8	10 5 7	29° 5'47	19°20	12°45	5°13	14° 4	1°32	26°48	17°44	23°54	7°11	14°41	13°21	24°30	n.a.	F 8
S 9	10 9 3	0♓ 4'23	1♉12	14°27	6°27	14°25	1°42	26°52	17°48	23°54	7°11	14°35	13°18	24°36	n.a.	S 9
S 10	10 13 0	1° 3'00	13° 3	16° 8	7°41	14°45	1°52	26°57	17°52	23°54	7°11	14°31	13°15	24°43	n.a.	S 10
M11	10 16 57	2° 1'39	24°58	17°47	8°55	15° 5	2° 2	27° 2	17°56	23°54	7°10	14°29	13°12	24°50	n.a.	M11
T 12	10 20 53	3° 0'21	7♊ 2	19°25	10° 9	15°24	2°12	27° 7	17°59	23°54	7°10	14°D29	13° 9	24°56	n.a.	T 12
W13	10 24 50	3°59'04	19°19	21° 2	11°23	15°43	2°21	27°11	18° 3	23°R54	7° 9	14°30	13° 5	25° 3	n.a.	W13
T 14	10 28 46	4°57'50	1♋55	22°38	12°37	16° 1	2°31	27°16	18° 7	23°54	7° 9	14°31	13° 2	25°10	n.a.	T 14
F 15	10 32 43	5°56'38	14°54	24°13	13°52	16°19	2°40	27°21	18°10	23°54	7° 8	14°R32	12°59	25°17	n.a.	F 15
S 16	10 36 40	6°55'27	28°18	25°47	15° 6	16°36	2°49	27°27	18°14	23°54	7° 8	14°31	12°56	25°23	n.a.	S 16
S 17	10 40 36	7°54'19	12♌10	27°19	16°20	16°53	2°59	27°32	18°17	23°54	7° 8	14°28	12°53	25°30	n.a.	S 17
M18	10 44 33	8°53'13	26°28	28°50	17°35	17° 9	3° 8	27°37	18°21	23°54	7° 7	14°23	12°50	25°37	n.a.	M18
T 19	10 48 29	9°52'10	11♍ 7	0♈21	18°49	17°25	3°16	27°42	18°25	23°54	7° 6	14°15	12°46	25°43	n.a.	T 19
W20	10 52 26	10°51'08	26° 1	1°50	20° 4	17°40	3°25	27°47	18°28	23°53	7° 6	14° 7	12°43	25°50	n.a.	W20
T 21	10 56 22	11°50'09	10♎59	3°18	21°19	17°54	3°34	27°53	18°32	23°53	7° 5	13°58	12°40	25°57	n.a.	T 21
F 22	11 0 19	12°49'13	25°55	4°44	22°33	18° 8	3°42	27°58	18°35	23°53	7° 5	13°50	12°37	26° 4	n.a.	F 22
S 23	11 4 16	13°48'20	10♏38	6°10	23°48	18°21	3°51	28° 4	18°39	23°52	7° 4	13°44	12°34	26°10	n.a.	S 23
S 24	11 8 12	14°47'29	25° 4	7°34	25° 3	18°33	3°59	28° 9	18°42	23°52	7° 3	13°40	12°30	26°17	n.a.	S 24
M25	11 12 9	15°46'40	9♐ 9	8°57	26°17	18°45	4° 7	28°15	18°46	23°52	7° 3	13°38	12°27	26°24	n.a.	M25
T 26	11 16 5	16°45'55	22°53	10°19	27°32	18°56	4°15	28°20	18°49	23°51	7° 2	13°D38	12°24	26°31	n.a.	T 26
W27	11 20 2	17°45'12	6♑17	11°39	28°47	19° 7	4°23	28°26	18°53	23°51	7° 1	13°39	12°21	26°37	n.a.	W27
T 28	11 23 58	18°44'32	19°23	12°58	0♓ 2	19°17	4°31	28°32	18°56	23°50	7° 1	13°R39	12°18	26°44	n.a.	T 28
F 29	11 27 55	19°43'55	2♒15	14°16	1°17	19°26	4°39	28°38	18°59	23°50	7° 0	13°37	12°15	26°51	n.a.	F 29
S 30	11 31 51	20°43'20	14°54	15°32	2°32	19°34	4°46	28°44	19° 3	23°49	6°59	13°33	12°11	26°57	n.a.	S 30
S 31	11 35 48	21♓42'48	27♒22	16♈46	3♓47	19♏42	4♑53	28♈49	19♒ 6	23♏49	6♏59	13♑26	12♑ 8	27♈ 4	n.a.	S 31

Delta T = 136h18m40s Julian Calendar 1 May 10479 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10479 BCE

JUNE 10479 BCE (-10478) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 39 45	22♓42'17	9♓41	17♈59	5♓ 2	19♏49	5♑ 0	28♈55	19♒ 9	23°R48	6°R58	13°R17	12♑ 5	27♈11	n.a.	M 1
T 2	11 43 41	23°41'50	21°52	19°10	6°17	19°55	5° 7	29° 1	19°13	23°47	6°56	12°51	11°59	27°24	n.a.	T 2
W 3	11 47 38	24°41'25	3♈56	20°19	7°33	20° 0	5°14	29° 7	19°16	23°47	6°56	12°51	11°59	27°24	n.a.	W 3
T 4	11 51 34	25°41'02	15°54	21°26	8°48	20° 5	5°21	29°13	19°19	23°46	6°55	12°37	11°55	27°31	n.a.	T 4
F 5	11 55 31	26°40'42	27°47	22°31	10° 3	20° 8	5°28	29°19	19°22	23°45	6°55	12°25	11°52	27°38	n.a.	F 5
S 6	11 59 27	27°40'24	9♉37	23°33	11°18	20°11	5°34	29°26	19°25	23°44	6°54	12°14	11°49	27°44	n.a.	S 6
S 7	12 3 24	28°40'08	21°27	24°33	12°34	20°14	5°40	29°32	19°29	23°44	6°53	12° 6	11°46	27°51	n.a.	S 7
M 8	12 7 20	29°39'54	3♊20	25°30	13°49	20°15	5°46	29°38	19°32	23°43	6°52	12° 0	11°43	27°58	n.a.	M 8
T 9	12 11 17	0♈39'43	15°21	26°24	15° 4	20°R15	5°52	29°44	19°35	23°42	6°51	11°57	11°40	28° 5	n.a.	T 9
W10	12 15 13	1°39'33	27°34	27°15	16°20	20°15	5°58	29°50	19°38	23°41	6°50	11°D57	11°36	28°11	n.a.	W10
T 11	12 19 10	2°39'26	10♋ 4	28° 2	17°35	20°14	6° 4	29°57	19°41	23°40	6°49	11°R57	11°33	28°18	n.a.	T 11
F 12	12 23 6	3°39'20	22°57	28°45	18°51	20°12	6° 9	0♉ 3	19°44	23°39	6°48	11°56	11°30	28°25	n.a.	F 12
S 13	12 27 3	4°39'17	6♌18	29°24	20° 6	20° 9	6°14	0°10	19°47	23°38	6°47	11°55	11°27	28°31	n.a.	S 13
S 14	12 30 59	5°39'16	20° 7	29°59	21°22	20° 5	6°19	0°16	19°50	23°37	6°46	11°50	11°24	28°38	n.a.	S 14
M15	12 34 56	6°39'16	4♍27	0♉28	22°37	20° 1	6°24	0°22	19°53	23°36	6°45	11°44	11°21	28°45	n.a.	M15
T 16	12 38 52	7°39'19	19°14	0°52	23°53	19°56	6°29	0°29	19°55	23°35	6°44	11°34	11°17	28°52	n.a.	T 16
W17	12 42 49	8°39'24	4♎22	1° 9	25° 8	19°49	6°34	0°35	19°58	23°34	6°43	11°23	11°14	28°58	n.a.	W17
T 18	12 46 45	9°39'31	19°39	1°21	26°24	19°42	6°38	0°42	20° 1	23°33	6°42	11°11	11°11	29° 5	n.a.	T 18
F 19	12 50 42	10°39'40	4♏55	1°R25	27°40	19°34	6°42	0°48	20° 4	23°32	6°41	11° 1	11° 8	29°12	n.a.	F 19
S 20	12 54 38	11°39'52	19°59	1°21	28°55	19°25	6°46	0°55	20° 6	23°31	6°40	10°52	11° 5	29°19	n.a.	S 20
S 21	12 58 35	12°40'06	4♐42	1°10	0♈11	19°16	6°50	1° 2	20° 9	23°29	6°39	10°46	11° 1	29°25	n.a.	S 21
M22	13 2 31	13°40'23	18°59	0°50	1°27	19° 5	6°54	1° 8	20°12	23°28	6°38	10°43	10°58	29°32	n.a.	M22
T 23	13 6 28	14°40'42	2♑50	0°21	2°42	18°54	6°57	1°15	20°14	23°27	6°37	10°42	10°55	29°39	n.a.	T 23
W24	13 10 24	15°41'04	16°15	29♈44	3°58	18°42	7° 0	1°22	20°17	23°26	6°36	10°42	10°52	29°45	n.a.	W24
T 25	13 14 20	16°41'28	29°17	28°58	5°14	18°28	7° 4	1°28	20°19	23°24	6°35	10°42	10°49	29°52	n.a.	T 25
F 26	13 18 17	17°41'54	12♒ 0	28° 4	6°30	18°15	7° 7	1°35	20°22	23°23	6°34	10°40	10°46	29°59	n.a.	F 26
S 27	13 22 13	18°42'22	24°27	27° 2	7°45	18° 0	7° 9	1°42	20°24	23°22	6°33	10°35	10°42	0♉ 6	n.a.	S 27
S 28	13 26 10	19°42'53	6♓43	25°54	9° 1	17°45	7°12	1°48	20°26	23°20	6°32	10°28	10°39	0°12	n.a.	S 28
M29	13 30 6	20°43'26	18°51	24°41	10°17	17°28	7°14	1°55	20°29	23°19	6°31	10°17	10°36	0°19	n.a.	M29
T 30	13 34 3	21♈44'01	0♈52	23♈25	11♈33	17♏11	7♑16	2♉ 2	20♒31	23♏18	6♏30	10♑ 5	10♑33	0♉26	n.a.	T 30

Delta T = 136h18m33s Julian Calendar

The year -10478 astronomical counting style corresponds to year 10479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10479 BCE (-10478) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 37 59	22♈44'38	12♈48	22°R 8	12♈49	16°R54	7♑18	2♉ 9	20♒33	23°R16	6°R28	9°R50	10♑30	0♉32	n.a.	W 1
T 2	13 41 56	23°45'18	24°42	20♈52	14° 5	16♏35	7°20	2°16	20°36	23♏15	6♏27	9♑36	10°26	0°39	n.a.	T 2
F 3	13 45 52	24°45'59	6♉33	19°40	15°21	16°17	7°22	2°22	20°38	23°13	6°26	9°22	10°23	0°46	n.a.	F 3
S 4	13 49 49	25°46'42	18°24	18°35	16°37	15°57	7°23	2°29	20°40	23°12	6°25	9°10	10°20	0°53	n.a.	S 4
S 5	13 53 45	26°47'27	0♊16	17°37	17°53	15°37	7°24	2°36	20°42	23°11	6°24	9° 1	10°17	0°59	n.a.	S 5
M 6	13 57 41	27°48'13	12°11	16°49	19° 9	15°16	7°25	2°43	20°44	23° 9	6°23	8°55	10°14	1° 6	n.a.	M 6
T 7	14 1 38	28°49'02	24°14	16°12	20°24	14°55	7°26	2°50	20°46	23° 7	6°22	8°51	10°11	1°13	n.a.	T 7
W 8	14 5 34	29°49'52	6♋27	15°46	21°40	14°33	7°26	2°57	20°48	23° 6	6°21	8°D50	10° 7	1°19	n.a.	W 8
T 9	14 9 31	0♉50'43	18°54	15°31	22°56	14°11	7°27	3° 3	20°49	23° 4	6°19	8°51	10° 4	1°26	n.a.	T 9
F 10	14 13 27	1°51'36	1♌42	15°D29	24°12	13°49	7°R27	3°10	20°51	23° 3	6°18	8°R51	10° 1	1°33	n.a.	F 10
S 11	14 17 24	2°52'30	14°54	15°37	25°28	13°26	7°27	3°17	20°53	23° 1	6°17	8°50	9°58	1°40	n.a.	S 11
S 12	14 21 20	3°53'25	28°34	15°56	26°44	13° 3	7°26	3°24	20°55	23° 0	6°16	8°48	9°55	1°46	n.a.	S 12
M13	14 25 17	4°54'22	12♍43	16°25	28° 0	12°40	7°26	3°31	20°56	22°58	6°15	8°43	9°52	1°53	n.a.	M13
T 14	14 29 13	5°55'20	27°21	17° 3	29°16	12°17	7°25	3°38	20°58	22°56	6°14	8°35	9°48	2° 0	n.a.	T 14
W15	14 33 10	6°56'20	12♎22	17°48	0♉32	11°54	7°24	3°45	21° 0	22°55	6°12	8°26	9°45	2° 6	n.a.	W15
T 16	14 37 6	7°57'21	27°39	18°41	1°48	11°30	7°23	3°51	21° 1	22°53	6°11	8°16	9°42	2°13	n.a.	T 16
F 17	14 41 2	8°58'23	13♏ 0	19°41	3° 4	11° 6	7°22	3°58	21° 2	22°52	6°10	8° 7	9°39	2°20	n.a.	F 17
S 18	14 44 59	9°59'27	28°15	20°46	4°20	10°43	7°21	4° 5	21° 4	22°50	6° 9	8° 0	9°36	2°27	n.a.	S 18
S 19	14 48 55	11° 0'33	13♐11	21°56	5°36	10°20	7°19	4°12	21° 5	22°48	6° 8	7°55	9°32	2°33	n.a.	S 19
M20	14 52 52	12° 1'40	27°43	23°10	6°52	9°56	7°17	4°19	21° 6	22°47	6° 7	7°53	9°29	2°40	n.a.	M20
T 21	14 56 48	13° 2'48	11♑47	24°27	8° 8	9°33	7°15	4°26	21° 8	22°45	6° 6	7°D52	9°26	2°47	n.a.	T 21
W22	15 0 45	14° 3'59	25°21	25°48	9°24	9°10	7°13	4°32	21° 9	22°43	6° 4	7°53	9°23	2°53	n.a.	W22
T 23	15 4 41	15° 5'10	8♒29	27°11	10°40	8°47	7°10	4°39	21°10	22°42	6° 3	7°54	9°20	3° 0	n.a.	T 23
F 24	15 8 38	16° 6'24	21°14	28°36	11°56	8°25	7° 8	4°46	21°11	22°40	6° 2	7°R54	9°17	3° 7	n.a.	F 24
S 25	15 12 34	17° 7'38	3♓40	0♉ 3	13°12	8° 3	7° 5	4°53	21°12	22°38	6° 1	7°52	9°13	3°14	n.a.	S 25
S 26	15 16 31	18° 8'55	15°51	1°31	14°28	7°41	7° 2	5° 0	21°13	22°37	6° 0	7°48	9°10	3°20	n.a.	S 26
M27	15 20 27	19°10'12	27°53	3° 1	15°44	7°20	6°58	5° 6	21°14	22°35	5°59	7°42	9° 7	3°27	n.a.	M27
T 28	15 24 23	20°11'31	9♈48	4°32	17° 0	6°59	6°55	5°13	21°15	22°33	5°58	7°34	9° 4	3°34	n.a.	T 28
W29	15 28 20	21°12'51	21°40	6° 4	18°16	6°39	6°51	5°20	21°16	22°31	5°56	7°25	9° 1	3°40	n.a.	W29
T 30	15 32 16	22°14'12	3♉31	7°36	19°32	6°19	6°47	5°26	21°16	22°30	5°55	7°16	8°58	3°47	n.a.	T 30
F 31	15 36 13	23♉15'34	15♉23	9♉ 9	20♉48	6♏ 0	6♑43	5♉33	21♒17	22♏28	5♏54	7♑ 7	8♑54	3♉54	n.a.	F 31

Delta T = 136h18m27s Julian Calendar 1 July 10479 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10479 BCE

AUGUST 10479 BCE (-10478) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 40 9	24♉16'57	27♉18	10♉42	22♉ 4	5°R42	6°R39	5♉40	21♒18	22°R26	5°R53	6°R59	8♑51	4♉ 1	n.a.	S 1
S 2	15 44 6	25°18'21	9♊16	12°16	23°19	5♏24	6♑35	5°46	21°18	22♏25	5♏52	6♑53	8°48	4° 7	n.a.	S 2
M 3	15 48 2	26°19'46	21°20	13°50	24°35	5° 7	6°30	5°53	21°19	22°23	5°51	6°50	8°45	4°14	n.a.	M 3
T 4	15 51 59	27°21'12	3♋32	15°24	25°51	4°51	6°25	5°59	21°19	22°21	5°50	6°D48	8°42	4°21	n.a.	T 4
W 5	15 55 55	28°22'38	15°54	16°58	27° 7	4°35	6°20	6° 6	21°20	22°19	5°49	6°49	8°38	4°27	n.a.	W 5
T 6	15 59 52	29°24'05	28°28	18°32	28°23	4°20	6°15	6°12	21°20	22°18	5°48	6°50	8°35	4°34	n.a.	T 6
F 7	16 3 48	0♊25'32	11♌18	20° 7	29°39	4° 6	6°10	6°19	21°20	22°16	5°47	6°52	8°32	4°41	n.a.	F 7
S 8	16 7 45	1°26'59	24°28	21°41	0♊55	3°52	6° 5	6°25	21°20	22°14	5°46	6°53	8°29	4°48	n.a.	S 8
S 9	16 11 41	2°28'27	7♍59	23°15	2°10	3°40	5°59	6°32	21°20	22°13	5°45	6°R53	8°26	4°54	n.a.	S 9
M10	16 15 38	3°29'55	21°55	24°50	3°26	3°28	5°53	6°38	21°21	22°11	5°44	6°52	8°23	5° 1	n.a.	M10
T 11	16 19 34	4°31'23	6♎15	26°24	4°42	3°17	5°47	6°45	21°R21	22° 9	5°43	6°49	8°19	5° 8	n.a.	T 11
W12	16 23 31	5°32'51	20°56	27°59	5°58	3° 7	5°41	6°51	21°21	22° 8	5°42	6°45	8°16	5°14	n.a.	W12
T 13	16 27 27	6°34'19	5♏54	29°33	7°13	2°57	5°35	6°57	21°21	22° 6	5°41	6°40	8°13	5°21	n.a.	T 13
F 14	16 31 24	7°35'48	21° 0	1♊ 8	8°29	2°49	5°29	7° 3	21°20	22° 4	5°40	6°36	8°10	5°28	n.a.	F 14
S 15	16 35 20	8°37'17	6♐ 5	2°42	9°45	2°41	5°22	7°10	21°20	22° 3	5°39	6°32	8° 7	5°35	n.a.	S 15
S 16	16 39 17	9°38'46	20°59	4°17	11° 1	2°34	5°16	7°16	21°20	22° 1	5°38	6°30	8° 4	5°41	n.a.	S 16
M17	16 43 13	10°40'16	5♑35	5°51	12°16	2°28	5° 9	7°22	21°20	22° 0	5°37	6°D29	8° 0	5°48	n.a.	M17
T 18	16 47 10	11°41'45	19°46	7°26	13°32	2°23	5° 2	7°28	21°19	21°58	5°36	6°30	7°57	5°55	n.a.	T 18
W19	16 51 6	12°43'15	3♒30	9° 0	14°47	2°19	4°55	7°34	21°19	21°56	5°35	6°31	7°54	6° 1	n.a.	W19
T 20	16 55 3	13°44'46	16°48	10°35	16° 3	2°15	4°48	7°40	21°19	21°55	5°34	6°33	7°51	6° 8	n.a.	T 20
F 21	16 59 0	14°46'16	29°41	12°10	17°19	2°12	4°41	7°46	21°18	21°53	5°33	6°34	7°48	6°15	n.a.	F 21
S 22	17 2 56	15°47'47	12♓12	13°45	18°34	2°10	4°33	7°52	21°17	21°52	5°32	6°R35	7°44	6°22	n.a.	S 22
S 23	17 6 53	16°49'18	24°26	15°20	19°50	2° 9	4°26	7°58	21°17	21°50	5°32	6°35	7°41	6°28	n.a.	S 23
M24	17 10 49	17°50'49	6♈28	16°55	21° 5	2°D 8	4°19	8° 4	21°16	21°49	5°31	6°33	7°38	6°35	n.a.	M24
T 25	17 14 46	18°52'20	18°22	18°30	22°21	2° 9	4°11	8° 9	21°15	21°47	5°30	6°31	7°35	6°42	n.a.	T 25
W26	17 18 42	19°53'52	0♉13	20° 5	23°36	2°10	4° 3	8°15	21°15	21°46	5°29	6°29	7°32	6°48	n.a.	W26
T 27	17 22 39	20°55'23	12° 3	21°41	24°52	2°11	3°56	8°21	21°14	21°44	5°28	6°26	7°29	6°55	n.a.	T 27
F 28	17 26 35	21°56'54	23°57	23°17	26° 7	2°14	3°48	8°26	21°13	21°43	5°28	6°24	7°25	7° 2	n.a.	F 28
S 29	17 30 32	22°58'26	5♊57	24°53	27°23	2°17	3°40	8°32	21°12	21°41	5°27	6°22	7°22	7° 8	n.a.	S 29
S 30	17 34 29	23°59'56	18° 5	26°29	28°38	2°21	3°32	8°37	21°11	21°40	5°26	6°20	7°19	7°15	n.a.	S 30
M31	17 38 25	25♊ 1'27	0♋22	28♊ 5	29♊53	2♏26	3♑24	8♉43	21♒10	21♏39	5♏26	6°D20	7♑16	7♉22	n.a.	M31

Delta T = 136h18m20s Julian Calendar

The year -10478 astronomical counting style corresponds to year 10479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10479 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10479 BCE (-10478) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 42 22	26♊ 2'57	12♋50	29♊42	1♋ 9	2♏31	3°R16	8♉48	21°R 9	21°R37	5°R25	6♑20	7♑13	7♉29	n.a.	T 1
W 2	17 46 18	27° 4'26	25°29	1♋19	2°24	2°38	3♑ 8	8°53	21♒ 8	21♏36	5♏24	6°20	7° 9	7°35	n.a.	W 2
T 3	17 50 15	28° 5'55	8♌21	2°56	3°39	2°44	3° 0	8°59	21° 6	21°35	5°24	6°21	7° 6	7°42	n.a.	T 3
F 4	17 54 11	29° 7'22	21°26	4°33	4°54	2°52	2°52	9° 4	21° 5	21°33	5°23	6°22	7° 3	7°49	n.a.	F 4
S 5	17 58 8	0♋ 8'49	4♍46	6°11	6°10	3° 0	2°43	9° 9	21° 4	21°32	5°22	6°22	7° 0	7°55	n.a.	S 5
S 6	18 2 5	1°10'15	18°22	7°49	7°25	3° 9	2°35	9°14	21° 3	21°31	5°22	6°23	6°57	8° 2	n.a.	S 6
M 7	18 6 1	2°11'40	2♎12	9°27	8°40	3°18	2°27	9°19	21° 1	21°30	5°21	6°R23	6°54	8° 9	n.a.	M 7
T 8	18 9 58	3°13'04	16°19	11° 5	9°55	3°28	2°19	9°24	21° 0	21°28	5°21	6°23	6°50	8°16	n.a.	T 8
W 9	18 13 54	4°14'27	0♏39	12°44	11°10	3°39	2°11	9°29	20°58	21°27	5°20	6°23	6°47	8°22	n.a.	W 9
T 10	18 17 51	5°15'48	15°10	14°22	12°25	3°50	2° 3	9°34	20°57	21°26	5°19	6°23	6°44	8°29	n.a.	T 10
F 11	18 21 48	6°17'09	29°48	16° 1	13°41	4° 2	1°54	9°39	20°55	21°25	5°19	6°D22	6°41	8°36	n.a.	F 11
S 12	18 25 44	7°18'28	14♐27	17°40	14°56	4°14	1°46	9°43	20°53	21°24	5°19	6°22	6°38	8°42	n.a.	S 12
S 13	18 29 41	8°19'47	29° 0	19°19	16°11	4°27	1°38	9°48	20°52	21°23	5°18	6°23	6°35	8°49	n.a.	S 13
M14	18 33 37	9°21'04	13♑22	20°58	17°26	4°40	1°30	9°52	20°50	21°22	5°18	6°R23	6°31	8°56	n.a.	M14
T 15	18 37 34	10°22'20	27°27	22°37	18°40	4°54	1°22	9°57	20°48	21°21	5°17	6°22	6°28	9° 2	n.a.	T 15
W16	18 41 31	11°23'35	11♒11	24°15	19°55	5° 9	1°14	10° 1	20°46	21°20	5°17	6°22	6°25	9° 9	n.a.	W16
T 17	18 45 27	12°24'49	24°32	25°53	21°10	5°24	1° 6	10° 6	20°45	21°19	5°16	6°21	6°22	9°16	n.a.	T 17
F 18	18 49 24	13°26'02	7♓30	27°30	22°25	5°39	0°59	10°10	20°43	21°18	5°16	6°20	6°19	9°23	n.a.	F 18
S 19	18 53 21	14°27'14	20° 7	29° 7	23°40	5°55	0°51	10°14	20°41	21°17	5°16	6°19	6°15	9°29	n.a.	S 19
S 20	18 57 17	15°28'25	2♈26	0♌42	24°55	6°11	0°43	10°18	20°39	21°16	5°15	6°19	6°12	9°36	n.a.	S 20
M21	19 1 14	16°29'35	14°31	2°16	26°10	6°28	0°36	10°22	20°37	21°15	5°15	6°D18	6° 9	9°43	n.a.	M21
T 22	19 5 10	17°30'44	26°27	3°48	27°24	6°45	0°28	10°26	20°35	21°15	5°15	6°19	6° 6	9°49	n.a.	T 22
W23	19 9 7	18°31'52	8♉18	5°19	28°39	7° 3	0°21	10°30	20°33	21°14	5°15	6°19	6° 3	9°56	n.a.	W23
T 24	19 13 4	19°32'59	20° 9	6°47	29°54	7°21	0°13	10°34	20°31	21°13	5°14	6°20	6° 0	10° 3	n.a.	T 24
F 25	19 17 0	20°34'05	2♊ 5	8°11	1♌ 9	7°40	0° 6	10°37	20°29	21°12	5°14	6°22	5°56	10° 9	n.a.	F 25
S 26	19 20 57	21°35'09	14° 9	9°33	2°23	7°59	29♐59	10°41	20°26	21°12	5°14	6°23	5°53	10°16	n.a.	S 26
S 27	19 24 54	22°36'12	26°25	10°50	3°38	8°18	29°52	10°45	20°24	21°11	5°14	6°24	5°50	10°23	n.a.	S 27
M28	19 28 50	23°37'13	8♋55	12° 2	4°53	8°38	29°45	10°48	20°22	21°10	5°14	6°R24	5°47	10°30	n.a.	M28
T 29	19 32 47	24°38'13	21°40	13° 8	6° 7	8°58	29°38	10°51	20°20	21°10	5°14	6°24	5°44	10°36	n.a.	T 29
W30	19 36 44	25♋39'12	4♌42	14♌ 8	7♌22	9♏18	29♐31	10♉55	20♒17	21♏ 9	5♏14	6♑22	5♑41	10♉43	n.a.	W30

Delta T = 136h18m13s Julian Calendar 1 Sept. 10479 BCE == Greg. Calendar 13 June 10479 BCE

OCTOBER 10479 BCE (-10478) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 40 40	26♋40'08	17♌59	15♌ 1	8♌36	9♏39	29°R25	10♉58	20°R15	21°R 9	5°R14	6°R19	5♑37	10♉50	n.a.	T 1
F 2	19 44 37	27°41'03	1♍29	15°45	9°51	10° 1	29♐18	11° 1	20♒13	21♏ 8	5♏14	6♑16	5°34	10°56	n.a.	F 2
S 3	19 48 34	28°41'56	15°12	16°21	11° 5	10°22	29°12	11° 4	20°10	21° 8	5°D13	6°13	5°31	11° 3	n.a.	S 3
S 4	19 52 30	29°42'47	29° 5	16°47	12°20	10°44	29° 6	11° 7	20° 8	21° 7	5°13	6°10	5°28	11°10	n.a.	S 4
M 5	19 56 27	0♌43'36	13♎ 6	17° 3	13°34	11° 6	29° 0	11°10	20° 6	21° 7	5°14	6° 8	5°25	11°17	n.a.	M 5
T 6	20 0 24	1°44'23	27°12	17°R 8	14°49	11°29	28°54	11°12	20° 3	21° 7	5°14	6°D 7	5°21	11°23	n.a.	T 6
W 7	20 4 20	2°45'07	11♏22	17° 1	16° 3	11°52	28°49	11°15	20° 1	21° 6	5°14	6° 7	5°18	11°30	n.a.	W 7
T 8	20 8 17	3°45'50	25°33	16°44	17°17	12°15	28°43	11°18	19°58	21° 6	5°14	6° 8	5°15	11°37	n.a.	T 8
F 9	20 12 14	4°46'30	9♐45	16°16	18°32	12°38	28°38	11°20	19°56	21° 6	5°14	6°10	5°12	11°43	n.a.	F 9
S 10	20 16 10	5°47'09	23°54	15°38	19°46	13° 2	28°32	11°23	19°53	21° 6	5°14	6°11	5° 9	11°50	n.a.	S 10
S 11	20 20 7	6°47'45	7♑58	14°50	21° 0	13°26	28°27	11°25	19°51	21° 5	5°14	6°R11	5° 6	11°57	n.a.	S 11
M12	20 24 4	7°48'19	21°54	13°55	22°15	13°50	28°23	11°27	19°48	21° 5	5°14	6°10	5° 2	12° 3	n.a.	M12
T 13	20 28 0	8°48'50	5♒38	12°52	23°29	14°15	28°18	11°29	19°46	21° 5	5°15	6° 8	4°59	12°10	n.a.	T 13
W14	20 31 57	9°49'20	19° 7	11°46	24°43	14°40	28°13	11°31	19°43	21° 5	5°15	6° 4	4°56	12°17	n.a.	W14
T 15	20 35 54	10°49'48	2♓20	10°36	25°57	15° 5	28° 9	11°33	19°41	21° 5	5°15	5°58	4°53	12°23	n.a.	T 15
F 16	20 39 50	11°50'14	15°15	9°26	27°11	15°30	28° 5	11°35	19°38	21°D 5	5°15	5°52	4°50	12°30	n.a.	F 16
S 17	20 43 47	12°50'37	27°52	8°17	28°25	15°56	28° 1	11°37	19°35	21° 5	5°16	5°45	4°47	12°37	n.a.	S 17
S 18	20 47 44	13°50'59	10♈12	7°10	29°40	16°22	27°57	11°38	19°33	21° 5	5°16	5°40	4°43	12°44	n.a.	S 18
M19	20 51 40	14°51'19	22°19	6° 8	0♍54	16°48	27°54	11°40	19°30	21° 5	5°16	5°35	4°40	12°50	n.a.	M19
T 20	20 55 37	15°51'37	4♉15	5°11	2° 8	17°14	27°50	11°41	19°28	21° 5	5°17	5°33	4°37	12°57	n.a.	T 20
W21	20 59 33	16°51'54	16° 7	4°21	3°22	17°40	27°47	11°43	19°25	21° 5	5°17	5°D32	4°34	13° 4	n.a.	W21
T 22	21 3 30	17°52'08	27°58	3°37	4°36	18° 7	27°44	11°44	19°22	21° 6	5°17	5°32	4°31	13°10	n.a.	T 22
F 23	21 7 27	18°52'20	9♊53	3° 1	5°50	18°34	27°41	11°45	19°20	21° 6	5°18	5°34	4°27	13°17	n.a.	F 23
S 24	21 11 23	19°52'31	21°59	2°33	7° 4	19° 1	27°38	11°46	19°17	21° 6	5°18	5°35	4°24	13°24	n.a.	S 24
S 25	21 15 20	20°52'39	4♋19	2°12	8°18	19°28	27°36	11°47	19°14	21° 6	5°19	5°R36	4°21	13°30	n.a.	S 25
M26	21 19 17	21°52'46	16°57	1°59	9°32	19°56	27°34	11°48	19°12	21° 7	5°19	5°35	4°18	13°37	n.a.	M26
T 27	21 23 13	22°52'50	29°55	1°D53	10°46	20°24	27°32	11°49	19° 9	21° 7	5°20	5°33	4°15	13°44	n.a.	T 27
W28	21 27 10	23°52'52	13♌16	1°53	11°59	20°52	27°30	11°49	19° 7	21° 8	5°20	5°28	4°12	13°51	n.a.	W28
T 29	21 31 7	24°52'52	26°57	2° 0	13°13	21°20	27°28	11°50	19° 4	21° 8	5°21	5°21	4° 8	13°57	n.a.	T 29
F 30	21 35 3	25°52'49	10♍55	2°14	14°27	21°48	27°27	11°50	19° 1	21° 8	5°21	5°13	4° 5	14° 4	n.a.	F 30
S 31	21 39 0	26♌52'45	25♍ 7	2♌33	15♍41	22♏16	27♐25	11♉51	18♒59	21♏ 9	5♏22	5♑ 4	4♑ 2	14♉11	n.a.	S 31

Delta T = 136h18m07s Julian Calendar

The year -10478 astronomical counting style corresponds to year 10479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10479 BCE
geocentric

NOVEMBER 10479 BCE (-10478) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 42 57	27♌52'37	9♎27	2♌57	16♍55	22♏45	27°R24	11♉51	18°R56	21♏10	5♏23	4°R56	3♑59	14♉17	n.a.	S 1
M 2	21 46 53	28°52'27	23°49	3°27	18° 9	23°14	27♐23	11°51	18♒54	21°10	5°23	4♑49	3°56	14°24	n.a.	M 2
T 3	21 50 50	29°52'14	8♏ 9	4° 1	19°22	23°43	27°23	11°R51	18°51	21°11	5°24	4°45	3°52	14°31	n.a.	T 3
W 4	21 54 46	0♍51'59	22°23	4°39	20°36	24°12	27°22	11°51	18°48	21°11	5°25	4°43	3°49	14°37	n.a.	W 4
T 5	21 58 43	1°51'41	6♐30	5°21	21°50	24°41	27°22	11°51	18°46	21°12	5°25	4°D43	3°46	14°44	n.a.	T 5
F 6	22 2 40	2°51'21	20°27	6° 7	23° 3	25°11	27°D22	11°51	18°43	21°13	5°26	4°44	3°43	14°51	n.a.	F 6
S 7	22 6 36	3°50'58	4♑15	6°57	24°17	25°41	27°22	11°51	18°41	21°13	5°27	4°R44	3°40	14°57	n.a.	S 7
S 8	22 10 33	4°50'32	17°53	7°49	25°31	26°10	27°22	11°50	18°38	21°14	5°27	4°43	3°37	15° 4	n.a.	S 8
M 9	22 14 30	5°50'04	1♒22	8°45	26°44	26°40	27°23	11°50	18°36	21°15	5°28	4°40	3°33	15°11	n.a.	M 9
T 10	22 18 26	6°49'33	14°41	9°43	27°58	27°10	27°24	11°49	18°33	21°16	5°29	4°35	3°30	15°18	n.a.	T 10
W11	22 22 23	7°48'59	27°49	10°44	29°11	27°41	27°25	11°48	18°31	21°17	5°30	4°26	3°27	15°24	n.a.	W11
T 12	22 26 19	8°48'23	10♓44	11°48	0♎25	28°11	27°26	11°48	18°29	21°18	5°31	4°16	3°24	15°31	n.a.	T 12
F 13	22 30 16	9°47'44	23°26	12°54	1°38	28°41	27°27	11°47	18°26	21°19	5°31	4° 4	3°21	15°38	n.a.	F 13
S 14	22 34 12	10°47'04	5♈54	14° 2	2°52	29°12	27°29	11°46	18°24	21°20	5°32	3°52	3°18	15°44	n.a.	S 14
S 15	22 38 9	11°46'21	18°10	15°12	4° 5	29°43	27°30	11°45	18°21	21°21	5°33	3°41	3°14	15°51	n.a.	S 15
M16	22 42 6	12°45'35	0♉14	16°24	5°19	0♐13	27°32	11°44	18°19	21°22	5°34	3°32	3°11	15°58	n.a.	M16
T 17	22 46 2	13°44'48	12°10	17°38	6°32	0°44	27°34	11°42	18°17	21°23	5°35	3°25	3° 8	16° 4	n.a.	T 17
W18	22 49 59	14°43'58	24° 0	18°54	7°45	1°15	27°36	11°41	18°15	21°24	5°36	3°20	3° 5	16°11	n.a.	W18
T 19	22 53 55	15°43'06	5♊50	20°12	8°59	1°47	27°39	11°39	18°12	21°25	5°37	3°18	3° 2	16°18	n.a.	T 19
F 20	22 57 52	16°42'12	17°44	21°31	10°12	2°18	27°42	11°38	18°10	21°26	5°38	3°D18	2°58	16°24	n.a.	F 20
S 21	23 1 49	17°41'16	29°48	22°52	11°25	2°49	27°44	11°36	18° 8	21°27	5°39	3°R18	2°55	16°31	n.a.	S 21
S 22	23 5 45	18°40'18	12♋ 8	24°14	12°38	3°21	27°47	11°35	18° 6	21°28	5°40	3°18	2°52	16°38	n.a.	S 22
M23	23 9 42	19°39'18	24°48	25°38	13°52	3°53	27°51	11°33	18° 4	21°30	5°41	3°16	2°49	16°45	n.a.	M23
T 24	23 13 38	20°38'16	7♌51	27° 4	15° 5	4°24	27°54	11°31	18° 2	21°31	5°42	3°12	2°46	16°51	n.a.	T 24
W25	23 17 35	21°37'11	21°21	28°31	16°18	4°56	27°57	11°29	17°59	21°32	5°43	3° 5	2°43	16°58	n.a.	W25
T 26	23 21 31	22°36'04	5♍18	29°59	17°31	5°28	28° 1	11°27	17°57	21°33	5°44	2°56	2°39	17° 5	n.a.	T 26
F 27	23 25 28	23°34'55	19°37	1♍29	18°44	6° 0	28° 5	11°25	17°55	21°35	5°45	2°45	2°36	17°11	n.a.	F 27
S 28	23 29 24	24°33'43	4♎14	3° 0	19°57	6°32	28° 9	11°22	17°54	21°36	5°46	2°33	2°33	17°18	n.a.	S 28
S 29	23 33 21	25°32'29	19° 0	4°33	21°10	7° 5	28°13	11°20	17°52	21°37	5°47	2°22	2°30	17°25	n.a.	S 29
M30	23 37 17	26♍31'13	3♏48	6♍ 7	22♎23	7♐37	28♐18	11♉18	17♒50	21♏39	5♏48	2♑13	2♑27	17♉31	n.a.	M30

Delta T = 136h18m00s Julian Calendar 1 Nov. 10479 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10479 BCE

DECEMBER 10479 BCE (-10478) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 41 14	27♍29'54	18♏30	7♍43	23♎36	8♐10	28♐22	11°R15	17°R48	21♏40	5♏49	2°R 7	2♑24	17♉38	n.a.	T 1
W 2	23 45 11	28°28'33	3♐ 0	9°20	24°49	8°42	28°27	11♉13	17♒46	21°42	5°50	2♑ 3	2°20	17°45	n.a.	W 2
T 3	23 49 7	29°27'09	17°13	10°58	26° 2	9°15	28°32	11°10	17°44	21°43	5°51	2° 2	2°17	17°51	n.a.	T 3
F 4	23 53 4	0♎25'43	1♑10	12°38	27°15	9°48	28°37	11° 7	17°43	21°45	5°53	2° 1	2°14	17°58	n.a.	F 4
S 5	23 57 0	1°24'14	14°50	14°19	28°28	10°20	28°43	11° 5	17°41	21°46	5°54	2° 1	2°11	18° 5	n.a.	S 5
S 6	0 0 57	2°22'42	28°14	16° 2	29°40	10°53	28°48	11° 2	17°39	21°48	5°55	2° 0	2° 8	18°11	n.a.	S 6
M 7	0 4 53	3°21'08	11♒25	17°46	0♏53	11°26	28°54	10°59	17°38	21°50	5°56	1°56	2° 4	18°18	n.a.	M 7
T 8	0 8 50	4°19'31	24°23	19°32	2° 6	11°59	28°59	10°56	17°36	21°51	5°57	1°49	2° 1	18°25	n.a.	T 8
W 9	0 12 46	5°17'52	7♓10	21°19	3°18	12°33	29° 5	10°53	17°35	21°53	5°59	1°40	1°58	18°31	n.a.	W 9
T 10	0 16 43	6°16'11	19°46	23° 7	4°31	13° 6	29°11	10°50	17°33	21°54	6° 0	1°28	1°55	18°38	n.a.	T 10
F 11	0 20 39	7°14'27	2♈12	24°57	5°43	13°39	29°17	10°46	17°32	21°56	6° 1	1°15	1°52	18°45	n.a.	F 11
S 12	0 24 36	8°12'41	14°28	26°49	6°56	14°13	29°24	10°43	17°30	21°58	6° 2	1° 1	1°49	18°52	n.a.	S 12
S 13	0 28 32	9°10'53	26°35	28°42	8° 8	14°46	29°30	10°40	17°29	22° 0	6° 3	0°48	1°45	18°58	n.a.	S 13
M14	0 32 29	10° 9'03	8♉33	0♎36	9°21	15°20	29°37	10°36	17°28	22° 1	6° 5	0°37	1°42	19° 5	n.a.	M14
T 15	0 36 25	11° 7'11	20°26	2°32	10°33	15°53	29°44	10°33	17°26	22° 3	6° 6	0°29	1°39	19°12	n.a.	T 15
W16	0 40 22	12° 5'18	2♊14	4°30	11°45	16°27	29°51	10°29	17°25	22° 5	6° 7	0°23	1°36	19°18	n.a.	W16
T 17	0 44 18	13° 3'22	14° 3	6°29	12°58	17° 1	29°58	10°26	17°24	22° 7	6° 9	0°20	1°33	19°25	n.a.	T 17
F 18	0 48 15	14° 1'24	25°57	8°29	14°10	17°34	0♑ 5	10°22	17°23	22° 9	6°10	0°D19	1°29	19°32	n.a.	F 18
S 19	0 52 11	14°59'25	8♋ 0	10°30	15°22	18° 8	0°12	10°18	17°22	22°10	6°11	0°19	1°26	19°38	n.a.	S 19
S 20	0 56 8	15°57'24	20°17	12°33	16°34	18°42	0°20	10°15	17°21	22°12	6°12	0°R19	1°23	19°45	n.a.	S 20
M21	1 0 4	16°55'22	2♌55	14°37	17°46	19°16	0°27	10°11	17°20	22°14	6°14	0°18	1°20	19°52	n.a.	M21
T 22	1 4 1	17°53'17	15°57	16°42	18°58	19°50	0°35	10° 7	17°19	22°16	6°15	0°15	1°17	19°58	n.a.	T 22
W23	1 7 57	18°51'11	29°28	18°48	20°10	20°25	0°43	10° 3	17°18	22°18	6°16	0°10	1°14	20° 5	n.a.	W23
T 24	1 11 53	19°49'03	13♍27	20°55	21°22	20°59	0°51	9°59	17°18	22°20	6°18	0° 2	1°10	20°12	n.a.	T 24
F 25	1 15 50	20°46'54	27°54	23° 2	22°34	21°33	0°59	9°55	17°17	22°22	6°19	29♐53	1° 7	20°18	n.a.	F 25
S 26	1 19 46	21°44'42	12♎43	25° 9	23°45	22° 8	1° 8	9°51	17°16	22°24	6°20	29°43	1° 4	20°25	n.a.	S 26
S 27	1 23 43	22°42'29	27°46	27°17	24°57	22°42	1°16	9°47	17°15	22°26	6°22	29°33	1° 1	20°32	n.a.	S 27
M28	1 27 39	23°40'14	12♏54	29°24	26° 9	23°17	1°25	9°43	17°15	22°28	6°23	29°25	0°58	20°38	n.a.	M28
T 29	1 31 36	24°37'58	27°56	1♐31	27°20	23°51	1°33	9°39	17°14	22°30	6°25	29°19	0°55	20°45	n.a.	T 29
W30	1 35 32	25°35'39	12♐44	3°37	28°32	24°26	1°42	9°35	17°14	22°32	6°26	29°16	0°51	20°52	n.a.	W30
T 31	1 39 29	26♎33'19	27♐13	5♏42	29♏43	25♐ 0	1♑51	9♉31	17♒13	22♏34	6♏27	29°D15	0♑48	20♉58	n.a.	T 31

Delta T = 136h17m53s Julian Calendar

The year -10478 astronomical counting style corresponds to year 10479 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10478 BCE
geocentric

JANUARY 10478 BCE (-10477) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 43 25	27♎30'56	11♑19	7♏45	0♐55	25♐35	2♑ 0	9°R27	17°R13	22♏36	6♏29	29♐15	0♑45	21♉ 5	n.a.	F 1
S 2	1 47 22	28°28'31	25° 2	9°47	2° 6	26°10	2° 9	9♉22	17♒13	22°38	6°30	29°R16	0°42	21°12	n.a.	S 2
S 3	1 51 18	29°26'05	8♒24	11°46	3°17	26°45	2°18	9°18	17°12	22°40	6°31	29°16	0°39	21°19	n.a.	S 3
M 4	1 55 15	0♏23'36	21°27	13°44	4°28	27°20	2°28	9°14	17°12	22°42	6°33	29°13	0°35	21°25	n.a.	M 4
T 5	1 59 11	1°21'06	4♓14	15°38	5°40	27°55	2°37	9°10	17°12	22°44	6°34	29° 9	0°32	21°32	n.a.	T 5
W 6	2 3 7	2°18'33	16°47	17°30	6°51	28°30	2°47	9° 5	17°12	22°46	6°36	29° 2	0°29	21°39	n.a.	W 6
T 7	2 7 4	3°15'59	29° 8	19°19	8° 1	29° 5	2°56	9° 1	17°12	22°49	6°37	28°54	0°26	21°45	n.a.	T 7
F 8	2 11 0	4°13'24	11♈20	21° 5	9°12	29°40	3° 6	8°57	17°D12	22°51	6°38	28°44	0°23	21°52	n.a.	F 8
S 9	2 14 57	5°10'47	23°25	22°48	10°23	0♑15	3°16	8°52	17°12	22°53	6°40	28°34	0°20	21°59	n.a.	S 9
S 10	2 18 53	6° 8'08	5♉22	24°27	11°34	0°51	3°26	8°48	17°12	22°55	6°41	28°25	0°16	22° 5	n.a.	S 10
M11	2 22 50	7° 5'28	17°15	26° 2	12°44	1°26	3°36	8°44	17°12	22°57	6°42	28°17	0°13	22°12	n.a.	M11
T 12	2 26 46	8° 2'46	29° 5	27°34	13°55	2° 1	3°46	8°39	17°12	22°59	6°44	28°11	0°10	22°19	n.a.	T 12
W13	2 30 43	9° 0'04	10♊53	29° 2	15° 5	2°37	3°56	8°35	17°13	23° 2	6°45	28° 7	0° 7	22°25	n.a.	W13
T 14	2 34 39	9°57'20	22°44	0♐26	16°16	3°12	4° 7	8°31	17°13	23° 4	6°47	28°D 5	0° 4	22°32	n.a.	T 14
F 15	2 38 35	10°54'35	4♋39	1°47	17°26	3°48	4°17	8°26	17°13	23° 6	6°48	28° 5	0° 0	22°39	n.a.	F 15
S 16	2 42 32	11°51'49	16°44	3° 3	18°36	4°23	4°28	8°22	17°14	23° 8	6°49	28° 6	29♐57	22°45	n.a.	S 16
S 17	2 46 28	12°49'02	29° 2	4°15	19°46	4°59	4°38	8°18	17°14	23°10	6°51	28° 8	29°54	22°52	n.a.	S 17
M18	2 50 25	13°46'14	11♌38	5°24	20°56	5°34	4°49	8°13	17°15	23°12	6°52	28°R 8	29°51	22°59	n.a.	M18
T 19	2 54 21	14°43'25	24°38	6°28	22° 6	6°10	5° 0	8° 9	17°15	23°15	6°54	28° 8	29°48	23° 5	n.a.	T 19
W20	2 58 18	15°40'36	8♍ 3	7°28	23°15	6°46	5°11	8° 5	17°16	23°17	6°55	28° 6	29°45	23°12	n.a.	W20
T 21	3 2 14	16°37'45	21°57	8°24	24°25	7°22	5°21	8° 0	17°16	23°19	6°56	28° 2	29°41	23°19	n.a.	T 21
F 22	3 6 11	17°34'54	6♎19	9°16	25°35	7°58	5°33	7°56	17°17	23°21	6°58	27°57	29°38	23°25	n.a.	F 22
S 23	3 10 7	18°32'02	21° 6	10° 3	26°44	8°33	5°44	7°52	17°18	23°24	6°59	27°51	29°35	23°32	n.a.	S 23
S 24	3 14 4	19°29'09	6♏10	10°46	27°53	9° 9	5°55	7°48	17°19	23°26	7° 0	27°46	29°32	23°39	n.a.	S 24
M25	3 18 0	20°26'15	21°23	11°24	29° 3	9°45	6° 6	7°43	17°20	23°28	7° 2	27°41	29°29	23°45	n.a.	M25
T 26	3 21 56	21°23'20	6♐36	11°58	0♑12	10°22	6°17	7°39	17°21	23°30	7° 3	27°38	29°26	23°52	n.a.	T 26
W27	3 25 53	22°20'25	21°37	12°27	1°21	10°58	6°29	7°35	17°22	23°33	7° 4	27°D37	29°22	23°59	n.a.	W27
T 28	3 29 49	23°17'28	6♑19	12°52	2°30	11°34	6°40	7°31	17°23	23°35	7° 6	27°37	29°19	24° 5	n.a.	T 28
F 29	3 33 46	24°14'31	20°37	13°12	3°39	12°10	6°52	7°27	17°24	23°37	7° 7	27°38	29°16	24°12	n.a.	F 29
S 30	3 37 42	25°11'32	4♒30	13°27	4°47	12°46	7° 4	7°23	17°25	23°39	7° 8	27°39	29°13	24°19	n.a.	S 30
S 31	3 41 39	26♏ 8'32	17♒57	13♐38	5♑56	13♑23	7♑15	7♉19	17♒26	23♏42	7♏10	27♐41	29♐10	24♉25	n.a.	S 31

Delta T = 136h17m47s Julian Calendar 1 Jan. 10478 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10479 BCE

FEBRUARY 10478 BCE (-10477) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 45 35	27♏ 5'31	1♓ 1	13♐44	7♑ 4	13♑59	7♑27	7°R15	17♒27	23♏44	7♏11	27°R41	29♐ 6	24♉32	n.a.	M 1
T 2	3 49 32	28° 2'29	13°45	13°R45	8°12	14°35	7°39	7♉11	17°29	23°46	7°12	27♐40	29° 3	24°39	n.a.	T 2
W 3	3 53 28	28°59'26	26°12	13°41	9°21	15°12	7°51	7° 7	17°30	23°48	7°14	27°37	29° 0	24°45	n.a.	W 3
T 4	3 57 25	29°56'22	8♈26	13°34	10°29	15°48	8° 3	7° 3	17°31	23°50	7°15	27°34	28°57	24°52	n.a.	T 4
F 5	4 1 21	0♐53'18	20°29	13°22	11°36	16°25	8°15	6°59	17°33	23°53	7°16	27°30	28°54	24°59	n.a.	F 5
S 6	4 5 18	1°50'13	2♉25	13° 5	12°44	17° 1	8°27	6°55	17°34	23°55	7°18	27°25	28°51	25° 5	n.a.	S 6
S 7	4 9 14	2°47'07	14°17	12°46	13°52	17°38	8°39	6°52	17°36	23°57	7°19	27°21	28°47	25°12	n.a.	S 7
M 8	4 13 11	3°44'01	26° 7	12°23	14°59	18°15	8°51	6°48	17°38	23°59	7°20	27°18	28°44	25°19	n.a.	M 8
T 9	4 17 7	4°40'55	7♊56	11°56	16° 6	18°51	9° 4	6°44	17°39	24° 2	7°21	27°16	28°41	25°25	n.a.	T 9
W10	4 21 4	5°37'48	19°47	11°27	17°14	19°28	9°16	6°41	17°41	24° 4	7°23	27°15	28°38	25°32	n.a.	W10
T 11	4 25 0	6°34'40	1♋43	10°56	18°21	20° 5	9°28	6°37	17°43	24° 6	7°24	27°D14	28°35	25°39	n.a.	T 11
F 12	4 28 57	7°31'33	13°45	10°24	19°27	20°42	9°41	6°34	17°44	24° 8	7°25	27°15	28°32	25°45	n.a.	F 12
S 13	4 32 53	8°28'26	25°57	9°50	20°34	21°19	9°53	6°31	17°46	24°10	7°26	27°16	28°28	25°52	n.a.	S 13
S 14	4 36 50	9°25'18	8♌22	9°16	21°41	21°56	10° 6	6°27	17°48	24°13	7°28	27°18	28°25	25°59	n.a.	S 14
M15	4 40 46	10°22'10	21° 3	8°42	22°47	22°33	10°18	6°24	17°50	24°15	7°29	27°19	28°22	26° 6	n.a.	M15
T 16	4 44 43	11°19'03	4♍ 3	8° 9	23°53	23°10	10°31	6°21	17°52	24°17	7°30	27°20	28°19	26°12	n.a.	T 16
W17	4 48 39	12°15'55	17°25	7°37	24°59	23°47	10°43	6°18	17°54	24°19	7°31	27°R20	28°16	26°19	n.a.	W17
T 18	4 52 36	13°12'48	1♎11	7° 6	26° 5	24°24	10°56	6°15	17°56	24°21	7°32	27°19	28°12	26°26	n.a.	T 18
F 19	4 56 32	14° 9'41	15°22	6°38	27°10	25° 1	11° 9	6°12	17°58	24°23	7°33	27°18	28° 9	26°32	n.a.	F 19
S 20	5 0 29	15° 6'35	29°56	6°13	28°16	25°38	11°22	6° 9	18° 0	24°25	7°35	27°17	28° 6	26°39	n.a.	S 20
S 21	5 4 26	16° 3'28	14♏48	5°51	29°21	26°16	11°35	6° 6	18° 2	24°28	7°36	27°15	28° 3	26°46	n.a.	S 21
M22	5 8 22	17° 0'22	29°51	5°33	0♒26	26°53	11°47	6° 3	18° 5	24°30	7°37	27°14	28° 0	26°52	n.a.	M22
T 23	5 12 19	17°57'16	14♐58	5°18	1°31	27°30	12° 0	6° 0	18° 7	24°32	7°38	27°14	27°57	26°59	n.a.	T 23
W24	5 16 15	18°54'11	29°59	5° 8	2°36	28° 8	12°13	5°58	18° 9	24°34	7°39	27°D14	27°53	27° 6	n.a.	W24
T 25	5 20 12	19°51'05	14♑46	5° 2	3°40	28°45	12°26	5°55	18°12	24°36	7°40	27°14	27°50	27°12	n.a.	T 25
F 26	5 24 8	20°48'00	29°11	5°D 0	4°45	29°23	12°39	5°53	18°14	24°38	7°41	27°14	27°47	27°19	n.a.	F 26
S 27	5 28 5	21°44'54	13♒12	5° 3	5°49	0♒ 0	12°52	5°50	18°16	24°40	7°42	27°15	27°44	27°26	n.a.	S 27
S 28	5 32 1	22♐41'49	26♒47	5♐11	6♒53	0♒38	13♑ 5	5♉48	18♒19	24♏42	7♏43	27♐15	27♐41	27♉32	n.a.	S 28

Delta T = 136h17m40s Julian Calendar

The year -10477 astronomical counting style corresponds to year 10478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10478 BCE
geocentric

MARCH 10478 BCE (-10477) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 35 58	23♐38'43	9♓56	5♐24	7♒56	1♒15	13♑19	5°R46	18♒21	24♏44	7♏44	27♐16	27♐38	27♉39	n.a.	M 1
T 2	5 39 55	24°35'38	22°42	5°42	8°59	1°53	13°32	5♉44	18°24	24°46	7°45	27°R16	27°34	27°46	n.a.	T 2
W 3	5 43 51	25°32'32	5♈ 9	6° 4	10° 3	2°31	13°45	5°41	18°27	24°48	7°46	27°16	27°31	27°52	n.a.	W 3
T 4	5 47 48	26°29'27	17°20	6°31	11° 5	3° 8	13°58	5°39	18°29	24°50	7°47	27°16	27°28	27°59	n.a.	T 4
F 5	5 51 44	27°26'22	29°20	7° 3	12° 8	3°46	14°11	5°38	18°32	24°52	7°48	27°D16	27°25	28° 6	n.a.	F 5
S 6	5 55 41	28°23'18	11♉12	7°40	13°10	4°24	14°25	5°36	18°35	24°54	7°49	27°16	27°22	28°12	n.a.	S 6
S 7	5 59 37	29°20'13	23° 2	8°21	14°13	5° 2	14°38	5°34	18°37	24°56	7°50	27°16	27°18	28°19	n.a.	S 7
M 8	6 3 34	0♊17'10	4♊51	9° 7	15°14	5°40	14°51	5°32	18°40	24°58	7°51	27°16	27°15	28°26	n.a.	M 8
T 9	6 7 31	1°14'07	16°43	9°57	16°16	6°18	15° 5	5°31	18°43	25° 0	7°52	27°16	27°12	28°32	n.a.	T 9
W10	6 11 27	2°11'04	28°41	10°52	17°17	6°56	15°18	5°29	18°46	25° 2	7°53	27°R16	27° 9	28°39	n.a.	W10
T 11	6 15 24	3° 8'02	10♋46	11°52	18°18	7°34	15°31	5°28	18°49	25° 3	7°54	27°16	27° 6	28°46	n.a.	T 11
F 12	6 19 21	4° 5'01	23° 1	12°56	19°19	8°12	15°45	5°27	18°52	25° 5	7°55	27°16	27° 3	28°52	n.a.	F 12
S 13	6 23 17	5° 2'01	5♌26	14° 4	20°19	8°50	15°58	5°25	18°54	25° 7	7°55	27°15	26°59	28°59	n.a.	S 13
S 14	6 27 14	5°59'01	18° 5	15°16	21°19	9°28	16°12	5°24	18°57	25° 9	7°56	27°14	26°56	29° 6	n.a.	S 14
M15	6 31 10	6°56'03	0♍58	16°33	22°18	10° 7	16°25	5°23	19° 0	25°11	7°57	27°13	26°53	29°12	n.a.	M15
T 16	6 35 7	7°53'05	14° 6	17°53	23°18	10°45	16°38	5°22	19° 3	25°12	7°58	27°12	26°50	29°19	n.a.	T 16
W17	6 39 4	8°50'09	27°31	19°18	24°17	11°23	16°52	5°21	19° 7	25°14	7°59	27°11	26°47	29°26	n.a.	W17
T 18	6 43 0	9°47'14	11♎14	20°46	25°15	12° 2	17° 5	5°21	19°10	25°16	7°59	27°D11	26°43	29°32	n.a.	T 18
F 19	6 46 57	10°44'20	25°15	22°19	26°13	12°40	17°19	5°20	19°13	25°18	8° 0	27°11	26°40	29°39	n.a.	F 19
S 20	6 50 53	11°41'28	9♏34	23°55	27°11	13°19	17°32	5°19	19°16	25°19	8° 1	27°12	26°37	29°46	n.a.	S 20
S 21	6 54 50	12°38'37	24° 7	25°35	28° 9	13°57	17°46	5°19	19°19	25°21	8° 1	27°13	26°34	29°52	n.a.	S 21
M22	6 58 47	13°35'47	8♐50	27°18	29° 5	14°36	17°59	5°18	19°22	25°22	8° 2	27°14	26°31	29°59	n.a.	M22
T 23	7 2 43	14°32'59	23°38	29° 4	0♓ 2	15°14	18°13	5°18	19°26	25°24	8° 3	27°R15	26°28	0♊ 6	n.a.	T 23
W24	7 6 40	15°30'12	8♑25	0♑54	0°58	15°53	18°26	5°18	19°29	25°26	8° 3	27°14	26°24	0°12	n.a.	W24
T 25	7 10 37	16°27'26	23° 2	2°47	1°54	16°32	18°40	5°18	19°32	25°27	8° 4	27°13	26°21	0°19	n.a.	T 25
F 26	7 14 33	17°24'41	7♒24	4°42	2°49	17°11	18°54	5°D18	19°35	25°29	8° 5	27°11	26°18	0°26	n.a.	F 26
S 27	7 18 30	18°21'57	21°25	6°39	3°44	17°49	19° 7	5°18	19°39	25°30	8° 5	27° 8	26°15	0°32	n.a.	S 27
S 28	7 22 27	19°19'15	5♓ 3	8°39	4°38	18°28	19°21	5°18	19°42	25°32	8° 6	27° 5	26°12	0°39	n.a.	S 28
M29	7 26 23	20°16'33	18°16	10°40	5°32	19° 7	19°34	5°18	19°46	25°33	8° 6	27° 2	26° 9	0°45	n.a.	M29
T 30	7 30 20	21°13'53	1♈ 5	12°43	6°25	19°46	19°48	5°19	19°49	25°35	8° 7	27° 0	26° 5	0°52	n.a.	T 30
W31	7 34 17	22♑11'13	13♈33	14♑47	7♓17	20♒25	20♑ 1	5♉19	19♒52	25♏36	8♏ 7	26♐59	26♐ 2	0♊59	n.a.	W31

Delta T = 136h17m34s Julian Calendar 1 March 10478 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10479 BCE

APRIL 10478 BCE (-10477) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 38 13	23♑ 8'35	25♈45	16♑52	8♓ 9	21♒ 4	20♑15	5♉20	19♒56	25♏38	8♏ 8	26°D59	25♐59	1♊ 5	n.a.	T 1
F 2	7 42 10	24° 5'58	7♉44	18°58	9° 1	21°43	20°28	5°20	19°59	25°39	8° 8	26♐59	25°56	1°12	n.a.	F 2
S 3	7 46 6	25° 3'22	19°36	21° 4	9°51	22°23	20°42	5°21	20° 3	25°40	8° 9	27° 1	25°53	1°19	n.a.	S 3
S 4	7 50 3	26° 0'48	1♊25	23° 9	10°42	23° 2	20°55	5°22	20° 6	25°42	8° 9	27° 2	25°49	1°25	n.a.	S 4
M 5	7 54 0	26°58'14	13°16	25°15	11°31	23°41	21° 9	5°23	20°10	25°43	8°10	27° 4	25°46	1°32	n.a.	M 5
T 6	7 57 56	27°55'43	25°12	27°20	12°20	24°20	21°22	5°24	20°13	25°44	8°10	27°R 5	25°43	1°39	n.a.	T 6
W 7	8 1 53	28°53'12	7♋18	29°24	13° 8	25° 0	21°36	5°25	20°17	25°45	8°10	27° 4	25°40	1°45	n.a.	W 7
T 8	8 5 50	29°50'43	19°35	1♒28	13°55	25°39	21°49	5°26	20°21	25°46	8°11	27° 2	25°37	1°52	n.a.	T 8
F 9	8 9 46	0♒48'16	2♌ 5	3°30	14°41	26°18	22° 3	5°27	20°24	25°48	8°11	26°59	25°34	1°59	n.a.	F 9
S 10	8 13 43	1°45'50	14°50	5°32	15°27	26°58	22°16	5°29	20°28	25°49	8°11	26°54	25°30	2° 5	n.a.	S 10
S 11	8 17 40	2°43'27	27°49	7°32	16°11	27°37	22°30	5°30	20°31	25°50	8°12	26°48	25°27	2°12	n.a.	S 11
M12	8 21 36	3°41'04	11♍ 2	9°31	16°55	28°17	22°43	5°32	20°35	25°51	8°12	26°42	25°24	2°19	n.a.	M12
T 13	8 25 33	4°38'44	24°28	11°29	17°38	28°57	22°57	5°33	20°39	25°52	8°12	26°37	25°21	2°25	n.a.	T 13
W14	8 29 30	5°36'26	8♎ 6	13°25	18°20	29°36	23°10	5°35	20°42	25°53	8°12	26°33	25°18	2°32	n.a.	W14
T 15	8 33 26	6°34'10	21°54	15°20	19° 1	0♓16	23°23	5°37	20°46	25°54	8°13	26°30	25°15	2°39	n.a.	T 15
F 16	8 37 23	7°31'56	5♏53	17°14	19°41	0°56	23°37	5°39	20°50	25°55	8°13	26°D29	25°11	2°45	n.a.	F 16
S 17	8 41 20	8°29'44	20° 1	19° 6	20°20	1°36	23°50	5°41	20°53	25°56	8°13	26°30	25° 8	2°52	n.a.	S 17
S 18	8 45 16	9°27'34	4♐16	20°57	20°58	2°15	24° 3	5°43	20°57	25°57	8°13	26°31	25° 5	2°59	n.a.	S 18
M19	8 49 13	10°25'27	18°37	22°46	21°34	2°55	24°17	5°45	21° 1	25°58	8°13	26°32	25° 2	3° 5	n.a.	M19
T 20	8 53 10	11°23'22	3♑ 1	24°34	22°10	3°35	24°30	5°47	21° 5	25°59	8°13	26°R32	24°59	3°12	n.a.	T 20
W21	8 57 6	12°21'19	17°24	26°21	22°44	4°15	24°43	5°50	21° 8	25°59	8°13	26°30	24°55	3°19	n.a.	W21
T 22	9 1 3	13°19'18	1♒40	28° 6	23°17	4°55	24°56	5°52	21°12	26° 0	8°13	26°26	24°52	3°25	n.a.	T 22
F 23	9 5 0	14°17'19	15°46	29°50	23°48	5°36	25° 9	5°55	21°16	26° 1	8°13	26°20	24°49	3°32	n.a.	F 23
S 24	9 8 56	15°15'22	29°37	1♓32	24°19	6°16	25°23	5°57	21°20	26° 2	8°R13	26°13	24°46	3°39	n.a.	S 24
S 25	9 12 53	16°13'26	13♓ 8	3°13	24°47	6°56	25°36	6° 0	21°23	26° 2	8°13	26° 4	24°43	3°45	n.a.	S 25
M26	9 16 50	17°11'33	26°18	4°53	25°14	7°36	25°49	6° 3	21°27	26° 3	8°13	25°56	24°40	3°52	n.a.	M26
T 27	9 20 46	18° 9'42	9♈ 6	6°31	25°40	8°17	26° 2	6° 6	21°31	26° 4	8°13	25°49	24°36	3°59	n.a.	T 27
W28	9 24 43	19° 7'52	21°35	8° 8	26° 4	8°57	26°15	6° 9	21°35	26° 4	8°13	25°43	24°33	4° 5	n.a.	W28
T 29	9 28 39	20° 6'05	3♉46	9°44	26°27	9°37	26°28	6°12	21°39	26° 5	8°13	25°39	24°30	4°12	n.a.	T 29
F 30	9 32 36	21♒ 4'19	15♉45	11♓18	26♓47	10♓18	26♑41	6♉15	21♒42	26♏ 5	8♏13	25♐38	24♐27	4♊19	n.a.	F 30

Delta T = 136h17m27s Julian Calendar

The year -10477 astronomical counting style corresponds to year 10478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10478 BCE
geocentric

MAY 10478 BCE (-10477) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 36 33	22♒ 2'35	27♉37	12♓51	27♓ 6	10♓58	26♋54	6♉18	21♒46	26♏ 6	8°R13	25°D38	24♐24	4♊25	n.a.	S 1
S 2	9 40 29	23° 0'53	9♊25	14°23	27°23	11°39	27° 6	6°22	21°50	26° 6	8♏13	25♐39	24°21	4°32	n.a.	S 2
M 3	9 44 26	23°59'13	21°17	15°53	27°38	12°20	27°19	6°25	21°54	26° 7	8°12	25°R40	24°17	4°39	n.a.	M 3
T 4	9 48 23	24°57'36	3♋17	17°22	27°51	13° 0	27°32	6°28	21°57	26° 7	8°12	25°39	24°14	4°45	n.a.	T 4
W 5	9 52 19	25°56'00	15°29	18°50	28° 2	13°41	27°45	6°32	22° 1	26° 7	8°12	25°37	24°11	4°52	n.a.	W 5
T 6	9 56 16	26°54'26	27°57	20°16	28°11	14°22	27°57	6°36	22° 5	26° 8	8°12	25°33	24° 8	4°59	n.a.	T 6
F 7	10 0 13	27°52'54	10♌42	21°40	28°17	15° 3	28°10	6°39	22° 9	26° 8	8°11	25°26	24° 5	5° 5	n.a.	F 7
S 8	10 4 9	28°51'24	23°47	23° 4	28°22	15°44	28°22	6°43	22°12	26° 8	8°11	25°17	24° 1	5°12	n.a.	S 8
S 9	10 8 6	29°49'57	7♍ 9	24°25	28°R24	16°25	28°35	6°47	22°16	26° 9	8°11	25° 7	23°58	5°18	n.a.	S 9
M10	10 12 2	0♓48'32	20°47	25°45	28°24	17° 5	28°47	6°51	22°20	26° 9	8°10	24°56	23°55	5°25	n.a.	M10
T 11	10 15 59	1°47'09	4♎38	27° 4	28°22	17°47	29° 0	6°55	22°24	26° 9	8°10	24°46	23°52	5°32	n.a.	T 11
W12	10 19 56	2°45'49	18°38	28°21	28°17	18°28	29°12	6°59	22°27	26° 9	8°10	24°37	23°49	5°38	n.a.	W12
T 13	10 23 52	3°44'31	2♏43	29°36	28°10	19° 9	29°25	7° 3	22°31	26° 9	8° 9	24°31	23°46	5°45	n.a.	T 13
F 14	10 27 49	4°43'16	16°51	0♑49	28° 1	19°50	29°37	7° 7	22°35	26° 9	8° 9	24°28	23°42	5°52	n.a.	F 14
S 15	10 31 45	5°42'03	0♐58	2° 1	27°49	20°31	29°49	7°12	22°39	26°R 9	8° 8	24°D27	23°39	5°58	n.a.	S 15
S 16	10 35 42	6°40'54	15° 5	3°11	27°35	21°13	0♒ 1	7°16	22°42	26° 9	8° 8	24°27	23°36	6° 5	n.a.	S 16
M17	10 39 39	7°39'47	29° 9	4°18	27°19	21°54	0°13	7°20	22°46	26° 9	8° 8	24°R27	23°33	6°12	n.a.	M17
T 18	10 43 35	8°38'42	13♋11	5°23	27° 0	22°35	0°25	7°25	22°50	26° 9	8° 7	24°26	23°30	6°18	n.a.	T 18
W19	10 47 32	9°37'41	27° 9	6°26	26°40	23°17	0°37	7°29	22°53	26° 9	8° 7	24°22	23°26	6°25	n.a.	W19
T 20	10 51 28	10°36'41	11♒ 0	7°27	26°17	23°58	0°49	7°34	22°57	26° 9	8° 6	24°16	23°23	6°32	n.a.	T 20
F 21	10 55 25	11°35'45	24°42	8°25	25°53	24°40	1° 1	7°39	23° 1	26° 9	8° 5	24° 7	23°20	6°38	n.a.	F 21
S 22	10 59 21	12°34'50	8♓12	9°20	25°26	25°21	1°12	7°44	23° 4	26° 8	8° 5	23°55	23°17	6°45	n.a.	S 22
S 23	11 3 18	13°33'58	21°27	10°12	24°58	26° 3	1°24	7°48	23° 8	26° 8	8° 4	23°43	23°14	6°52	n.a.	S 23
M24	11 7 15	14°33'09	4♈26	11° 0	24°28	26°45	1°36	7°53	23°12	26° 8	8° 4	23°30	23°11	6°58	n.a.	M24
T 25	11 11 11	15°32'21	17° 7	11°45	23°57	27°27	1°47	7°58	23°15	26° 8	8° 3	23°18	23° 7	7° 5	n.a.	T 25
W26	11 15 8	16°31'36	29°31	12°27	23°24	28° 8	1°59	8° 3	23°19	26° 7	8° 2	23° 8	23° 4	7°12	n.a.	W26
T 27	11 19 4	17°30'54	11♉40	13° 4	22°51	28°50	2°10	8° 8	23°22	26° 7	8° 2	23° 1	23° 1	7°18	n.a.	T 27
F 28	11 23 1	18°30'13	23°37	13°37	22°16	29°32	2°21	8°14	23°26	26° 6	8° 1	22°57	22°58	7°25	n.a.	F 28
S 29	11 26 57	19°29'35	5♊27	14° 5	21°41	0♑14	2°32	8°19	23°29	26° 6	8° 0	22°55	22°55	7°32	n.a.	S 29
S 30	11 30 54	20°28'59	17°15	14°27	21° 6	0°56	2°44	8°24	23°33	26° 6	8° 0	22°55	22°52	7°38	n.a.	S 30
M31	11 34 50	21♓28'25	29♊ 6	14♑45	20♓30	1♑38	2♒55	8♉29	23♒36	26♏ 5	7♏59	22♐54	22♐48	7♊45	n.a.	M31

Delta T = 136h17m20s Julian Calendar 1 May 10478 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10478 BCE

JUNE 10478 BCE (-10477) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 38 47	22♓27'53	11♋ 6	14♑56	19°R55	2♑21	3♒ 6	8♉35	23♒40	26°R 4	7°R58	22°R54	22♐45	7♊52	n.a.	T 1
W 2	11 42 44	23°27'23	23°20	15°R 1	19♓20	3° 3	3°16	8°40	23°43	26♏ 4	7♏57	22♐51	22°42	7°58	n.a.	W 2
T 3	11 46 40	24°26'55	5♌52	14°59	18°45	3°45	3°27	8°46	23°46	26° 3	7°57	22°46	22°39	8° 5	n.a.	T 3
F 4	11 50 37	25°26'30	18°46	14°50	18°12	4°27	3°38	8°51	23°50	26° 3	7°56	22°39	22°36	8°11	n.a.	F 4
S 5	11 54 33	26°26'06	2♍ 5	14°33	17°39	5°10	3°48	8°57	23°53	26° 2	7°55	22°29	22°32	8°18	n.a.	S 5
S 6	11 58 30	27°25'45	15°46	14° 9	17° 8	5°52	3°59	9° 3	23°56	26° 1	7°54	22°17	22°29	8°25	n.a.	S 6
M 7	12 2 26	28°25'26	29°48	13°37	16°38	6°35	4° 9	9° 8	24° 0	26° 1	7°53	22° 4	22°26	8°31	n.a.	M 7
T 8	12 6 23	29°25'10	14♎ 6	12°57	16° 9	7°17	4°20	9°14	24° 3	26° 0	7°52	21°53	22°23	8°38	n.a.	T 8
W 9	12 10 19	0♈24'56	28°33	12°10	15°43	8° 0	4°30	9°20	24° 6	25°59	7°52	21°43	22°20	8°45	n.a.	W 9
T 10	12 14 16	1°24'44	13♏ 3	11°15	15°18	8°42	4°40	9°26	24° 9	25°58	7°51	21°36	22°17	8°51	n.a.	T 10
F 11	12 18 12	2°24'35	27°30	10°15	14°55	9°25	4°50	9°32	24°13	25°57	7°50	21°32	22°13	8°58	n.a.	F 11
S 12	12 22 9	3°24'29	11♐51	9° 9	14°35	10° 8	5° 0	9°37	24°16	25°56	7°49	21°30	22°10	9° 5	n.a.	S 12
S 13	12 26 5	4°24'26	26° 1	8° 0	14°16	10°50	5° 9	9°43	24°19	25°56	7°48	21°D30	22° 7	9°11	n.a.	S 13
M14	12 30 2	5°24'25	10♋ 2	6°48	14° 0	11°33	5°19	9°49	24°22	25°55	7°47	21°R30	22° 4	9°18	n.a.	M14
T 15	12 33 58	6°24'26	23°51	5°36	13°47	12°16	5°29	9°56	24°25	25°54	7°46	21°29	22° 1	9°25	n.a.	T 15
W16	12 37 55	7°24'30	7♒30	4°26	13°36	12°59	5°38	10° 2	24°28	25°53	7°45	21°25	21°57	9°31	n.a.	W16
T 17	12 41 51	8°24'37	20°59	3°20	13°27	13°42	5°47	10° 8	24°31	25°52	7°44	21°19	21°54	9°38	n.a.	T 17
F 18	12 45 48	9°24'46	4♓17	2°19	13°21	14°25	5°57	10°14	24°34	25°51	7°43	21°11	21°51	9°45	n.a.	F 18
S 19	12 49 44	10°24'58	17°23	1°26	13°17	15° 8	6° 6	10°20	24°37	25°50	7°42	20°59	21°48	9°51	n.a.	S 19
S 20	12 53 41	11°25'11	0♈17	0°42	13°D15	15°51	6°15	10°26	24°40	25°48	7°41	20°47	21°45	9°58	n.a.	S 20
M21	12 57 37	12°25'27	12°59	0° 7	13°16	16°34	6°24	10°33	24°43	25°47	7°40	20°34	21°42	10° 5	n.a.	M21
T 22	13 1 33	13°25'45	25°27	29♓44	13°19	17°18	6°32	10°39	24°46	25°46	7°39	20°23	21°38	10°11	n.a.	T 22
W23	13 5 30	14°26'06	7♉42	29°31	13°25	18° 1	6°41	10°45	24°48	25°45	7°38	20°13	21°35	10°18	n.a.	W23
T 24	13 9 26	15°26'28	19°45	29°D30	13°32	18°44	6°49	10°52	24°51	25°44	7°37	20° 6	21°32	10°24	n.a.	T 24
F 25	13 13 23	16°26'53	1♊39	29°40	13°42	19°28	6°58	10°58	24°54	25°43	7°36	20° 1	21°29	10°31	n.a.	F 25
S 26	13 17 19	17°27'19	13°27	0♈ 0	13°54	20°11	7° 6	11° 5	24°56	25°41	7°35	20° 0	21°26	10°38	n.a.	S 26
S 27	13 21 16	18°27'47	25°13	0°31	14° 9	20°55	7°14	11°11	24°59	25°40	7°34	19°D59	21°23	10°44	n.a.	S 27
M28	13 25 12	19°28'17	7♋ 2	1°10	14°25	21°38	7°22	11°18	25° 2	25°39	7°33	20° 0	21°19	10°51	n.a.	M28
T 29	13 29 9	20°28'49	18°59	1°58	14°43	22°22	7°30	11°24	25° 4	25°37	7°31	20°R 1	21°16	10°58	n.a.	T 29
W30	13 33 5	21♈29'23	1♌11	2♈54	15♓ 3	23♈ 5	7♒37	11♉31	25♒ 7	25♏36	7♏30	20♐ 0	21♐13	11♊ 4	n.a.	W30

Delta T = 136h17m14s Julian Calendar

The year -10477 astronomical counting style corresponds to year 10478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10478 BCE
geocentric

JULY 10478 BCE (-10477) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 37 2	22♈29'58	13♌41	3♈56	15♓25	23♈49	7♒45	11♉38	25♒ 9	25°R35	7°R29	19°R58	21♐10	11♊11	n.a.	T 1
F 2	13 40 58	23°30'34	26°35	5° 5	15°49	24°33	7°52	11°44	25°12	25♏33	7♏28	19♐53	21° 7	11°18	n.a.	F 2
S 3	13 44 55	24°31'13	9♍56	6°18	16°15	25°17	7°59	11°51	25°14	25°32	7°27	19°46	21° 3	11°24	n.a.	S 3
S 4	13 48 51	25°31'53	23°44	7°36	16°42	26° 0	8° 7	11°58	25°16	25°31	7°26	19°38	21° 0	11°31	n.a.	S 4
M 5	13 52 47	26°32'35	7♎59	8°58	17°11	26°44	8°14	12° 4	25°19	25°29	7°25	19°29	20°57	11°38	n.a.	M 5
T 6	13 56 44	27°33'19	22°34	10°23	17°42	27°28	8°20	12°11	25°21	25°28	7°24	19°20	20°54	11°44	n.a.	T 6
W 7	14 0 40	28°34'04	7♏24	11°51	18°14	28°12	8°27	12°18	25°23	25°26	7°23	19°13	20°51	11°51	n.a.	W 7
T 8	14 4 37	29°34'52	22°20	13°21	18°47	28°56	8°33	12°24	25°25	25°25	7°21	19° 8	20°48	11°58	n.a.	T 8
F 9	14 8 33	0♉35'41	7♐13	14°53	19°22	29°40	8°40	12°31	25°27	25°23	7°20	19° 5	20°44	12° 4	n.a.	F 9
S 10	14 12 30	1°36'32	21°56	16°26	19°59	0♉25	8°46	12°38	25°29	25°22	7°19	19°D 5	20°41	12°11	n.a.	S 10
S 11	14 16 26	2°37'26	6♑24	18° 1	20°37	1° 9	8°52	12°45	25°31	25°20	7°18	19° 6	20°38	12°17	n.a.	S 11
M12	14 20 23	3°38'21	20°34	19°37	21°16	1°53	8°58	12°52	25°33	25°19	7°17	19° 7	20°35	12°24	n.a.	M12
T 13	14 24 19	4°39'18	4♒25	21°13	21°56	2°37	9° 3	12°58	25°35	25°17	7°16	19°R 8	20°32	12°31	n.a.	T 13
W14	14 28 16	5°40'17	17°58	22°50	22°37	3°22	9° 9	13° 5	25°37	25°15	7°14	19° 7	20°28	12°37	n.a.	W14
T 15	14 32 12	6°41'18	1♓14	24°27	23°20	4° 6	9°14	13°12	25°39	25°14	7°13	19° 4	20°25	12°44	n.a.	T 15
F 16	14 36 8	7°42'21	14°15	26° 5	24° 4	4°50	9°19	13°19	25°41	25°12	7°12	18°59	20°22	12°51	n.a.	F 16
S 17	14 40 5	8°43'25	27° 1	27°43	24°48	5°35	9°24	13°26	25°42	25°11	7°11	18°53	20°19	12°57	n.a.	S 17
S 18	14 44 1	9°44'31	9♈36	29°21	25°34	6°19	9°29	13°33	25°44	25° 9	7°10	18°46	20°16	13° 4	n.a.	S 18
M19	14 47 58	10°45'39	21°59	0♉59	26°21	7° 4	9°34	13°40	25°46	25° 7	7° 9	18°38	20°13	13°11	n.a.	M19
T 20	14 51 54	11°46'48	4♉11	2°37	27° 8	7°48	9°38	13°46	25°47	25° 6	7° 8	18°31	20° 9	13°17	n.a.	T 20
W21	14 55 51	12°47'59	16°15	4°14	27°57	8°33	9°43	13°53	25°49	25° 4	7° 6	18°26	20° 6	13°24	n.a.	W21
T 22	14 59 47	13°49'11	28°11	5°52	28°46	9°18	9°47	14° 0	25°50	25° 2	7° 5	18°22	20° 3	13°31	n.a.	T 22
F 23	15 3 44	14°50'24	10♊ 1	7°30	29°37	10° 3	9°51	14° 7	25°52	25° 1	7° 4	18°20	20° 0	13°37	n.a.	F 23
S 24	15 7 40	15°51'39	21°47	9° 7	0♈28	10°47	9°55	14°14	25°53	24°59	7° 3	18°D20	19°57	13°44	n.a.	S 24
S 25	15 11 37	16°52'54	3♋33	10°44	1°20	11°32	9°58	14°21	25°54	24°57	7° 2	18°21	19°54	13°51	n.a.	S 25
M26	15 15 33	17°54'10	15°23	12°21	2°12	12°17	10° 2	14°28	25°55	24°56	7° 1	18°22	19°50	13°57	n.a.	M26
T 27	15 19 29	18°55'28	27°19	13°58	3° 5	13° 2	10° 5	14°35	25°57	24°54	7° 0	18°24	19°47	14° 4	n.a.	T 27
W28	15 23 26	19°56'46	9♌28	15°34	3°59	13°47	10° 8	14°41	25°58	24°52	6°58	18°26	19°44	14°11	n.a.	W28
T 29	15 27 22	20°58'05	21°54	17°10	4°54	14°32	10°11	14°48	25°59	24°51	6°57	18°R26	19°41	14°17	n.a.	T 29
F 30	15 31 19	21°59'24	4♍42	18°46	5°49	15°17	10°13	14°55	26° 0	24°49	6°56	18°25	19°38	14°24	n.a.	F 30
S 31	15 35 15	23♉ 0'45	17♍56	20♉22	6♈45	16♉ 2	10♒16	15♉ 2	26♒ 1	24♏47	6♏55	18♐23	19♐34	14♊30	n.a.	S 31

Delta T = 136h17m07s Julian Calendar 1 July 10478 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10478 BCE

AUGUST 10478 BCE (-10477) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 39 12	24♉ 2'05	1♎38	21♉58	7♈42	16♉47	10♒18	15♉ 9	26♒ 2	24°R45	6°R54	18°R21	19♐31	14♊37	n.a.	S 1
M 2	15 43 8	25° 3'27	15°48	23°34	8°39	17°32	10°20	15°16	26° 2	24♏44	6♏53	18♐17	19°28	14°44	n.a.	M 2
T 3	15 47 5	26° 4'49	0♏24	25° 9	9°36	18°17	10°22	15°22	26° 3	24°42	6°52	18°14	19°25	14°50	n.a.	T 3
W 4	15 51 1	27° 6'12	15°21	26°44	10°35	19° 3	10°23	15°29	26° 4	24°40	6°51	18°11	19°22	14°57	n.a.	W 4
T 5	15 54 58	28° 7'36	0♐31	28°19	11°33	19°48	10°25	15°36	26° 5	24°39	6°50	18° 9	19°19	15° 4	n.a.	T 5
F 6	15 58 54	29° 9'00	15°43	29°54	12°33	20°33	10°26	15°43	26° 5	24°37	6°49	18°D 9	19°15	15°10	n.a.	F 6
S 7	16 2 51	0♊10'26	0♑48	1♊29	13°32	21°19	10°27	15°50	26° 6	24°35	6°47	18° 9	19°12	15°17	n.a.	S 7
S 8	16 6 47	1°11'52	15°39	3° 4	14°33	22° 4	10°28	15°56	26° 6	24°34	6°46	18°10	19° 9	15°24	n.a.	S 8
M 9	16 10 44	2°13'18	0♒ 8	4°39	15°33	22°49	10°29	16° 3	26° 7	24°32	6°45	18°11	19° 6	15°30	n.a.	M 9
T 10	16 14 40	3°14'46	14°13	6°14	16°34	23°35	10°29	16°10	26° 7	24°30	6°44	18°12	19° 3	15°37	n.a.	T 10
W11	16 18 37	4°16'14	27°53	7°48	17°36	24°20	10°30	16°16	26° 8	24°28	6°43	18°13	19° 0	15°44	n.a.	W11
T 12	16 22 33	5°17'44	11♓ 9	9°23	18°38	25° 6	10°R30	16°23	26° 8	24°27	6°42	18°R13	18°56	15°50	n.a.	T 12
F 13	16 26 30	6°19'13	24° 4	10°58	19°40	25°52	10°30	16°30	26° 8	24°25	6°41	18°12	18°53	15°57	n.a.	F 13
S 14	16 30 26	7°20'44	6♈40	12°32	20°43	26°37	10°29	16°36	26° 8	24°23	6°40	18°11	18°50	16° 4	n.a.	S 14
S 15	16 34 23	8°22'15	19° 1	14° 7	21°46	27°23	10°29	16°43	26° 8	24°22	6°39	18°10	18°47	16°10	n.a.	S 15
M16	16 38 19	9°23'46	1♉11	15°42	22°50	28° 8	10°28	16°49	26°R 8	24°20	6°38	18° 8	18°44	16°17	n.a.	M16
T 17	16 42 16	10°25'18	13°11	17°16	23°53	28°54	10°27	16°56	26° 8	24°19	6°38	18° 7	18°40	16°23	n.a.	T 17
W18	16 46 12	11°26'51	25° 5	18°51	24°58	29°40	10°26	17° 2	26° 8	24°17	6°37	18° 6	18°37	16°30	n.a.	W18
T 19	16 50 9	12°28'23	6♊54	20°26	26° 2	0♊26	10°25	17° 9	26° 8	24°15	6°36	18° 6	18°34	16°37	n.a.	T 19
F 20	16 54 5	13°29'56	18°42	22° 1	27° 7	1°12	10°23	17°15	26° 8	24°14	6°35	18°D 6	18°31	16°43	n.a.	F 20
S 21	16 58 2	14°31'28	0♋29	23°36	28°12	1°57	10°21	17°22	26° 8	24°12	6°34	18° 6	18°28	16°50	n.a.	S 21
S 22	17 1 58	15°33'01	12°18	25°11	29°17	2°43	10°19	17°28	26° 8	24°11	6°33	18° 6	18°25	16°57	n.a.	S 22
M23	17 5 55	16°34'34	24°12	26°46	0♉23	3°29	10°17	17°34	26° 7	24° 9	6°32	18° 6	18°21	17° 3	n.a.	M23
T 24	17 9 52	17°36'06	6♌14	28°21	1°29	4°15	10°15	17°41	26° 7	24° 7	6°31	18° 6	18°18	17°10	n.a.	T 24
W25	17 13 48	18°37'37	18°26	29°56	2°35	5° 1	10°12	17°47	26° 6	24° 6	6°30	18°R 6	18°15	17°17	n.a.	W25
T 26	17 17 45	19°39'09	0♍52	1♋30	3°41	5°47	10°10	17°53	26° 6	24° 4	6°30	18° 6	18°12	17°23	n.a.	T 26
F 27	17 21 41	20°40'40	13°36	3° 5	4°48	6°33	10° 7	17°59	26° 5	24° 3	6°29	18° 6	18° 9	17°30	n.a.	F 27
S 28	17 25 38	21°42'10	26°42	4°40	5°55	7°19	10° 4	18° 5	26° 5	24° 1	6°28	18°D 6	18° 6	17°37	n.a.	S 28
S 29	17 29 34	22°43'40	10♎12	6°14	7° 2	8° 5	10° 0	18°12	26° 4	24° 0	6°27	18° 6	18° 2	17°43	n.a.	S 29
M30	17 33 31	23°45'09	24° 8	7°48	8°10	8°51	9°57	18°18	26° 3	23°58	6°27	18° 7	17°59	17°50	n.a.	M30
T 31	17 37 27	24♊46'37	8♏29	9♋21	9♉17	9♊38	9♒53	18♉24	26♒ 2	23♏57	6♏26	18♐ 7	17♐56	17♊57	n.a.	T 31

Delta T = 136h17m00s Julian Calendar

The year -10477 astronomical counting style corresponds to year 10478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10478 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10478 BCE (-10477) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 41 24	25♊48'04	23♏14	10♋54	10♉25	10♊24	9°R49	18♉30	26°R 2	23°R56	6°R25	18♐ 8	17♐53	18♊ 3	n.a.	W 1
T 2	17 45 21	26°49'32	8♐18	12°26	11°33	11°10	9♒45	18°35	26♒ 1	23♏54	6♏24	18° 8	17°50	18°10	n.a.	T 2
F 3	17 49 17	27°50'58	23°31	13°57	12°41	11°56	9°41	18°41	26° 0	23°53	6°24	18°R 9	17°46	18°16	n.a.	F 3
S 4	17 53 14	28°52'24	8♑44	15°27	13°49	12°42	9°37	18°47	25°59	23°52	6°23	18° 8	17°43	18°23	n.a.	S 4
S 5	17 57 10	29°53'49	23°48	16°56	14°58	13°29	9°32	18°53	25°58	23°50	6°23	18° 7	17°40	18°30	n.a.	S 5
M 6	18 1 7	0♋55'14	8♒34	18°23	16° 7	14°15	9°27	18°59	25°57	23°49	6°22	18° 6	17°37	18°36	n.a.	M 6
T 7	18 5 4	1°56'38	22°55	19°49	17°16	15° 1	9°22	19° 4	25°55	23°48	6°21	18° 4	17°34	18°43	n.a.	T 7
W 8	18 9 0	2°58'02	6♓49	21°11	18°25	15°47	9°17	19°10	25°54	23°46	6°21	18° 2	17°31	18°50	n.a.	W 8
T 9	18 12 57	3°59'25	20°14	22°31	19°34	16°34	9°12	19°15	25°53	23°45	6°20	18° 1	17°27	18°56	n.a.	T 9
F 10	18 16 53	5° 0'47	3♈14	23°48	20°43	17°20	9° 7	19°21	25°52	23°44	6°20	18°D 0	17°24	19° 3	n.a.	F 10
S 11	18 20 50	6° 2'09	15°50	25° 1	21°53	18° 7	9° 1	19°26	25°50	23°43	6°19	18° 1	17°21	19°10	n.a.	S 11
S 12	18 24 47	7° 3'31	28° 7	26° 9	23° 3	18°53	8°55	19°32	25°49	23°42	6°19	18° 2	17°18	19°16	n.a.	S 12
M13	18 28 43	8° 4'51	10♉10	27°12	24°12	19°39	8°49	19°37	25°47	23°40	6°18	18° 3	17°15	19°23	n.a.	M13
T 14	18 32 40	9° 6'11	22° 4	28° 9	25°22	20°26	8°43	19°42	25°46	23°39	6°18	18° 5	17°11	19°30	n.a.	T 14
W15	18 36 36	10° 7'30	3♊52	28°58	26°32	21°12	8°37	19°48	25°44	23°38	6°17	18° 6	17° 8	19°36	n.a.	W15
T 16	18 40 33	11° 8'48	15°38	29°41	27°43	21°59	8°31	19°53	25°43	23°37	6°17	18°R 7	17° 5	19°43	n.a.	T 16
F 17	18 44 30	12°10'05	27°25	0♌14	28°53	22°45	8°25	19°58	25°41	23°36	6°16	18° 7	17° 2	19°50	n.a.	F 17
S 18	18 48 26	13°11'21	9♋16	0°38	0♊ 3	23°32	8°18	20° 3	25°40	23°35	6°16	18° 5	16°59	19°56	n.a.	S 18
S 19	18 52 23	14°12'36	21°13	0°52	1°14	24°18	8°11	20° 8	25°38	23°34	6°16	18° 2	16°56	20° 3	n.a.	S 19
M20	18 56 20	15°13'50	3♌17	0°R54	2°25	25° 5	8° 5	20°13	25°36	23°33	6°15	17°58	16°52	20° 9	n.a.	M20
T 21	19 0 16	16°15'02	15°30	0°46	3°35	25°52	7°58	20°17	25°34	23°32	6°15	17°53	16°49	20°16	n.a.	T 21
W22	19 4 13	17°16'12	27°54	0°25	4°46	26°38	7°51	20°22	25°32	23°32	6°15	17°48	16°46	20°23	n.a.	W22
T 23	19 8 10	18°17'21	10♍30	29♋53	5°57	27°25	7°43	20°27	25°31	23°31	6°14	17°43	16°43	20°29	n.a.	T 23
F 24	19 12 6	19°18'28	23°19	29°11	7° 8	28°11	7°36	20°32	25°29	23°30	6°14	17°39	16°40	20°36	n.a.	F 24
S 25	19 16 3	20°19'34	6♎25	28°18	8°19	28°58	7°29	20°36	25°27	23°29	6°14	17°36	16°37	20°43	n.a.	S 25
S 26	19 19 59	21°20'38	19°49	27°17	9°30	29°44	7°22	20°41	25°25	23°28	6°14	17°D35	16°33	20°49	n.a.	S 26
M27	19 23 56	22°21'40	3♏32	26° 8	10°42	0♋31	7°14	20°45	25°23	23°28	6°14	17°36	16°30	20°56	n.a.	M27
T 28	19 27 53	23°22'40	17°36	24°56	11°53	1°18	7° 7	20°49	25°21	23°27	6°13	17°37	16°27	21° 3	n.a.	T 28
W29	19 31 49	24°23'39	2♐ 0	23°40	13° 4	2° 4	6°59	20°53	25°18	23°26	6°13	17°39	16°24	21° 9	n.a.	W29
T 30	19 35 46	25♋24'36	16♐42	22♋25	14♊16	2♋51	6♒51	20♉58	25♒16	23♏26	6♏13	17°R39	16♐21	21♊16	n.a.	T 30

Delta T = 136h16m54s Julian Calendar 1 Sept. 10478 BCE == Greg. Calendar 13 June 10478 BCE

OCTOBER 10478 BCE (-10477) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 39 43	26♋25'30	1♑37	21°R11	15♊27	3♋38	6°R43	21♉ 2	25°R14	23°R25	6°R13	17°R39	16♐17	21♊23	n.a.	F 1
S 2	19 43 39	27°26'23	16°38	20♋ 2	16°39	4°24	6♒36	21° 6	25♒12	23♏24	6♏13	17♐36	16°14	21°29	n.a.	S 2
S 3	19 47 36	28°27'15	1♒37	18°58	17°50	5°11	6°28	21°10	25°10	23°24	6°13	17°31	16°11	21°36	n.a.	S 3
M 4	19 51 33	29°28'04	16°24	18° 1	19° 2	5°58	6°20	21°14	25° 8	23°23	6°13	17°25	16° 8	21°43	n.a.	M 4
T 5	19 55 29	0♌28'52	0♓51	17°11	20°14	6°44	6°12	21°17	25° 5	23°23	6°D13	17°18	16° 5	21°49	n.a.	T 5
W 6	19 59 26	1°29'38	14°53	16°31	21°26	7°31	6° 4	21°21	25° 3	23°23	6°13	17°11	16° 2	21°56	n.a.	W 6
T 7	20 3 23	2°30'22	28°28	15°58	22°37	8°18	5°56	21°25	25° 1	23°22	6°13	17° 5	15°58	22° 3	n.a.	T 7
F 8	20 7 19	3°31'05	11♈35	15°34	23°49	9° 4	5°48	21°28	24°58	23°22	6°13	17° 1	15°55	22° 9	n.a.	F 8
S 9	20 11 16	4°31'46	24°16	15°19	25° 1	9°51	5°40	21°32	24°56	23°21	6°13	16°58	15°52	22°16	n.a.	S 9
S 10	20 15 13	5°32'26	6♉36	15°D11	26°13	10°38	5°32	21°35	24°53	23°21	6°13	16°D57	15°49	22°22	n.a.	S 10
M11	20 19 9	6°33'03	18°40	15°12	27°25	11°24	5°24	21°38	24°51	23°21	6°13	16°58	15°46	22°29	n.a.	M11
T 12	20 23 6	7°33'40	0♊33	15°19	28°37	12°11	5°16	21°42	24°49	23°21	6°14	16°59	15°43	22°36	n.a.	T 12
W13	20 27 3	8°34'14	12°20	15°33	29°49	12°58	5° 8	21°45	24°46	23°20	6°14	17°R 0	15°39	22°42	n.a.	W13
T 14	20 30 59	9°34'47	24° 6	15°54	1♋ 2	13°44	5° 0	21°48	24°44	23°20	6°14	17° 0	15°36	22°49	n.a.	T 14
F 15	20 34 56	10°35'18	5♋55	16°20	2°14	14°31	4°52	21°51	24°41	23°20	6°14	16°58	15°33	22°56	n.a.	F 15
S 16	20 38 53	11°35'47	17°51	16°51	3°26	15°18	4°44	21°53	24°39	23°20	6°14	16°54	15°30	23° 2	n.a.	S 16
S 17	20 42 49	12°36'14	29°57	17°28	4°38	16° 4	4°36	21°56	24°36	23°20	6°15	16°47	15°27	23° 9	n.a.	S 17
M18	20 46 46	13°36'39	12♌14	18° 8	5°50	16°51	4°28	21°59	24°33	23°D20	6°15	16°37	15°23	23°16	n.a.	M18
T 19	20 50 43	14°37'02	24°44	18°53	7° 3	17°38	4°20	22° 1	24°31	23°20	6°15	16°27	15°20	23°22	n.a.	T 19
W20	20 54 39	15°37'22	7♍26	19°41	8°15	18°24	4°13	22° 4	24°28	23°20	6°16	16°15	15°17	23°29	n.a.	W20
T 21	20 58 36	16°37'40	20°20	20°33	9°27	19°11	4° 5	22° 6	24°26	23°20	6°16	16° 5	15°14	23°36	n.a.	T 21
F 22	21 2 32	17°37'56	3♎26	21°28	10°40	19°57	3°57	22° 9	24°23	23°20	6°16	15°56	15°11	23°42	n.a.	F 22
S 23	21 6 29	18°38'10	16°44	22°26	11°52	20°44	3°50	22°11	24°21	23°20	6°17	15°49	15° 8	23°49	n.a.	S 23
S 24	21 10 26	19°38'21	0♏14	23°27	13° 4	21°31	3°42	22°13	24°18	23°20	6°17	15°45	15° 4	23°56	n.a.	S 24
M25	21 14 22	20°38'29	13°56	24°30	14°17	22°17	3°35	22°15	24°15	23°21	6°18	15°43	15° 1	24° 2	n.a.	M25
T 26	21 18 19	21°38'36	27°51	25°36	15°29	23° 4	3°27	22°17	24°13	23°21	6°18	15°D43	14°58	24° 9	n.a.	T 26
W27	21 22 16	22°38'39	11♐59	26°43	16°41	23°50	3°20	22°19	24°10	23°21	6°19	15°R44	14°55	24°15	n.a.	W27
T 28	21 26 12	23°38'40	26°19	27°53	17°54	24°37	3°13	22°21	24° 7	23°22	6°19	15°43	14°52	24°22	n.a.	T 28
F 29	21 30 9	24°38'38	10♑49	29° 4	19° 6	25°23	3° 6	22°22	24° 5	23°22	6°20	15°41	14°49	24°29	n.a.	F 29
S 30	21 34 6	25°38'34	25°25	0♌18	20°18	26°10	2°59	22°24	24° 2	23°22	6°20	15°36	14°45	24°35	n.a.	S 30
S 31	21 38 2	26♌38'28	10♒ 2	1♌33	21♋31	26♋56	2♒52	22♉25	24♒ 0	23♏23	6♏21	15♐28	14♐42	24♊42	n.a.	S 31

Delta T = 136h16m47s Julian Calendar

The year -10477 astronomical counting style corresponds to year 10478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10478 BCE
geocentric

NOVEMBER 10478 BCE (-10477) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 41 59	27♌38'18	24♒32	2♌49	22♋43	27♋43	2°R46	22♉27	23°R57	23♏23	6♏21	15°R18	14♐39	24♊49	n.a.	M 1
T 2	21 45 56	28°38'06	8♓48	4° 7	23°56	28°29	2♒39	22°28	23♒54	23°24	6°22	15♐ 7	14°36	24°55	n.a.	T 2
W 3	21 49 52	29°37'53	22°45	5°27	25° 8	29°16	2°33	22°29	23°52	23°24	6°22	14°55	14°33	25° 2	n.a.	W 3
T 4	21 53 49	0♍37'36	6♈18	6°48	26°20	0♌ 2	2°26	22°30	23°49	23°25	6°23	14°45	14°29	25° 9	n.a.	T 4
F 5	21 57 45	1°37'18	19°27	8°10	27°33	0°49	2°20	22°31	23°47	23°25	6°24	14°36	14°26	25°15	n.a.	F 5
S 6	22 1 42	2°36'58	2♉11	9°34	28°45	1°35	2°14	22°32	23°44	23°26	6°24	14°30	14°23	25°22	n.a.	S 6
S 7	22 5 39	3°36'35	14°34	10°59	29°58	2°21	2° 8	22°33	23°41	23°27	6°25	14°27	14°20	25°29	n.a.	S 7
M 8	22 9 35	4°36'10	26°41	12°25	1♌10	3° 8	2° 2	22°33	23°39	23°27	6°26	14°25	14°17	25°35	n.a.	M 8
T 9	22 13 32	5°35'44	8♊35	13°53	2°23	3°54	1°57	22°34	23°36	23°28	6°27	14°25	14°14	25°42	n.a.	T 9
W10	22 17 28	6°35'15	20°23	15°22	3°35	4°40	1°51	22°34	23°34	23°29	6°27	14°25	14°10	25°49	n.a.	W10
T 11	22 21 25	7°34'44	2♋11	16°52	4°47	5°27	1°46	22°35	23°31	23°30	6°28	14°24	14° 7	25°55	n.a.	T 11
F 12	22 25 22	8°34'10	14° 3	18°23	6° 0	6°13	1°41	22°35	23°29	23°30	6°29	14°21	14° 4	26° 2	n.a.	F 12
S 13	22 29 18	9°33'35	26° 4	19°55	7°12	6°59	1°36	22°35	23°26	23°31	6°30	14°15	14° 1	26° 9	n.a.	S 13
S 14	22 33 15	10°32'57	8♌18	21°29	8°25	7°45	1°31	22°35	23°24	23°32	6°31	14° 7	13°58	26°15	n.a.	S 14
M15	22 37 11	11°32'17	20°47	23° 4	9°37	8°32	1°26	22°R35	23°21	23°33	6°31	13°56	13°54	26°22	n.a.	M15
T 16	22 41 8	12°31'35	3♍33	24°40	10°50	9°18	1°22	22°35	23°19	23°34	6°32	13°43	13°51	26°28	n.a.	T 16
W17	22 45 5	13°30'50	16°35	26°17	12° 2	10° 4	1°17	22°35	23°16	23°35	6°33	13°30	13°48	26°35	n.a.	W17
T 18	22 49 1	14°30'03	29°51	27°55	13°14	10°50	1°13	22°35	23°14	23°36	6°34	13°17	13°45	26°42	n.a.	T 18
F 19	22 52 58	15°29'13	13♎21	29°35	14°27	11°36	1° 9	22°34	23°12	23°37	6°35	13° 6	13°42	26°48	n.a.	F 19
S 20	22 56 54	16°28'21	27° 1	1♍16	15°39	12°22	1° 5	22°34	23° 9	23°38	6°36	12°58	13°39	26°55	n.a.	S 20
S 21	23 0 51	17°27'27	10♏49	2°58	16°52	13° 8	1° 2	22°33	23° 7	23°39	6°37	12°52	13°35	27° 2	n.a.	S 21
M22	23 4 47	18°26'29	24°43	4°41	18° 4	13°54	0°58	22°33	23° 5	23°40	6°38	12°49	13°32	27° 8	n.a.	M22
T 23	23 8 44	19°25'29	8♐43	6°26	19°16	14°40	0°55	22°32	23° 2	23°41	6°39	12°49	13°29	27°15	n.a.	T 23
W24	23 12 41	20°24'27	22°47	8°12	20°29	15°26	0°52	22°31	23° 0	23°43	6°40	12°49	13°26	27°22	n.a.	W24
T 25	23 16 37	21°23'22	6♑56	9°59	21°41	16°12	0°49	22°30	22°58	23°44	6°41	12°48	13°23	27°28	n.a.	T 25
F 26	23 20 34	22°22'14	21° 7	11°47	22°54	16°58	0°46	22°29	22°56	23°45	6°42	12°46	13°20	27°35	n.a.	F 26
S 27	23 24 30	23°21'03	5♒19	13°37	24° 6	17°44	0°44	22°28	22°54	23°46	6°43	12°41	13°16	27°42	n.a.	S 27
S 28	23 28 27	24°19'50	19°28	15°28	25°18	18°29	0°41	22°27	22°51	23°48	6°44	12°33	13°13	27°48	n.a.	S 28
M29	23 32 23	25°18'34	3♓32	17°21	26°31	19°15	0°39	22°25	22°49	23°49	6°45	12°23	13°10	27°55	n.a.	M29
T 30	23 36 20	26♍17'15	17♓24	19♍15	27♌43	20♌ 1	0♒37	22♉24	22♒47	23♏50	6♏46	12♐11	13♐ 7	28♊ 2	n.a.	T 30

Delta T = 136h16m40s Julian Calendar 1 Nov. 10478 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10478 BCE

DECEMBER 10478 BCE (-10477) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 40 16	27♍15'54	1♈ 2	21♍10	28♌55	20♌47	0°R35	22°R22	22°R45	23♏52	6♏47	11°R59	13♐ 4	28♊ 8	n.a.	W 1
T 2	23 44 13	28°14'31	14°22	23° 6	0♍ 8	21°32	0♒34	22♉21	22♒43	23°53	6°48	11♐49	13° 0	28°15	n.a.	T 2
F 3	23 48 9	29°13'06	27°22	25° 4	1°20	22°18	0°32	22°19	22°41	23°54	6°49	11°39	12°57	28°22	n.a.	F 3
S 4	23 52 6	0♎11'39	10♉ 1	27° 2	2°32	23° 3	0°31	22°17	22°39	23°56	6°51	11°33	12°54	28°28	n.a.	S 4
S 5	23 56 3	1°10'09	22°23	29° 2	3°45	23°49	0°30	22°16	22°38	23°57	6°52	11°29	12°51	28°35	n.a.	S 5
M 6	23 59 59	2° 8'38	4♊29	1♎ 3	4°57	24°34	0°29	22°14	22°36	23°59	6°53	11°27	12°48	28°41	n.a.	M 6
T 7	0 3 56	3° 7'04	16°25	3° 6	6° 9	25°20	0°29	22°12	22°34	24° 0	6°54	11°D27	12°45	28°48	n.a.	T 7
W 8	0 7 52	4° 5'29	28°14	5° 8	7°22	26° 5	0°28	22° 9	22°32	24° 2	6°55	11°28	12°41	28°55	n.a.	W 8
T 9	0 11 49	5° 3'52	10♋ 3	7°12	8°34	26°51	0°28	22° 7	22°30	24° 4	6°56	11°R28	12°38	29° 1	n.a.	T 9
F 10	0 15 45	6° 2'12	21°57	9°16	9°47	27°36	0°D28	22° 5	22°29	24° 5	6°58	11°26	12°35	29° 8	n.a.	F 10
S 11	0 19 42	7° 0'31	4♌ 1	11°21	10°59	28°21	0°28	22° 3	22°27	24° 7	6°59	11°23	12°32	29°15	n.a.	S 11
S 12	0 23 38	7°58'48	16°20	13°25	12°11	29° 7	0°28	22° 0	22°25	24° 8	7° 0	11°17	12°29	29°21	n.a.	S 12
M13	0 27 35	8°57'03	28°56	15°30	13°24	29°52	0°29	21°58	22°24	24°10	7° 1	11° 9	12°25	29°28	n.a.	M13
T 14	0 31 31	9°55'15	11♍53	17°34	14°36	0♍37	0°29	21°55	22°22	24°12	7° 3	11° 0	12°22	29°35	n.a.	T 14
W15	0 35 28	10°53'26	25°10	19°37	15°48	1°22	0°30	21°52	22°21	24°14	7° 4	10°49	12°19	29°41	n.a.	W15
T 16	0 39 24	11°51'35	8♎47	21°39	17° 1	2° 7	0°31	21°50	22°19	24°15	7° 5	10°39	12°16	29°48	n.a.	T 16
F 17	0 43 21	12°49'42	22°40	23°40	18°13	2°52	0°32	21°47	22°18	24°17	7° 6	10°31	12°13	29°55	n.a.	F 17
S 18	0 47 17	13°47'46	6♏45	25°39	19°26	3°37	0°34	21°44	22°17	24°19	7° 8	10°25	12°10	0♋ 1	n.a.	S 18
S 19	0 51 13	14°45'49	20°58	27°36	20°38	4°22	0°36	21°41	22°15	24°21	7° 9	10°21	12° 6	0° 8	n.a.	S 19
M20	0 55 10	15°43'49	5♐15	29°31	21°50	5° 7	0°37	21°38	22°14	24°22	7°10	10°D19	12° 3	0°15	n.a.	M20
T 21	0 59 6	16°41'47	19°32	1♏23	23° 3	5°52	0°39	21°35	22°13	24°24	7°11	10°19	12° 0	0°21	n.a.	T 21
W22	1 3 3	17°39'43	3♑46	3°11	24°15	6°36	0°42	21°32	22°12	24°26	7°13	10°20	11°57	0°28	n.a.	W22
T 23	1 6 59	18°37'37	17°55	4°57	25°27	7°21	0°44	21°28	22°11	24°28	7°14	10°R21	11°54	0°35	n.a.	T 23
F 24	1 10 56	19°35'28	1♒59	6°38	26°40	8° 6	0°46	21°25	22°10	24°30	7°15	10°20	11°51	0°41	n.a.	F 24
S 25	1 14 52	20°33'17	15°55	8°16	27°52	8°50	0°49	21°22	22° 9	24°32	7°17	10°17	11°47	0°48	n.a.	S 25
S 26	1 18 49	21°31'04	29°43	9°50	29° 5	9°35	0°52	21°18	22° 8	24°34	7°18	10°13	11°44	0°55	n.a.	S 26
M27	1 22 45	22°28'49	13♓21	11°20	0♎17	10°20	0°55	21°15	22° 7	24°36	7°19	10° 6	11°41	1° 1	n.a.	M27
T 28	1 26 42	23°26'32	26°48	12°45	1°30	11° 4	0°58	21°11	22° 6	24°38	7°21	9°59	11°38	1° 8	n.a.	T 28
W29	1 30 38	24°24'13	10♈ 1	14° 6	2°42	11°48	1° 2	21° 8	22° 5	24°40	7°22	9°51	11°35	1°15	n.a.	W29
T 30	1 34 35	25°21'52	22°59	15°22	3°54	12°33	1° 5	21° 4	22° 4	24°42	7°23	9°44	11°31	1°21	n.a.	T 30
F 31	1 38 31	26♎19'29	5♉43	16♏33	5♎ 7	13♍17	1♒ 9	21♉ 0	22♒ 4	24♏44	7♏25	9♐38	11♐28	1♋28	n.a.	F 31

Delta T = 136h16m34s Julian Calendar

The year -10477 astronomical counting style corresponds to year 10478 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10477 BCE
geocentric

JANUARY 10477 BCE (-10476) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 42 28	27♎17'04	18♉11	17♏39	6♎19	14♍ 1	1♒13	20°R56	22°R 3	24♏46	7♏26	9°R34	11♐25	1♋34	n.a.	S 1
S 2	1 46 24	28°14'39	0♊25	18°41	7°32	14°46	1°17	20♉53	22♒ 3	24°48	7°28	9♐32	11°22	1°41	n.a.	S 2
M 3	1 50 20	29°12'11	12°27	19°37	8°44	15°30	1°21	20°49	22° 2	24°50	7°29	9°D31	11°19	1°48	n.a.	M 3
T 4	1 54 17	0♏ 9'42	24°21	20°29	9°57	16°14	1°26	20°45	22° 2	24°52	7°30	9°32	11°16	1°54	n.a.	T 4
W 5	1 58 13	1° 7'12	6♋11	21°15	11° 9	16°58	1°30	20°41	22° 1	24°54	7°32	9°34	11°12	2° 1	n.a.	W 5
T 6	2 2 10	2° 4'40	18° 0	21°56	12°22	17°42	1°35	20°37	22° 1	24°56	7°33	9°35	11° 9	2° 8	n.a.	T 6
F 7	2 6 6	3° 2'08	29°55	22°32	13°34	18°26	1°40	20°33	22° 0	24°58	7°34	9°R36	11° 6	2°14	n.a.	F 7
S 8	2 10 3	3°59'33	11♌59	23° 3	14°47	19°10	1°45	20°29	22° 0	25° 0	7°36	9°36	11° 3	2°21	n.a.	S 8
S 9	2 13 59	4°56'58	24°19	23°28	16° 0	19°53	1°50	20°25	22° 0	25° 2	7°37	9°34	11° 0	2°28	n.a.	S 9
M10	2 17 56	5°54'21	6♍57	23°48	17°12	20°37	1°56	20°21	22° 0	25° 4	7°39	9°31	10°56	2°34	n.a.	M10
T 11	2 21 52	6°51'43	19°57	24° 3	18°25	21°21	2° 1	20°17	22° 0	25° 7	7°40	9°27	10°53	2°41	n.a.	T 11
W12	2 25 48	7°49'04	3♎22	24°13	19°38	22° 4	2° 7	20°12	21°59	25° 9	7°41	9°22	10°50	2°48	n.a.	W12
T 13	2 29 45	8°46'24	17°10	24°R17	20°50	22°48	2°13	20° 8	21°D59	25°11	7°43	9°17	10°47	2°54	n.a.	T 13
F 14	2 33 41	9°43'42	1♏19	24°17	22° 3	23°31	2°19	20° 4	21°59	25°13	7°44	9°13	10°44	3° 1	n.a.	F 14
S 15	2 37 38	10°41'00	15°45	24°11	23°16	24°15	2°25	20° 0	22° 0	25°15	7°46	9°11	10°41	3° 8	n.a.	S 15
S 16	2 41 34	11°38'16	0♐23	24° 1	24°28	24°58	2°31	19°55	22° 0	25°17	7°47	9° 9	10°37	3°14	n.a.	S 16
M17	2 45 31	12°35'30	15° 4	23°46	25°41	25°42	2°38	19°51	22° 0	25°20	7°48	9°D 9	10°34	3°21	n.a.	M17
T 18	2 49 27	13°32'44	29°44	23°28	26°54	26°25	2°44	19°47	22° 0	25°22	7°50	9°10	10°31	3°28	n.a.	T 18
W19	2 53 24	14°29'56	14♑17	23° 5	28° 7	27° 8	2°51	19°43	22° 0	25°24	7°51	9°11	10°28	3°34	n.a.	W19
T 20	2 57 20	15°27'06	28°38	22°39	29°19	27°51	2°58	19°38	22° 1	25°26	7°52	9°12	10°25	3°41	n.a.	T 20
F 21	3 1 17	16°24'15	12♒46	22°10	0♏32	28°34	3° 5	19°34	22° 1	25°28	7°54	9°R13	10°22	3°48	n.a.	F 21
S 22	3 5 13	17°21'23	26°38	21°39	1°45	29°17	3°12	19°30	22° 2	25°31	7°55	9°13	10°18	3°54	n.a.	S 22
S 23	3 9 9	18°18'29	10♓14	21° 5	2°58	29°59	3°19	19°25	22° 2	25°33	7°57	9°12	10°15	4° 1	n.a.	S 23
M24	3 13 6	19°15'34	23°34	20°31	4°11	0♎43	3°27	19°21	22° 3	25°35	7°58	9°10	10°12	4° 8	n.a.	M24
T 25	3 17 2	20°12'38	6♈39	19°56	5°24	1°26	3°34	19°17	22° 3	25°37	7°59	9° 7	10° 9	4°14	n.a.	T 25
W26	3 20 59	21° 9'41	19°30	19°20	6°37	2° 8	3°42	19°12	22° 4	25°40	8° 1	9° 4	10° 6	4°21	n.a.	W26
T 27	3 24 55	22° 6'42	2♉ 8	18°45	7°50	2°51	3°50	19° 8	22° 5	25°42	8° 2	9° 2	10° 2	4°28	n.a.	T 27
F 28	3 28 52	23° 3'43	14°33	18°11	9° 2	3°33	3°58	19° 3	22° 6	25°44	8° 3	9° 0	9°59	4°34	n.a.	F 28
S 29	3 32 48	24° 0'43	26°47	17°39	10°15	4°16	4° 6	18°59	22° 6	25°46	8° 5	8°59	9°56	4°41	n.a.	S 29
S 30	3 36 45	24°57'42	8♊51	17° 9	11°28	4°58	4°14	18°55	22° 7	25°48	8° 6	8°D59	9°53	4°48	n.a.	S 30
M31	3 40 41	25♏54'40	20♊47	16♏42	12♏41	5♎41	4♒22	18♉51	22♒ 8	25♏51	8♏ 7	8♐59	9♐50	4♋54	n.a.	M31

Delta T = 136h16m27s Julian Calendar 1 Jan. 10477 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10478 BCE

FEBRUARY 10477 BCE (-10476) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 44 38	26♏51'38	2♋38	16°R18	13♏55	6♎23	4♒30	18°R46	22♒ 9	25♏53	8♏ 9	9♐ 0	9♐47	5♋ 1	n.a.	T 1
W 2	3 48 34	27°48'35	14°27	15♏57	15° 8	7° 5	4°39	18♉42	22°10	25°55	8°10	9° 1	9°43	5° 8	n.a.	W 2
T 3	3 52 31	28°45'32	26°17	15°40	16°21	7°47	4°48	18°38	22°11	25°57	8°11	9° 2	9°40	5°14	n.a.	T 3
F 4	3 56 27	29°42'28	8♌12	15°27	17°34	8°30	4°56	18°33	22°12	26° 0	8°13	9° 3	9°37	5°21	n.a.	F 4
S 5	4 0 24	0♐39'24	20°16	15°19	18°47	9°12	5° 5	18°29	22°14	26° 2	8°14	9° 3	9°34	5°28	n.a.	S 5
S 6	4 4 20	1°36'20	2♍35	15°D14	20° 0	9°53	5°14	18°25	22°15	26° 4	8°15	9°R 3	9°31	5°34	n.a.	S 6
M 7	4 8 17	2°33'15	15°11	15°14	21°13	10°35	5°23	18°21	22°16	26° 6	8°16	9° 3	9°28	5°41	n.a.	M 7
T 8	4 12 13	3°30'11	28° 9	15°19	22°27	11°17	5°32	18°17	22°17	26° 9	8°18	9° 3	9°24	5°48	n.a.	T 8
W 9	4 16 10	4°27'06	11♎32	15°28	23°40	11°59	5°42	18°13	22°19	26°11	8°19	9° 2	9°21	5°54	n.a.	W 9
T 10	4 20 6	5°24'01	25°21	15°42	24°53	12°40	5°51	18° 9	22°20	26°13	8°20	9° 2	9°18	6° 1	n.a.	T 10
F 11	4 24 3	6°20'55	9♏35	16° 0	26° 7	13°22	6° 0	18° 5	22°22	26°15	8°21	9° 2	9°15	6° 8	n.a.	F 11
S 12	4 27 59	7°17'50	24°11	16°23	27°20	14° 4	6°10	18° 1	22°23	26°17	8°23	9° 1	9°12	6°14	n.a.	S 12
S 13	4 31 56	8°14'45	9♐ 4	16°50	28°33	14°45	6°20	17°57	22°25	26°20	8°24	9°D 1	9° 8	6°21	n.a.	S 13
M14	4 35 52	9°11'39	24° 5	17°22	29°47	15°26	6°30	17°53	22°27	26°22	8°25	9°R 1	9° 5	6°28	n.a.	M14
T 15	4 39 49	10° 8'33	9♑ 7	17°58	1♐ 0	16° 8	6°40	17°49	22°28	26°24	8°26	9° 1	9° 2	6°34	n.a.	T 15
W16	4 43 45	11° 5'27	24° 0	18°38	2°14	16°49	6°50	17°45	22°30	26°26	8°28	9° 1	8°59	6°41	n.a.	W16
T 17	4 47 42	12° 2'20	8♒39	19°22	3°27	17°30	7° 0	17°41	22°32	26°28	8°29	9° 1	8°56	6°48	n.a.	T 17
F 18	4 51 38	12°59'13	22°58	20°10	4°41	18°11	7°10	17°37	22°34	26°31	8°30	9° 1	8°53	6°54	n.a.	F 18
S 19	4 55 35	13°56'05	6♓55	21° 3	5°54	18°52	7°20	17°34	22°35	26°33	8°31	9° 1	8°49	7° 1	n.a.	S 19
S 20	4 59 31	14°52'57	20°28	21°59	7° 8	19°32	7°30	17°30	22°37	26°35	8°32	9°D 1	8°46	7° 8	n.a.	S 20
M21	5 3 28	15°49'49	3♈41	22°58	8°21	20°13	7°41	17°27	22°39	26°37	8°33	9° 1	8°43	7°14	n.a.	M21
T 22	5 7 24	16°46'41	16°33	24° 2	9°35	20°54	7°51	17°23	22°41	26°39	8°35	9° 1	8°40	7°21	n.a.	T 22
W23	5 11 21	17°43'32	29° 9	25° 9	10°48	21°34	8° 2	17°20	22°43	26°41	8°36	9° 2	8°37	7°28	n.a.	W23
T 24	5 15 18	18°40'24	11♉30	26°20	12° 2	22°15	8°13	17°16	22°45	26°43	8°37	9° 3	8°34	7°34	n.a.	T 24
F 25	5 19 14	19°37'15	23°41	27°34	13°16	22°55	8°24	17°13	22°48	26°45	8°38	9° 4	8°30	7°41	n.a.	F 25
S 26	5 23 11	20°34'07	5♊42	28°52	14°29	23°36	8°34	17°10	22°50	26°48	8°39	9°R 4	8°27	7°48	n.a.	S 26
S 27	5 27 7	21°30'59	17°37	0♐13	15°43	24°16	8°45	17° 6	22°52	26°50	8°40	9° 4	8°24	7°54	n.a.	S 27
M28	5 31 4	22°27'51	29°28	1°38	16°57	24°56	8°56	17° 3	22°54	26°52	8°41	9° 3	8°21	8° 1	n.a.	M28
T 29	5 35 0	23♐24'43	11♋17	3♐ 6	18♐11	25♎36	9♒ 7	17♉ 0	22♒57	26♏54	8♏42	9♐ 2	8♐18	8♋ 8	n.a.	T 29

Delta T = 136h16m20s Julian Calendar

The year -10476 astronomical counting style corresponds to year 10477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10477 BCE
geocentric

MARCH 10477 BCE (-10476) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 38 57	24♐21'36	23♋ 7	4♐37	19♐24	26♎16	9♒19	16°R57	22♒59	26♏56	8♏43	9°R 0	8♐14	8♋14	n.a.	W 1
T 2	5 42 54	25°18'29	4♌59	6°12	20°38	26°56	9°30	16♉54	23° 1	26°58	8°44	8♐57	8°11	8°21	n.a.	T 2
F 3	5 46 50	26°15'23	16°57	7°50	21°52	27°36	9°41	16°51	23° 4	27° 0	8°45	8°55	8° 8	8°28	n.a.	F 3
S 4	5 50 47	27°12'18	29° 3	9°31	23° 6	28°16	9°53	16°48	23° 6	27° 2	8°46	8°53	8° 5	8°34	n.a.	S 4
S 5	5 54 43	28° 9'13	11♍22	11°15	24°20	28°55	10° 4	16°46	23° 9	27° 4	8°47	8°51	8° 2	8°41	n.a.	S 5
M 6	5 58 40	29° 6'09	23°56	13° 2	25°34	29°35	10°16	16°43	23°11	27° 6	8°48	8°D50	7°59	8°48	n.a.	M 6
T 7	6 2 36	0♑ 3'06	6♎50	14°52	26°48	0♏14	10°27	16°40	23°14	27° 8	8°49	8°50	7°55	8°54	n.a.	T 7
W 8	6 6 33	1° 0'03	20° 7	16°45	28° 2	0°54	10°39	16°38	23°17	27°10	8°50	8°51	7°52	9° 1	n.a.	W 8
T 9	6 10 30	1°57'02	3♏49	18°40	29°16	1°33	10°51	16°35	23°19	27°12	8°51	8°52	7°49	9° 8	n.a.	T 9
F 10	6 14 26	2°54'02	17°58	20°38	0♑30	2°12	11° 2	16°33	23°22	27°13	8°52	8°54	7°46	9°14	n.a.	F 10
S 11	6 18 23	3°51'03	2♐31	22°38	1°44	2°51	11°14	16°31	23°25	27°15	8°53	8°R55	7°43	9°21	n.a.	S 11
S 12	6 22 19	4°48'04	17°25	24°40	2°58	3°30	11°26	16°29	23°27	27°17	8°53	8°55	7°39	9°28	n.a.	S 12
M13	6 26 16	5°45'07	2♑33	26°43	4°12	4° 9	11°38	16°26	23°30	27°19	8°54	8°53	7°36	9°34	n.a.	M13
T 14	6 30 13	6°42'10	17°46	28°48	5°26	4°48	11°50	16°24	23°33	27°21	8°55	8°51	7°33	9°41	n.a.	T 14
W15	6 34 9	7°39'15	2♒54	0♑55	6°40	5°26	12° 2	16°22	23°36	27°23	8°56	8°47	7°30	9°48	n.a.	W15
T 16	6 38 6	8°36'19	17°48	3° 2	7°54	6° 5	12°14	16°21	23°39	27°25	8°57	8°43	7°27	9°54	n.a.	T 16
F 17	6 42 3	9°33'25	2♓21	5°10	9° 8	6°43	12°27	16°19	23°42	27°26	8°58	8°39	7°24	10° 1	n.a.	F 17
S 18	6 45 59	10°30'31	16°27	7°18	10°23	7°22	12°39	16°17	23°45	27°28	8°58	8°36	7°20	10° 8	n.a.	S 18
S 19	6 49 56	11°27'38	0♈ 5	9°26	11°37	8° 0	12°51	16°15	23°48	27°30	8°59	8°34	7°17	10°14	n.a.	S 19
M20	6 53 52	12°24'46	13°17	11°34	12°51	8°38	13° 3	16°14	23°51	27°31	9° 0	8°D34	7°14	10°21	n.a.	M20
T 21	6 57 49	13°21'54	26° 5	13°42	14° 5	9°16	13°16	16°13	23°54	27°33	9° 0	8°34	7°11	10°28	n.a.	T 21
W22	7 1 46	14°19'04	8♉33	15°49	15°19	9°54	13°28	16°11	23°57	27°35	9° 1	8°36	7° 8	10°34	n.a.	W22
T 23	7 5 42	15°16'14	20°46	17°55	16°34	10°32	13°41	16°10	24° 0	27°36	9° 2	8°37	7° 5	10°41	n.a.	T 23
F 24	7 9 39	16°13'25	2♊47	20° 0	17°48	11° 9	13°53	16° 9	24° 3	27°38	9° 2	8°R38	7° 1	10°48	n.a.	F 24
S 25	7 13 36	17°10'38	14°41	22° 4	19° 2	11°47	14° 6	16° 8	24° 6	27°40	9° 3	8°38	6°58	10°54	n.a.	S 25
S 26	7 17 32	18° 7'51	26°31	24° 7	20°17	12°25	14°19	16° 7	24°10	27°41	9° 4	8°37	6°55	11° 1	n.a.	S 26
M27	7 21 29	19° 5'06	8♋19	26° 8	21°31	13° 2	14°31	16° 6	24°13	27°43	9° 4	8°33	6°52	11° 8	n.a.	M27
T 28	7 25 26	20° 2'21	20° 9	28° 8	22°45	13°39	14°44	16° 5	24°16	27°44	9° 5	8°28	6°49	11°14	n.a.	T 28
W29	7 29 22	20°59'39	2♌ 2	0♒ 7	24° 0	14°16	14°57	16° 4	24°20	27°46	9° 5	8°21	6°45	11°21	n.a.	W29
T 30	7 33 19	21°56'57	14° 0	2° 4	25°14	14°53	15° 9	16° 4	24°23	27°47	9° 6	8°13	6°42	11°28	n.a.	T 30
F 31	7 37 16	22♑54'17	26♌ 5	3♒59	26♑29	15♏30	15♒22	16♉ 3	24♒26	27♏49	9♏ 6	8♐ 5	6♐39	11♋34	n.a.	F 31

Delta T = 136h16m14s Julian Calendar 1 March 10477 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10478 BCE

APRIL 10477 BCE (-10476) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 41 12	23♑51'38	8♍19	5♒53	27♑43	16♏ 7	15♒35	16°R 3	24♒30	27♏50	9♏ 7	7°R58	6♐36	11♋41	n.a.	S 1
S 2	7 45 9	24°49'01	20°43	7°45	28°57	16°44	15°48	16♉ 2	24°33	27°52	9° 7	7♐52	6°33	11°48	n.a.	S 2
M 3	7 49 5	25°46'26	3♎20	9°35	0♒12	17°20	16° 1	16° 2	24°36	27°53	9° 8	7°47	6°30	11°54	n.a.	M 3
T 4	7 53 2	26°43'53	16°13	11°24	1°26	17°57	16°14	16° 2	24°40	27°54	9° 8	7°45	6°26	12° 1	n.a.	T 4
W 5	7 56 59	27°41'21	29°25	13°12	2°41	18°33	16°27	16°D 2	24°43	27°56	9° 9	7°D44	6°23	12° 8	n.a.	W 5
T 6	8 0 55	28°38'52	12♏59	14°58	3°55	19° 9	16°40	16° 2	24°47	27°57	9° 9	7°45	6°20	12°14	n.a.	T 6
F 7	8 4 52	29°36'24	26°56	16°42	5°10	19°45	16°53	16° 2	24°50	27°58	9° 9	7°46	6°17	12°21	n.a.	F 7
S 8	8 8 49	0♒33'58	11♐17	18°24	6°24	20°21	17° 6	16° 2	24°54	27°59	9°10	7°R46	6°14	12°28	n.a.	S 8
S 9	8 12 45	1°31'35	26° 0	20° 5	7°39	20°57	17°19	16° 3	24°57	28° 1	9°10	7°45	6°11	12°34	n.a.	S 9
M10	8 16 42	2°29'13	11♑ 0	21°45	8°54	21°33	17°32	16° 3	25° 1	28° 2	9°10	7°42	6° 7	12°41	n.a.	M10
T 11	8 20 39	3°26'53	26°10	23°23	10° 8	22° 8	17°46	16° 4	25° 4	28° 3	9°11	7°36	6° 4	12°48	n.a.	T 11
W12	8 24 35	4°24'34	11♒19	24°59	11°23	22°44	17°59	16° 4	25° 8	28° 4	9°11	7°28	6° 1	12°54	n.a.	W12
T 13	8 28 32	5°22'18	26°18	26°34	12°37	23°19	18°12	16° 5	25°12	28° 5	9°11	7°19	5°58	13° 1	n.a.	T 13
F 14	8 32 29	6°20'03	10♓57	28° 8	13°52	23°54	18°25	16° 6	25°15	28° 6	9°11	7°11	5°55	13° 8	n.a.	F 14
S 15	8 36 25	7°17'49	25°11	29°39	15° 7	24°29	18°38	16° 7	25°19	28° 7	9°12	7° 3	5°51	13°14	n.a.	S 15
S 16	8 40 22	8°15'38	8♈55	1♓ 9	16°21	25° 4	18°52	16° 8	25°23	28° 8	9°12	6°58	5°48	13°21	n.a.	S 16
M17	8 44 19	9°13'27	22°11	2°38	17°36	25°38	19° 5	16° 9	25°26	28° 9	9°12	6°54	5°45	13°28	n.a.	M17
T 18	8 48 15	10°11'19	5♉ 0	4° 5	18°51	26°13	19°18	16°10	25°30	28°10	9°12	6°D53	5°42	13°34	n.a.	T 18
W19	8 52 12	11° 9'12	17°28	5°30	20° 5	26°47	19°32	16°11	25°34	28°11	9°12	6°53	5°39	13°41	n.a.	W19
T 20	8 56 9	12° 7'07	29°37	6°54	21°20	27°21	19°45	16°13	25°37	28°12	9°12	6°53	5°36	13°48	n.a.	T 20
F 21	9 0 5	13° 5'04	11♊35	8°16	22°35	27°55	19°58	16°14	25°41	28°13	9°12	6°R53	5°32	13°54	n.a.	F 21
S 22	9 4 2	14° 3'02	23°26	9°36	23°49	28°29	20°12	16°16	25°45	28°14	9°12	6°52	5°29	14° 1	n.a.	S 22
S 23	9 7 59	15° 1'02	5♋14	10°54	25° 4	29° 3	20°25	16°17	25°48	28°15	9°12	6°48	5°26	14° 8	n.a.	S 23
M24	9 11 55	15°59'04	17° 4	12°11	26°19	29°36	20°38	16°19	25°52	28°15	9°R12	6°42	5°23	14°15	n.a.	M24
T 25	9 15 52	16°57'08	28°57	13°25	27°34	0♐10	20°52	16°21	25°56	28°16	9°12	6°33	5°20	14°21	n.a.	T 25
W26	9 19 49	17°55'14	10♌57	14°38	28°48	0°43	21° 5	16°23	26° 0	28°17	9°12	6°22	5°17	14°28	n.a.	W26
T 27	9 23 45	18°53'22	23° 5	15°48	0♓ 3	1°16	21°18	16°25	26° 3	28°18	9°12	6°10	5°13	14°35	n.a.	T 27
F 28	9 27 42	19°51'32	5♍21	16°57	1°18	1°49	21°32	16°27	26° 7	28°18	9°12	5°57	5°10	14°41	n.a.	F 28
S 29	9 31 38	20°49'44	17°48	18° 3	2°33	2°22	21°45	16°29	26°11	28°19	9°12	5°45	5° 7	14°48	n.a.	S 29
S 30	9 35 35	21♒47'59	0♎24	19♓ 7	3♓47	2♐54	21♒59	16♉31	26♒15	28♏19	9♏12	5♐34	5♐ 4	14♋55	n.a.	S 30

Delta T = 136h16m07s Julian Calendar

The year -10476 astronomical counting style corresponds to year 10477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10477 BCE
geocentric

MAY 10477 BCE (-10476) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 39 32	22♒46'15	13♎12	20♓ 8	5♓ 2	3♐26	22♒12	16♉34	26♒19	28♏20	9°R12	5°R26	5♐ 1	15♋ 1	n.a.	M 1
T 2	9 43 28	23°44'34	26°12	21° 6	6°17	3°59	22°25	16°36	26°22	28°20	9♏12	5♐21	4°57	15° 8	n.a.	T 2
W 3	9 47 25	24°42'56	9♏27	22° 2	7°32	4°31	22°39	16°39	26°26	28°21	9°11	5°19	4°54	15°15	n.a.	W 3
T 4	9 51 22	25°41'20	22°58	22°55	8°46	5° 2	22°52	16°41	26°30	28°21	9°11	5°D18	4°51	15°21	n.a.	T 4
F 5	9 55 18	26°39'47	6♐46	23°44	10° 1	5°34	23° 6	16°44	26°34	28°22	9°11	5°R18	4°48	15°28	n.a.	F 5
S 6	9 59 15	27°38'17	20°53	24°31	11°16	6° 5	23°19	16°47	26°38	28°22	9°11	5°18	4°45	15°35	n.a.	S 6
S 7	10 3 11	28°36'49	5♑19	25°13	12°31	6°36	23°32	16°50	26°41	28°22	9°11	5°15	4°42	15°41	n.a.	S 7
M 8	10 7 8	29°35'23	20° 1	25°52	13°46	7° 7	23°46	16°53	26°45	28°23	9°10	5°10	4°38	15°48	n.a.	M 8
T 9	10 11 5	0♓34'00	4♒53	26°27	15° 0	7°38	23°59	16°56	26°49	28°23	9°10	5° 3	4°35	15°55	n.a.	T 9
W10	10 15 1	1°32'40	19°47	26°58	16°15	8° 9	24°12	16°59	26°53	28°23	9°10	4°53	4°32	16° 1	n.a.	W10
T 11	10 18 58	2°31'21	4♓36	27°23	17°30	8°39	24°26	17° 2	26°56	28°24	9° 9	4°41	4°29	16° 8	n.a.	T 11
F 12	10 22 55	3°30'05	19°10	27°44	18°45	9° 9	24°39	17° 5	27° 0	28°24	9° 9	4°29	4°26	16°15	n.a.	F 12
S 13	10 26 51	4°28'52	3♈22	28° 0	20° 0	9°39	24°52	17° 9	27° 4	28°24	9° 8	4°19	4°22	16°21	n.a.	S 13
S 14	10 30 48	5°27'40	17° 7	28°10	21°15	10° 9	25° 6	17°12	27° 8	28°24	9° 8	4°11	4°19	16°28	n.a.	S 14
M15	10 34 44	6°26'31	0♉25	28°R14	22°29	10°38	25°19	17°16	27°12	28°24	9° 8	4° 5	4°16	16°35	n.a.	M15
T 16	10 38 41	7°25'23	13°17	28°12	23°44	11° 7	25°32	17°19	27°15	28°24	9° 7	4° 2	4°13	16°42	n.a.	T 16
W17	10 42 37	8°24'18	25°46	28° 3	24°59	11°36	25°45	17°23	27°19	28°R24	9° 7	4° 1	4°10	16°48	n.a.	W17
T 18	10 46 34	9°23'15	7♊58	27°48	26°14	12° 5	25°59	17°27	27°23	28°24	9° 6	4° 1	4° 7	16°55	n.a.	T 18
F 19	10 50 31	10°22'14	19°56	27°26	27°29	12°33	26°12	17°31	27°27	28°24	9° 6	4° 0	4° 3	17° 2	n.a.	F 19
S 20	10 54 27	11°21'16	1♋47	26°57	28°44	13° 1	26°25	17°35	27°30	28°24	9° 5	3°59	4° 0	17° 8	n.a.	S 20
S 21	10 58 24	12°20'19	13°36	26°21	29°58	13°29	26°38	17°39	27°34	28°24	9° 5	3°55	3°57	17°15	n.a.	S 21
M22	11 2 20	13°19'25	25°27	25°38	1♈13	13°57	26°51	17°43	27°38	28°24	9° 4	3°49	3°54	17°22	n.a.	M22
T 23	11 6 17	14°18'32	7♌25	24°50	2°28	14°24	27° 4	17°47	27°41	28°23	9° 3	3°40	3°51	17°28	n.a.	T 23
W24	11 10 13	15°17'42	19°33	23°55	3°43	14°51	27°18	17°51	27°45	28°23	9° 3	3°29	3°48	17°35	n.a.	W24
T 25	11 14 10	16°16'55	1♍52	22°57	4°58	15°18	27°31	17°56	27°49	28°23	9° 2	3°16	3°44	17°42	n.a.	T 25
F 26	11 18 7	17°16'09	14°23	21°54	6°13	15°44	27°44	18° 0	27°52	28°23	9° 2	3° 3	3°41	17°48	n.a.	F 26
S 27	11 22 3	18°15'26	27° 6	20°49	7°27	16°11	27°57	18° 4	27°56	28°22	9° 1	2°50	3°38	17°55	n.a.	S 27
S 28	11 26 0	19°14'45	10♎ 2	19°43	8°42	16°36	28°10	18° 9	27°59	28°22	9° 0	2°40	3°35	18° 2	n.a.	S 28
M29	11 29 56	20°14'07	23° 9	18°38	9°57	17° 2	28°22	18°13	28° 3	28°22	9° 0	2°31	3°32	18° 8	n.a.	M29
T 30	11 33 53	21°13'32	6♏26	17°35	11°12	17°27	28°35	18°18	28° 7	28°21	8°59	2°26	3°28	18°15	n.a.	T 30
W31	11 37 49	22♓12'59	19♏54	16♓37	12♈26	17♐52	28♒48	18♉23	28♒10	28♏21	8♏58	2♐24	3♐25	18♋22	n.a.	W31

Delta T = 136h16m00s Julian Calendar 1 May 10477 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10477 BCE

JUNE 10477 BCE (-10476) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 41 46	23♓12'28	3♐33	15°R43	13♈41	18♐17	29♒ 1	18♉28	28♒14	28°R20	8°R57	2°D23	3♐22	18♋28	n.a.	T 1
F 2	11 45 42	24°12'01	17°22	14♓57	14°56	18°41	29°14	18°33	28°17	28♏20	8♏57	2°R23	3°19	18°35	n.a.	F 2
S 3	11 49 39	25°11'36	1♑23	14°19	16°11	19° 5	29°26	18°37	28°21	28°19	8°56	2♐23	3°16	18°42	n.a.	S 3
S 4	11 53 35	26°11'14	15°35	13°51	17°26	19°29	29°39	18°42	28°24	28°18	8°55	2°22	3°13	18°49	n.a.	S 4
M 5	11 57 32	27°10'55	29°56	13°32	18°40	19°52	29°52	18°48	28°28	28°18	8°54	2°18	3° 9	18°55	n.a.	M 5
T 6	12 1 28	28°10'38	14♒23	13°D23	19°55	20°15	0♓ 4	18°53	28°31	28°17	8°53	2°12	3° 6	19° 2	n.a.	T 6
W 7	12 5 25	29°10'24	28°53	13°25	21°10	20°37	0°17	18°58	28°35	28°17	8°53	2° 3	3° 3	19° 9	n.a.	W 7
T 8	12 9 21	0♈10'12	13♓18	13°37	22°25	21° 0	0°29	19° 3	28°38	28°16	8°52	1°53	3° 0	19°15	n.a.	T 8
F 9	12 13 18	1°10'02	27°32	13°59	23°39	21°21	0°42	19° 8	28°41	28°15	8°51	1°43	2°57	19°22	n.a.	F 9
S 10	12 17 14	2° 9'55	11♈29	14°31	24°54	21°43	0°54	19°14	28°45	28°14	8°50	1°34	2°53	19°29	n.a.	S 10
S 11	12 21 11	3° 9'51	25° 5	15°13	26° 9	22° 3	1° 7	19°19	28°48	28°13	8°49	1°26	2°50	19°35	n.a.	S 11
M12	12 25 7	4° 9'48	8♉19	16° 3	27°24	22°24	1°19	19°25	28°51	28°13	8°48	1°21	2°47	19°42	n.a.	M12
T 13	12 29 4	5° 9'48	21° 9	17° 0	28°38	22°44	1°31	19°30	28°54	28°12	8°47	1°19	2°44	19°49	n.a.	T 13
W14	12 33 0	6° 9'50	3♊39	18° 5	29°53	23° 4	1°43	19°36	28°58	28°11	8°46	1°D18	2°41	19°55	n.a.	W14
T 15	12 36 57	7° 9'54	15°51	19°16	1♉ 8	23°23	1°55	19°41	29° 1	28°10	8°45	1°19	2°38	20° 2	n.a.	T 15
F 16	12 40 53	8°10'00	27°51	20°32	2°22	23°41	2° 8	19°47	29° 4	28° 9	8°44	1°20	2°34	20° 9	n.a.	F 16
S 17	12 44 50	9°10'08	9♋44	21°54	3°37	24° 0	2°20	19°53	29° 7	28° 8	8°43	1°R21	2°31	20°15	n.a.	S 17
S 18	12 48 46	10°10'18	21°34	23°19	4°52	24°17	2°31	19°59	29°10	28° 7	8°42	1°20	2°28	20°22	n.a.	S 18
M19	12 52 43	11°10'29	3♌27	24°48	6° 6	24°35	2°43	20° 4	29°13	28° 6	8°41	1°17	2°25	20°29	n.a.	M19
T 20	12 56 39	12°10'43	15°27	26°21	7°21	24°51	2°55	20°10	29°16	28° 5	8°40	1°12	2°22	20°36	n.a.	T 20
W21	13 0 36	13°10'59	27°39	27°55	8°36	25° 8	3° 7	20°16	29°19	28° 4	8°39	1° 5	2°19	20°42	n.a.	W21
T 22	13 4 32	14°11'16	10♍ 6	29°32	9°50	25°24	3°19	20°22	29°22	28° 3	8°38	0°57	2°15	20°49	n.a.	T 22
F 23	13 8 29	15°11'36	22°49	1♈10	11° 5	25°39	3°30	20°28	29°25	28° 2	8°37	0°48	2°12	20°56	n.a.	F 23
S 24	13 12 25	16°11'57	5♎49	2°50	12°19	25°53	3°42	20°34	29°28	28° 0	8°36	0°40	2° 9	21° 2	n.a.	S 24
S 25	13 16 22	17°12'21	19° 6	4°30	13°34	26° 8	3°53	20°40	29°31	27°59	8°35	0°33	2° 6	21° 9	n.a.	S 25
M26	13 20 18	18°12'47	2♏36	6°11	14°48	26°21	4° 4	20°47	29°34	27°58	8°34	0°28	2° 3	21°16	n.a.	M26
T 27	13 24 15	19°13'15	16°19	7°53	16° 3	26°34	4°16	20°53	29°37	27°57	8°33	0°25	1°59	21°22	n.a.	T 27
W28	13 28 11	20°13'45	0♐11	9°35	17°17	26°47	4°27	20°59	29°39	27°56	8°32	0°D24	1°56	21°29	n.a.	W28
T 29	13 32 8	21°14'18	14°10	11°18	18°32	26°59	4°38	21° 5	29°42	27°54	8°31	0°25	1°53	21°36	n.a.	T 29
F 30	13 36 4	22♈14'52	28♐14	13♈ 0	19♉46	27♐10	4♓49	21♉12	29♒45	27♏53	8♏30	0♐26	1♐50	21♋42	n.a.	F 30

Delta T = 136h15m54s Julian Calendar

The year -10476 astronomical counting style corresponds to year 10477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10477 BCE
geocentric

JULY 10477 BCE (-10476) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 40 0	23♈15'29	12♉22	14♈42	21♉ 0	27♐21	5♓ 0	21♉18	29♒47	27°R52	8°R29	0♐28	1♐47	21♋49	n.a.	S 1
S 2	13 43 57	24°16'08	26°30	16°24	22°15	27°31	5°11	21°24	29°50	27♏50	8♏28	0°R28	1°44	21°56	n.a.	S 2
M 3	13 47 53	25°16'50	10♒39	18° 6	23°29	27°40	5°22	21°31	29°53	27°49	8°26	0°27	1°40	22° 3	n.a.	M 3
T 4	13 51 50	26°17'33	24°47	19°48	24°43	27°49	5°32	21°37	29°55	27°48	8°25	0°24	1°37	22° 9	n.a.	T 4
W 5	13 55 46	27°18'19	8♓50	21°29	25°58	27°57	5°43	21°44	29°58	27°46	8°24	0°20	1°34	22°16	n.a.	W 5
T 6	13 59 43	28°19'07	22°46	23°10	27°12	28° 4	5°53	21°50	0♓ 0	27°45	8°23	0°15	1°31	22°23	n.a.	T 6
F 7	14 3 39	29°19'56	6♈31	24°51	28°26	28°11	6° 4	21°57	0° 2	27°43	8°22	0°10	1°28	22°29	n.a.	F 7
S 8	14 7 36	0♉20'48	20° 4	26°31	29°41	28°17	6°14	22° 3	0° 5	27°42	8°21	0° 5	1°24	22°36	n.a.	S 8
S 9	14 11 32	1°21'41	3♉20	28°11	0♊55	28°22	6°24	22°10	0° 7	27°40	8°20	0° 2	1°21	22°43	n.a.	S 9
M10	14 15 28	2°22'36	16°20	29°50	2° 9	28°26	6°35	22°16	0° 9	27°39	8°18	29♏59	1°18	22°49	n.a.	M10
T 11	14 19 25	3°23'33	29° 2	1♉29	3°23	28°30	6°45	22°23	0°12	27°37	8°17	29°D59	1°15	22°56	n.a.	T 11
W12	14 23 21	4°24'32	11♊27	3° 8	4°37	28°33	6°54	22°30	0°14	27°36	8°16	29°59	1°12	23° 3	n.a.	W12
T 13	14 27 18	5°25'31	23°38	4°46	5°52	28°35	7° 4	22°36	0°16	27°34	8°15	0♐ 0	1° 9	23° 9	n.a.	T 13
F 14	14 31 14	6°26'33	5♋38	6°24	7° 6	28°37	7°14	22°43	0°18	27°33	8°14	0° 2	1° 5	23°16	n.a.	F 14
S 15	14 35 11	7°27'35	17°31	8° 1	8°20	28°R37	7°24	22°50	0°20	27°31	8°13	0° 4	1° 2	23°23	n.a.	S 15
S 16	14 39 7	8°28'39	29°21	9°39	9°34	28°37	7°33	22°57	0°22	27°29	8°12	0° 5	0°59	23°30	n.a.	S 16
M17	14 43 4	9°29'44	11♌14	11°15	10°48	28°36	7°42	23° 3	0°24	27°28	8°10	0°R 5	0°56	23°36	n.a.	M17
T 18	14 47 0	10°30'50	23°14	12°52	12° 2	28°35	7°52	23°10	0°26	27°26	8° 9	0° 5	0°53	23°43	n.a.	T 18
W19	14 50 57	11°31'57	5♍26	14°28	13°16	28°32	8° 1	23°17	0°27	27°25	8° 8	0° 3	0°50	23°50	n.a.	W19
T 20	14 54 53	12°33'05	17°54	16° 3	14°29	28°29	8°10	23°24	0°29	27°23	8° 7	0° 1	0°46	23°56	n.a.	T 20
F 21	14 58 49	13°34'15	0♎41	17°39	15°43	28°25	8°19	23°31	0°31	27°21	8° 6	29♏59	0°43	24° 3	n.a.	F 21
S 22	15 2 46	14°35'25	13°49	19°14	16°57	28°20	8°27	23°38	0°33	27°20	8° 5	29°56	0°40	24°10	n.a.	S 22
S 23	15 6 42	15°36'37	27°20	20°49	18°11	28°14	8°36	23°44	0°34	27°18	8° 3	29°54	0°37	24°16	n.a.	S 23
M24	15 10 39	16°37'50	11♏11	22°23	19°25	28° 7	8°44	23°51	0°36	27°16	8° 2	29°53	0°34	24°23	n.a.	M24
T 25	15 14 35	17°39'04	25°19	23°57	20°38	28° 0	8°53	23°58	0°37	27°15	8° 1	29°D52	0°30	24°30	n.a.	T 25
W26	15 18 32	18°40'19	9♐40	25°32	21°52	27°51	9° 1	24° 5	0°39	27°13	8° 0	29°52	0°27	24°37	n.a.	W26
T 27	15 22 28	19°41'36	24° 8	27° 5	23° 6	27°42	9° 9	24°12	0°40	27°11	7°59	29°53	0°24	24°43	n.a.	T 27
F 28	15 26 25	20°42'53	8♑39	28°39	24°19	27°32	9°17	24°19	0°41	27°10	7°58	29°54	0°21	24°50	n.a.	F 28
S 29	15 30 21	21°44'12	23° 6	0♊13	25°33	27°22	9°25	24°26	0°43	27° 8	7°57	29°55	0°18	24°57	n.a.	S 29
S 30	15 34 18	22°45'33	7♒27	1°46	26°46	27°10	9°33	24°33	0°44	27° 6	7°56	29°55	0°15	25° 3	n.a.	S 30
M31	15 38 14	23♉46'54	21♒38	3♊19	28♊ 0	26♐57	9♓40	24♉40	0♓45	27♏ 4	7♏54	29°R55	0♐11	25♋10	n.a.	M31

Delta T = 136h15m47s Julian Calendar 1 July 10477 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10477 BCE

AUGUST 10477 BCE (-10476) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 42 11	24♉48'16	5♓37	4♊52	29♊13	26°R44	9♓48	24♉47	0♓46	27°R 3	7°R53	29°R55	0♐ 8	25♋17	n.a.	T 1
W 2	15 46 7	25°49'40	19°23	6°25	0♋26	26♐30	9°55	24°54	0°47	27♏ 1	7♏52	29♏55	0° 5	25°23	n.a.	W 2
T 3	15 50 4	26°51'05	2♈55	7°57	1°40	26°15	10° 2	25° 0	0°48	26°59	7°51	29°55	0° 2	25°30	n.a.	T 3
F 4	15 54 0	27°52'31	16°14	9°30	2°53	26° 0	10° 9	25° 7	0°49	26°58	7°50	29°54	29♏59	25°37	n.a.	F 4
S 5	15 57 57	28°53'57	29°20	11° 2	4° 6	25°43	10°16	25°14	0°50	26°56	7°49	29°54	29°56	25°44	n.a.	S 5
S 6	16 1 53	29°55'25	12♉12	12°34	5°19	25°26	10°23	25°21	0°51	26°54	7°48	29°D54	29°52	25°50	n.a.	S 6
M 7	16 5 50	0♊56'54	24°51	14° 6	6°32	25° 9	10°29	25°28	0°52	26°53	7°47	29°R54	29°49	25°57	n.a.	M 7
T 8	16 9 46	1°58'23	7♊19	15°37	7°46	24°50	10°36	25°35	0°53	26°51	7°46	29°54	29°46	26° 4	n.a.	T 8
W 9	16 13 43	2°59'52	19°34	17° 9	8°59	24°31	10°42	25°42	0°53	26°49	7°45	29°54	29°43	26°10	n.a.	W 9
T 10	16 17 39	4° 1'22	1♋40	18°40	10°12	24°11	10°48	25°49	0°54	26°47	7°44	29°54	29°40	26°17	n.a.	T 10
F 11	16 21 36	5° 2'53	13°37	20°10	11°24	23°51	10°54	25°56	0°55	26°46	7°43	29°53	29°36	26°24	n.a.	F 11
S 12	16 25 32	6° 4'23	25°30	21°40	12°37	23°30	10°59	26° 3	0°55	26°44	7°42	29°52	29°33	26°30	n.a.	S 12
S 13	16 29 29	7° 5'54	7♌20	23°10	13°50	23° 9	11° 5	26° 9	0°56	26°42	7°41	29°51	29°30	26°37	n.a.	S 13
M14	16 33 25	8° 7'25	19°11	24°38	15° 3	22°47	11°10	26°16	0°56	26°41	7°40	29°50	29°27	26°44	n.a.	M14
T 15	16 37 22	9° 8'56	1♍ 9	26° 7	16°16	22°25	11°16	26°23	0°56	26°39	7°39	29°50	29°24	26°51	n.a.	T 15
W16	16 41 18	10°10'27	13°17	27°34	17°28	22° 2	11°21	26°30	0°57	26°37	7°38	29°D50	29°21	26°57	n.a.	W16
T 17	16 45 15	11°11'57	25°40	29° 0	18°41	21°39	11°26	26°37	0°57	26°36	7°37	29°50	29°17	27° 4	n.a.	T 17
F 18	16 49 11	12°13'28	8♎23	0♋25	19°53	21°16	11°30	26°43	0°57	26°34	7°36	29°51	29°14	27°11	n.a.	F 18
S 19	16 53 8	13°14'58	21°30	1°49	21° 6	20°52	11°35	26°50	0°57	26°32	7°35	29°52	29°11	27°17	n.a.	S 19
S 20	16 57 4	14°16'28	5♏ 1	3°10	22°18	20°29	11°39	26°57	0°R57	26°31	7°34	29°53	29° 8	27°24	n.a.	S 20
M21	17 1 1	15°17'59	18°59	4°30	23°31	20° 5	11°43	27° 4	0°57	26°29	7°33	29°54	29° 5	27°31	n.a.	M21
T 22	17 4 57	16°19'29	3♐21	5°48	24°43	19°41	11°48	27°10	0°57	26°28	7°32	29°R54	29° 1	27°38	n.a.	T 22
W23	17 8 54	17°20'58	18° 4	7° 3	25°55	19°17	11°51	27°17	0°57	26°26	7°32	29°54	28°58	27°44	n.a.	W23
T 24	17 12 50	18°22'28	2♑59	8°14	27° 7	18°52	11°55	27°24	0°57	26°24	7°31	29°52	28°55	27°51	n.a.	T 24
F 25	17 16 47	19°23'58	17°59	9°22	28°19	18°28	11°59	27°30	0°57	26°23	7°30	29°50	28°52	27°58	n.a.	F 25
S 26	17 20 44	20°25'28	2♒54	10°26	29°31	18° 4	12° 2	27°37	0°56	26°21	7°29	29°47	28°49	28° 4	n.a.	S 26
S 27	17 24 40	21°26'57	17°38	11°24	0♌43	17°40	12° 5	27°43	0°56	26°20	7°28	29°44	28°46	28°11	n.a.	S 27
M28	17 28 37	22°28'26	2♓ 5	12°17	1°55	17°16	12° 8	27°50	0°56	26°18	7°27	29°42	28°42	28°18	n.a.	M28
T 29	17 32 33	23°29'56	16°10	13° 4	3° 6	16°53	12°11	27°56	0°55	26°17	7°27	29°41	28°39	28°24	n.a.	T 29
W30	17 36 30	24°31'25	29°53	13°43	4°18	16°29	12°13	28° 3	0°55	26°15	7°26	29°D41	28°36	28°31	n.a.	W30
T 31	17 40 26	25♊32'54	13♈15	14♋14	5♌30	16♐ 6	12♓16	28♉ 9	0♓54	26♏14	7♏25	29♏42	28♏33	28♋38	n.a.	T 31

Delta T = 136h15m40s Julian Calendar

The year -10476 astronomical counting style corresponds to year 10477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10477 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10477 BCE (-10476) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 44 23	26♊34'23	26♈17	14♋36	6♌41	15°R44	12♓18	28♉16	0°R53	26°R13	7°R24	29♏43	28♏30	28♋45	n.a.	F 1
S 2	17 48 19	27°35'51	9♉ 3	14°47	7°52	15♐21	12°20	28°22	0♓53	26♏11	7♏24	29°45	28°27	28°51	n.a.	S 2
S 3	17 52 16	28°37'20	21°35	14°R48	9° 4	14°59	12°21	28°28	0°52	26°10	7°23	29°46	28°23	28°58	n.a.	S 3
M 4	17 56 13	29°38'48	3♊56	14°38	10°15	14°38	12°23	28°35	0°51	26° 8	7°22	29°R46	28°20	29° 5	n.a.	M 4
T 5	18 0 9	0♋40'15	16° 7	14°16	11°26	14°17	12°24	28°41	0°50	26° 7	7°22	29°45	28°17	29°11	n.a.	T 5
W 6	18 4 6	1°41'42	28°11	13°42	12°37	13°57	12°26	28°47	0°49	26° 6	7°21	29°42	28°14	29°18	n.a.	W 6
T 7	18 8 2	2°43'08	10♋ 9	12°57	13°48	13°37	12°27	28°53	0°48	26° 4	7°21	29°37	28°11	29°25	n.a.	T 7
F 8	18 11 59	3°44'33	22° 3	12° 2	14°59	13°18	12°27	28°59	0°47	26° 3	7°20	29°31	28° 7	29°32	n.a.	F 8
S 9	18 15 56	4°45'57	3♌54	10°57	16°10	12°59	12°28	29° 5	0°46	26° 2	7°19	29°24	28° 4	29°38	n.a.	S 9
S 10	18 19 52	5°47'21	15°45	9°45	17°20	12°41	12°28	29°11	0°45	26° 1	7°19	29°17	28° 1	29°45	n.a.	S 10
M11	18 23 49	6°48'43	27°37	8°28	18°31	12°24	12°29	29°17	0°44	25°59	7°18	29°11	27°58	29°52	n.a.	M11
T 12	18 27 46	7°50'04	9♍35	7° 9	19°41	12° 7	12°R29	29°23	0°43	25°58	7°18	29° 6	27°55	29°58	n.a.	T 12
W13	18 31 42	8°51'23	21°41	5°50	20°51	11°51	12°29	29°29	0°42	25°57	7°17	29° 2	27°52	0♌ 5	n.a.	W13
T 14	18 35 39	9°52'42	3♎59	4°33	22° 2	11°36	12°28	29°35	0°40	25°56	7°17	29° 0	27°48	0°12	n.a.	T 14
F 15	18 39 35	10°53'59	16°35	3°21	23°12	11°22	12°28	29°41	0°39	25°55	7°16	29°D 0	27°45	0°19	n.a.	F 15
S 16	18 43 32	11°55'14	29°32	2°16	24°22	11° 9	12°27	29°47	0°38	25°54	7°16	29° 1	27°42	0°25	n.a.	S 16
S 17	18 47 29	12°56'28	12♏55	1°18	25°31	10°56	12°26	29°52	0°36	25°53	7°16	29° 3	27°39	0°32	n.a.	S 17
M18	18 51 25	13°57'41	26°46	0°30	26°41	10°44	12°25	29°58	0°35	25°52	7°15	29°R 4	27°36	0°39	n.a.	M18
T 19	18 55 22	14°58'52	11♐ 6	29♊51	27°51	10°33	12°23	0♊ 4	0°33	25°50	7°15	29° 3	27°33	0°45	n.a.	T 19
W20	18 59 19	16° 0'02	25°52	29°21	29° 0	10°22	12°22	0° 9	0°32	25°50	7°15	29° 0	27°29	0°52	n.a.	W20
T 21	19 3 15	17° 1'11	10♑58	29° 1	0♍ 9	10°13	12°20	0°15	0°30	25°49	7°14	28°56	27°26	0°59	n.a.	T 21
F 22	19 7 12	18° 2'18	26°15	28°50	1°18	10° 4	12°18	0°20	0°28	25°48	7°14	28°49	27°23	1° 6	n.a.	F 22
S 23	19 11 8	19° 3'23	11♒33	28°D48	2°27	9°56	12°16	0°25	0°27	25°47	7°14	28°41	27°20	1°12	n.a.	S 23
S 24	19 15 5	20° 4'28	26°40	28°54	3°36	9°49	12°14	0°31	0°25	25°46	7°13	28°33	27°17	1°19	n.a.	S 24
M25	19 19 2	21° 5'31	11♓26	29° 7	4°45	9°43	12°11	0°36	0°23	25°45	7°13	28°26	27°13	1°26	n.a.	M25
T 26	19 22 58	22° 6'32	25°47	29°28	5°53	9°37	12° 8	0°41	0°21	25°44	7°13	28°21	27°10	1°32	n.a.	T 26
W27	19 26 55	23° 7'33	9♈39	29°55	7° 2	9°33	12° 6	0°46	0°19	25°43	7°13	28°18	27° 7	1°39	n.a.	W27
T 28	19 30 52	24° 8'32	23° 4	0♋27	8°10	9°29	12° 2	0°51	0°17	25°43	7°13	28°D17	27° 4	1°46	n.a.	T 28
F 29	19 34 48	25° 9'30	6♉ 3	1° 5	9°18	9°25	11°59	0°56	0°15	25°42	7°13	28°17	27° 1	1°52	n.a.	F 29
S 30	19 38 45	26♋10'27	18♉41	1♋47	10♍25	9♐23	11♓56	1♊ 1	0♓14	25♏41	7♏12	28♏18	26♏58	1♌59	n.a.	S 30

Delta T = 136h15m33s Julian Calendar 1 Sept. 10477 BCE == Greg. Calendar 13 June 10477 BCE

OCTOBER 10477 BCE (-10476) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 42 42	27♋11'22	1♊ 2	2♋34	11♍33	9°R21	11°R52	1♊ 6	0°R11	25°R41	7°R12	28°R18	26♏54	2♌ 6	n.a.	S 1
M 2	19 46 38	28°12'15	13°11	3°25	12°40	9♐21	11♓48	1°11	0♓ 9	25♏40	7♏12	28♏17	26°51	2°13	n.a.	M 2
T 3	19 50 35	29°13'08	25°12	4°19	13°48	9°D21	11°44	1°15	0° 7	25°39	7°12	28°13	26°48	2°19	n.a.	T 3
W 4	19 54 32	0♌13'58	7♋ 7	5°16	14°55	9°21	11°40	1°20	0° 5	25°39	7°12	28° 7	26°45	2°26	n.a.	W 4
T 5	19 58 28	1°14'47	18°59	6°17	16° 1	9°23	11°36	1°25	0° 3	25°38	7°D12	27°58	26°42	2°33	n.a.	T 5
F 6	20 2 25	2°15'34	0♌50	7°20	17° 8	9°25	11°31	1°29	0° 1	25°38	7°12	27°46	26°39	2°39	n.a.	F 6
S 7	20 6 22	3°16'20	12°41	8°25	18°14	9°28	11°27	1°34	29♒59	25°37	7°12	27°33	26°35	2°46	n.a.	S 7
S 8	20 10 18	4°17'03	24°35	9°32	19°21	9°32	11°22	1°38	29°56	25°37	7°12	27°20	26°32	2°53	n.a.	S 8
M 9	20 14 15	5°17'44	6♍31	10°42	20°26	9°36	11°17	1°42	29°54	25°37	7°12	27° 7	26°29	3° 0	n.a.	M 9
T 10	20 18 12	6°18'23	18°33	11°53	21°32	9°41	11°12	1°46	29°52	25°36	7°12	26°56	26°26	3° 6	n.a.	T 10
W11	20 22 8	7°19'01	0♎43	13° 7	22°38	9°47	11° 6	1°50	29°49	25°36	7°13	26°48	26°23	3°13	n.a.	W11
T 12	20 26 5	8°19'35	13° 2	14°22	23°43	9°53	11° 1	1°55	29°47	25°36	7°13	26°43	26°19	3°20	n.a.	T 12
F 13	20 30 1	9°20'08	25°36	15°38	24°48	10° 0	10°55	1°58	29°45	25°35	7°13	26°40	26°16	3°26	n.a.	F 13
S 14	20 33 58	10°20'38	8♏27	16°56	25°52	10° 8	10°50	2° 2	29°42	25°35	7°13	26°D39	26°13	3°33	n.a.	S 14
S 15	20 37 55	11°21'06	21°41	18°15	26°56	10°16	10°44	2° 6	29°40	25°35	7°13	26°R39	26°10	3°40	n.a.	S 15
M16	20 41 51	12°21'32	5♐20	19°35	28° 0	10°25	10°38	2°10	29°37	25°35	7°14	26°39	26° 7	3°47	n.a.	M16
T 17	20 45 48	13°21'56	19°27	20°57	29° 4	10°34	10°31	2°14	29°35	25°35	7°14	26°37	26° 4	3°53	n.a.	T 17
W18	20 49 45	14°22'17	4♑ 1	22°20	0♎ 7	10°45	10°25	2°17	29°32	25°35	7°14	26°33	26° 0	4° 0	n.a.	W18
T 19	20 53 41	15°22'35	18°59	23°43	1°10	10°55	10°19	2°21	29°30	25°35	7°14	26°26	25°57	4° 7	n.a.	T 19
F 20	20 57 38	16°22'51	4♒13	25° 8	2°13	11° 7	10°12	2°24	29°27	25°D35	7°15	26°17	25°54	4°13	n.a.	F 20
S 21	21 1 35	17°23'05	19°34	26°34	3°15	11°18	10° 6	2°27	29°25	25°35	7°15	26° 6	25°51	4°20	n.a.	S 21
S 22	21 5 31	18°23'17	4♓49	28° 1	4°17	11°31	9°59	2°31	29°22	25°35	7°15	25°54	25°48	4°27	n.a.	S 22
M23	21 9 28	19°23'27	19°48	29°30	5°19	11°44	9°52	2°34	29°20	25°35	7°16	25°44	25°45	4°34	n.a.	M23
T 24	21 13 25	20°23'34	4♈21	0♌59	6°20	11°57	9°45	2°37	29°17	25°35	7°16	25°36	25°41	4°40	n.a.	T 24
W25	21 17 21	21°23'40	18°26	2°29	7°21	12°11	9°38	2°40	29°15	25°35	7°17	25°30	25°38	4°47	n.a.	W25
T 26	21 21 18	22°23'43	1♉59	4° 0	8°21	12°25	9°31	2°43	29°12	25°35	7°17	25°27	25°35	4°54	n.a.	T 26
F 27	21 25 15	23°23'45	15° 4	5°32	9°21	12°40	9°24	2°45	29° 9	25°36	7°18	25°26	25°32	5° 0	n.a.	F 27
S 28	21 29 11	24°23'44	27°45	7° 5	10°21	12°55	9°16	2°48	29° 7	25°36	7°18	25°26	25°29	5° 7	n.a.	S 28
S 29	21 33 8	25°23'42	10♊ 5	8°39	11°20	13°11	9° 9	2°51	29° 4	25°36	7°19	25°26	25°25	5°14	n.a.	S 29
M30	21 37 5	26°23'37	22°11	10°14	12°18	13°28	9° 1	2°53	29° 2	25°36	7°19	25°24	25°22	5°21	n.a.	M30
T 31	21 41 1	27♌23'31	4♋ 8	11♌50	13♎16	13♐44	8♓54	2♊56	28♒59	25♏37	7♏20	25♏20	25♏19	5♌27	n.a.	T 31

Delta T = 136h15m27s Julian Calendar

The year -10476 astronomical counting style corresponds to year 10477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10477 BCE
geocentric

NOVEMBER 10477 BCE (-10476) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 44 58	28♌23'22	15♋59	13♌27	14♎14	14♐ 1	8°R46	2♊58	28°R56	25♏37	7♏20	25°R13	25♏16	5♌34	n.a.	W 1
T 2	21 48 54	29°23'11	27°49	15° 5	15°11	14°19	8♓39	3° 0	28♒54	25°38	7°21	25♏ 3	25°13	5°41	n.a.	T 2
F 3	21 52 51	0♍22'58	9♌39	16°44	16° 8	14°37	8°31	3° 2	28°51	25°38	7°21	24°50	25°10	5°48	n.a.	F 3
S 4	21 56 48	1°22'42	21°33	18°24	17° 3	14°55	8°23	3° 4	28°49	25°39	7°22	24°36	25° 6	5°54	n.a.	S 4
S 5	22 0 44	2°22'25	3♍32	20° 5	17°59	15°14	8°16	3° 6	28°46	25°39	7°23	24°21	25° 3	6° 1	n.a.	S 5
M 6	22 4 41	3°22'04	15°37	21°47	18°54	15°34	8° 8	3° 8	28°43	25°40	7°23	24° 7	25° 0	6° 8	n.a.	M 6
T 7	22 8 38	4°21'42	27°48	23°31	19°48	15°53	8° 0	3°10	28°41	25°40	7°24	23°55	24°57	6°14	n.a.	T 7
W 8	22 12 34	5°21'17	10♎ 8	25°15	20°41	16°13	7°52	3°12	28°38	25°41	7°25	23°46	24°54	6°21	n.a.	W 8
T 9	22 16 31	6°20'49	22°37	27° 0	21°34	16°33	7°44	3°13	28°35	25°42	7°26	23°39	24°50	6°28	n.a.	T 9
F 10	22 20 27	7°20'19	5♏18	28°47	22°26	16°54	7°36	3°15	28°33	25°42	7°26	23°36	24°47	6°35	n.a.	F 10
S 11	22 24 24	8°19'46	18°14	0♍35	23°17	17°15	7°29	3°16	28°30	25°43	7°27	23°D35	24°44	6°41	n.a.	S 11
S 12	22 28 21	9°19'10	1♐26	2°24	24° 8	17°37	7°21	3°18	28°28	25°44	7°28	23°35	24°41	6°48	n.a.	S 12
M13	22 32 17	10°18'32	14°59	4°14	24°58	17°58	7°13	3°19	28°25	25°45	7°29	23°R35	24°38	6°55	n.a.	M13
T 14	22 36 14	11°17'51	28°55	6° 5	25°47	18°20	7° 5	3°20	28°23	25°46	7°30	23°34	24°35	7° 1	n.a.	T 14
W15	22 40 10	12°17'08	13♑13	7°57	26°35	18°43	6°57	3°21	28°20	25°46	7°30	23°30	24°31	7° 8	n.a.	W15
T 16	22 44 7	13°16'22	27°53	9°51	27°22	19° 5	6°49	3°22	28°18	25°47	7°31	23°25	24°28	7°15	n.a.	T 16
F 17	22 48 3	14°15'33	12♒49	11°46	28° 8	19°28	6°42	3°23	28°15	25°48	7°32	23°17	24°25	7°22	n.a.	F 17
S 18	22 52 0	15°14'41	27°53	13°41	28°53	19°52	6°34	3°23	28°13	25°49	7°33	23° 7	24°22	7°28	n.a.	S 18
S 19	22 55 57	16°13'47	12♓57	15°38	29°38	20°15	6°26	3°24	28°10	25°50	7°34	22°57	24°19	7°35	n.a.	S 19
M20	22 59 53	17°12'50	27°49	17°35	0♏21	20°39	6°19	3°25	28° 8	25°51	7°35	22°47	24°16	7°42	n.a.	M20
T 21	23 3 50	18°11'51	12♈22	19°34	1° 3	21° 3	6°11	3°25	28° 5	25°52	7°36	22°40	24°12	7°48	n.a.	T 21
W22	23 7 46	19°10'50	26°30	21°33	1°44	21°28	6° 4	3°25	28° 3	25°53	7°37	22°34	24° 9	7°55	n.a.	W22
T 23	23 11 43	20° 9'47	10♉ 9	23°33	2°24	21°52	5°56	3°26	28° 1	25°54	7°38	22°32	24° 6	8° 2	n.a.	T 23
F 24	23 15 39	21° 8'41	23°20	25°34	3° 3	22°17	5°49	3°26	27°58	25°56	7°39	22°D31	24° 3	8° 9	n.a.	F 24
S 25	23 19 36	22° 7'34	6♊ 7	27°35	3°40	22°42	5°42	3°R26	27°56	25°57	7°40	22°32	24° 0	8°15	n.a.	S 25
S 26	23 23 33	23° 6'24	18°32	29°36	4°16	23° 8	5°34	3°26	27°54	25°58	7°41	22°R32	23°56	8°22	n.a.	S 26
M27	23 27 29	24° 5'12	0♋41	1♎36	4°51	23°34	5°27	3°26	27°51	25°59	7°42	22°32	23°53	8°29	n.a.	M27
T 28	23 31 26	25° 3'59	12°39	3°37	5°24	23°59	5°20	3°25	27°49	26° 0	7°43	22°30	23°50	8°35	n.a.	T 28
W29	23 35 22	26° 2'43	24°31	5°37	5°56	24°26	5°13	3°25	27°47	26° 2	7°44	22°26	23°47	8°42	n.a.	W29
T 30	23 39 19	27♍ 1'25	6♌21	7♎35	6♏27	24♐52	5♓ 6	3♊25	27♒45	26♏ 3	7♏45	22♏20	23♏44	8♌49	n.a.	T 30

Delta T = 136h15m20s Julian Calendar 1 Nov. 10477 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10477 BCE

DECEMBER 10477 BCE (-10476) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 43 15	28♍ 0'04	18♌14	9♎33	6♏55	25♐19	5°R 0	3°R24	27°R43	26♏ 4	7♏46	22°R12	23♏41	8♌56	n.a.	F 1
S 2	23 47 12	28°58'42	0♍11	11°28	7°23	25°45	4♓53	3♊23	27♒40	26° 6	7°47	22♏ 2	23°37	9° 2	n.a.	S 2
S 3	23 51 8	29°57'17	12°17	13°22	7°48	26°12	4°46	3°23	27°38	26° 7	7°48	21°52	23°34	9° 9	n.a.	S 3
M 4	23 55 5	0♎55'51	24°32	15°12	8°12	26°40	4°40	3°22	27°36	26° 8	7°49	21°43	23°31	9°16	n.a.	M 4
T 5	23 59 1	1°54'22	6♎56	17° 0	8°34	27° 7	4°34	3°21	27°34	26°10	7°51	21°34	23°28	9°23	n.a.	T 5
W 6	0 2 58	2°52'50	19°31	18°45	8°54	27°35	4°27	3°20	27°32	26°11	7°52	21°28	23°25	9°29	n.a.	W 6
T 7	0 6 54	3°51'17	2♏18	20°26	9°12	28° 3	4°21	3°19	27°30	26°13	7°53	21°24	23°21	9°36	n.a.	T 7
F 8	0 10 51	4°49'41	15°15	22° 2	9°28	28°31	4°16	3°18	27°28	26°14	7°54	21°D22	23°18	9°43	n.a.	F 8
S 9	0 14 47	5°48'03	28°26	23°35	9°42	28°59	4°10	3°16	27°26	26°16	7°55	21°22	23°15	9°49	n.a.	S 9
S 10	0 18 44	6°46'22	11♐49	25° 2	9°54	29°27	4° 4	3°15	27°25	26°18	7°56	21°23	23°12	9°56	n.a.	S 10
M11	0 22 40	7°44'39	25°28	26°25	10° 4	29°56	3°59	3°13	27°23	26°19	7°58	21°25	23° 9	10° 3	n.a.	M11
T 12	0 26 37	8°42'54	9♑21	27°42	10°12	0♑25	3°53	3°12	27°21	26°21	7°59	21°R25	23° 6	10°10	n.a.	T 12
W13	0 30 33	9°41'06	23°30	28°54	10°17	0°54	3°48	3°10	27°19	26°22	8° 0	21°24	23° 2	10°16	n.a.	W13
T 14	0 34 30	10°39'15	7♒53	0♏ 0	10°20	1°23	3°43	3° 9	27°18	26°24	8° 1	21°22	22°59	10°23	n.a.	T 14
F 15	0 38 26	11°37'22	22°27	1° 1	10°R20	1°52	3°38	3° 7	27°16	26°26	8° 3	21°18	22°56	10°30	n.a.	F 15
S 16	0 42 23	12°35'27	7♓ 6	1°55	10°18	2°22	3°33	3° 5	27°14	26°27	8° 4	21°12	22°53	10°36	n.a.	S 16
S 17	0 46 19	13°33'30	21°45	2°44	10°14	2°52	3°29	3° 3	27°13	26°29	8° 5	21° 7	22°50	10°43	n.a.	S 17
M18	0 50 16	14°31'30	6♈16	3°26	10° 7	3°21	3°24	3° 1	27°11	26°31	8° 6	21° 1	22°47	10°50	n.a.	M18
T 19	0 54 12	15°29'28	20°32	4° 2	9°57	3°51	3°20	2°59	27°10	26°33	8° 8	20°57	22°43	10°57	n.a.	T 19
W20	0 58 9	16°27'24	4♉29	4°32	9°45	4°21	3°16	2°56	27° 8	26°34	8° 9	20°54	22°40	11° 3	n.a.	W20
T 21	1 2 5	17°25'19	18° 3	4°56	9°31	4°52	3°12	2°54	27° 7	26°36	8°10	20°D53	22°37	11°10	n.a.	T 21
F 22	1 6 2	18°23'12	1♊14	5°13	9°14	5°22	3° 8	2°52	27° 6	26°38	8°12	20°54	22°34	11°17	n.a.	F 22
S 23	1 9 58	19°21'03	14° 2	5°25	8°55	5°53	3° 5	2°49	27° 4	26°40	8°13	20°55	22°31	11°24	n.a.	S 23
S 24	1 13 55	20°18'52	26°30	5°R30	8°33	6°23	3° 1	2°47	27° 3	26°42	8°14	20°57	22°27	11°30	n.a.	S 24
M25	1 17 51	21°16'40	8♋43	5°29	8° 9	6°54	2°58	2°44	27° 2	26°44	8°15	20°58	22°24	11°37	n.a.	M25
T 26	1 21 48	22°14'26	20°44	5°23	7°43	7°25	2°55	2°41	27° 1	26°46	8°17	20°R59	22°21	11°44	n.a.	T 26
W27	1 25 44	23°12'10	2♌38	5°11	7°15	7°56	2°52	2°38	27° 0	26°47	8°18	20°58	22°18	11°50	n.a.	W27
T 28	1 29 40	24° 9'53	14°31	4°54	6°45	8°28	2°50	2°36	26°59	26°49	8°19	20°57	22°15	11°57	n.a.	T 28
F 29	1 33 37	25° 7'34	26°26	4°32	6°14	8°59	2°47	2°33	26°58	26°51	8°21	20°54	22°12	12° 4	n.a.	F 29
S 30	1 37 33	26° 5'14	8♍27	4° 6	5°40	9°31	2°45	2°30	26°57	26°53	8°22	20°50	22° 8	12°11	n.a.	S 30
S 31	1 41 30	27♎ 2'52	20♍39	3♏36	5♏ 6	10♑ 2	2♓43	2♊27	26♒56	26♏55	8♏24	20♏47	22♏ 5	12♌17	n.a.	S 31

Delta T = 136h15m14s Julian Calendar

The year -10476 astronomical counting style corresponds to year 10477 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10476 BCE
geocentric

JANUARY 10476 BCE (-10475) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 45 26	28♎ 0'29	3♎ 2	3°R 3	4°R30	10♑34	2°R41	2°R23	26°R55	26♏57	8♏25	20°R43	22♏ 2	12♌24	n.a.	M 1
T 2	1 49 23	28°58'04	15°40	2♏28	3♏53	11° 6	2♓39	2♊20	26♒54	26°59	8°26	20♏40	21°59	12°31	n.a.	T 2
W 3	1 53 19	29°55'37	28°32	1°50	3°15	11°38	2°37	2°17	26°53	27° 1	8°28	20°37	21°56	12°37	n.a.	W 3
T 4	1 57 16	0♏53'09	11♏38	1°11	2°37	12°10	2°36	2°14	26°53	27° 3	8°29	20°36	21°52	12°44	n.a.	T 4
F 5	2 1 12	1°50'40	24°59	0°32	1°59	12°43	2°35	2°10	26°52	27° 5	8°30	20°D36	21°49	12°51	n.a.	F 5
S 6	2 5 9	2°48'09	8♐33	29♎52	1°20	13°15	2°33	2° 7	26°51	27° 7	8°32	20°37	21°46	12°58	n.a.	S 6
S 7	2 9 5	3°45'36	22°18	29°14	0°42	13°48	2°33	2° 3	26°51	27°10	8°33	20°38	21°43	13° 4	n.a.	S 7
M 8	2 13 1	4°43'01	6♑13	28°36	0° 4	14°20	2°32	2° 0	26°50	27°12	8°34	20°39	21°40	13°11	n.a.	M 8
T 9	2 16 58	5°40'25	20°17	28° 1	29♎27	14°53	2°31	1°56	26°50	27°14	8°36	20°40	21°37	13°18	n.a.	T 9
W10	2 20 54	6°37'46	4♒27	27°29	28°51	15°26	2°31	1°52	26°49	27°16	8°37	20°R40	21°33	13°25	n.a.	W10
T 11	2 24 51	7°35'06	18°42	26°59	28°16	15°59	2°D31	1°49	26°49	27°18	8°39	20°40	21°30	13°31	n.a.	T 11
F 12	2 28 47	8°32'25	2♓59	26°33	27°42	16°32	2°31	1°45	26°49	27°20	8°40	20°39	21°27	13°38	n.a.	F 12
S 13	2 32 44	9°29'41	17°15	26°11	27°10	17° 5	2°31	1°41	26°48	27°22	8°41	20°38	21°24	13°45	n.a.	S 13
S 14	2 36 40	10°26'57	1♈26	25°53	26°39	17°39	2°32	1°37	26°48	27°24	8°43	20°37	21°21	13°51	n.a.	S 14
M15	2 40 37	11°24'10	15°29	25°39	26°11	18°12	2°32	1°33	26°48	27°27	8°44	20°36	21°18	13°58	n.a.	M15
T 16	2 44 33	12°21'22	29°19	25°30	25°44	18°46	2°33	1°29	26°48	27°29	8°46	20°35	21°14	14° 5	n.a.	T 16
W17	2 48 29	13°18'33	12♉55	25°26	25°20	19°19	2°34	1°25	26°D48	27°31	8°47	20°35	21°11	14°12	n.a.	W17
T 18	2 52 26	14°15'43	26°14	25°D26	24°57	19°53	2°35	1°21	26°48	27°33	8°48	20°D35	21° 8	14°18	n.a.	T 18
F 19	2 56 22	15°12'52	9♊14	25°30	24°37	20°27	2°37	1°17	26°48	27°35	8°50	20°35	21° 5	14°25	n.a.	F 19
S 20	3 0 19	16°10'00	21°57	25°39	24°19	21° 1	2°38	1°13	26°48	27°37	8°51	20°35	21° 2	14°32	n.a.	S 20
S 21	3 4 15	17° 7'07	4♋24	25°53	24° 4	21°35	2°40	1° 9	26°48	27°40	8°52	20°36	20°58	14°39	n.a.	S 21
M22	3 8 12	18° 4'13	16°36	26°12	23°51	22° 9	2°42	1° 5	26°49	27°42	8°54	20°36	20°55	14°45	n.a.	M22
T 23	3 12 8	19° 1'18	28°39	26°34	23°41	22°43	2°44	1° 1	26°49	27°44	8°55	20°36	20°52	14°52	n.a.	T 23
W24	3 16 5	19°58'23	10♌34	27° 2	23°33	23°17	2°46	0°56	26°49	27°46	8°56	20°36	20°49	14°59	n.a.	W24
T 25	3 20 1	20°55'27	22°28	27°33	23°27	23°52	2°48	0°52	26°50	27°49	8°58	20°36	20°46	15° 5	n.a.	T 25
F 26	3 23 58	21°52'30	4♍24	28° 8	23°24	24°26	2°51	0°48	26°50	27°51	8°59	20°36	20°43	15°12	n.a.	F 26
S 27	3 27 54	22°49'32	16°27	28°48	23°D23	25° 1	2°54	0°44	26°51	27°53	9° 1	20°37	20°39	15°19	n.a.	S 27
S 28	3 31 51	23°46'34	28°41	29°31	23°25	25°35	2°57	0°39	26°51	27°55	9° 2	20°37	20°36	15°26	n.a.	S 28
M29	3 35 47	24°43'35	11♎ 9	0♏18	23°29	26°10	3° 0	0°35	26°52	27°57	9° 3	20°37	20°33	15°32	n.a.	M29
T 30	3 39 43	25°40'36	23°56	1° 9	23°35	26°45	3° 3	0°31	26°53	28° 0	9° 5	20°38	20°30	15°39	n.a.	T 30
W31	3 43 40	26♏37'36	7♏ 1	2♏ 3	23♎43	27♑20	3♓ 6	0♊26	26♒53	28♏ 2	9♏ 6	20♏38	20♏27	15♌46	n.a.	W31

Delta T = 136h15m07s Julian Calendar 1 Jan. 10476 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10477 BCE

FEBRUARY 10476 BCE (-10475) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 47 36	27♏34'36	20♏26	3♏ 1	23♎53	27♑55	3♓10	0°R22	26♒54	28♏ 4	9♏ 7	20°R38	20♏23	15♌53	n.a.	T 1
F 2	3 51 33	28°31'35	4♐10	4° 2	24° 5	28°30	3°14	0♊18	26°55	28° 6	9° 9	20♏38	20°20	15°59	n.a.	F 2
S 3	3 55 29	29°28'33	18°10	5° 6	24°20	29° 5	3°18	0°13	26°56	28° 9	9°10	20°37	20°17	16° 6	n.a.	S 3
S 4	3 59 26	0♑25'31	2♑22	6°13	24°36	29°41	3°22	0° 9	26°57	28°11	9°11	20°36	20°14	16°13	n.a.	S 4
M 5	4 3 22	1°22'28	16°43	7°24	24°54	0♒16	3°26	0° 4	26°58	28°13	9°12	20°35	20°11	16°19	n.a.	M 5
T 6	4 7 19	2°19'24	1♒ 6	8°37	25°14	0°51	3°31	0° 0	26°59	28°15	9°14	20°34	20° 8	16°26	n.a.	T 6
W 7	4 11 15	3°16'20	15°29	9°54	25°36	1°27	3°35	29♉56	27° 0	28°18	9°15	20°33	20° 4	16°33	n.a.	W 7
T 8	4 15 12	4°13'15	29°47	11°14	25°59	2° 3	3°40	29°51	27° 1	28°20	9°16	20°D33	20° 1	16°40	n.a.	T 8
F 9	4 19 8	5°10'09	13♓57	12°36	26°24	2°38	3°45	29°47	27° 2	28°22	9°18	20°33	19°58	16°46	n.a.	F 9
S 10	4 23 5	6° 7'02	27°57	14° 1	26°51	3°14	3°50	29°43	27° 3	28°24	9°19	20°33	19°55	16°53	n.a.	S 10
S 11	4 27 1	7° 3'55	11♈46	15°30	27°19	3°50	3°55	29°38	27° 5	28°26	9°20	20°35	19°52	17° 0	n.a.	S 11
M12	4 30 58	8° 0'47	25°23	17° 1	27°48	4°26	4° 1	29°34	27° 6	28°29	9°21	20°36	19°49	17° 7	n.a.	M12
T 13	4 34 54	8°57'39	8♉47	18°34	28°19	5° 2	4° 6	29°30	27° 7	28°31	9°23	20°37	19°45	17°13	n.a.	T 13
W14	4 38 51	9°54'30	21°58	20°11	28°51	5°38	4°12	29°26	27° 9	28°33	9°24	20°R37	19°42	17°20	n.a.	W14
T 15	4 42 47	10°51'21	4♊56	21°50	29°25	6°14	4°18	29°21	27°10	28°35	9°25	20°36	19°39	17°27	n.a.	T 15
F 16	4 46 44	11°48'12	17°41	23°32	29°59	6°50	4°23	29°17	27°12	28°37	9°26	20°35	19°36	17°33	n.a.	F 16
S 17	4 50 41	12°45'03	0♋12	25°17	0♏36	7°27	4°30	29°13	27°13	28°40	9°27	20°32	19°33	17°40	n.a.	S 17
S 18	4 54 37	13°41'54	12°32	27° 4	1°13	8° 3	4°36	29° 9	27°15	28°42	9°29	20°29	19°29	17°47	n.a.	S 18
M19	4 58 34	14°38'45	24°40	28°54	1°52	8°40	4°42	29° 5	27°17	28°44	9°30	20°25	19°26	17°54	n.a.	M19
T 20	5 2 30	15°35'36	6♌41	0♑46	2°31	9°16	4°49	29° 1	27°18	28°46	9°31	20°21	19°23	18° 0	n.a.	T 20
W21	5 6 27	16°32'28	18°36	2°41	3°12	9°53	4°55	28°57	27°20	28°48	9°32	20°18	19°20	18° 7	n.a.	W21
T 22	5 10 23	17°29'20	0♍29	4°38	3°53	10°29	5° 2	28°53	27°22	28°51	9°33	20°16	19°17	18°14	n.a.	T 22
F 23	5 14 20	18°26'12	12°24	6°38	4°36	11° 6	5° 9	28°49	27°24	28°53	9°34	20°15	19°14	18°21	n.a.	F 23
S 24	5 18 16	19°23'04	24°25	8°39	5°19	11°43	5°16	28°45	27°26	28°55	9°35	20°D14	19°10	18°27	n.a.	S 24
S 25	5 22 13	20°19'57	6♎38	10°43	6° 3	12°20	5°23	28°41	27°28	28°57	9°36	20°15	19° 7	18°34	n.a.	S 25
M26	5 26 9	21°16'50	19° 7	12°48	6°49	12°57	5°31	28°37	27°30	28°59	9°38	20°17	19° 4	18°41	n.a.	M26
T 27	5 30 6	22°13'44	1♏56	14°54	7°35	13°34	5°38	28°33	27°32	29° 1	9°39	20°18	19° 1	18°47	n.a.	T 27
W28	5 34 3	23♐10'39	15♏ 8	17♐ 2	8♏22	14♒11	5♓46	28♉29	27♒34	29♏ 3	9♏40	20°R19	18♏58	18♌54	n.a.	W28

Delta T = 136h15m00s Julian Calendar

The year -10475 astronomical counting style corresponds to year 10476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10476 BCE
geocentric

MARCH 10476 BCE (-10475) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 37 59	24♐ 7'34	28♏45	19♐11	9♏ 9	14♒48	5♓54	28°R26	27♒36	29♏ 5	9♏41	20°R19	18♏55	19♌ 1	n.a.	T 1
F 2	5 41 56	25° 4'30	12♐45	21°20	9°57	15°26	6° 1	28♉22	27°38	29° 7	9°42	20♏18	18°51	19° 8	n.a.	F 2
S 3	5 45 52	26° 1'26	27° 7	23°30	10°47	16° 3	6° 9	28°18	27°40	29° 9	9°43	20°14	18°48	19°14	n.a.	S 3
S 4	5 49 49	26°58'23	11♑45	25°40	11°36	16°41	6°17	28°15	27°43	29°11	9°44	20°10	18°45	19°21	n.a.	S 4
M 5	5 53 46	27°55'20	26°33	27°50	12°27	17°18	6°26	28°11	27°45	29°13	9°45	20° 4	18°42	19°28	n.a.	M 5
T 6	5 57 42	28°52'17	11♒21	29°59	13°18	17°56	6°34	28° 8	27°47	29°15	9°46	19°59	18°39	19°35	n.a.	T 6
W 7	6 1 39	29°49'15	26° 3	2♑ 8	14° 9	18°33	6°42	28° 4	27°50	29°17	9°47	19°54	18°35	19°41	n.a.	W 7
T 8	6 5 35	0♑46'13	10♓32	4°17	15° 2	19°11	6°51	28° 1	27°52	29°19	9°48	19°51	18°32	19°48	n.a.	T 8
F 9	6 9 32	1°43'11	24°45	6°24	15°55	19°49	7° 0	27°58	27°54	29°21	9°49	19°50	18°29	19°55	n.a.	F 9
S 10	6 13 28	2°40'09	8♈40	8°30	16°48	20°27	7° 9	27°55	27°57	29°23	9°49	19°D49	18°26	20° 1	n.a.	S 10
S 11	6 17 25	3°37'09	22°17	10°34	17°42	21° 5	7°17	27°51	28° 0	29°25	9°50	19°50	18°23	20° 8	n.a.	S 11
M12	6 21 22	4°34'08	5♉36	12°37	18°36	21°43	7°26	27°48	28° 2	29°27	9°51	19°52	18°20	20°15	n.a.	M12
T 13	6 25 18	5°31'08	18°40	14°39	19°31	22°21	7°36	27°45	28° 5	29°29	9°52	19°R52	18°16	20°22	n.a.	T 13
W14	6 29 15	6°28'09	1♊30	16°39	20°27	22°59	7°45	27°42	28° 7	29°31	9°53	19°52	18°13	20°28	n.a.	W14
T 15	6 33 12	7°25'11	14° 8	18°37	21°23	23°37	7°54	27°40	28°10	29°33	9°54	19°49	18°10	20°35	n.a.	T 15
F 16	6 37 8	8°22'13	26°36	20°34	22°19	24°16	8° 4	27°37	28°13	29°35	9°55	19°44	18° 7	20°42	n.a.	F 16
S 17	6 41 5	9°19'16	8♋54	22°28	23°16	24°54	8°13	27°34	28°16	29°36	9°55	19°38	18° 4	20°49	n.a.	S 17
S 18	6 45 1	10°16'20	21° 4	24°21	24°14	25°32	8°23	27°31	28°18	29°38	9°56	19°29	18° 1	20°55	n.a.	S 18
M19	6 48 58	11°13'25	3♌ 7	26°13	25°11	26°11	8°32	27°29	28°21	29°40	9°57	19°20	17°57	21° 2	n.a.	M19
T 20	6 52 55	12°10'32	15° 3	28° 2	26° 9	26°49	8°42	27°26	28°24	29°42	9°58	19°10	17°54	21° 9	n.a.	T 20
W21	6 56 51	13° 7'39	26°56	29°50	27° 8	27°28	8°52	27°24	28°27	29°44	9°58	19° 1	17°51	21°15	n.a.	W21
T 22	7 0 48	14° 4'48	8♍48	1♒35	28° 7	28° 7	9° 2	27°22	28°30	29°45	9°59	18°54	17°48	21°22	n.a.	T 22
F 23	7 4 45	15° 1'58	20°42	3°19	29° 6	28°45	9°12	27°19	28°33	29°47	10° 0	18°49	17°45	21°29	n.a.	F 23
S 24	7 8 41	15°59'09	2♎41	5° 2	0♐ 6	29°24	9°23	27°17	28°36	29°49	10° 0	18°46	17°41	21°36	n.a.	S 24
S 25	7 12 38	16°56'22	14°52	6°42	1° 6	0♓ 3	9°33	27°15	28°39	29°50	10° 1	18°D45	17°38	21°42	n.a.	S 25
M26	7 16 34	17°53'36	27°18	8°21	2° 7	0°42	9°43	27°13	28°42	29°52	10° 2	18°45	17°35	21°49	n.a.	M26
T 27	7 20 31	18°50'52	10♏ 4	9°58	3° 8	1°21	9°54	27°11	28°45	29°54	10° 2	18°46	17°32	21°56	n.a.	T 27
W28	7 24 28	19°48'09	23°14	11°33	4° 9	2° 0	10° 4	27° 9	28°48	29°55	10° 3	18°R46	17°29	22° 3	n.a.	W28
T 29	7 28 24	20°45'29	6♐53	13° 6	5°10	2°39	10°15	27° 8	28°52	29°57	10° 3	18°45	17°26	22° 9	n.a.	T 29
F 30	7 32 21	21°42'49	20°59	14°37	6°12	3°19	10°26	27° 6	28°55	29°58	10° 4	18°41	17°22	22°16	n.a.	F 30
S 31	7 36 18	22♑40'12	5♑33	16♒ 7	7♐14	3♓58	10♓36	27♉ 4	28♒58	29♏59	10♏ 5	18♏35	17♏19	22♌23	n.a.	S 31

Delta T = 136h14m54s Julian Calendar 1 March 10476 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10477 BCE

APRIL 10476 BCE (-10475) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 40 14	23♑37'35	20♑27	17♒35	8♐16	4♓37	10♓47	27°R 3	29♒ 1	0♐ 1	10♏ 5	18°R27	17♏16	22♌29	n.a.	S 1
M 2	7 44 11	24°35'01	5♒34	19° 1	9°19	5°17	10°58	27♉ 2	29° 4	0° 3	10° 6	18♏18	17°13	22°36	n.a.	M 2
T 3	7 48 8	25°32'27	20°44	20°25	10°22	5°56	11° 9	27° 0	29° 8	0° 4	10° 6	18° 8	17°10	22°43	n.a.	T 3
W 4	7 52 4	26°29'55	5♓47	21°47	11°25	6°36	11°20	26°59	29°11	0° 6	10° 7	18° 0	17° 7	22°50	n.a.	W 4
T 5	7 56 1	27°27'24	20°33	23° 7	12°29	7°15	11°32	26°58	29°14	0° 7	10° 7	17°53	17° 3	22°56	n.a.	T 5
F 6	7 59 58	28°24'55	4♈57	24°25	13°32	7°55	11°43	26°57	29°18	0° 8	10° 7	17°49	17° 0	23° 3	n.a.	F 6
S 7	8 3 54	29°22'27	18°56	25°41	14°36	8°35	11°54	26°56	29°21	0°10	10° 8	17°47	16°57	23°10	n.a.	S 7
S 8	8 7 51	0♒20'00	2♉30	26°55	15°41	9°15	12° 6	26°55	29°25	0°11	10° 8	17°D47	16°54	23°16	n.a.	S 8
M 9	8 11 48	1°17'35	15°42	28° 7	16°45	9°55	12°17	26°54	29°28	0°12	10° 8	17°R47	16°51	23°23	n.a.	M 9
T 10	8 15 44	2°15'11	28°34	29°16	17°50	10°35	12°29	26°54	29°32	0°14	10° 9	17°46	16°47	23°30	n.a.	T 10
W11	8 19 41	3°12'48	11♊11	0♓23	18°55	11°15	12°40	26°53	29°35	0°15	10° 9	17°44	16°44	23°37	n.a.	W11
T 12	8 23 38	4°10'27	23°35	1°27	20° 0	11°55	12°52	26°53	29°39	0°16	10° 9	17°40	16°41	23°43	n.a.	T 12
F 13	8 27 34	5° 8'08	5♋49	2°29	21° 5	12°35	13° 4	26°52	29°42	0°17	10°10	17°33	16°38	23°50	n.a.	F 13
S 14	8 31 31	6° 5'50	17°56	3°28	22°11	13°15	13°16	26°52	29°46	0°18	10°10	17°22	16°35	23°57	n.a.	S 14
S 15	8 35 28	7° 3'34	29°57	4°25	23°17	13°55	13°27	26°52	29°49	0°19	10°10	17°10	16°32	24° 4	n.a.	S 15
M16	8 39 24	8° 1'20	11♌53	5°18	24°23	14°36	13°39	26°D52	29°53	0°20	10°10	16°57	16°28	24°10	n.a.	M16
T 17	8 43 21	8°59'08	23°47	6° 8	25°29	15°16	13°51	26°52	29°56	0°22	10°11	16°43	16°25	24°17	n.a.	T 17
W18	8 47 18	9°56'57	5♍39	6°55	26°36	15°57	14° 3	26°52	29°59	0°23	10°11	16°30	16°22	24°24	n.a.	W18
T 19	8 51 14	10°54'49	17°31	7°38	27°42	16°37	14°16	26°52	0♓ 4	0°24	10°11	16°19	16°19	24°30	n.a.	T 19
F 20	8 55 11	11°52'43	29°26	8°18	28°49	17°18	14°28	26°52	0° 7	0°25	10°11	16°11	16°16	24°37	n.a.	F 20
S 21	8 59 7	12°50'39	11♎26	8°54	29°56	17°59	14°40	26°53	0°11	0°25	10°11	16° 5	16°12	24°44	n.a.	S 21
S 22	9 3 4	13°48'37	23°35	9°25	1♑ 4	18°39	14°52	26°53	0°15	0°26	10°11	16° 2	16° 9	24°51	n.a.	S 22
M23	9 7 1	14°46'37	5♏59	9°53	2°11	19°20	15° 4	26°54	0°18	0°27	10°11	16° 1	16° 6	24°57	n.a.	M23
T 24	9 10 57	15°44'40	18°41	10°15	3°19	20° 1	15°17	26°55	0°22	0°28	10°11	16° 1	16° 3	25° 4	n.a.	T 24
W25	9 14 54	16°42'45	1♐46	10°33	4°27	20°42	15°29	26°55	0°26	0°29	10°R11	16° 1	16° 0	25°11	n.a.	W25
T 26	9 18 51	17°40'52	15°19	10°46	5°35	21°23	15°42	26°56	0°29	0°30	10°11	15°59	15°57	25°18	n.a.	T 26
F 27	9 22 47	18°39'02	29°21	10°53	6°43	22° 4	15°54	26°57	0°33	0°30	10°11	15°55	15°53	25°24	n.a.	F 27
S 28	9 26 44	19°37'14	13♑51	10°R55	7°51	22°45	16° 7	26°58	0°37	0°31	10°11	15°48	15°50	25°31	n.a.	S 28
S 29	9 30 41	20°35'29	28°47	10°51	9° 0	23°26	16°19	26°59	0°41	0°32	10°11	15°39	15°47	25°38	n.a.	S 29
M30	9 34 37	21♒33'46	14♒ 0	10♓42	10♑ 8	24♓ 8	16♓32	27♉ 1	0♓44	0♐33	10♏11	15♏29	15♏44	25♌44	n.a.	M30

Delta T = 136h14m47s Julian Calendar

The year -10475 astronomical counting style corresponds to year 10476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10476 BCE
geocentric

MAY 10476 BCE (-10475) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 38 34	22♒32'04	29♒20	10°R26	11♉17	24♓49	16♓45	27♉ 2	0♓48	0♐33	10°R11	15°R18	15♏41	25♌51	n.a.	T 1
W 2	9 42 31	23°30'25	14♓36	10♓ 4	12°26	25°30	16°57	27° 3	0°52	0°34	10♏11	15♏ 8	15°38	25°58	n.a.	W 2
T 3	9 46 27	24°28'48	29°35	9°36	13°35	26°12	17°10	27° 5	0°56	0°34	10°11	15° 0	15°34	26° 5	n.a.	T 3
F 4	9 50 24	25°27'13	14♈12	9° 2	14°45	26°53	17°23	27° 7	0°59	0°35	10°10	14°55	15°31	26°11	n.a.	F 4
S 5	9 54 20	26°25'40	28°21	8°23	15°54	27°35	17°36	27° 8	1° 3	0°35	10°10	14°52	15°28	26°18	n.a.	S 5
S 6	9 58 17	27°24'09	12♉ 1	7°38	17° 4	28°17	17°49	27°10	1° 7	0°36	10°10	14°D51	15°25	26°25	n.a.	S 6
M 7	10 2 14	28°22'41	25°15	6°49	18°13	28°58	18° 2	27°12	1°11	0°36	10°10	14°R51	15°22	26°32	n.a.	M 7
T 8	10 6 10	29°21'14	8♊ 5	5°56	19°23	29°40	18°15	27°14	1°15	0°37	10° 9	14°51	15°18	26°38	n.a.	T 8
W 9	10 10 7	0♓19'49	20°37	5° 0	20°33	0♈22	18°27	27°16	1°18	0°37	10° 9	14°49	15°15	26°45	n.a.	W 9
T 10	10 14 4	1°18'26	2♋54	4° 2	21°43	1° 4	18°40	27°18	1°22	0°37	10° 9	14°45	15°12	26°52	n.a.	T 10
F 11	10 18 0	2°17'05	15° 0	3° 3	22°53	1°46	18°54	27°21	1°26	0°38	10° 8	14°39	15° 9	26°58	n.a.	F 11
S 12	10 21 57	3°15'47	27° 0	2° 5	24° 4	2°28	19° 7	27°23	1°30	0°38	10° 8	14°29	15° 6	27° 5	n.a.	S 12
S 13	10 25 53	4°14'30	8♌55	1° 8	25°14	3°10	19°20	27°25	1°34	0°38	10° 8	14°18	15° 3	27°12	n.a.	S 13
M14	10 29 50	5°13'16	20°48	0°15	26°25	3°52	19°33	27°28	1°37	0°38	10° 7	14° 5	14°59	27°19	n.a.	M14
T 15	10 33 47	6°12'04	2♍41	29♒26	27°36	4°34	19°46	27°31	1°41	0°38	10° 7	13°52	14°56	27°25	n.a.	T 15
W16	10 37 43	7°10'54	14°34	28°43	28°47	5°17	19°59	27°33	1°45	0°39	10° 7	13°40	14°53	27°32	n.a.	W16
T 17	10 41 40	8° 9'47	26°30	28° 6	29°58	5°59	20°12	27°36	1°49	0°39	10° 6	13°30	14°50	27°39	n.a.	T 17
F 18	10 45 36	9° 8'42	8♎30	27°37	1♒ 9	6°41	20°25	27°39	1°53	0°39	10° 6	13°22	14°47	27°45	n.a.	F 18
S 19	10 49 33	10° 7'39	20°36	27°16	2°20	7°24	20°39	27°42	1°56	0°R39	10° 5	13°17	14°43	27°52	n.a.	S 19
S 20	10 53 29	11° 6'39	2♏51	27° 5	3°31	8° 6	20°52	27°45	2° 0	0°39	10° 5	13°14	14°40	27°59	n.a.	S 20
M21	10 57 26	12° 5'42	15°18	27°D 2	4°43	8°49	21° 5	27°48	2° 4	0°39	10° 4	13°D14	14°37	28° 6	n.a.	M21
T 22	11 1 23	13° 4'48	28° 1	27° 9	5°55	9°31	21°18	27°51	2° 8	0°39	10° 4	13°14	14°34	28°12	n.a.	T 22
W23	11 5 19	14° 3'56	11♐ 3	27°26	7° 6	10°14	21°32	27°55	2°11	0°38	10° 3	13°R15	14°31	28°19	n.a.	W23
T 24	11 9 16	15° 3'07	24°29	27°51	8°18	10°57	21°45	27°58	2°15	0°38	10° 2	13°15	14°28	28°26	n.a.	T 24
F 25	11 13 12	16° 2'21	8♑21	28°26	9°30	11°40	21°58	28° 2	2°19	0°38	10° 2	13°13	14°24	28°33	n.a.	F 25
S 26	11 17 9	17° 1'37	22°40	29°10	10°42	12°23	22°12	28° 5	2°23	0°38	10° 1	13° 8	14°21	28°39	n.a.	S 26
S 27	11 21 5	18° 0'56	7♒22	0♓ 1	11°54	13° 6	22°25	28° 9	2°26	0°38	10° 1	13° 2	14°18	28°46	n.a.	S 27
M28	11 25 2	19° 0'18	22°24	1° 1	13° 7	13°49	22°38	28°13	2°30	0°37	10° 0	12°54	14°15	28°53	n.a.	M28
T 29	11 28 58	19°59'42	7♓37	2° 8	14°19	14°32	22°52	28°16	2°34	0°37	9°59	12°45	14°12	28°59	n.a.	T 29
W30	11 32 55	20°59'08	22°49	3°21	15°31	15°15	23° 5	28°20	2°37	0°37	9°59	12°38	14° 9	29° 6	n.a.	W30
T 31	11 36 52	21♓58'37	7♈51	4♓39	16♒44	15♈58	23♓18	28♉24	2♓41	0♐36	9♏58	12♏32	14♏ 5	29♌13	n.a.	T 31

Delta T = 136h14m41s Julian Calendar 1 May 10476 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10476 BCE

JUNE 10476 BCE (-10475) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 40 48	22♓58'08	22♈33	6♓ 3	17♒57	16♈41	23♓32	28♉28	2♓45	0°R36	9°R57	12°R28	14♏ 2	29♌20	n.a.	F 1
S 2	11 44 45	23°57'42	6♉50	7°32	19° 9	17°25	23°45	28°32	2°48	0♐36	9♏56	12°D26	13°59	29°26	n.a.	S 2
S 3	11 48 41	24°57'17	20°39	9° 4	20°22	18° 8	23°58	28°37	2°52	0°35	9°56	12♏26	13°56	29°33	n.a.	S 3
M 4	11 52 38	25°56'55	3♊59	10°40	21°35	18°52	24°12	28°41	2°55	0°35	9°55	12°27	13°53	29°40	n.a.	M 4
T 5	11 56 34	26°56'35	16°55	12°19	22°48	19°35	24°25	28°45	2°59	0°34	9°54	12°29	13°49	29°46	n.a.	T 5
W 6	12 0 31	27°56'17	29°29	13°59	24° 1	20°19	24°38	28°50	3° 3	0°33	9°53	12°R29	13°46	29°53	n.a.	W 6
T 7	12 4 27	28°56'02	11♋46	15°42	25°14	21° 2	24°52	28°54	3° 6	0°33	9°52	12°28	13°43	29°59	n.a.	T 7
F 8	12 8 24	29°55'48	23°50	17°26	26°27	21°46	25° 5	28°59	3°10	0°32	9°52	12°25	13°40	0♍ 7	n.a.	F 8
S 9	12 12 20	0♈55'36	5♌47	19°12	27°41	22°30	25°18	29° 3	3°13	0°32	9°51	12°20	13°37	0°13	n.a.	S 9
S 10	12 16 17	1°55'27	17°40	20°58	28°54	23°13	25°32	29° 8	3°17	0°31	9°50	12°14	13°34	0°20	n.a.	S 10
M11	12 20 13	2°55'19	29°31	22°44	0♓ 8	23°57	25°45	29°13	3°20	0°30	9°49	12° 7	13°30	0°27	n.a.	M11
T 12	12 24 10	3°55'14	11♍25	24°31	1°21	24°41	25°58	29°18	3°23	0°29	9°48	11°59	13°27	0°33	n.a.	T 12
W13	12 28 6	4°55'11	23°23	26°19	2°35	25°25	26°12	29°23	3°27	0°29	9°47	11°52	13°24	0°40	n.a.	W13
T 14	12 32 3	5°55'10	5♎26	28° 6	3°48	26° 9	26°25	29°28	3°30	0°28	9°46	11°46	13°21	0°47	n.a.	T 14
F 15	12 35 59	6°55'11	17°37	29°53	5° 2	26°53	26°38	29°33	3°34	0°27	9°45	11°42	13°18	0°54	n.a.	F 15
S 16	12 39 56	7°55'15	29°55	1♈39	6°16	27°37	26°51	29°38	3°37	0°26	9°44	11°40	13°14	1° 0	n.a.	S 16
S 17	12 43 52	8°55'21	12♏24	3°26	7°30	28°21	27° 5	29°43	3°40	0°25	9°43	11°D39	13°11	1° 7	n.a.	S 17
M18	12 47 49	9°55'30	25° 4	5°11	8°44	29° 6	27°18	29°48	3°43	0°24	9°42	11°40	13° 8	1°14	n.a.	M18
T 19	12 51 45	10°55'41	7♐57	6°57	9°58	29°50	27°31	29°53	3°47	0°23	9°41	11°41	13° 5	1°20	n.a.	T 19
W20	12 55 42	11°55'55	21° 6	8°42	11°12	0♉34	27°44	29°59	3°50	0°22	9°40	11°43	13° 2	1°27	n.a.	W20
T 21	12 59 38	12°56'11	4♑32	10°26	12°26	1°19	27°57	0♊ 4	3°53	0°21	9°39	11°44	12°59	1°34	n.a.	T 21
F 22	13 3 35	13°56'29	18°18	12°10	13°41	2° 3	28°11	0°10	3°56	0°20	9°38	11°R44	12°55	1°41	n.a.	F 22
S 23	13 7 31	14°56'50	2♒23	13°53	14°55	2°48	28°24	0°15	3°59	0°19	9°37	11°43	12°52	1°47	n.a.	S 23
S 24	13 11 27	15°57'13	16°47	15°35	16° 9	3°32	28°37	0°21	4° 2	0°18	9°36	11°41	12°49	1°54	n.a.	S 24
M25	13 15 24	16°57'39	1♓27	17°17	17°24	4°17	28°50	0°26	4° 5	0°17	9°35	11°38	12°46	2° 1	n.a.	M25
T 26	13 19 20	17°58'07	16°17	18°59	18°38	5° 1	29° 3	0°32	4° 8	0°16	9°34	11°35	12°43	2° 8	n.a.	T 26
W27	13 23 17	18°58'37	1♈ 9	20°40	19°53	5°46	29°16	0°38	4°11	0°14	9°33	11°31	12°40	2°14	n.a.	W27
T 28	13 27 13	19°59'09	15°56	22°20	21° 7	6°31	29°29	0°44	4°14	0°13	9°32	11°29	12°36	2°21	n.a.	T 28
F 29	13 31 10	20°59'44	0♉29	23°59	22°22	7°16	29°42	0°49	4°17	0°12	9°31	11°28	12°33	2°28	n.a.	F 29
S 30	13 35 6	22♈ 0'20	14♉44	25♈38	23♓37	8♉ 1	29♓55	0♊55	4♓20	0♐11	9♏30	11°D27	12♏30	2♍34	n.a.	S 30

Delta T = 136h14m34s Julian Calendar

The year -10475 astronomical counting style corresponds to year 10476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10476 BCE
geocentric

JULY 10476 BCE (-10475) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 39 3	23♈ 0'58	28♉34	27♈17	24♓52	8♉46	0♈ 7	1♊ 1	4♓23	0°R10	9°R29	11♏28	12♏27	2♍41	n.a.	S 1
M 2	13 42 59	24° 1'38	12♊ 0	28°55	26° 7	9°31	0°20	1° 7	4°26	0♐ 8	9♏28	11°29	12°24	2°48	n.a.	M 2
T 3	13 46 56	25° 2'20	25° 1	0♉32	27°21	10°16	0°33	1°13	4°29	0° 7	9°27	11°31	12°20	2°55	n.a.	T 3
W 4	13 50 52	26° 3'03	7♋40	2° 9	28°36	11° 1	0°46	1°19	4°31	0° 6	9°25	11°32	12°17	3° 1	n.a.	W 4
T 5	13 54 49	27° 3'48	20° 1	3°45	29°51	11°46	0°58	1°25	4°34	0° 4	9°24	11°33	12°14	3° 8	n.a.	T 5
F 6	13 58 45	28° 4'35	2♌ 8	5°21	1♈ 6	12°31	1°11	1°32	4°37	0° 3	9°23	11°R33	12°11	3°15	n.a.	F 6
S 7	14 2 41	29° 5'23	14° 5	6°56	2°21	13°16	1°24	1°38	4°39	0° 1	9°22	11°32	12° 8	3°21	n.a.	S 7
S 8	14 6 38	0♉ 6'13	25°58	8°31	3°36	14° 1	1°36	1°44	4°42	0° 0	9°21	11°31	12° 5	3°28	n.a.	S 8
M 9	14 10 34	1° 7'04	7♍49	10° 6	4°51	14°47	1°49	1°50	4°44	29♏59	9°20	11°30	12° 1	3°35	n.a.	M 9
T 10	14 14 31	2° 7'56	19°45	11°40	6° 7	15°32	2° 1	1°57	4°47	29°57	9°19	11°28	11°58	3°42	n.a.	T 10
W11	14 18 27	3° 8'50	1♎47	13°13	7°22	16°17	2°14	2° 3	4°49	29°56	9°18	11°27	11°55	3°48	n.a.	W11
T 12	14 22 24	4° 9'46	13°59	14°47	8°37	17° 3	2°26	2° 9	4°52	29°54	9°16	11°26	11°52	3°55	n.a.	T 12
F 13	14 26 20	5°10'43	26°21	16°19	9°52	17°48	2°38	2°16	4°54	29°53	9°15	11°25	11°49	4° 2	n.a.	F 13
S 14	14 30 17	6°11'41	8♏56	17°52	11° 8	18°34	2°50	2°22	4°56	29°51	9°14	11°D25	11°45	4° 8	n.a.	S 14
S 15	14 34 13	7°12'42	21°45	19°24	12°23	19°19	3° 3	2°29	4°59	29°50	9°13	11°25	11°42	4°15	n.a.	S 15
M16	14 38 9	8°13'44	4♐46	20°55	13°38	20° 5	3°15	2°35	5° 1	29°48	9°12	11°25	11°39	4°22	n.a.	M16
T 17	14 42 6	9°14'47	18° 1	22°27	14°54	20°51	3°27	2°42	5° 3	29°46	9°11	11°26	11°36	4°29	n.a.	T 17
W18	14 46 2	10°15'52	1♑29	23°57	16° 9	21°36	3°39	2°49	5° 5	29°45	9° 9	11°26	11°33	4°35	n.a.	W18
T 19	14 49 59	11°16'59	15° 9	25°28	17°25	22°22	3°51	2°55	5° 7	29°43	9° 8	11°R26	11°30	4°42	n.a.	T 19
F 20	14 53 55	12°18'08	29° 0	26°58	18°40	23° 8	4° 3	3° 2	5° 9	29°42	9° 7	11°26	11°26	4°49	n.a.	F 20
S 21	14 57 52	13°19'18	13♒ 2	28°27	19°56	23°54	4°14	3° 9	5°11	29°40	9° 6	11°D26	11°23	4°55	n.a.	S 21
S 22	15 1 48	14°20'29	27°13	29°57	21°11	24°40	4°26	3°15	5°13	29°38	9° 5	11°26	11°20	5° 2	n.a.	S 22
M23	15 5 45	15°21'43	11♓31	1♊25	22°27	25°25	4°38	3°22	5°15	29°37	9° 4	11°26	11°17	5° 9	n.a.	M23
T 24	15 9 41	16°22'57	25°54	2°53	23°42	26°11	4°49	3°29	5°17	29°35	9° 3	11°26	11°14	5°16	n.a.	T 24
W25	15 13 38	17°24'13	10♈16	4°21	24°58	26°57	5° 1	3°36	5°19	29°33	9° 1	11°27	11°11	5°22	n.a.	W25
T 26	15 17 34	18°25'31	24°35	5°48	26°14	27°43	5°12	3°42	5°20	29°32	9° 0	11°27	11° 7	5°29	n.a.	T 26
F 27	15 21 30	19°26'50	8♉46	7°14	27°29	28°29	5°24	3°49	5°22	29°30	8°59	11°R28	11° 4	5°36	n.a.	F 27
S 28	15 25 27	20°28'10	22°43	8°40	28°45	29°16	5°35	3°56	5°24	29°28	8°58	11°28	11° 1	5°42	n.a.	S 28
S 29	15 29 23	21°29'31	6♊23	10° 5	0♉ 1	0♊ 2	5°46	4° 3	5°25	29°27	8°57	11°27	10°58	5°49	n.a.	S 29
M30	15 33 20	22°30'53	19°44	11°28	1°16	0°48	5°57	4°10	5°27	29°25	8°56	11°26	10°55	5°56	n.a.	M30
T 31	15 37 16	23♉32'15	2♋45	12♊51	2♉32	1♊34	6♈ 8	4♊17	5♓28	29♏23	8♏55	11♏24	10♏51	6♍ 3	n.a.	T 31

Delta T = 136h14m27s Julian Calendar 1 July 10476 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10476 BCE

AUGUST 10476 BCE (-10475) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 41 13	24♉33'39	15♋27	14♊12	3♉48	2♊20	6♈19	4♊24	5♓30	29°R22	8°R54	11°R22	10♏48	6♍ 9	n.a.	W 1
T 2	15 45 9	25°35'03	27°50	15°33	5° 4	3° 7	6°30	4°30	5°31	29♏20	8♏52	11♏20	10°45	6°16	n.a.	T 2
F 3	15 49 6	26°36'27	9♌59	16°51	6°19	3°53	6°41	4°37	5°32	29°18	8°51	11°19	10°42	6°23	n.a.	F 3
S 4	15 53 2	27°37'52	21°58	18° 8	7°35	4°39	6°51	4°44	5°33	29°17	8°50	11°18	10°39	6°29	n.a.	S 4
S 5	15 56 59	28°39'18	3♍51	19°22	8°51	5°26	7° 2	4°51	5°35	29°15	8°49	11°D18	10°36	6°36	n.a.	S 5
M 6	16 0 55	29°40'44	15°42	20°35	10° 7	6°12	7°13	4°58	5°36	29°13	8°48	11°19	10°32	6°43	n.a.	M 6
T 7	16 4 52	0♊42'10	27°38	21°44	11°22	6°58	7°23	5° 5	5°37	29°11	8°47	11°20	10°29	6°50	n.a.	T 7
W 8	16 8 48	1°43'37	9♎41	22°50	12°38	7°45	7°33	5°12	5°38	29°10	8°46	11°22	10°26	6°56	n.a.	W 8
T 9	16 12 45	2°45'04	21°57	23°53	13°54	8°31	7°43	5°19	5°39	29° 8	8°45	11°24	10°23	7° 3	n.a.	T 9
F 10	16 16 41	3°46'31	4♏29	24°52	15°10	9°18	7°54	5°26	5°40	29° 6	8°44	11°25	10°20	7°10	n.a.	F 10
S 11	16 20 38	4°47'59	17°19	25°45	16°25	10° 4	8° 4	5°33	5°41	29° 5	8°43	11°R25	10°17	7°16	n.a.	S 11
S 12	16 24 34	5°49'27	0♐27	26°34	17°41	10°51	8°13	5°40	5°41	29° 3	8°42	11°23	10°13	7°23	n.a.	S 12
M13	16 28 31	6°50'56	13°54	27°16	18°57	11°38	8°23	5°47	5°42	29° 1	8°41	11°21	10°10	7°30	n.a.	M13
T 14	16 32 27	7°52'25	27°37	27°52	20°13	12°24	8°33	5°54	5°43	28°59	8°40	11°17	10° 7	7°36	n.a.	T 14
W15	16 36 24	8°53'54	11♑33	28°19	21°29	13°11	8°42	6° 1	5°43	28°58	8°39	11°13	10° 4	7°43	n.a.	W15
T 16	16 40 20	9°55'24	25°39	28°39	22°44	13°57	8°52	6° 8	5°44	28°56	8°38	11° 9	10° 1	7°50	n.a.	T 16
F 17	16 44 17	10°56'54	9♒50	28°R48	24° 0	14°44	9° 1	6°15	5°45	28°54	8°37	11° 5	9°57	7°57	n.a.	F 17
S 18	16 48 13	11°58'24	24° 3	28°48	25°16	15°31	9°10	6°22	5°45	28°53	8°36	11° 2	9°54	8° 3	n.a.	S 18
S 19	16 52 10	12°59'55	8♓14	28°36	26°32	16°18	9°20	6°29	5°45	28°51	8°35	11°D 1	9°51	8°10	n.a.	S 19
M20	16 56 6	14° 1'26	22°23	28°13	27°47	17° 4	9°29	6°36	5°46	28°49	8°34	11° 1	9°48	8°17	n.a.	M20
T 21	17 0 3	15° 2'58	6♈26	27°39	29° 3	17°51	9°37	6°43	5°46	28°48	8°33	11° 2	9°45	8°23	n.a.	T 21
W22	17 4 0	16° 4'30	20°23	26°53	0♊19	18°38	9°46	6°50	5°46	28°46	8°32	11° 4	9°42	8°30	n.a.	W22
T 23	17 7 56	17° 6'02	4♉13	25°56	1°35	19°25	9°55	6°57	5°46	28°45	8°31	11°R 5	9°38	8°37	n.a.	T 23
F 24	17 11 53	18° 7'34	17°54	24°50	2°50	20°12	10° 3	7° 4	5°47	28°43	8°31	11° 5	9°35	8°44	n.a.	F 24
S 25	17 15 49	19° 9'06	1♊25	23°37	4° 6	20°59	10°12	7°10	5°47	28°41	8°30	11° 3	9°32	8°50	n.a.	S 25
S 26	17 19 46	20°10'38	14°44	22°18	5°22	21°45	10°20	7°17	5°R47	28°40	8°29	10°59	9°29	8°57	n.a.	S 26
M27	17 23 42	21°12'10	27°50	20°56	6°37	22°32	10°28	7°24	5°47	28°38	8°28	10°53	9°26	9° 4	n.a.	M27
T 28	17 27 39	22°13'42	10♋41	19°34	7°53	23°19	10°36	7°31	5°46	28°37	8°27	10°46	9°23	9°10	n.a.	T 28
W29	17 31 35	23°15'13	23°17	18°15	9° 9	24° 6	10°44	7°38	5°46	28°35	8°27	10°38	9°19	9°17	n.a.	W29
T 30	17 35 32	24°16'43	5♌38	17° 1	10°24	24°53	10°51	7°45	5°46	28°34	8°26	10°30	9°16	9°24	n.a.	T 30
F 31	17 39 29	25♊18'13	17♌47	15♊54	11♊40	25♊40	10♈59	7♊52	5♓46	28♏32	8♏25	10♏22	9♏13	9♍31	n.a.	F 31

Delta T = 136h14m20s Julian Calendar

The year -10475 astronomical counting style corresponds to year 10476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10476 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10476 BCE (-10475) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 43 25	26♊19'42	29♌45	14°R56	12♊56	26♊27	11♈ 6	7♊58	5°R45	28°R31	8°R24	10°R17	9♏10	9♍37	n.a.	S 1
S 2	17 47 22	27°21'10	11♍37	14♊ 8	14°11	27°14	11°14	8° 5	5♓45	28♏29	8♏24	10♏13	9° 7	9°44	n.a.	S 2
M 3	17 51 18	28°22'38	23°27	13°30	15°27	28° 1	11°21	8°12	5°45	28°28	8°23	10°D11	9° 3	9°51	n.a.	M 3
T 4	17 55 15	29°24'05	5♎21	13° 3	16°42	28°48	11°28	8°18	5°44	28°26	8°22	10°11	9° 0	9°57	n.a.	T 4
W 5	17 59 11	0♋25'30	17°22	12°46	17°58	29°35	11°35	8°25	5°43	28°25	8°21	10°13	8°57	10° 4	n.a.	W 5
T 6	18 3 8	1°26'55	29°38	12°D38	19°13	0♋22	11°41	8°32	5°43	28°24	8°21	10°14	8°54	10°11	n.a.	T 6
F 7	18 7 5	2°28'19	12♏11	12°40	20°29	1° 9	11°48	8°38	5°42	28°22	8°20	10°R14	8°51	10°17	n.a.	F 7
S 8	18 11 1	3°29'42	25° 7	12°51	21°44	1°56	11°54	8°45	5°41	28°21	8°20	10°13	8°48	10°24	n.a.	S 8
S 9	18 14 58	4°31'04	8♐27	13°10	23° 0	2°43	12° 0	8°51	5°41	28°20	8°19	10°10	8°44	10°31	n.a.	S 9
M10	18 18 54	5°32'25	22°12	13°36	24°15	3°30	12° 6	8°58	5°40	28°18	8°18	10° 4	8°41	10°38	n.a.	M10
T 11	18 22 51	6°33'45	6♑19	14° 8	25°30	4°17	12°12	9° 4	5°39	28°17	8°18	9°56	8°38	10°44	n.a.	T 11
W12	18 26 48	7°35'04	20°45	14°46	26°46	5° 4	12°18	9°11	5°38	28°16	8°17	9°46	8°35	10°51	n.a.	W12
T 13	18 30 44	8°36'22	5♒21	15°30	28° 1	5°51	12°24	9°17	5°37	28°15	8°17	9°36	8°32	10°58	n.a.	T 13
F 14	18 34 41	9°37'39	20° 1	16°18	29°16	6°38	12°29	9°24	5°36	28°13	8°16	9°27	8°29	11° 4	n.a.	F 14
S 15	18 38 38	10°38'55	4♓37	17°11	0♋32	7°25	12°34	9°30	5°35	28°12	8°16	9°20	8°25	11°11	n.a.	S 15
S 16	18 42 34	11°40'10	19° 4	18° 7	1°47	8°12	12°39	9°36	5°34	28°11	8°15	9°16	8°22	11°18	n.a.	S 16
M17	18 46 31	12°41'24	3♈18	19° 6	3° 2	8°59	12°44	9°43	5°33	28°10	8°15	9°13	8°19	11°25	n.a.	M17
T 18	18 50 27	13°42'38	17°17	20° 9	4°17	9°46	12°49	9°49	5°31	28° 9	8°15	9°D13	8°16	11°31	n.a.	T 18
W19	18 54 24	14°43'50	1♉ 2	21°14	5°33	10°34	12°54	9°55	5°30	28° 8	8°14	9°14	8°13	11°38	n.a.	W19
T 20	18 58 21	15°45'02	14°32	22°22	6°48	11°21	12°58	10° 1	5°29	28° 7	8°14	9°R14	8° 9	11°45	n.a.	T 20
F 21	19 2 17	16°46'13	27°50	23°32	8° 3	12° 8	13° 2	10° 7	5°27	28° 6	8°14	9°12	8° 6	11°51	n.a.	F 21
S 22	19 6 14	17°47'22	10♊57	24°44	9°18	12°55	13° 6	10°13	5°26	28° 5	8°13	9° 8	8° 3	11°58	n.a.	S 22
S 23	19 10 11	18°48'31	23°52	25°58	10°33	13°42	13°10	10°19	5°24	28° 4	8°13	9° 1	8° 0	12° 5	n.a.	S 23
M24	19 14 7	19°49'38	6♋38	27°13	11°48	14°29	13°14	10°25	5°23	28° 3	8°13	8°51	7°57	12°11	n.a.	M24
T 25	19 18 4	20°50'44	19°12	28°30	13° 3	15°16	13°17	10°31	5°21	28° 2	8°12	8°39	7°54	12°18	n.a.	T 25
W26	19 22 1	21°51'48	1♌36	29°48	14°18	16° 3	13°21	10°37	5°20	28° 1	8°12	8°25	7°50	12°25	n.a.	W26
T 27	19 25 57	22°52'50	13°49	1♋ 8	15°33	16°50	13°24	10°43	5°18	28° 0	8°12	8°11	7°47	12°32	n.a.	T 27
F 28	19 29 54	23°53'51	25°53	2°28	16°48	17°37	13°27	10°49	5°16	27°59	8°12	7°58	7°44	12°38	n.a.	F 28
S 29	19 33 51	24°54'50	7♍49	3°50	18° 3	18°24	13°30	10°54	5°14	27°58	8°12	7°47	7°41	12°45	n.a.	S 29
S 30	19 37 47	25♋55'48	19♍39	5♋13	19♋18	19♋11	13♈32	11♊ 0	5♓13	27♏58	8♏11	7♏39	7♏38	12♍52	n.a.	S 30

Delta T = 136h14m14s Julian Calendar 1 Sept. 10476 BCE == Greg. Calendar 13 June 10476 BCE

OCTOBER 10476 BCE (-10475) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 41 44	26♋56'43	1♎28	6♋36	20♋33	19♋58	13♈35	11♊ 5	5°R11	27°R57	8°R11	7°R34	7♏34	12♍58	n.a.	M 1
T 2	19 45 40	27°57'36	13°19	8° 1	21°48	20°45	13°37	11°11	5♓ 9	27♏56	8♏11	7♏31	7°31	13° 5	n.a.	T 2
W 3	19 49 37	28°58'28	25°17	9°27	23° 3	21°32	13°39	11°16	5° 7	27°56	8°11	7°D31	7°28	13°12	n.a.	W 3
T 4	19 53 34	29°59'17	7♏29	10°53	24°18	22°19	13°41	11°22	5° 5	27°55	8°11	7°R31	7°25	13°18	n.a.	T 4
F 5	19 57 30	1♎ 0'04	19°58	12°20	25°32	23° 6	13°43	11°27	5° 3	27°54	8°11	7°30	7°22	13°25	n.a.	F 5
S 6	20 1 27	2° 0'50	2♐52	13°48	26°47	23°53	13°44	11°32	5° 1	27°54	8°D11	7°28	7°19	13°32	n.a.	S 6
S 7	20 5 24	3° 1'33	16°13	15°17	28° 2	24°40	13°45	11°38	4°59	27°53	8°11	7°24	7°15	13°39	n.a.	S 7
M 8	20 9 20	4° 2'15	0♑ 2	16°47	29°17	25°27	13°46	11°43	4°57	27°53	8°11	7°17	7°12	13°45	n.a.	M 8
T 9	20 13 17	5° 2'54	14°21	18°17	0♌31	26°13	13°47	11°48	4°55	27°52	8°11	7° 7	7° 9	13°52	n.a.	T 9
W10	20 17 14	6° 3'31	29° 3	19°48	1°46	27° 0	13°48	11°53	4°53	27°52	8°11	6°56	7° 6	13°59	n.a.	W10
T 11	20 21 10	7° 4'06	14♒ 1	21°20	3° 0	27°47	13°49	11°58	4°50	27°51	8°11	6°44	7° 3	14° 5	n.a.	T 11
F 12	20 25 7	8° 4'39	29° 7	22°53	4°15	28°34	13°49	12° 3	4°48	27°51	8°11	6°33	7° 0	14°12	n.a.	F 12
S 13	20 29 4	9° 5'10	14♓ 9	24°26	5°30	29°21	13°R49	12° 8	4°46	27°51	8°12	6°24	6°56	14°19	n.a.	S 13
S 14	20 33 0	10° 5'39	28°58	26° 0	6°44	0♌ 7	13°49	12°12	4°44	27°50	8°12	6°17	6°53	14°25	n.a.	S 14
M15	20 36 57	11° 6'07	13♈30	27°35	7°59	0°54	13°49	12°17	4°41	27°50	8°12	6°14	6°50	14°32	n.a.	M15
T 16	20 40 54	12° 6'33	27°39	29°11	9°13	1°41	13°48	12°22	4°39	27°50	8°12	6°12	6°47	14°39	n.a.	T 16
W17	20 44 50	13° 6'57	11♉26	0♌48	10°28	2°28	13°48	12°26	4°37	27°50	8°12	6°12	6°44	14°46	n.a.	W17
T 18	20 48 47	14° 7'19	24°52	2°25	11°42	3°14	13°47	12°31	4°34	27°50	8°13	6°12	6°40	14°52	n.a.	T 18
F 19	20 52 44	15° 7'39	8♊ 0	4° 3	12°57	4° 1	13°46	12°35	4°32	27°49	8°13	6°10	6°37	14°59	n.a.	F 19
S 20	20 56 40	16° 7'58	20°52	5°42	14°11	4°48	13°45	12°40	4°30	27°49	8°13	6° 6	6°34	15° 6	n.a.	S 20
S 21	21 0 37	17° 8'15	3♋30	7°22	15°25	5°34	13°43	12°44	4°27	27°49	8°14	5°59	6°31	15°12	n.a.	S 21
M22	21 4 34	18° 8'29	15°58	9° 3	16°40	6°21	13°42	12°48	4°25	27°D49	8°14	5°49	6°28	15°19	n.a.	M22
T 23	21 8 30	19° 8'42	28°17	10°45	17°54	7° 8	13°40	12°52	4°22	27°49	8°14	5°37	6°25	15°26	n.a.	T 23
W24	21 12 27	20° 8'52	10♌27	12°28	19° 8	7°54	13°38	12°56	4°20	27°49	8°15	5°23	6°21	15°32	n.a.	W24
T 25	21 16 24	21° 9'00	22°30	14°11	20°23	8°41	13°36	13° 0	4°17	27°49	8°15	5° 9	6°18	15°39	n.a.	T 25
F 26	21 20 20	22° 9'06	4♍27	15°56	21°37	9°27	13°33	13° 4	4°15	27°50	8°15	4°56	6°15	15°46	n.a.	F 26
S 27	21 24 17	23° 9'10	16°19	17°41	22°51	10°14	13°31	13° 8	4°12	27°50	8°16	4°45	6°12	15°52	n.a.	S 27
S 28	21 28 13	24° 9'11	28° 8	19°28	24° 5	11° 0	13°28	13°11	4° 9	27°50	8°16	4°36	6° 9	15°59	n.a.	S 28
M29	21 32 10	25° 9'09	9♎56	21°15	25°20	11°47	13°25	13°15	4° 7	27°50	8°17	4°31	6° 6	16° 6	n.a.	M29
T 30	21 36 7	26° 9'06	21°47	23° 4	26°34	12°33	13°22	13°19	4° 4	27°50	8°17	4°28	6° 2	16°13	n.a.	T 30
W31	21 40 3	27♎ 8'59	3♏45	24♌53	27♌48	13♌19	13♈19	13♊22	4♓ 2	27♏51	8♏18	4°D27	5♏59	16♍19	n.a.	W31

Delta T = 136h14m07s Julian Calendar

The year -10475 astronomical counting style corresponds to year 10476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10476 BCE
geocentric

NOVEMBER 10476 BCE (-10475) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 44 0	28♌ 8'50	15♏55	26♌43	29♌ 2	14♌ 6	13°R15	13♊25	3°R59	27♏51	8♏18	4♏27	5♏56	16♍26	n.a.	T 1
F 2	21 47 57	29° 8'39	28°21	28°35	0♍16	14°52	13♈12	13°29	3♓57	27°51	8°19	4°R28	5°53	16°33	n.a.	F 2
S 3	21 51 53	0♍ 8'25	11♐ 9	0♍27	1°30	15°38	13° 8	13°32	3°54	27°52	8°20	4°27	5°50	16°39	n.a.	S 3
S 4	21 55 50	1° 8'08	24°24	2°20	2°45	16°25	13° 4	13°35	3°51	27°52	8°20	4°25	5°46	16°46	n.a.	S 4
M 5	21 59 46	2° 7'49	8♑ 8	4°14	3°59	17°11	13° 0	13°38	3°49	27°53	8°21	4°20	5°43	16°53	n.a.	M 5
T 6	22 3 43	3° 7'27	22°22	6° 8	5°13	17°57	12°56	13°41	3°46	27°53	8°21	4°13	5°40	16°59	n.a.	T 6
W 7	22 7 40	4° 7'02	7♒ 4	8° 4	6°27	18°43	12°51	13°44	3°43	27°54	8°22	4° 4	5°37	17° 6	n.a.	W 7
T 8	22 11 36	5° 6'35	22° 7	10° 0	7°41	19°29	12°47	13°47	3°41	27°54	8°23	3°55	5°34	17°13	n.a.	T 8
F 9	22 15 33	6° 6'05	7♓23	11°56	8°55	20°15	12°42	13°49	3°38	27°55	8°24	3°46	5°31	17°19	n.a.	F 9
S 10	22 19 30	7° 5'33	22°40	13°52	10° 9	21° 1	12°37	13°52	3°36	27°55	8°24	3°39	5°27	17°26	n.a.	S 10
S 11	22 23 26	8° 4'59	7♈48	15°49	11°23	21°47	12°32	13°54	3°33	27°56	8°25	3°34	5°24	17°33	n.a.	S 11
M12	22 27 23	9° 4'22	22°37	17°46	12°37	22°33	12°27	13°57	3°30	27°57	8°26	3°32	5°21	17°40	n.a.	M12
T 13	22 31 19	10° 3'43	7♉ 3	19°42	13°51	23°19	12°21	13°59	3°28	27°57	8°27	3°D32	5°18	17°46	n.a.	T 13
W14	22 35 16	11° 3'02	21° 2	21°37	15° 5	24° 5	12°16	14° 1	3°25	27°58	8°27	3°32	5°15	17°53	n.a.	W14
T 15	22 39 12	12° 2'19	4♊35	23°31	16°18	24°51	12°10	14° 3	3°23	27°59	8°28	3°33	5°11	18° 0	n.a.	T 15
F 16	22 43 9	13° 1'34	17°44	25°24	17°32	25°37	12° 4	14° 6	3°20	28° 0	8°29	3°R33	5° 8	18° 6	n.a.	F 16
S 17	22 47 6	14° 0'47	0♋33	27°15	18°46	26°22	11°58	14° 7	3°18	28° 1	8°30	3°32	5° 5	18°13	n.a.	S 17
S 18	22 51 2	14°59'58	13° 5	29° 4	20° 0	27° 8	11°52	14° 9	3°15	28° 1	8°31	3°28	5° 2	18°20	n.a.	S 18
M19	22 54 59	15°59'06	25°23	0♎50	21°14	27°54	11°46	14°11	3°12	28° 2	8°32	3°23	4°59	18°26	n.a.	M19
T 20	22 58 55	16°58'13	7♌31	2°33	22°28	28°39	11°40	14°13	3°10	28° 3	8°33	3°15	4°56	18°33	n.a.	T 20
W21	23 2 52	17°57'17	19°31	4°13	23°42	29°25	11°33	14°14	3° 7	28° 4	8°33	3° 7	4°52	18°40	n.a.	W21
T 22	23 6 49	18°56'19	1♍26	5°48	24°56	0♍11	11°27	14°16	3° 5	28° 5	8°34	2°58	4°49	18°46	n.a.	T 22
F 23	23 10 45	19°55'18	13°18	7°19	26° 9	0°56	11°20	14°17	3° 2	28° 6	8°35	2°50	4°46	18°53	n.a.	F 23
S 24	23 14 42	20°54'15	25° 7	8°44	27°23	1°42	11°14	14°18	3° 0	28° 7	8°36	2°43	4°43	19° 0	n.a.	S 24
S 25	23 18 38	21°53'10	6♎56	10° 5	28°37	2°27	11° 7	14°20	2°58	28° 8	8°37	2°38	4°40	19° 7	n.a.	S 25
M26	23 22 35	22°52'02	18°48	11°19	29°51	3°12	11° 0	14°21	2°55	28°10	8°38	2°35	4°37	19°13	n.a.	M26
T 27	23 26 31	23°50'52	0♏43	12°27	1♎ 5	3°58	10°53	14°22	2°53	28°11	8°39	2°D34	4°33	19°20	n.a.	T 27
W28	23 30 28	24°49'39	12°47	13°29	2°18	4°43	10°46	14°23	2°50	28°12	8°40	2°34	4°30	19°27	n.a.	W28
T 29	23 34 24	25°48'24	25° 1	14°24	3°32	5°28	10°39	14°23	2°48	28°13	8°41	2°36	4°27	19°33	n.a.	T 29
F 30	23 38 21	26♍47'06	7♐29	15♎12	4♎46	6♍14	10♈31	14♊24	2♓46	28♏14	8♏42	2♏37	4♏24	19♍40	n.a.	F 30

Delta T = 136h14m00s Julian Calendar 1 Nov. 10476 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10476 BCE

DECEMBER 10476 BCE (-10475) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 42 17	27♍45'46	20♐17	15♎53	6♎ 0	6♍59	10°R24	14♊25	2°R43	28♏16	8♏44	2♏39	4♏21	19♍47	n.a.	S 1
S 2	23 46 14	28°44'23	3♑27	16°27	7°13	7°44	10♈17	14°25	2♓41	28°17	8°45	2°R39	4°17	19°53	n.a.	S 2
M 3	23 50 10	29°42'58	17° 3	16°53	8°27	8°29	10° 9	14°26	2°39	28°18	8°46	2°37	4°14	20° 0	n.a.	M 3
T 4	23 54 7	0♎41'30	1♒ 6	17°12	9°41	9°14	10° 2	14°26	2°37	28°20	8°47	2°35	4°11	20° 7	n.a.	T 4
W 5	23 58 4	1°39'59	15°36	17°24	10°55	9°59	9°54	14°26	2°34	28°21	8°48	2°31	4° 8	20°13	n.a.	W 5
T 6	0 2 0	2°38'26	0♓28	17°R28	12° 8	10°44	9°47	14°26	2°32	28°22	8°49	2°27	4° 5	20°20	n.a.	T 6
F 7	0 5 57	3°36'50	15°35	17°25	13°22	11°29	9°39	14°R26	2°30	28°24	8°50	2°23	4° 2	20°27	n.a.	F 7
S 8	0 9 53	4°35'12	0♈49	17°16	14°36	12°14	9°31	14°26	2°28	28°25	8°51	2°20	3°58	20°33	n.a.	S 8
S 9	0 13 50	5°33'32	15°59	17° 0	15°49	12°58	9°24	14°26	2°26	28°27	8°53	2°18	3°55	20°40	n.a.	S 9
M10	0 17 46	6°31'50	0♉56	16°37	17° 3	13°43	9°16	14°26	2°24	28°28	8°54	2°D17	3°52	20°47	n.a.	M10
T 11	0 21 43	7°30'06	15°32	16°10	18°16	14°28	9° 8	14°25	2°22	28°30	8°55	2°17	3°49	20°53	n.a.	T 11
W12	0 25 39	8°28'20	29°43	15°37	19°30	15°12	9° 1	14°25	2°20	28°31	8°56	2°19	3°46	21° 0	n.a.	W12
T 13	0 29 36	9°26'32	13♊27	15° 1	20°44	15°57	8°53	14°24	2°18	28°33	8°57	2°20	3°42	21° 7	n.a.	T 13
F 14	0 33 32	10°24'42	26°44	14°21	21°57	16°41	8°45	14°24	2°16	28°34	8°59	2°21	3°39	21°14	n.a.	F 14
S 15	0 37 29	11°22'50	9♋38	13°38	23°11	17°26	8°38	14°23	2°14	28°36	9° 0	2°R22	3°36	21°20	n.a.	S 15
S 16	0 41 25	12°20'56	22°11	12°53	24°25	18°10	8°30	14°22	2°12	28°38	9° 1	2°21	3°33	21°27	n.a.	S 16
M17	0 45 22	13°19'01	4♌27	12° 8	25°38	18°55	8°22	14°21	2°11	28°39	9° 2	2°20	3°30	21°34	n.a.	M17
T 18	0 49 18	14°17'04	16°31	11°22	26°52	19°39	8°15	14°20	2° 9	28°41	9° 4	2°18	3°27	21°40	n.a.	T 18
W19	0 53 14	15°15'05	28°27	10°37	28° 5	20°23	8° 7	14°19	2° 7	28°43	9° 5	2°16	3°23	21°47	n.a.	W19
T 20	0 57 11	16°13'04	10♍17	9°54	29°19	21° 8	7°59	14°18	2° 6	28°45	9° 6	2°13	3°20	21°54	n.a.	T 20
F 21	1 1 7	17°11'01	22° 6	9°13	0♏33	21°52	7°52	14°16	2° 4	28°46	9° 7	2°11	3°17	22° 0	n.a.	F 21
S 22	1 5 4	18° 8'57	3♎56	8°35	1°46	22°36	7°44	14°15	2° 2	28°48	9° 9	2° 9	3°14	22° 7	n.a.	S 22
S 23	1 9 0	19° 6'50	15°49	8° 0	3° 0	23°20	7°37	14°14	2° 1	28°50	9°10	2° 8	3°11	22°14	n.a.	S 23
M24	1 12 57	20° 4'42	27°47	7°29	4°13	24° 4	7°30	14°12	1°59	28°52	9°11	2°D 7	3° 8	22°20	n.a.	M24
T 25	1 16 53	21° 2'32	9♏52	7° 2	5°27	24°48	7°22	14°10	1°58	28°53	9°13	2° 7	3° 4	22°27	n.a.	T 25
W26	1 20 50	22° 0'20	22° 6	6°40	6°40	25°32	7°15	14° 9	1°57	28°55	9°14	2° 8	3° 1	22°34	n.a.	W26
T 27	1 24 46	22°58'06	4♐32	6°23	7°54	26°16	7° 8	14° 7	1°55	28°57	9°15	2° 9	2°58	22°40	n.a.	T 27
F 28	1 28 43	23°55'50	17°12	6°10	9° 7	27° 0	7° 1	14° 5	1°54	28°59	9°17	2° 9	2°55	22°47	n.a.	F 28
S 29	1 32 39	24°53'32	0♑ 7	6° 3	10°21	27°43	6°54	14° 3	1°53	29° 1	9°18	2°10	2°52	22°54	n.a.	S 29
S 30	1 36 36	25°51'12	13°21	6°D 0	11°34	28°27	6°47	14° 1	1°51	29° 3	9°19	2°11	2°48	23° 0	n.a.	S 30
M31	1 40 32	26♎48'50	26♑54	6♎ 3	12♏48	29♍11	6♈40	13♊58	1♓50	29♏ 5	9♏21	2°R11	2♏45	23♍ 7	n.a.	M31

Delta T = 136h13m54s Julian Calendar

The year -10475 astronomical counting style corresponds to year 10476 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10475 BCE
geocentric

JANUARY 10475 BCE (-10474) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 44 28	27♎46'26	10♒49	6♎10	14♏ 1	29♍54	6°R33	13°R56	1°R49	29♏ 7	9♏22	2°R11	2♏42	23♍14	n.a.	T 1
W 2	1 48 25	28°43'59	25° 4	6°22	15°15	0♎38	6♈26	13♊54	1♓48	29° 9	9°23	2♏10	2°39	23°20	n.a.	W 2
T 3	1 52 21	29°41'31	9♓38	6°39	16°28	1°21	6°20	13°51	1°47	29°11	9°25	2°10	2°36	23°27	n.a.	T 3
F 4	1 56 18	0♏39'01	24°25	7° 0	17°41	2° 5	6°13	13°49	1°46	29°13	9°26	2°10	2°33	23°34	n.a.	F 4
S 5	2 0 14	1°36'30	9♈21	7°26	18°55	2°48	6° 7	13°46	1°45	29°15	9°27	2°10	2°29	23°40	n.a.	S 5
S 6	2 4 11	2°33'56	24°17	7°56	20° 8	3°31	6° 1	13°44	1°44	29°17	9°29	2°10	2°26	23°47	n.a.	S 6
M 7	2 8 7	3°31'21	9♉ 6	8°30	21°22	4°14	5°55	13°41	1°44	29°19	9°30	2°10	2°23	23°54	n.a.	M 7
T 8	2 12 4	4°28'45	23°39	9° 8	22°35	4°58	5°48	13°38	1°43	29°21	9°31	2°10	2°20	24° 1	n.a.	T 8
W 9	2 16 0	5°26'07	7♊52	9°50	23°48	5°41	5°43	13°35	1°42	29°23	9°33	2° 9	2°17	24° 7	n.a.	W 9
T 10	2 19 57	6°23'28	21°41	10°35	25° 1	6°24	5°37	13°32	1°41	29°25	9°34	2° 9	2°13	24°14	n.a.	T 10
F 11	2 23 53	7°20'48	5♋ 5	11°24	26°15	7° 7	5°31	13°29	1°41	29°27	9°36	2° 9	2°10	24°21	n.a.	F 11
S 12	2 27 49	8°18'07	18° 4	12°16	27°28	7°50	5°26	13°26	1°40	29°29	9°37	2° 8	2° 7	24°27	n.a.	S 12
S 13	2 31 46	9°15'24	0♌40	13°12	28°41	8°33	5°20	13°23	1°40	29°31	9°38	2° 8	2° 4	24°34	n.a.	S 13
M14	2 35 42	10°12'41	12°59	14°11	29°55	9°16	5°15	13°20	1°39	29°34	9°40	2°D 8	2° 1	24°41	n.a.	M14
T 15	2 39 39	11° 9'56	25° 3	15°13	1♐ 8	9°58	5°10	13°16	1°39	29°36	9°41	2° 8	1°58	24°47	n.a.	T 15
W16	2 43 35	12° 7'10	6♍58	16°17	2°21	10°41	5° 5	13°13	1°38	29°38	9°43	2° 9	1°54	24°54	n.a.	W16
T 17	2 47 32	13° 4'24	18°48	17°25	3°34	11°24	5° 0	13°10	1°38	29°40	9°44	2° 9	1°51	25° 1	n.a.	T 17
F 18	2 51 28	14° 1'36	0♎37	18°36	4°47	12° 6	4°56	13° 6	1°38	29°42	9°45	2°11	1°48	25° 7	n.a.	F 18
S 19	2 55 25	14°58'47	12°29	19°49	6° 1	12°49	4°51	13° 3	1°38	29°44	9°47	2°12	1°45	25°14	n.a.	S 19
S 20	2 59 21	15°55'58	24°28	21° 4	7°14	13°31	4°47	12°59	1°38	29°46	9°48	2°12	1°42	25°21	n.a.	S 20
M21	3 3 18	16°53'07	6♏35	22°23	8°27	14°14	4°43	12°55	1°37	29°49	9°49	2°R12	1°39	25°27	n.a.	M21
T 22	3 7 14	17°50'16	18°53	23°44	9°40	14°56	4°39	12°52	1°D37	29°51	9°51	2°12	1°35	25°34	n.a.	T 22
W23	3 11 10	18°47'23	1♐24	25° 7	10°53	15°39	4°35	12°48	1°37	29°53	9°52	2°10	1°32	25°41	n.a.	W23
T 24	3 15 7	19°44'30	14° 9	26°33	12° 6	16°21	4°32	12°44	1°38	29°55	9°53	2° 8	1°29	25°47	n.a.	T 24
F 25	3 19 3	20°41'35	27° 7	28° 2	13°19	17° 3	4°28	12°40	1°38	29°57	9°55	2° 6	1°26	25°54	n.a.	F 25
S 26	3 23 0	21°38'40	10♑19	29°32	14°32	17°45	4°25	12°36	1°38	29°59	9°56	2° 3	1°23	26° 1	n.a.	S 26
S 27	3 26 56	22°35'43	23°46	1♏ 5	15°45	18°27	4°22	12°32	1°38	0♐ 2	9°58	2° 1	1°19	26° 7	n.a.	S 27
M28	3 30 53	23°32'45	7♒26	2°41	16°58	19° 9	4°19	12°28	1°38	0° 4	9°59	1°59	1°16	26°14	n.a.	M28
T 29	3 34 49	24°29'46	21°21	4°19	18°11	19°51	4°16	12°24	1°39	0° 6	10° 0	1°D58	1°13	26°21	n.a.	T 29
W30	3 38 46	25°26'46	5♓27	5°59	19°24	20°33	4°13	12°20	1°39	0° 9	10° 2	1°59	1°10	26°27	n.a.	W30
T 31	3 42 42	26♏23'45	19♓45	7♏42	20♐37	21♎15	4♈11	12♊16	1♓39	0♐11	10♏ 3	2♏ 0	1♏ 7	26♍34	n.a.	T 31

Delta T = 136h13m47s Julian Calendar 1 Jan. 10475 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10476 BCE

FEBRUARY 10475 BCE (-10474) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 46 39	27♏20'42	4♈11	9♏27	21♐50	21♎57	4°R 9	12°R12	1♓40	0♐13	10♏ 4	2♏ 1	1♏ 4	26♍41	n.a.	F 1
S 2	3 50 35	28°17'39	18°42	11°14	23° 3	22°38	4♈ 7	12♊ 8	1°41	0°15	10° 6	2° 2	1° 0	26°47	n.a.	S 2
S 3	3 54 32	29°14'35	3♉15	13° 3	24°15	23°20	4° 5	12° 4	1°41	0°17	10° 7	2°R 3	0°57	26°54	n.a.	S 3
M 4	3 58 28	0♐11'30	17°42	14°55	25°28	24° 2	4° 3	11°59	1°42	0°20	10° 8	2° 2	0°54	27° 1	n.a.	M 4
T 5	4 2 25	1° 8'25	2♊ 0	16°49	26°41	24°43	4° 1	11°55	1°42	0°22	10°10	2° 0	0°51	27° 7	n.a.	T 5
W 6	4 6 21	2° 5'19	16° 2	18°45	27°54	25°25	4° 0	11°51	1°43	0°24	10°11	1°56	0°48	27°14	n.a.	W 6
T 7	4 10 18	3° 2'13	29°46	20°43	29° 6	26° 6	3°59	11°47	1°44	0°26	10°12	1°52	0°44	27°21	n.a.	T 7
F 8	4 14 14	3°59'07	13♋ 7	22°43	0♑19	26°47	3°58	11°42	1°45	0°29	10°13	1°47	0°41	27°27	n.a.	F 8
S 9	4 18 11	4°56'00	26° 7	24°45	1°31	27°29	3°57	11°38	1°46	0°31	10°15	1°42	0°38	27°34	n.a.	S 9
S 10	4 22 7	5°52'53	8♌46	26°49	2°44	28°10	3°56	11°34	1°47	0°33	10°16	1°38	0°35	27°41	n.a.	S 10
M11	4 26 4	6°49'46	21° 6	28°55	3°57	28°51	3°56	11°29	1°48	0°35	10°17	1°36	0°32	27°47	n.a.	M11
T 12	4 30 0	7°46'39	3♍11	1♐ 2	5° 9	29°32	3°56	11°25	1°49	0°38	10°18	1°D34	0°29	27°54	n.a.	T 12
W13	4 33 57	8°43'32	15° 7	3°10	6°22	0♏13	3°D56	11°21	1°50	0°40	10°20	1°34	0°25	28° 1	n.a.	W13
T 14	4 37 53	9°40'25	26°57	5°20	7°34	0°54	3°56	11°16	1°51	0°42	10°21	1°36	0°22	28° 7	n.a.	T 14
F 15	4 41 50	10°37'18	8♎47	7°30	8°46	1°35	3°56	11°12	1°52	0°44	10°22	1°37	0°19	28°14	n.a.	F 15
S 16	4 45 46	11°34'11	20°42	9°40	9°59	2°16	3°56	11° 8	1°54	0°46	10°23	1°39	0°16	28°21	n.a.	S 16
S 17	4 49 43	12°31'04	2♏46	11°51	11°11	2°57	3°57	11° 3	1°55	0°49	10°25	1°R39	0°13	28°27	n.a.	S 17
M18	4 53 39	13°27'57	15° 2	14° 2	12°23	3°38	3°58	10°59	1°56	0°51	10°26	1°38	0°10	28°34	n.a.	M18
T 19	4 57 36	14°24'51	27°34	16°13	13°36	4°18	3°59	10°54	1°58	0°53	10°27	1°35	0° 6	28°41	n.a.	T 19
W20	5 1 32	15°21'44	10♐22	18°23	14°48	4°59	4° 0	10°50	1°59	0°55	10°28	1°31	0° 3	28°47	n.a.	W20
T 21	5 5 29	16°18'38	23°28	20°32	16° 0	5°39	4° 1	10°46	2° 1	0°57	10°29	1°24	0° 0	28°54	n.a.	T 21
F 22	5 9 25	17°15'31	6♑50	22°41	17°12	6°20	4° 3	10°41	2° 2	1° 0	10°30	1°17	29♎57	29° 1	n.a.	F 22
S 23	5 13 22	18°12'25	20°27	24°48	18°24	7° 0	4° 5	10°37	2° 4	1° 2	10°32	1°10	29°54	29° 7	n.a.	S 23
S 24	5 17 19	19° 9'19	4♒15	26°54	19°37	7°41	4° 7	10°33	2° 6	1° 4	10°33	1° 3	29°50	29°14	n.a.	S 24
M25	5 21 15	20° 6'12	18°12	28°58	20°49	8°21	4° 9	10°28	2° 7	1° 6	10°34	0°57	29°47	29°21	n.a.	M25
T 26	5 25 12	21° 3'06	2♓16	1♑ 1	22° 1	9° 1	4°11	10°24	2° 9	1° 8	10°35	0°54	29°44	29°27	n.a.	T 26
W27	5 29 8	21°59'59	16°23	3° 2	23°13	9°41	4°13	10°20	2°11	1°10	10°36	0°D52	29°41	29°34	n.a.	W27
T 28	5 33 5	22♐56'52	0♈33	5♑ 1	24♑24	10♏21	4♈16	10♊16	2♓13	1♐12	10♏37	0♏53	29♎38	29♍41	n.a.	T 28

Delta T = 136h13m40s Julian Calendar

The year -10474 astronomical counting style corresponds to year 10475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10475 BCE
geocentric

MARCH 10475 BCE (-10474) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 37 1	23♐53'45	14♈44	6♑58	25♑36	11♏ 1	4♈19	10°R11	2♓15	1♐15	10♏38	0♏53	29♎35	29♍47	n.a.	F 1
S 2	5 40 58	24°50'39	28°54	8°53	26°48	11°41	4°22	10♊ 7	2°17	1°17	10°39	0°R54	29°31	29°54	n.a.	S 2
S 3	5 44 54	25°47'33	13♉ 1	10°46	28° 0	12°21	4°25	10° 3	2°19	1°19	10°40	0°53	29°28	0♎ 1	n.a.	S 3
M 4	5 48 51	26°44'27	27° 3	12°38	29°12	13° 1	4°28	9°59	2°21	1°21	10°41	0°51	29°25	0° 7	n.a.	M 4
T 5	5 52 48	27°41'21	10♊57	14°27	0♒23	13°41	4°31	9°55	2°23	1°23	10°42	0°46	29°22	0°14	n.a.	T 5
W 6	5 56 44	28°38'16	24°40	16°14	1°35	14°20	4°35	9°51	2°25	1°25	10°43	0°39	29°19	0°21	n.a.	W 6
T 7	6 0 41	29°35'11	8♋ 7	17°59	2°47	15° 0	4°39	9°47	2°27	1°27	10°44	0°30	29°16	0°27	n.a.	T 7
F 8	6 4 37	0♑32'07	21°18	19°42	3°58	15°40	4°43	9°43	2°29	1°29	10°45	0°20	29°12	0°34	n.a.	F 8
S 9	6 8 34	1°29'04	4♌11	21°23	5°10	16°19	4°47	9°39	2°32	1°31	10°46	0°10	29° 9	0°41	n.a.	S 9
S 10	6 12 31	2°26'01	16°45	23° 1	6°21	16°58	4°51	9°35	2°34	1°33	10°47	0° 1	29° 6	0°47	n.a.	S 10
M11	6 16 27	3°22'59	29° 3	24°38	7°32	17°38	4°56	9°31	2°36	1°35	10°48	29♎54	29° 3	0°54	n.a.	M11
T 12	6 20 24	4°19'58	11♍ 8	26°13	8°44	18°17	5° 0	9°28	2°39	1°37	10°49	29°49	29° 0	1° 1	n.a.	T 12
W13	6 24 20	5°16'59	23° 3	27°45	9°55	18°56	5° 5	9°24	2°41	1°39	10°50	29°47	28°56	1° 7	n.a.	W13
T 14	6 28 17	6°14'00	4♎53	29°16	11° 6	19°36	5°10	9°20	2°43	1°41	10°50	29°D46	28°53	1°14	n.a.	T 14
F 15	6 32 14	7°11'02	16°43	0♒44	12°17	20°15	5°15	9°17	2°46	1°43	10°51	29°46	28°50	1°21	n.a.	F 15
S 16	6 36 10	8° 8'06	28°39	2°11	13°28	20°54	5°20	9°13	2°48	1°44	10°52	29°R46	28°47	1°27	n.a.	S 16
S 17	6 40 7	9° 5'10	10♏45	3°35	14°40	21°33	5°25	9° 9	2°51	1°46	10°53	29°46	28°44	1°34	n.a.	S 17
M18	6 44 4	10° 2'16	23° 8	4°57	15°51	22°12	5°31	9° 6	2°54	1°48	10°54	29°44	28°41	1°41	n.a.	M18
T 19	6 48 0	10°59'23	5♐49	6°16	17° 2	22°50	5°37	9° 3	2°56	1°50	10°55	29°39	28°37	1°47	n.a.	T 19
W20	6 51 57	11°56'32	18°52	7°34	18°12	23°29	5°42	8°59	2°59	1°52	10°55	29°32	28°34	1°54	n.a.	W20
T 21	6 55 53	12°53'41	2♑17	8°49	19°23	24° 8	5°48	8°56	3° 2	1°54	10°56	29°22	28°31	2° 1	n.a.	T 21
F 22	6 59 50	13°50'52	16° 2	10° 1	20°34	24°46	5°54	8°53	3° 5	1°55	10°57	29°12	28°28	2° 7	n.a.	F 22
S 23	7 3 47	14°48'04	0♒ 4	11°11	21°45	25°25	6° 1	8°50	3° 7	1°57	10°57	29° 0	28°25	2°14	n.a.	S 23
S 24	7 7 43	15°45'16	14°19	12°19	22°56	26° 3	6° 7	8°47	3°10	1°59	10°58	28°50	28°22	2°21	n.a.	S 24
M25	7 11 40	16°42'30	28°40	13°24	24° 6	26°42	6°14	8°44	3°13	2° 1	10°59	28°41	28°18	2°27	n.a.	M25
T 26	7 15 37	17°39'45	13♓ 2	14°26	25°17	27°20	6°20	8°41	3°16	2° 2	10°59	28°35	28°15	2°34	n.a.	T 26
W27	7 19 33	18°37'01	27°21	15°26	26°27	27°58	6°27	8°38	3°19	2° 4	11° 0	28°32	28°12	2°41	n.a.	W27
T 28	7 23 30	19°34'17	11♈34	16°22	27°38	28°36	6°34	8°35	3°22	2° 6	11° 1	28°31	28° 9	2°47	n.a.	T 28
F 29	7 27 27	20°31'35	25°39	17°16	28°48	29°15	6°41	8°32	3°25	2° 7	11° 1	28°31	28° 6	2°54	n.a.	F 29
S 30	7 31 23	21°28'54	9♉37	18° 6	29°59	29°53	6°48	8°30	3°28	2° 9	11° 2	28°31	28° 2	3° 1	n.a.	S 30
S 31	7 35 20	22♑26'14	23♉25	18♒53	1♓ 9	0♐31	6♈56	8♊27	3♓31	2♐10	11♏ 2	28♎29	27♎59	3♎ 7	n.a.	S 31

Delta T = 136h13m34s Julian Calendar 1 March 10475 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10476 BCE

APRIL 10475 BCE (-10474) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 39 17	23♑23'35	7♊ 4	19♒36	2♓19	1♐ 8	7♈ 3	8°R25	3♓34	2♐12	11♏ 3	28°R25	27♎56	3♎14	n.a.	M 1
T 2	7 43 13	24°20'57	20°34	20°15	3°29	1°46	7°11	8♊22	3°37	2°13	11° 4	28♎18	27°53	3°21	n.a.	T 2
W 3	7 47 10	25°18'21	3♋53	20°51	4°39	2°24	7°19	8°20	3°40	2°15	11° 4	28° 9	27°50	3°27	n.a.	W 3
T 4	7 51 6	26°15'46	17° 0	21°23	5°49	3° 2	7°26	8°18	3°44	2°16	11° 4	27°57	27°47	3°34	n.a.	T 4
F 5	7 55 3	27°13'12	29°54	21°50	6°59	3°39	7°34	8°16	3°47	2°18	11° 5	27°45	27°43	3°41	n.a.	F 5
S 6	7 59 0	28°10'40	12♌33	22°13	8° 9	4°17	7°42	8°14	3°50	2°19	11° 5	27°32	27°40	3°47	n.a.	S 6
S 7	8 2 56	29° 8'10	24°58	22°32	9°19	4°54	7°51	8°12	3°53	2°21	11° 6	27°20	27°37	3°54	n.a.	S 7
M 8	8 6 53	0♒ 5'42	7♍10	22°45	10°28	5°31	7°59	8°10	3°57	2°22	11° 6	27°10	27°34	4° 1	n.a.	M 8
T 9	8 10 50	1° 3'15	19°10	22°54	11°38	6° 9	8° 8	8° 8	4° 0	2°24	11° 7	27° 3	27°31	4° 7	n.a.	T 9
W10	8 14 46	2° 0'50	1♎ 3	22°R57	12°47	6°46	8°16	8° 6	4° 3	2°25	11° 7	26°59	27°27	4°14	n.a.	W10
T 11	8 18 43	2°58'27	12°51	22°56	13°57	7°23	8°25	8° 5	4° 7	2°26	11° 7	26°57	27°24	4°21	n.a.	T 11
F 12	8 22 40	3°56'06	24°40	22°49	15° 6	8° 0	8°34	8° 3	4°10	2°27	11° 8	26°D56	27°21	4°27	n.a.	F 12
S 13	8 26 36	4°53'47	6♏35	22°36	16°15	8°37	8°43	8° 2	4°14	2°29	11° 8	26°R56	27°18	4°34	n.a.	S 13
S 14	8 30 33	5°51'30	18°41	22°18	17°24	9°14	8°52	8° 0	4°17	2°30	11° 8	26°56	27°15	4°41	n.a.	S 14
M15	8 34 30	6°49'15	1♐ 4	21°55	18°34	9°50	9° 1	7°59	4°20	2°31	11° 8	26°54	27°12	4°47	n.a.	M15
T 16	8 38 26	7°47'02	13°49	21°27	19°43	10°27	9°10	7°58	4°24	2°32	11° 9	26°49	27° 8	4°54	n.a.	T 16
W17	8 42 23	8°44'52	26°58	20°54	20°52	11° 4	9°19	7°57	4°27	2°33	11° 9	26°43	27° 5	5° 1	n.a.	W17
T 18	8 46 20	9°42'43	10♑34	20°16	22° 0	11°40	9°29	7°56	4°31	2°34	11° 9	26°34	27° 2	5° 7	n.a.	T 18
F 19	8 50 16	10°40'37	24°35	19°34	23° 9	12°17	9°38	7°55	4°35	2°36	11° 9	26°23	26°59	5°14	n.a.	F 19
S 20	8 54 13	11°38'32	8♒58	18°49	24°18	12°53	9°48	7°54	4°38	2°37	11° 9	26°12	26°56	5°21	n.a.	S 20
S 21	8 58 10	12°36'30	23°36	18° 1	25°26	13°29	9°58	7°53	4°42	2°38	11° 9	26° 1	26°53	5°27	n.a.	S 21
M22	9 2 6	13°34'29	8♓22	17°10	26°35	14° 5	10° 8	7°53	4°45	2°39	11°10	25°53	26°49	5°34	n.a.	M22
T 23	9 6 3	14°32'30	23° 8	16°19	27°43	14°41	10°18	7°52	4°49	2°40	11°10	25°47	26°46	5°41	n.a.	T 23
W24	9 10 0	15°30'33	7♈46	15°28	28°51	15°17	10°28	7°52	4°53	2°40	11°10	25°43	26°43	5°47	n.a.	W24
T 25	9 13 56	16°28'38	22°13	14°37	29°59	15°53	10°38	7°52	4°56	2°41	11°10	25°D42	26°40	5°54	n.a.	T 25
F 26	9 17 53	17°26'45	6♉24	13°49	1♈ 8	16°29	10°48	7°51	5° 0	2°42	11°R10	25°43	26°37	6° 1	n.a.	F 26
S 27	9 21 50	18°24'53	20°20	13° 3	2°15	17° 5	10°59	7°51	5° 4	2°43	11°10	25°R43	26°33	6° 7	n.a.	S 27
S 28	9 25 46	19°23'04	4♊ 0	12°21	3°23	17°40	11° 9	7°D51	5° 7	2°44	11°10	25°42	26°30	6°14	n.a.	S 28
M29	9 29 43	20°21'16	17°25	11°44	4°31	18°16	11°20	7°51	5°11	2°45	11°10	25°39	26°27	6°20	n.a.	M29
T 30	9 33 39	21♒19'30	0♋36	11♒13	5♈38	18♐51	11♈30	7♊51	5♓15	2♐45	11♏10	25♎33	26♎24	6♎27	n.a.	T 30

Delta T = 136h13m27s Julian Calendar

The year -10474 astronomical counting style corresponds to year 10475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10475 BCE
geocentric

MAY 10475 BCE (-10474) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 37 36	22♒17'45	13♋35	10°R49	6♈46	19♐27	11♈41	7♊52	5♓18	2♐46	11°R10	25°R26	26♎21	6♎34	n.a.	W 1
T 2	9 41 33	23°16'03	26°21	10♒31	7°53	20° 2	11°52	7°52	5°22	2°47	11♏ 9	25♎16	26°18	6°40	n.a.	T 2
F 3	9 45 29	24°14'23	8♌56	10°21	9° 0	20°37	12° 3	7°53	5°26	2°47	11° 9	25° 5	26°14	6°47	n.a.	F 3
S 4	9 49 26	25°12'45	21°20	10°D19	10° 7	21°12	12°13	7°53	5°30	2°48	11° 9	24°54	26°11	6°54	n.a.	S 4
S 5	9 53 23	26°11'10	3♍32	10°25	11°14	21°47	12°25	7°54	5°33	2°49	11° 9	24°44	26° 8	7° 0	n.a.	S 5
M 6	9 57 19	27° 9'36	15°35	10°40	12°21	22°22	12°36	7°54	5°37	2°49	11° 9	24°35	26° 5	7° 7	n.a.	M 6
T 7	10 1 16	28° 8'05	27°30	11° 3	13°27	22°56	12°47	7°55	5°41	2°50	11° 9	24°29	26° 2	7°14	n.a.	T 7
W 8	10 5 12	29° 6'36	9♎19	11°34	14°34	23°31	12°58	7°56	5°45	2°50	11° 8	24°26	25°59	7°20	n.a.	W 8
T 9	10 9 9	0♓ 5'10	21° 6	12°13	15°40	24° 5	13° 9	7°57	5°49	2°51	11° 8	24°D25	25°55	7°27	n.a.	T 9
F 10	10 13 6	1° 3'46	2♏54	13° 0	16°46	24°40	13°21	7°58	5°52	2°51	11° 8	24°25	25°52	7°34	n.a.	F 10
S 11	10 17 2	2° 2'25	14°48	13°54	17°52	25°14	13°32	8° 0	5°56	2°51	11° 7	24°26	25°49	7°40	n.a.	S 11
S 12	10 20 59	3° 1'06	26°52	14°56	18°57	25°48	13°44	8° 1	6° 0	2°52	11° 7	24°27	25°46	7°47	n.a.	S 12
M13	10 24 55	3°59'50	9♐13	16° 5	20° 3	26°22	13°55	8° 2	6° 4	2°52	11° 7	24°R27	25°43	7°54	n.a.	M13
T 14	10 28 52	4°58'37	21°56	17°19	21° 8	26°56	14° 7	8° 4	6° 8	2°52	11° 6	24°25	25°39	8° 0	n.a.	T 14
W15	10 32 49	5°57'26	5♑ 3	18°40	22°13	27°30	14°19	8° 6	6°11	2°53	11° 6	24°22	25°36	8° 7	n.a.	W15
T 16	10 36 45	6°56'18	18°39	20° 6	23°18	28° 3	14°31	8° 7	6°15	2°53	11° 6	24°17	25°33	8°14	n.a.	T 16
F 17	10 40 42	7°55'12	2♒43	21°37	24°23	28°37	14°43	8° 9	6°19	2°53	11° 5	24°10	25°30	8°20	n.a.	F 17
S 18	10 44 38	8°54'09	17°13	23°12	25°27	29°10	14°55	8°11	6°23	2°53	11° 5	24° 3	25°27	8°27	n.a.	S 18
S 19	10 48 35	9°53'09	2♓ 4	24°50	26°32	29°44	15° 7	8°13	6°27	2°53	11° 4	23°56	25°24	8°34	n.a.	S 19
M20	10 52 32	10°52'10	17° 7	26°32	27°36	0♑17	15°19	8°15	6°30	2°53	11° 4	23°50	25°20	8°40	n.a.	M20
T 21	10 56 28	11°51'14	2♈13	28°16	28°40	0°50	15°31	8°17	6°34	2°53	11° 3	23°47	25°17	8°47	n.a.	T 21
W22	11 0 25	12°50'21	17°13	0♓ 3	29°43	1°23	15°43	8°19	6°38	2°R53	11° 3	23°D45	25°14	8°54	n.a.	W22
T 23	11 4 21	13°49'30	1♉59	1°51	0♉47	1°56	15°55	8°22	6°42	2°53	11° 2	23°45	25°11	9° 0	n.a.	T 23
F 24	11 8 18	14°48'40	16°26	3°41	1°50	2°28	16° 8	8°24	6°46	2°53	11° 2	23°46	25° 8	9° 7	n.a.	F 24
S 25	11 12 14	15°47'53	0♊30	5°31	2°53	3° 1	16°20	8°27	6°49	2°53	11° 1	23°47	25° 4	9°13	n.a.	S 25
S 26	11 16 11	16°47'09	14°13	7°23	3°55	3°33	16°32	8°29	6°53	2°53	11° 1	23°R48	25° 1	9°20	n.a.	S 26
M27	11 20 8	17°46'26	27°34	9°14	4°58	4° 5	16°45	8°32	6°57	2°53	11° 0	23°48	24°58	9°27	n.a.	M27
T 28	11 24 4	18°45'45	10♋37	11° 6	6° 0	4°37	16°57	8°35	7° 1	2°53	10°59	23°46	24°55	9°33	n.a.	T 28
W29	11 28 1	19°45'07	23°22	12°58	7° 1	5° 9	17°10	8°38	7° 4	2°52	10°59	23°42	24°52	9°40	n.a.	W29
T 30	11 31 57	20°44'31	5♌54	14°50	8° 3	5°41	17°23	8°41	7° 8	2°52	10°58	23°37	24°49	9°47	n.a.	T 30
F 31	11 35 54	21♓43'56	18♌13	16♓41	9♉ 4	6♑13	17♈35	8♊44	7♓12	2♐52	10♏57	23♎32	24♎45	9♎53	n.a.	F 31

Delta T = 136h13m21s Julian Calendar 1 May 10475 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10475 BCE

JUNE 10475 BCE (-10474) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 39 50	22♓43'24	0♍23	18♓32	10♉ 4	6♑44	17♈48	8♊47	7♓16	2°R51	10°R57	23°R26	24♎42	10♎ 0	n.a.	S 1
S 2	11 43 47	23°42'54	12°24	20°22	11° 5	7°15	18° 1	8°50	7°19	2♐51	10♏56	23♎21	24°39	10° 7	n.a.	S 2
M 3	11 47 43	24°42'27	24°19	22°12	12° 5	7°46	18°13	8°54	7°23	2°51	10°55	23°17	24°36	10°13	n.a.	M 3
T 4	11 51 40	25°42'02	6♎ 9	24° 1	13° 4	8°17	18°26	8°57	7°27	2°50	10°54	23°14	24°33	10°20	n.a.	T 4
W 5	11 55 36	26°41'40	17°56	25°49	14° 3	8°48	18°39	9° 1	7°30	2°50	10°54	23°D13	24°30	10°27	n.a.	W 5
T 6	11 59 33	27°41'20	29°43	27°37	15° 2	9°19	18°52	9° 4	7°34	2°49	10°53	23°13	24°26	10°33	n.a.	T 6
F 7	12 3 29	28°41'02	11♏33	29°24	16° 0	9°49	19° 5	9° 8	7°38	2°49	10°52	23°14	24°23	10°40	n.a.	F 7
S 8	12 7 26	29°40'47	23°29	1♈10	16°58	10°20	19°18	9°12	7°41	2°48	10°51	23°16	24°20	10°47	n.a.	S 8
S 9	12 11 22	0♈40'35	5♐35	2°55	17°56	10°50	19°31	9°16	7°45	2°48	10°50	23°17	24°17	10°53	n.a.	S 9
M10	12 15 19	1°40'25	17°56	4°40	18°53	11°20	19°44	9°19	7°48	2°47	10°49	23°19	24°14	11° 0	n.a.	M10
T 11	12 19 15	2°40'18	0♑34	6°23	19°49	11°49	19°57	9°23	7°52	2°46	10°49	23°R19	24°10	11° 7	n.a.	T 11
W12	12 23 12	3°40'14	13°36	8° 6	20°45	12°19	20°10	9°28	7°56	2°46	10°48	23°19	24° 7	11°13	n.a.	W12
T 13	12 27 8	4°40'12	27° 4	9°49	21°40	12°48	20°23	9°32	7°59	2°45	10°47	23°18	24° 4	11°20	n.a.	T 13
F 14	12 31 5	5°40'12	10♒59	11°30	22°35	13°18	20°36	9°36	8° 3	2°44	10°46	23°16	24° 1	11°27	n.a.	F 14
S 15	12 35 1	6°40'16	25°21	13°11	23°30	13°47	20°50	9°40	8° 6	2°43	10°45	23°14	23°58	11°33	n.a.	S 15
S 16	12 38 58	7°40'21	10♓ 8	14°50	24°23	14°15	21° 3	9°45	8° 9	2°43	10°44	23°12	23°55	11°40	n.a.	S 16
M17	12 42 54	8°40'29	25°12	16°30	25°17	14°44	21°16	9°49	8°13	2°42	10°43	23°10	23°51	11°46	n.a.	M17
T 18	12 46 51	9°40'40	10♈25	18° 8	26° 9	15°12	21°29	9°54	8°16	2°41	10°42	23° 9	23°48	11°53	n.a.	T 18
W19	12 50 47	10°40'52	25°37	19°46	27° 1	15°40	21°43	9°58	8°20	2°40	10°41	23°D 9	23°45	12° 0	n.a.	W19
T 20	12 54 44	11°41'07	10♉39	21°23	27°52	16° 8	21°56	10° 3	8°23	2°39	10°40	23° 9	23°42	12° 6	n.a.	T 20
F 21	12 58 40	12°41'24	25°23	22°59	28°42	16°36	22° 9	10° 8	8°26	2°38	10°39	23°10	23°39	12°13	n.a.	F 21
S 22	13 2 37	13°41'43	9♊43	24°35	29°32	17° 3	22°22	10°12	8°30	2°37	10°38	23°11	23°35	12°20	n.a.	S 22
S 23	13 6 33	14°42'04	23°37	26°10	0♊21	17°30	22°36	10°17	8°33	2°36	10°37	23°12	23°32	12°26	n.a.	S 23
M24	13 10 30	15°42'26	7♋ 5	27°44	1° 9	17°57	22°49	10°22	8°36	2°35	10°36	23°12	23°29	12°33	n.a.	M24
T 25	13 14 26	16°42'51	20° 8	29°18	1°56	18°24	23° 3	10°27	8°39	2°34	10°35	23°R12	23°26	12°40	n.a.	T 25
W26	13 18 23	17°43'17	2♌50	0♉51	2°43	18°51	23°16	10°32	8°43	2°33	10°34	23°12	23°23	12°46	n.a.	W26
T 27	13 22 19	18°43'45	15°14	2°24	3°28	19°17	23°29	10°38	8°46	2°32	10°33	23°12	23°20	12°53	n.a.	T 27
F 28	13 26 15	19°44'15	27°24	3°56	4°13	19°43	23°43	10°43	8°49	2°31	10°32	23°11	23°16	13° 0	n.a.	F 28
S 29	13 30 12	20°44'46	9♍24	5°27	4°56	20° 8	23°56	10°48	8°52	2°30	10°31	23°11	23°13	13° 6	n.a.	S 29
S 30	13 34 8	21♈45'19	21♍17	6♉58	5♊39	20♑34	24♈10	10♊53	8♓55	2♐28	10♏30	23♎10	23♎10	13♎13	n.a.	S 30

Delta T = 136h13m14s Julian Calendar

The year -10474 astronomical counting style corresponds to year 10475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10475 BCE
geocentric

JULY 10475 BCE (-10474) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 38 5	22♈45'54	3♎ 7	8♉28	6♊20	20♑59	24♈23	10♊59	8♓58	2°R27	10°R29	23°D10	23♎ 7	13♎20	n.a.	M 1
T 2	13 42 1	23°46'31	14°54	9°58	7° 0	21°24	24°36	11° 4	9° 1	2♐26	10♏28	23♎10	23° 4	13°26	n.a.	T 2
W 3	13 45 58	24°47'10	26°43	11°26	7°39	21°48	24°50	11°10	9° 4	2°25	10°27	23°R10	23° 1	13°33	n.a.	W 3
T 4	13 49 54	25°47'51	8♏35	12°55	8°17	22°12	25° 3	11°15	9° 7	2°23	10°25	23°10	22°57	13°39	n.a.	T 4
F 5	13 53 51	26°48'34	20°32	14°22	8°53	22°36	25°17	11°21	9°10	2°22	10°24	23°10	22°54	13°46	n.a.	F 5
S 6	13 57 47	27°49'19	2♐36	15°49	9°29	23° 0	25°30	11°27	9°13	2°21	10°23	23° 9	22°51	13°53	n.a.	S 6
S 7	14 1 44	28°50'06	14°51	17°16	10° 2	23°23	25°44	11°32	9°16	2°19	10°22	23° 9	22°48	13°59	n.a.	S 7
M 8	14 5 40	29°50'55	27°17	18°41	10°35	23°46	25°57	11°38	9°18	2°18	10°21	23° 8	22°45	14° 6	n.a.	M 8
T 9	14 9 36	0♑51'46	9♑58	20° 6	11° 6	24° 9	26°10	11°44	9°21	2°17	10°20	23° 7	22°41	14°13	n.a.	T 9
W10	14 13 33	1°52'38	22°58	21°30	11°35	24°31	26°24	11°50	9°24	2°15	10°19	23° 7	22°38	14°19	n.a.	W10
T 11	14 17 29	2°53'33	6♒18	22°53	12° 3	24°53	26°37	11°56	9°26	2°14	10°18	23°D 7	22°35	14°26	n.a.	T 11
F 12	14 21 26	3°54'30	20° 1	24°15	12°29	25°15	26°51	12° 2	9°29	2°12	10°16	23° 7	22°32	14°33	n.a.	F 12
S 13	14 25 22	4°55'29	4♓ 7	25°35	12°53	25°36	27° 4	12° 8	9°32	2°11	10°15	23° 8	22°29	14°39	n.a.	S 13
S 14	14 29 19	5°56'29	18°35	26°55	13°16	25°57	27°17	12°14	9°34	2° 9	10°14	23° 9	22°26	14°46	n.a.	S 14
M15	14 33 15	6°57'31	3♈23	28°14	13°36	26°18	27°31	12°20	9°37	2° 8	10°13	23°10	22°22	14°53	n.a.	M15
T 16	14 37 12	7°58'35	18°25	29°31	13°55	26°38	27°44	12°26	9°39	2° 6	10°12	23°R10	22°19	14°59	n.a.	T 16
W17	14 41 8	8°59'41	3♉32	0♊46	14°12	26°58	27°57	12°33	9°41	2° 5	10°11	23°10	22°16	15° 6	n.a.	W17
T 18	14 45 5	10° 0'48	18°35	2° 0	14°27	27°17	28°11	12°39	9°44	2° 3	10° 9	23° 9	22°13	15°13	n.a.	T 18
F 19	14 49 1	11° 1'57	3♊26	3°12	14°39	27°36	28°24	12°45	9°46	2° 2	10° 8	23° 7	22°10	15°19	n.a.	F 19
S 20	14 52 57	12° 3'07	17°57	4°21	14°50	27°54	28°37	12°52	9°48	2° 0	10° 7	23° 5	22° 6	15°26	n.a.	S 20
S 21	14 56 54	13° 4'18	2♋ 3	5°28	14°58	28°12	28°51	12°58	9°51	1°59	10° 6	23° 2	22° 3	15°33	n.a.	S 21
M22	15 0 50	14° 5'30	15°41	6°32	15° 4	28°30	29° 4	13° 4	9°53	1°57	10° 5	22°59	22° 0	15°39	n.a.	M22
T 23	15 4 47	15° 6'43	28°51	7°33	15° 8	28°47	29°17	13°11	9°55	1°55	10° 4	22°57	21°57	15°46	n.a.	T 23
W24	15 8 43	16° 7'57	11♌37	8°31	15°R 9	29° 4	29°30	13°17	9°57	1°54	10° 3	22°D56	21°54	15°52	n.a.	W24
T 25	15 12 40	17° 9'12	24° 2	9°24	15° 8	29°20	29°43	13°24	9°59	1°52	10° 1	22°56	21°51	15°59	n.a.	T 25
F 26	15 16 36	18°10'28	6♍10	10°13	15° 4	29°36	29°56	13°31	10° 1	1°50	10° 0	22°58	21°47	16° 6	n.a.	F 26
S 27	15 20 33	19°11'45	18° 6	10°56	14°58	29°51	0♉ 9	13°37	10° 3	1°49	9°59	22°59	21°44	16°12	n.a.	S 27
S 28	15 24 29	20°13'02	29°55	11°34	14°49	0♒ 6	0°23	13°44	10° 5	1°47	9°58	23° 1	21°41	16°19	n.a.	S 28
M29	15 28 26	21°14'20	11♎42	12° 5	14°38	0°20	0°36	13°51	10° 7	1°45	9°57	23° 3	21°38	16°26	n.a.	M29
T 30	15 32 22	22°15'40	23°30	12°28	14°24	0°33	0°49	13°57	10° 8	1°44	9°56	23°R 3	21°35	16°32	n.a.	T 30
W31	15 36 19	23♉17'00	5♏22	12♊44	14♊ 8	0♒47	1♉ 1	14♊ 4	10♓10	1♐42	9♏55	23♎ 2	21♎32	16♎39	n.a.	W31

Delta T = 136h13m07s Julian Calendar 1 July 10475 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10475 BCE

AUGUST 10475 BCE (-10474) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 40 15	24♉18'20	17♏22	12°R51	13°R49	0♒59	1♉14	14♊11	10♓12	1°R40	9°R54	23°R 0	21♎28	16♎46	n.a.	T 1
F 2	15 44 11	25°19'42	29°30	12♊48	13♊28	1°11	1°27	14°17	10°13	1♐39	9♏52	22♎56	21°25	16°52	n.a.	F 2
S 3	15 48 8	26°21'05	11♐49	12°35	13° 5	1°23	1°40	14°24	10°15	1°37	9°51	22°51	21°22	16°59	n.a.	S 3
S 4	15 52 4	27°22'28	24°19	12°11	12°39	1°34	1°53	14°31	10°16	1°35	9°50	22°44	21°19	17° 6	n.a.	S 4
M 5	15 56 1	28°23'53	7♑ 1	11°36	12°12	1°44	2° 6	14°38	10°18	1°34	9°49	22°38	21°16	17°12	n.a.	M 5
T 6	15 59 57	29°25'18	19°56	10°50	11°42	1°54	2°18	14°45	10°19	1°32	9°48	22°32	21°12	17°19	n.a.	T 6
W 7	16 3 54	0♊26'44	3♒ 3	9°54	11°11	2° 3	2°31	14°52	10°21	1°30	9°47	22°27	21° 9	17°26	n.a.	W 7
T 8	16 7 50	1°28'11	16°26	8°48	10°39	2°12	2°44	14°59	10°22	1°28	9°46	22°24	21° 6	17°32	n.a.	T 8
F 9	16 11 47	2°29'39	0♓ 3	7°34	10° 5	2°19	2°56	15° 6	10°23	1°27	9°45	22°D23	21° 3	17°39	n.a.	F 9
S 10	16 15 43	3°31'08	13°56	6°15	9°30	2°27	3° 9	15°13	10°24	1°25	9°44	22°24	21° 0	17°45	n.a.	S 10
S 11	16 19 40	4°32'37	28° 6	4°53	8°54	2°33	3°21	15°20	10°26	1°23	9°43	22°25	20°57	17°52	n.a.	S 11
M12	16 23 36	5°34'07	12♈30	3°30	8°18	2°39	3°34	15°27	10°27	1°22	9°42	22°26	20°53	17°59	n.a.	M12
T 13	16 27 33	6°35'38	27° 7	2°10	7°41	2°44	3°46	15°34	10°28	1°20	9°41	22°R26	20°50	18° 5	n.a.	T 13
W14	16 31 29	7°37'09	11♉52	0°55	7° 5	2°49	3°58	15°41	10°29	1°18	9°40	22°25	20°47	18°12	n.a.	W14
T 15	16 35 26	8°38'41	26°38	29♉47	6°28	2°52	4°10	15°48	10°30	1°16	9°39	22°21	20°44	18°19	n.a.	T 15
F 16	16 39 22	9°40'14	11♊19	28°48	5°52	2°55	4°23	15°55	10°30	1°15	9°38	22°15	20°41	18°25	n.a.	F 16
S 17	16 43 19	10°41'46	25°46	28° 0	5°16	2°58	4°35	16° 2	10°31	1°13	9°37	22° 7	20°38	18°32	n.a.	S 17
S 18	16 47 16	11°43'19	9♋52	27°22	4°41	2°59	4°47	16° 9	10°32	1°11	9°36	21°58	20°34	18°39	n.a.	S 18
M19	16 51 12	12°44'51	23°35	26°56	4° 8	3° 0	4°59	16°16	10°33	1°10	9°35	21°50	20°31	18°45	n.a.	M19
T 20	16 55 9	13°46'24	6♌51	26°40	3°35	3°R 0	5°11	16°23	10°33	1° 8	9°34	21°42	20°28	18°52	n.a.	T 20
W21	16 59 5	14°47'56	19°42	26°D36	3° 5	2°59	5°22	16°30	10°34	1° 6	9°33	21°37	20°25	18°59	n.a.	W21
T 22	17 3 2	15°49'28	2♍10	26°41	2°35	2°58	5°34	16°37	10°34	1° 5	9°32	21°34	20°22	19° 5	n.a.	T 22
F 23	17 6 58	16°50'59	14°20	26°56	2° 8	2°55	5°46	16°44	10°35	1° 3	9°31	21°D32	20°18	19°12	n.a.	F 23
S 24	17 10 55	17°52'30	26°17	27°19	1°43	2°52	5°58	16°51	10°35	1° 1	9°30	21°33	20°15	19°19	n.a.	S 24
S 25	17 14 51	18°54'01	8♎ 6	27°49	1°20	2°48	6° 9	16°58	10°36	1° 0	9°29	21°34	20°12	19°25	n.a.	S 25
M26	17 18 48	19°55'31	19°52	28°27	0°59	2°44	6°21	17° 5	10°36	0°58	9°29	21°R34	20° 9	19°32	n.a.	M26
T 27	17 22 44	20°57'01	1♏42	29°10	0°41	2°38	6°32	17°12	10°36	0°57	9°28	21°34	20° 6	19°38	n.a.	T 27
W28	17 26 41	21°58'31	13°38	29°59	0°25	2°32	6°43	17°19	10°36	0°55	9°27	21°31	20° 3	19°45	n.a.	W28
T 29	17 30 38	22°59'59	25°45	0♊53	0°12	2°25	6°55	17°26	10°36	0°54	9°26	21°26	19°59	19°52	n.a.	T 29
F 30	17 34 34	24° 1'28	8♐ 6	1°51	0° 1	2°17	7° 6	17°33	10°37	0°52	9°25	21°18	19°56	19°58	n.a.	F 30
S 31	17 38 31	25♊ 2'56	20♐41	2♊52	29♉52	2♒ 8	7♉17	17♊40	10°R37	0♐50	9♏25	21♎ 8	19♎53	20♎ 5	n.a.	S 31

Delta T = 136h13m01s Julian Calendar

The year -10474 astronomical counting style corresponds to year 10475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10475 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10475 BCE (-10474) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 42 27	26♊ 4'23	3♑31	3♊57	29°R46	1°R59	7♉28	17♊47	10°R37	0°R49	9°R24	20°R56	19♎50	20♎12	n.a.	S 1
M 2	17 46 24	27° 5'50	16°36	5° 5	29♉43	1♒48	7°39	17°54	10♓36	0♐47	9♏23	20♎44	19°47	20°18	n.a.	M 2
T 3	17 50 20	28° 7'17	29°53	6°15	29°D42	1°37	7°49	18° 1	10°36	0°46	9°22	20°32	19°44	20°25	n.a.	T 3
W 4	17 54 17	29° 8'43	13♒21	7°28	29°43	1°25	8° 0	18° 8	10°36	0°44	9°22	20°23	19°40	20°32	n.a.	W 4
T 5	17 58 14	0♋10'08	26°59	8°43	29°48	1°13	8°11	18°15	10°36	0°43	9°21	20°16	19°37	20°38	n.a.	T 5
F 6	18 2 10	1°11'33	10♓45	9°59	29°54	0°59	8°21	18°22	10°35	0°42	9°20	20°12	19°34	20°45	n.a.	F 6
S 7	18 6 7	2°12'58	24°38	11°17	0♊ 3	0°45	8°32	18°29	10°35	0°40	9°20	20°10	19°31	20°52	n.a.	S 7
S 8	18 10 3	3°14'22	8♈39	12°36	0°14	0°30	8°42	18°36	10°35	0°39	9°19	20°D10	19°28	20°58	n.a.	S 8
M 9	18 14 0	4°15'46	22°47	13°57	0°27	0°14	8°52	18°43	10°34	0°37	9°18	20°R10	19°24	21° 5	n.a.	M 9
T 10	18 17 57	5°17'09	7♉ 1	15°19	0°43	29♑58	9° 3	18°50	10°33	0°36	9°18	20° 9	19°21	21°12	n.a.	T 10
W11	18 21 53	6°18'32	21°18	16°42	1° 0	29°40	9°13	18°57	10°33	0°35	9°17	20° 6	19°18	21°18	n.a.	W11
T 12	18 25 50	7°19'54	5♊37	18° 5	1°20	29°23	9°23	19° 4	10°32	0°33	9°17	20° 0	19°15	21°25	n.a.	T 12
F 13	18 29 46	8°21'15	19°53	19°30	1°41	29° 4	9°32	19°11	10°31	0°32	9°16	19°50	19°12	21°31	n.a.	F 13
S 14	18 33 43	9°22'35	3♋59	20°55	2° 5	28°45	9°42	19°17	10°31	0°31	9°16	19°39	19° 9	21°38	n.a.	S 14
S 15	18 37 40	10°23'54	17°51	22°22	2°30	28°25	9°52	19°24	10°30	0°30	9°15	19°26	19° 5	21°45	n.a.	S 15
M16	18 41 36	11°25'12	1♌24	23°48	2°57	28° 5	10° 1	19°31	10°29	0°28	9°15	19°13	19° 2	21°51	n.a.	M16
T 17	18 45 33	12°26'29	14°36	25°16	3°25	27°44	10°11	19°38	10°28	0°27	9°14	19° 1	18°59	21°58	n.a.	T 17
W18	18 49 30	13°27'44	27°26	26°44	3°56	27°23	10°20	19°44	10°27	0°26	9°14	18°52	18°56	22° 5	n.a.	W18
T 19	18 53 26	14°28'58	9♍55	28°13	4°27	27° 1	10°29	19°51	10°26	0°25	9°13	18°45	18°53	22°11	n.a.	T 19
F 20	18 57 23	15°30'11	22° 7	29°42	5° 1	26°39	10°38	19°58	10°25	0°24	9°13	18°41	18°49	22°18	n.a.	F 20
S 21	19 1 19	16°31'21	4♎ 5	1♋12	5°35	26°16	10°47	20° 4	10°24	0°23	9°13	18°39	18°46	22°25	n.a.	S 21
S 22	19 5 16	17°32'31	15°55	2°42	6°12	25°53	10°56	20°11	10°23	0°22	9°12	18°39	18°43	22°31	n.a.	S 22
M23	19 9 13	18°33'38	27°42	4°13	6°49	25°30	11° 4	20°17	10°21	0°21	9°12	18°39	18°40	22°38	n.a.	M23
T 24	19 13 9	19°34'44	9♏33	5°45	7°28	25° 7	11°13	20°24	10°20	0°20	9°12	18°38	18°37	22°45	n.a.	T 24
W25	19 17 6	20°35'48	21°31	7°17	8° 8	24°43	11°21	20°30	10°19	0°19	9°11	18°35	18°34	22°51	n.a.	W25
T 26	19 21 3	21°36'51	3♐43	8°49	8°49	24°19	11°30	20°37	10°17	0°18	9°11	18°29	18°30	22°58	n.a.	T 26
F 27	19 24 59	22°37'52	16°11	10°23	9°31	23°55	11°38	20°43	10°16	0°17	9°11	18°21	18°27	23° 5	n.a.	F 27
S 28	19 28 56	23°38'51	28°59	11°56	10°15	23°31	11°46	20°49	10°14	0°16	9°11	18°10	18°24	23°11	n.a.	S 28
S 29	19 32 53	24°39'49	12♑ 6	13°31	10°59	23° 7	11°54	20°56	10°13	0°15	9°10	17°57	18°21	23°18	n.a.	S 29
M30	19 36 49	25♋40'44	25♑33	15♋ 5	11♊44	22♑43	12♉ 1	21♊ 2	10♓11	0♐14	9♏10	17♎44	18♎18	23♎25	n.a.	M30

Delta T = 136h12m54s Julian Calendar 1 Sept. 10475 BCE == Greg. Calendar 13 June 10475 BCE

OCTOBER 10475 BCE (-10474) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 40 46	26♋41'38	9♒15	16♋41	12♊31	22°R20	12♉ 9	21♊ 8	10°R10	0°R13	9°R10	17°R31	18♎15	23♎31	n.a.	T 1
W 2	19 44 43	27°42'31	23°10	18°17	13°18	21♑56	12°16	21°14	10♓ 8	0♐13	9♏10	17♎21	18°11	23°38	n.a.	W 2
T 3	19 48 39	28°43'22	7♓13	19°54	14° 6	21°32	12°24	21°21	10° 6	0°12	9°10	17°13	18° 8	23°44	n.a.	T 3
F 4	19 52 36	29°44'11	21°21	21°31	14°55	21° 9	12°31	21°27	10° 5	0°11	9°10	17° 8	18° 5	23°51	n.a.	F 4
S 5	19 56 33	0♌44'59	5♈30	23° 9	15°45	20°46	12°38	21°33	10° 3	0°10	9°10	17° 6	18° 2	23°58	n.a.	S 5
S 6	20 0 29	1°45'45	19°38	24°48	16°36	20°23	12°45	21°39	10° 1	0°10	9°10	17°D 6	17°59	24° 4	n.a.	S 6
M 7	20 4 26	2°46'29	3♉44	26°27	17°28	20° 0	12°52	21°45	9°59	0° 9	9°D10	17°R 6	17°55	24°11	n.a.	M 7
T 8	20 8 22	3°47'13	17°46	28° 7	18°20	19°38	12°58	21°50	9°57	0° 9	9°10	17° 5	17°52	24°18	n.a.	T 8
W 9	20 12 19	4°47'54	1♊45	29°48	19°13	19°16	13° 5	21°56	9°55	0° 8	9°10	17° 2	17°49	24°24	n.a.	W 9
T 10	20 16 16	5°48'34	15°40	1♌30	20° 6	18°55	13°11	22° 2	9°53	0° 8	9°10	16°57	17°46	24°31	n.a.	T 10
F 11	20 20 12	6°49'13	29°27	3°12	21° 0	18°34	13°17	22° 8	9°51	0° 7	9°10	16°49	17°43	24°38	n.a.	F 11
S 12	20 24 9	7°49'49	13♋ 6	4°55	21°55	18°14	13°23	22°13	9°49	0° 7	9°10	16°38	17°40	24°44	n.a.	S 12
S 13	20 28 6	8°50'24	26°33	6°39	22°51	17°54	13°29	22°19	9°47	0° 6	9°10	16°27	17°36	24°51	n.a.	S 13
M14	20 32 2	9°50'57	9♌46	8°24	23°47	17°35	13°35	22°25	9°45	0° 6	9°10	16°15	17°33	24°58	n.a.	M14
T 15	20 35 59	10°51'27	22°43	10°10	24°43	17°17	13°40	22°30	9°43	0° 5	9°10	16° 4	17°30	25° 4	n.a.	T 15
W16	20 39 56	11°51'56	5♍23	11°56	25°40	16°59	13°45	22°36	9°41	0° 5	9°11	15°55	17°27	25°11	n.a.	W16
T 17	20 43 52	12°52'22	17°46	13°43	26°38	16°42	13°51	22°41	9°38	0° 5	9°11	15°48	17°24	25°18	n.a.	T 17
F 18	20 47 49	13°52'46	29°55	15°31	27°36	16°25	13°56	22°46	9°36	0° 5	9°11	15°44	17°21	25°24	n.a.	F 18
S 19	20 51 46	14°53'08	11♎52	17°19	28°34	16°10	14° 0	22°52	9°34	0° 4	9°11	15°D43	17°17	25°31	n.a.	S 19
S 20	20 55 42	15°53'27	23°42	19° 8	29°33	15°55	14° 5	22°57	9°32	0° 4	9°11	15°43	17°14	25°37	n.a.	S 20
M21	20 59 39	16°53'44	5♏29	20°58	0♋32	15°40	14°10	23° 2	9°29	0° 4	9°12	15°44	17°11	25°44	n.a.	M21
T 22	21 3 36	17°53'58	17°20	22°49	1°32	15°27	14°14	23° 7	9°27	0° 4	9°12	15°R45	17° 8	25°51	n.a.	T 22
W23	21 7 32	18°54'10	29°18	24°40	2°32	15°14	14°18	23°12	9°25	0° 4	9°12	15°44	17° 5	25°57	n.a.	W23
T 24	21 11 29	19°54'20	11♐30	26°31	3°32	15° 2	14°22	23°17	9°22	0° 4	9°13	15°41	17° 1	26° 4	n.a.	T 24
F 25	21 15 26	20°54'27	24° 0	28°23	4°33	14°51	14°26	23°22	9°20	0°D 4	9°13	15°37	16°58	26°11	n.a.	F 25
S 26	21 19 22	21°54'32	6♑52	0♍15	5°34	14°41	14°30	23°26	9°17	0° 4	9°14	15°30	16°55	26°17	n.a.	S 26
S 27	21 23 19	22°54'34	20° 8	2° 6	6°36	14°31	14°33	23°31	9°15	0° 4	9°14	15°21	16°52	26°24	n.a.	S 27
M28	21 27 16	23°54'33	3♒47	3°58	7°38	14°23	14°36	23°36	9°12	0° 4	9°14	15°13	16°49	26°31	n.a.	M28
T 29	21 31 12	24°54'30	17°48	5°49	8°40	14°15	14°39	23°40	9°10	0° 4	9°15	15° 4	16°46	26°37	n.a.	T 29
W30	21 35 9	25°54'25	2♓ 7	7°39	9°42	14° 7	14°42	23°45	9° 7	0° 4	9°15	14°57	16°42	26°44	n.a.	W30
T 31	21 39 5	26♌54'18	16♓37	9♍28	10♋45	14♑ 1	14♉45	23♊49	9♓ 5	0♐ 4	9♏16	14♎52	16♎39	26♎51	n.a.	T 31

Delta T = 136h12m47s Julian Calendar

The year -10474 astronomical counting style corresponds to year 10475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10475 BCE
geocentric

NOVEMBER 10475 BCE (-10474) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 43 2	27♌54'08	1♈12	11♍16	11♋48	13°R56	14♉48	23♊54	9°R 2	0♐ 5	9♏16	14°R49	16♎36	26♎57	n.a.	F 1
S 2	21 46 59	28°53'56	15°46	13° 2	12°51	13♏51	14°50	23°58	9♓ 0	0° 5	9°17	14°D48	16°33	27° 4	n.a.	S 2
S 3	21 50 55	29°53'42	0♉14	14°45	13°55	13°47	14°52	24° 2	8°57	0° 5	9°17	14♎49	16°30	27°11	n.a.	S 3
M 4	21 54 52	0♍53'26	14°32	16°26	14°59	13°44	14°54	24° 6	8°55	0° 6	9°18	14°50	16°26	27°17	n.a.	M 4
T 5	21 58 49	1°53'08	28°39	18° 3	16° 3	13°41	14°56	24°10	8°52	0° 6	9°19	14°R51	16°23	27°24	n.a.	T 5
W 6	22 2 45	2°52'48	12♊33	19°36	17° 7	13°40	14°58	24°14	8°49	0° 6	9°19	14°50	16°20	27°30	n.a.	W 6
T 7	22 6 42	3°52'26	26°14	21° 5	18°11	13°39	14°59	24°18	8°47	0° 7	9°20	14°48	16°17	27°37	n.a.	T 7
F 8	22 10 38	4°52'02	9♋43	22°29	19°16	13°D39	15° 1	24°22	8°44	0° 7	9°21	14°44	16°14	27°44	n.a.	F 8
S 9	22 14 35	5°51'35	22°58	23°47	20°21	13°40	15° 2	24°26	8°42	0° 8	9°21	14°39	16°11	27°50	n.a.	S 9
S 10	22 18 32	6°51'06	6♌ 1	24°59	21°26	13°41	15° 3	24°29	8°39	0° 8	9°22	14°32	16° 7	27°57	n.a.	S 10
M11	22 22 28	7°50'36	18°50	26° 5	22°31	13°43	15° 3	24°33	8°36	0° 9	9°23	14°26	16° 4	28° 4	n.a.	M11
T 12	22 26 25	8°50'02	1♍27	27° 3	23°37	13°46	15° 4	24°36	8°34	0° 9	9°23	14°20	16° 1	28°10	n.a.	T 12
W13	22 30 21	9°49'27	13°50	27°54	24°42	13°50	15° 4	24°40	8°31	0°10	9°24	14°15	15°58	28°17	n.a.	W13
T 14	22 34 18	10°48'49	26° 2	28°36	25°48	13°54	15°R 4	24°43	8°28	0°11	9°25	14°12	15°55	28°24	n.a.	T 14
F 15	22 38 15	11°48'08	8♎ 4	29°11	26°54	13°59	15° 4	24°46	8°26	0°11	9°26	14°10	15°52	28°30	n.a.	F 15
S 16	22 42 11	12°47'25	19°58	29°37	28° 0	14° 5	15° 4	24°49	8°23	0°12	9°27	14°D10	15°48	28°37	n.a.	S 16
S 17	22 46 8	13°46'39	1♏46	29°54	29° 7	14°11	15° 4	24°52	8°21	0°13	9°27	14°11	15°45	28°44	n.a.	S 17
M18	22 50 4	14°45'51	13°33	0♎ 3	0♌13	14°18	15° 3	24°55	8°18	0°14	9°28	14°13	15°42	28°50	n.a.	M18
T 19	22 54 1	15°45'00	25°24	0°R 4	1°19	14°26	15° 2	24°58	8°15	0°15	9°29	14°15	15°39	28°57	n.a.	T 19
W20	22 57 57	16°44'07	7♐22	29♍56	2°26	14°34	15° 1	25° 1	8°13	0°15	9°30	14°16	15°36	29° 4	n.a.	W20
T 21	23 1 54	17°43'11	19°32	29°40	3°33	14°43	15° 0	25° 4	8°10	0°16	9°31	14°R16	15°32	29°10	n.a.	T 21
F 22	23 5 51	18°42'12	2♑ 0	29°17	4°40	14°53	14°59	25° 6	8° 8	0°17	9°32	14°15	15°29	29°17	n.a.	F 22
S 23	23 9 47	19°41'11	14°50	28°47	5°47	15° 3	14°57	25° 9	8° 5	0°18	9°33	14°14	15°26	29°24	n.a.	S 23
S 24	23 13 44	20°40'07	28° 4	28°11	6°54	15°14	14°55	25°11	8° 3	0°19	9°34	14°11	15°23	29°30	n.a.	S 24
M25	23 17 40	21°39'00	11♒45	27°29	8° 1	15°25	14°53	25°14	8° 0	0°20	9°35	14° 8	15°20	29°37	n.a.	M25
T 26	23 21 37	22°37'51	25°52	26°43	9° 9	15°37	14°51	25°16	7°58	0°21	9°36	14° 5	15°17	29°44	n.a.	T 26
W27	23 25 33	23°36'39	10♓21	25°54	10°16	15°50	14°49	25°18	7°55	0°22	9°37	14° 2	15°13	29°50	n.a.	W27
T 28	23 29 30	24°35'25	25° 8	25° 3	11°24	16° 3	14°47	25°20	7°53	0°23	9°38	14° 0	15°10	29°57	n.a.	T 28
F 29	23 33 26	25°34'08	10♈ 5	24°10	12°31	16°16	14°44	25°22	7°50	0°25	9°39	14°D 0	15° 7	0♏ 3	n.a.	F 29
S 30	23 37 23	26♍32'49	25♈ 3	23♍18	13♌39	16♑30	14♉41	25♊24	7♓48	0♐26	9♏40	14♎ 0	15♎ 4	0♏10	n.a.	S 30

Delta T = 136h12m41s Julian Calendar 1 Nov. 10475 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10475 BCE

DECEMBER 10475 BCE (-10474) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 41 20	27♍31'28	9♉55	22°R26	14♌47	16♑45	14°R38	25♊26	7°R45	0♐27	9♏41	14♎ 1	15♎ 1	0♏17	n.a.	S 1
M 2	23 45 16	28°30'05	24°34	21♍36	15°55	17° 0	14♉35	25°27	7♓43	0°28	9°42	14° 2	14°57	0°23	n.a.	M 2
T 3	23 49 13	29°28'40	8♊56	20°49	17° 3	17°15	14°32	25°29	7°41	0°29	9°43	14° 3	14°54	0°30	n.a.	T 3
W 4	23 53 9	0♎27'13	22°58	20° 6	18°11	17°31	14°28	25°30	7°38	0°31	9°44	14° 3	14°51	0°37	n.a.	W 4
T 5	23 57 6	1°25'44	6♋39	19°26	19°19	17°48	14°24	25°32	7°36	0°32	9°45	14°R 3	14°48	0°43	n.a.	T 5
F 6	0 1 2	2°24'13	19°59	18°52	20°27	18° 5	14°21	25°33	7°34	0°33	9°46	14° 3	14°45	0°50	n.a.	F 6
S 7	0 4 59	3°22'41	3♌ 2	18°22	21°36	18°22	14°17	25°34	7°31	0°35	9°47	14° 2	14°42	0°57	n.a.	S 7
S 8	0 8 55	4°21'06	15°47	17°58	22°44	18°40	14°12	25°35	7°29	0°36	9°49	14° 1	14°38	1° 3	n.a.	S 8
M 9	0 12 52	5°19'29	28°18	17°39	23°53	18°58	14° 8	25°36	7°27	0°37	9°50	13°59	14°35	1°10	n.a.	M 9
T 10	0 16 48	6°17'50	10♍37	17°25	25° 1	19°17	14° 4	25°37	7°25	0°39	9°51	13°58	14°32	1°17	n.a.	T 10
W11	0 20 45	7°16'09	22°45	17°17	26°10	19°36	13°59	25°38	7°22	0°40	9°52	13°58	14°29	1°23	n.a.	W11
T 12	0 24 41	8°14'25	4♎45	17°D15	27°19	19°56	13°54	25°39	7°20	0°42	9°53	13°57	14°26	1°30	n.a.	T 12
F 13	0 28 38	9°12'40	16°39	17°17	28°28	20°16	13°49	25°39	7°18	0°43	9°54	13°D57	14°23	1°37	n.a.	F 13
S 14	0 32 34	10°10'53	28°29	17°25	29°36	20°36	13°44	25°40	7°16	0°45	9°56	13°57	14°19	1°43	n.a.	S 14
S 15	0 36 31	11° 9'03	10♏16	17°39	0♍45	20°57	13°39	25°40	7°14	0°46	9°57	13°58	14°16	1°50	n.a.	S 15
M16	0 40 27	12° 7'11	22° 4	17°56	1°54	21°18	13°33	25°40	7°12	0°48	9°58	13°58	14°13	1°57	n.a.	M16
T 17	0 44 24	13° 5'17	3♐56	18°19	3° 3	21°39	13°28	25°41	7°10	0°50	9°59	13°58	14°10	2° 3	n.a.	T 17
W18	0 48 20	14° 3'21	15°56	18°46	4°12	22° 1	13°22	25°41	7° 8	0°51	10° 1	13°R58	14° 7	2°10	n.a.	W18
T 19	0 52 17	15° 1'22	28° 7	19°17	5°21	22°23	13°16	25°R41	7° 6	0°53	10° 2	13°58	14° 3	2°17	n.a.	T 19
F 20	0 56 13	15°59'22	10♑33	19°53	6°31	22°46	13°10	25°41	7° 4	0°55	10° 3	13°D58	14° 0	2°23	n.a.	F 20
S 21	1 0 10	16°57'19	23°19	20°32	7°40	23° 8	13° 4	25°41	7° 3	0°56	10° 4	13°58	13°57	2°30	n.a.	S 21
S 22	1 4 6	17°55'13	6♒27	21°15	8°49	23°32	12°58	25°40	7° 1	0°58	10° 6	13°58	13°54	2°36	n.a.	S 22
M23	1 8 2	18°53'06	20° 2	22° 2	9°58	23°55	12°52	25°40	6°59	1° 0	10° 7	13°58	13°51	2°43	n.a.	M23
T 24	1 11 59	19°50'56	4♓ 3	22°51	11° 8	24°19	12°46	25°39	6°57	1° 2	10° 8	13°59	13°48	2°50	n.a.	T 24
W25	1 15 55	20°48'44	18°29	23°45	12°17	24°43	12°39	25°39	6°56	1° 3	10° 9	14° 0	13°44	2°56	n.a.	W25
T 26	1 19 52	21°46'30	3♈18	24°41	13°27	25° 7	12°33	25°38	6°54	1° 5	10°11	14° 0	13°41	3° 3	n.a.	T 26
F 27	1 23 48	22°44'14	18°23	25°40	14°36	25°32	12°26	25°37	6°53	1° 7	10°12	14°R 0	13°38	3°10	n.a.	F 27
S 28	1 27 45	23°41'56	3♉34	26°42	15°46	25°57	12°19	25°37	6°51	1° 9	10°13	14° 0	13°35	3°16	n.a.	S 28
S 29	1 31 41	24°39'37	18°44	27°47	16°55	26°22	12°12	25°36	6°50	1°11	10°15	13°59	13°32	3°23	n.a.	S 29
M30	1 35 38	25°37'16	3♊41	28°54	18° 5	26°48	12° 5	25°35	6°48	1°13	10°16	13°58	13°28	3°30	n.a.	M30
T 31	1 39 34	26♎34'53	18♊20	0♎ 4	19♍15	27♑14	11♉58	25♊34	6♓47	1♐14	10♏17	13♎56	13♎25	3♏36	n.a.	T 31

Delta T = 136h12m34s Julian Calendar

The year -10474 astronomical counting style corresponds to year 10475 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10474 BCE
geocentric

JANUARY 10474 BCE (-10473) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 43 31	27♎32'29	2♋35	1♎17	20♍24	27♑40	11°R51	25°R32	6°R45	1♐16	10♏19	13°R55	13♎22	3♏43	n.a.	W 1
T 2	1 47 27	28°30'04	16°24	2°32	21°34	28° 6	11♉44	25♊31	6♓44	1°18	10°20	13♎54	13°19	3°50	n.a.	T 2
F 3	1 51 24	29°27'37	29°47	3°49	22°44	28°33	11°37	25°30	6°43	1°20	10°21	13°D54	13°16	3°56	n.a.	F 3
S 4	1 55 20	0♏25'09	12♌45	5° 8	23°54	29° 0	11°29	25°28	6°42	1°22	10°23	13°54	13°13	4° 3	n.a.	S 4
S 5	1 59 16	1°22'39	25°23	6°30	25° 4	29°27	11°22	25°27	6°40	1°24	10°24	13°55	13° 9	4°10	n.a.	S 5
M 6	2 3 13	2°20'08	7♍44	7°54	26°14	29°54	11°15	25°25	6°39	1°26	10°26	13°56	13° 6	4°16	n.a.	M 6
T 7	2 7 9	3°17'36	19°51	9°20	27°24	0♒22	11° 7	25°23	6°38	1°28	10°27	13°58	13° 3	4°23	n.a.	T 7
W 8	2 11 6	4°15'03	1♎49	10°48	28°34	0°50	11° 0	25°21	6°37	1°30	10°28	13°59	13° 0	4°30	n.a.	W 8
T 9	2 15 2	5°12'28	13°41	12°18	29°44	1°18	10°52	25°19	6°36	1°32	10°30	13°R59	12°57	4°36	n.a.	T 9
F 10	2 18 59	6° 9'51	25°29	13°51	0♏54	1°46	10°45	25°17	6°35	1°34	10°31	13°59	12°54	4°43	n.a.	F 10
S 11	2 22 55	7° 7'14	7♏17	15°25	2° 5	2°15	10°37	25°15	6°34	1°36	10°32	13°57	12°50	4°50	n.a.	S 11
S 12	2 26 52	8° 4'35	19° 5	17° 1	3°15	2°43	10°29	25°13	6°34	1°38	10°34	13°54	12°47	4°56	n.a.	S 12
M13	2 30 48	9° 1'54	0♐58	18°40	4°25	3°12	10°22	25°11	6°33	1°40	10°35	13°51	12°44	5° 3	n.a.	M13
T 14	2 34 44	9°59'13	12°55	20°20	5°35	3°41	10°14	25° 8	6°32	1°43	10°37	13°47	12°41	5°10	n.a.	T 14
W15	2 38 41	10°56'29	25° 1	22° 3	6°46	4°11	10° 7	25° 6	6°31	1°45	10°38	13°42	12°38	5°16	n.a.	W15
T 16	2 42 37	11°53'45	7♑17	23°48	7°56	4°41	9°59	25° 3	6°31	1°47	10°39	13°38	12°34	5°23	n.a.	T 16
F 17	2 46 34	12°50'59	19°46	25°34	9° 7	5°10	9°51	25° 1	6°30	1°49	10°41	13°35	12°31	5°30	n.a.	F 17
S 18	2 50 30	13°48'11	2♒31	27°23	10°17	5°40	9°44	24°58	6°30	1°51	10°42	13°33	12°28	5°36	n.a.	S 18
S 19	2 54 27	14°45'22	15°36	29°13	11°28	6°11	9°36	24°55	6°29	1°53	10°43	13°D33	12°25	5°43	n.a.	S 19
M20	2 58 23	15°42'32	29° 3	1♏ 6	12°38	6°41	9°29	24°52	6°29	1°55	10°45	13°33	12°22	5°50	n.a.	M20
T 21	3 2 20	16°39'40	12♓53	3° 0	13°49	7°12	9°21	24°50	6°28	1°58	10°46	13°35	12°19	5°56	n.a.	T 21
W22	3 6 16	17°36'46	27° 8	4°57	15° 0	7°42	9°14	24°47	6°28	2° 0	10°48	13°36	12°15	6° 3	n.a.	W22
T 23	3 10 13	18°33'52	11♈47	6°55	16°10	8°13	9° 6	24°44	6°28	2° 2	10°49	13°R37	12°12	6° 9	n.a.	T 23
F 24	3 14 9	19°30'56	26°44	8°56	17°21	8°44	8°59	24°40	6°28	2° 4	10°50	13°36	12° 9	6°16	n.a.	F 24
S 25	3 18 5	20°27'59	11♉53	10°58	18°32	9°16	8°51	24°37	6°27	2° 6	10°52	13°34	12° 6	6°23	n.a.	S 25
S 26	3 22 2	21°25'01	27° 5	13° 1	19°43	9°47	8°44	24°34	6°27	2° 8	10°53	13°30	12° 3	6°29	n.a.	S 26
M27	3 25 58	22°22'03	12♊10	15° 7	20°53	10°19	8°37	24°31	6°D27	2°11	10°54	13°25	12° 0	6°36	n.a.	M27
T 28	3 29 55	23°19'04	26°59	17°13	22° 4	10°51	8°30	24°27	6°27	2°13	10°56	13°19	11°56	6°43	n.a.	T 28
W29	3 33 51	24°16'04	11♋24	19°21	23°15	11°22	8°23	24°24	6°27	2°15	10°57	13°14	11°53	6°49	n.a.	W29
T 30	3 37 48	25°13'03	25°22	21°30	24°26	11°55	8°16	24°20	6°27	2°17	10°58	13° 9	11°50	6°56	n.a.	T 30
F 31	3 41 44	26♏10'02	8♌50	23♏40	25♎37	12♒27	8♉ 9	24♊17	6♓28	2♐20	11♏ 0	13♎ 6	11♎47	7♏ 3	n.a.	F 31

Delta T = 136h12m27s Julian Calendar 1 Jan. 10474 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10475 BCE

FEBRUARY 10474 BCE (-10473) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 45 41	27♏ 7'00	21♌51	25♏51	26♎49	12♒59	8°R 2	24°R13	6♓28	2♐22	11♏ 1	13°D 5	11♎44	7♏ 9	n.a.	S 1
S 2	3 49 37	28° 3'58	4♍29	28° 2	28° 0	13°32	7♉55	24♊10	6°28	2°24	11° 2	13♎ 5	11°40	7°16	n.a.	S 2
M 3	3 53 34	29° 0'56	16°46	0♐13	29°11	14° 5	7°48	24° 6	6°28	2°26	11° 4	13° 6	11°37	7°23	n.a.	M 3
T 4	3 57 30	29°57'53	28°50	2°24	0♏22	14°38	7°42	24° 2	6°29	2°28	11° 5	13° 7	11°34	7°29	n.a.	T 4
W 5	4 1 27	0♐54'50	10♎43	4°34	1°33	15°11	7°35	23°58	6°29	2°31	11° 6	13°R 8	11°31	7°36	n.a.	W 5
T 6	4 5 23	1°51'47	22°31	6°44	2°45	15°44	7°29	23°54	6°30	2°33	11° 8	13° 7	11°28	7°43	n.a.	T 6
F 7	4 9 20	2°48'43	4♏18	8°53	3°56	16°17	7°23	23°50	6°30	2°35	11° 9	13° 5	11°25	7°49	n.a.	F 7
S 8	4 13 16	3°45'39	16° 6	11° 1	5° 8	16°51	7°16	23°46	6°31	2°37	11°10	13° 0	11°21	7°56	n.a.	S 8
S 9	4 17 13	4°42'34	27°59	13° 7	6°19	17°24	7°10	23°42	6°32	2°40	11°12	12°54	11°18	8° 3	n.a.	S 9
M10	4 21 9	5°39'30	9♐59	15°12	7°31	17°58	7° 5	23°38	6°32	2°42	11°13	12°45	11°15	8° 9	n.a.	M10
T 11	4 25 6	6°36'25	22° 6	17°15	8°42	18°32	6°59	23°34	6°33	2°44	11°14	12°36	11°12	8°16	n.a.	T 11
W12	4 29 2	7°33'19	4♑23	19°16	9°54	19° 6	6°53	23°30	6°34	2°46	11°15	12°26	11° 9	8°23	n.a.	W12
T 13	4 32 59	8°30'13	16°51	21°15	11° 5	19°41	6°48	23°26	6°35	2°49	11°17	12°17	11° 5	8°29	n.a.	T 13
F 14	4 36 55	9°27'07	29°30	23°12	12°17	20°15	6°42	23°22	6°36	2°51	11°18	12° 9	11° 2	8°36	n.a.	F 14
S 15	4 40 52	10°24'00	12♒22	25° 7	13°29	20°49	6°37	23°18	6°36	2°53	11°19	12° 3	10°59	8°43	n.a.	S 15
S 16	4 44 48	11°20'53	25°29	27° 0	14°41	21°24	6°32	23°13	6°37	2°55	11°20	12° 0	10°56	8°49	n.a.	S 16
M17	4 48 45	12°17'46	8♓53	28°50	15°53	21°59	6°27	23° 9	6°39	2°57	11°21	11°D59	10°53	8°56	n.a.	M17
T 18	4 52 41	13°14'38	22°36	0♑38	17° 4	22°34	6°22	23° 5	6°40	3° 0	11°23	11°59	10°50	9° 3	n.a.	T 18
W19	4 56 38	14°11'29	6♈40	2°24	18°16	23° 9	6°17	23° 1	6°41	3° 2	11°24	12°R 0	10°46	9° 9	n.a.	W19
T 20	5 0 34	15° 8'21	21° 3	4° 7	19°28	23°44	6°13	22°56	6°42	3° 4	11°25	12° 0	10°43	9°16	n.a.	T 20
F 21	5 4 31	16° 5'12	5♉43	5°48	20°40	24°19	6° 8	22°52	6°43	3° 6	11°26	11°58	10°40	9°23	n.a.	F 21
S 22	5 8 28	17° 2'03	20°37	7°26	21°52	24°54	6° 4	22°47	6°45	3° 8	11°27	11°53	10°37	9°29	n.a.	S 22
S 23	5 12 24	17°58'54	5♊37	9° 2	23° 5	25°30	6° 0	22°43	6°46	3°11	11°29	11°47	10°34	9°36	n.a.	S 23
M24	5 16 21	18°55'45	20°34	10°36	24°17	26° 6	5°56	22°39	6°47	3°13	11°30	11°38	10°31	9°43	n.a.	M24
T 25	5 20 17	19°52'36	5♋19	12° 7	25°29	26°41	5°52	22°34	6°49	3°15	11°31	11°28	10°27	9°49	n.a.	T 25
W26	5 24 14	20°49'28	19°44	13°36	26°41	27°17	5°49	22°30	6°50	3°17	11°32	11°18	10°24	9°56	n.a.	W26
T 27	5 28 10	21°46'20	3♌44	15° 2	27°53	27°53	5°45	22°25	6°52	3°19	11°33	11°10	10°21	10° 3	n.a.	T 27
F 28	5 32 7	22♐43'12	17♌15	16♑26	29♏ 6	28♒29	5♉42	22♊21	6♓54	3♐21	11♏34	11♎ 3	10♎18	10♏ 9	n.a.	F 28

Delta T = 136h12m20s Julian Calendar

The year -10473 astronomical counting style corresponds to year 10474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10474 BCE
geocentric

MARCH 10474 BCE (-10473) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 36 3	23♐40'05	0♍20	17♑47	0♐18	29♒ 5	5°R39	22°R17	6♓55	3♐24	11♏35	10°R59	10♎15	10♏16	n.a.	S 1
S 2	5 40 0	24°36'58	12°59	19° 5	1°31	29°42	5♉36	22♊12	6°57	3°26	11°36	10♎57	10°11	10°23	n.a.	S 2
M 3	5 43 57	25°33'52	25°18	20°21	2°43	0♓18	5°34	22° 8	6°59	3°28	11°37	10°D56	10° 8	10°29	n.a.	M 3
T 4	5 47 53	26°30'47	7♎21	21°35	3°56	0°55	5°31	22° 3	7° 0	3°30	11°38	10°R56	10° 5	10°36	n.a.	T 4
W 5	5 51 50	27°27'43	19°14	22°45	5° 8	1°31	5°29	21°59	7° 2	3°32	11°39	10°56	10° 2	10°43	n.a.	W 5
T 6	5 55 46	28°24'39	1♏ 2	23°53	6°21	2° 8	5°26	21°55	7° 4	3°34	11°40	10°54	9°59	10°49	n.a.	T 6
F 7	5 59 43	29°21'36	12°50	24°58	7°34	2°45	5°24	21°50	7° 6	3°36	11°41	10°51	9°56	10°56	n.a.	F 7
S 8	6 3 40	0♑18'34	24°42	26° 0	8°46	3°22	5°23	21°46	7° 8	3°38	11°42	10°44	9°52	11° 3	n.a.	S 8
S 9	6 7 36	1°15'33	6♐41	26°59	9°59	3°59	5°21	21°42	7°10	3°40	11°43	10°35	9°49	11° 9	n.a.	S 9
M10	6 11 33	2°12'32	18°50	27°55	11°12	4°36	5°19	21°37	7°12	3°42	11°44	10°24	9°46	11°16	n.a.	M10
T 11	6 15 29	3° 9'32	1♑11	28°48	12°25	5°14	5°18	21°33	7°14	3°44	11°45	10°11	9°43	11°23	n.a.	T 11
W12	6 19 26	4° 6'33	13°43	29°37	13°38	5°51	5°17	21°29	7°16	3°46	11°46	9°58	9°40	11°29	n.a.	W12
T 13	6 23 23	5° 3'35	26°27	0♒23	14°51	6°29	5°16	21°25	7°19	3°48	11°47	9°46	9°37	11°36	n.a.	T 13
F 14	6 27 19	6° 0'37	9♒23	1° 5	16° 4	7° 6	5°15	21°20	7°21	3°50	11°48	9°36	9°33	11°43	n.a.	F 14
S 15	6 31 16	6°57'40	22°31	1°43	17°17	7°44	5°15	21°16	7°23	3°52	11°49	9°28	9°30	11°49	n.a.	S 15
S 16	6 35 12	7°54'44	5♓50	2°18	18°30	8°22	5°14	21°12	7°26	3°54	11°50	9°23	9°27	11°56	n.a.	S 16
M17	6 39 9	8°51'48	19°21	2°48	19°43	9° 0	5°14	21° 8	7°28	3°56	11°50	9°20	9°24	12° 3	n.a.	M17
T 18	6 43 6	9°48'53	3♈ 5	3°14	20°56	9°38	5°D14	21° 4	7°30	3°58	11°51	9°20	9°21	12° 9	n.a.	T 18
W19	6 47 2	10°45'58	17° 2	3°36	22°10	10°16	5°14	21° 0	7°33	4° 0	11°52	9°20	9°17	12°16	n.a.	W19
T 20	6 50 59	11°43'04	1♉13	3°53	23°23	10°54	5°15	20°56	7°35	4° 2	11°53	9°19	9°14	12°23	n.a.	T 20
F 21	6 54 56	12°40'11	15°36	4° 6	24°36	11°32	5°15	20°52	7°38	4° 3	11°53	9°16	9°11	12°29	n.a.	F 21
S 22	6 58 52	13°37'19	0♊ 9	4°14	25°50	12°11	5°16	20°48	7°40	4° 5	11°54	9°11	9° 8	12°36	n.a.	S 22
S 23	7 2 49	14°34'28	14°46	4°R17	27° 3	12°49	5°17	20°44	7°43	4° 7	11°55	9° 4	9° 5	12°43	n.a.	S 23
M24	7 6 45	15°31'38	29°23	4°15	28°16	13°28	5°18	20°40	7°46	4° 9	11°56	8°54	9° 2	12°49	n.a.	M24
T 25	7 10 42	16°28'49	13♋50	4° 8	29°30	14° 7	5°19	20°37	7°48	4°11	11°56	8°43	8°58	12°56	n.a.	T 25
W26	7 14 39	17°26'01	28° 2	3°57	0♑44	14°46	5°21	20°33	7°51	4°12	11°57	8°32	8°55	13° 3	n.a.	W26
T 27	7 18 35	18°23'14	11♌54	3°41	1°57	15°24	5°22	20°29	7°54	4°14	11°58	8°22	8°52	13° 9	n.a.	T 27
F 28	7 22 32	19°20'28	25°21	3°19	3°11	16° 3	5°24	20°26	7°57	4°16	11°58	8°14	8°49	13°16	n.a.	F 28
S 29	7 26 29	20°17'44	8♍23	2°54	4°24	16°42	5°26	20°22	8° 0	4°17	11°59	8° 8	8°46	13°23	n.a.	S 29
S 30	7 30 25	21°15'02	21° 3	2°24	5°38	17°22	5°28	20°19	8° 2	4°19	12° 0	8° 5	8°43	13°29	n.a.	S 30
M31	7 34 22	22♑12'21	3♎22	1♒51	6♑52	18♓ 1	5♉30	20♊15	8♓ 5	4♐21	12♏ 0	8°D 4	8♎39	13♏36	n.a.	M31

Delta T = 136h12m14s Julian Calendar 1 March 10474 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10475 BCE

APRIL 10474 BCE (-10473) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 38 19	23♑ 9'42	15♎26	1°R14	8♑ 6	18♓40	5♉33	20°R12	8♓ 8	4♐22	12♏ 1	8♎ 4	8♎36	13♏43	n.a.	T 1
W 2	7 42 15	24° 7'04	27°21	0♒34	9°20	19°20	5°36	20♊ 9	8°11	4°24	12° 1	8°R 4	8°33	13°50	n.a.	W 2
T 3	7 46 12	25° 4'29	9♏10	29♑52	10°33	19°59	5°38	20° 5	8°14	4°26	12° 2	8° 3	8°30	13°56	n.a.	T 3
F 4	7 50 9	26° 1'55	21° 0	29° 8	11°47	20°39	5°41	20° 2	8°17	4°27	12° 2	8° 1	8°27	14° 3	n.a.	F 4
S 5	7 54 5	26°59'22	2♐56	28°24	13° 1	21°19	5°45	19°59	8°20	4°29	12° 3	7°56	8°23	14°10	n.a.	S 5
S 6	7 58 2	27°56'52	15° 1	27°39	14°15	21°58	5°48	19°56	8°23	4°30	12° 3	7°48	8°20	14°16	n.a.	S 6
M 7	8 1 59	28°54'23	27°19	26°56	15°29	22°38	5°52	19°53	8°27	4°32	12° 4	7°38	8°17	14°23	n.a.	M 7
T 8	8 5 55	29°51'57	9♑52	26°14	16°44	23°18	5°55	19°50	8°30	4°33	12° 4	7°27	8°14	14°30	n.a.	T 8
W 9	8 9 52	0♒49'31	22°40	25°34	17°58	23°58	5°59	19°48	8°33	4°34	12° 4	7°16	8°11	14°36	n.a.	W 9
T 10	8 13 49	1°47'08	5♒43	24°58	19°12	24°39	6° 3	19°45	8°36	4°36	12° 5	7° 5	8° 8	14°43	n.a.	T 10
F 11	8 17 45	2°44'46	19° 0	24°26	20°26	25°19	6° 7	19°42	8°39	4°37	12° 5	6°56	8° 4	14°50	n.a.	F 11
S 12	8 21 42	3°42'26	2♓30	23°58	21°40	25°59	6°12	19°40	8°43	4°39	12° 6	6°49	8° 1	14°56	n.a.	S 12
S 13	8 25 38	4°40'07	16°10	23°35	22°55	26°40	6°16	19°37	8°46	4°40	12° 6	6°45	7°58	15° 3	n.a.	S 13
M14	8 29 35	5°37'50	29°58	23°19	24° 9	27°20	6°21	19°35	8°49	4°41	12° 6	6°43	7°55	15°10	n.a.	M14
T 15	8 33 32	6°35'35	13♈54	23° 8	25°23	28° 1	6°26	19°33	8°53	4°42	12° 6	6°D43	7°52	15°16	n.a.	T 15
W16	8 37 28	7°33'21	27°56	23°D 4	26°38	28°41	6°31	19°30	8°56	4°44	12° 7	6°43	7°48	15°23	n.a.	W16
T 17	8 41 25	8°31'08	12♉ 3	23° 6	27°52	29°22	6°36	19°28	8°59	4°45	12° 7	6°R44	7°45	15°30	n.a.	T 17
F 18	8 45 22	9°28'58	26°15	23°16	29° 7	0♈ 3	6°41	19°26	9° 3	4°46	12° 7	6°42	7°42	15°36	n.a.	F 18
S 19	8 49 18	10°26'48	10♊29	23°33	0♒21	0°44	6°47	19°24	9° 6	4°47	12° 7	6°39	7°39	15°43	n.a.	S 19
S 20	8 53 15	11°24'41	24°43	23°56	1°36	1°25	6°52	19°22	9°10	4°48	12° 7	6°34	7°36	15°50	n.a.	S 20
M21	8 57 12	12°22'35	8♋53	24°27	2°50	2° 6	6°58	19°20	9°13	4°49	12° 8	6°26	7°33	15°56	n.a.	M21
T 22	9 1 8	13°20'31	22°55	25° 5	4° 5	2°47	7° 4	19°19	9°17	4°50	12° 8	6°18	7°29	16° 3	n.a.	T 22
W23	9 5 5	14°18'29	6♌44	25°50	5°19	3°29	7°10	19°17	9°20	4°52	12° 8	6° 9	7°26	16°10	n.a.	W23
T 24	9 9 2	15°16'29	20°16	26°42	6°34	4°10	7°17	19°16	9°24	4°53	12° 8	6° 2	7°23	16°16	n.a.	T 24
F 25	9 12 58	16°14'31	3♍30	27°41	7°49	4°51	7°23	19°14	9°27	4°53	12° 8	5°56	7°20	16°23	n.a.	F 25
S 26	9 16 55	17°12'35	16°23	28°46	9° 3	5°33	7°29	19°13	9°31	4°54	12° 8	5°52	7°17	16°30	n.a.	S 26
S 27	9 20 52	18°10'41	28°58	29°57	10°18	6°14	7°36	19°12	9°35	4°55	12°R 8	5°50	7°14	16°36	n.a.	S 27
M28	9 24 48	19° 8'49	11♎15	1♒14	11°33	6°56	7°43	19°10	9°38	4°56	12° 8	5°D50	7°10	16°43	n.a.	M28
T 29	9 28 45	20° 7'00	23°19	2°36	12°48	7°38	7°50	19° 9	9°42	4°57	12° 8	5°51	7° 7	16°50	n.a.	T 29
W30	9 32 42	21♒ 5'13	5♏14	4♒ 4	14♒ 2	8♈19	7♉57	19♊ 8	9♓46	4♐58	12♏ 8	5♎52	7♎ 4	16♏56	n.a.	W30

Delta T = 136h12m08s Julian Calendar

The year -10473 astronomical counting style corresponds to year 10474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10474 BCE (-10473) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 36 38	22♒ 3'28	17♏ 4	5♒36	15♒17	9♈ 1	8♉ 4	19°R 8	9♓49	4♐59	12°R 8	5°R53	7♎ 1	17♏ 3	n.a.	T 1
F 2	9 40 35	23° 1'47	28°55	7°13	16°32	9°43	8°12	19♊ 7	9°53	4°59	12♏ 8	5♎53	6°58	17°10	n.a.	F 2
S 3	9 44 31	24° 0'07	10♐52	8°54	17°47	10°25	8°19	19° 6	9°57	5° 0	12° 8	5°51	6°54	17°16	n.a.	S 3
S 4	9 48 28	24°58'30	23° 0	10°38	19° 2	11° 7	8°27	19° 6	10° 0	5° 1	12° 8	5°48	6°51	17°23	n.a.	S 4
M 5	9 52 25	25°56'56	5♑22	12°25	20°17	11°50	8°34	19° 5	10° 4	5° 2	12° 7	5°43	6°48	17°30	n.a.	M 5
T 6	9 56 21	26°55'23	18° 2	14°14	21°32	12°32	8°42	19° 5	10° 8	5° 2	12° 7	5°37	6°45	17°37	n.a.	T 6
W 7	10 0 18	27°53'54	1♒ 2	16° 5	22°47	13°14	8°50	19° 4	10°12	5° 3	12° 7	5°31	6°42	17°43	n.a.	W 7
T 8	10 4 15	28°52'26	14°21	17°59	24° 2	13°57	8°59	19° 4	10°15	5° 3	12° 7	5°25	6°39	17°50	n.a.	T 8
F 9	10 8 11	29°51'01	27°59	19°53	25°17	14°39	9° 7	19°D 4	10°19	5° 4	12° 7	5°19	6°35	17°57	n.a.	F 9
S 10	10 12 8	0♓49'39	11♓52	21°48	26°32	15°22	9°15	19° 4	10°23	5° 4	12° 6	5°16	6°32	18° 3	n.a.	S 10
S 11	10 16 4	1°48'18	25°58	23°44	27°48	16° 4	9°24	19° 4	10°27	5° 5	12° 6	5°14	6°29	18°10	n.a.	S 11
M12	10 20 1	2°47'00	10♈12	25°41	29° 3	16°47	9°32	19° 4	10°30	5° 5	12° 6	5°D14	6°26	18°17	n.a.	M12
T 13	10 23 58	3°45'44	24°30	27°37	0♓18	17°30	9°41	19° 5	10°34	5° 6	12° 6	5°15	6°23	18°23	n.a.	T 13
W14	10 27 54	4°44'30	8♉48	29°33	1°33	18°13	9°50	19° 5	10°38	5° 6	12° 5	5°16	6°19	18°30	n.a.	W14
T 15	10 31 51	5°43'18	23° 4	1♓29	2°48	18°56	9°59	19° 6	10°42	5° 6	12° 5	5°17	6°16	18°37	n.a.	T 15
F 16	10 35 47	6°42'08	7♊15	3°25	4° 4	19°39	10° 8	19° 6	10°46	5° 7	12° 4	5°R18	6°13	18°43	n.a.	F 16
S 17	10 39 44	7°41'00	21°20	5°20	5°19	20°22	10°17	19° 7	10°49	5° 7	12° 4	5°17	6°10	18°50	n.a.	S 17
S 18	10 43 41	8°39'54	5♋16	7°14	6°34	21° 5	10°27	19° 8	10°53	5° 7	12° 4	5°15	6° 7	18°57	n.a.	S 18
M19	10 47 37	9°38'51	19° 2	9° 8	7°49	21°48	10°36	19° 9	10°57	5° 7	12° 3	5°12	6° 4	19° 3	n.a.	M19
T 20	10 51 34	10°37'49	2♌37	11° 0	9° 5	22°31	10°46	19°10	11° 1	5° 7	12° 3	5° 9	6° 0	19°10	n.a.	T 20
W21	10 55 30	11°36'50	16° 0	12°52	10°20	23°15	10°55	19°11	11° 5	5° 8	12° 2	5° 5	5°57	19°17	n.a.	W21
T 22	10 59 27	12°35'53	29° 8	14°43	11°35	23°58	11° 5	19°12	11° 8	5° 8	12° 2	5° 2	5°54	19°23	n.a.	T 22
F 23	11 3 23	13°34'58	12♍ 1	16°33	12°51	24°42	11°15	19°13	11°12	5° 8	12° 1	4°59	5°51	19°30	n.a.	F 23
S 24	11 7 20	14°34'06	24°40	18°22	14° 6	25°25	11°25	19°15	11°16	5°R 8	12° 1	4°58	5°48	19°37	n.a.	S 24
S 25	11 11 17	15°33'16	7♎ 4	20°10	15°22	26° 9	11°35	19°16	11°20	5° 8	12° 0	4°D58	5°45	19°44	n.a.	S 25
M26	11 15 13	16°32'28	19°16	21°57	16°37	26°53	11°45	19°18	11°24	5° 8	12° 0	4°58	5°41	19°50	n.a.	M26
T 27	11 19 10	17°31'43	1♏16	23°43	17°52	27°36	11°56	19°20	11°28	5° 8	11°59	4°59	5°38	19°57	n.a.	T 27
W28	11 23 6	18°31'01	13°10	25°28	19° 8	28°20	12° 6	19°21	11°31	5° 7	11°58	5° 1	5°35	20° 4	n.a.	W28
T 29	11 27 3	19°30'22	25° 0	27°12	20°23	29° 4	12°16	19°23	11°35	5° 7	11°58	5° 2	5°32	20°10	n.a.	T 29
F 30	11 30 59	20°29'45	6♐51	28°55	21°39	29°48	12°27	19°25	11°39	5° 7	11°57	5° 3	5°29	20°17	n.a.	F 30
S 31	11 34 56	21♓29'10	18♐47	0♈37	22♓54	0♉32	12♉38	19♊27	11♓43	5♐ 7	11♏56	5°R 4	5♎25	20♏24	n.a.	S 31

Delta T = 136h12m01s Julian Calendar 1 May 10474 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10474 BCE

JUNE 10474 BCE (-10473) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 38 52	22♓28'39	0♑53	2♈18	24♓10	1♉16	12♉48	19♊29	11♓46	5°R 7	11°R56	5°R 4	5♎22	20♏30	n.a.	S 1
M 2	11 42 49	23°28'10	13°14	3°59	25°25	2° 0	12°59	19°32	11°50	5♐ 6	11♏55	5♎ 3	5°19	20°37	n.a.	M 2
T 3	11 46 45	24°27'43	25°54	5°38	26°41	2°44	13°10	19°34	11°54	5° 6	11°54	5° 2	5°16	20°44	n.a.	T 3
W 4	11 50 42	25°27'20	8♒56	7°17	27°57	3°29	13°21	19°36	11°58	5° 6	11°54	5° 1	5°13	20°50	n.a.	W 4
T 5	11 54 38	26°26'59	22°22	8°54	29°12	4°13	13°32	19°39	12° 2	5° 5	11°53	4°59	5°10	20°57	n.a.	T 5
F 6	11 58 35	27°26'40	6♓12	10°31	0♈28	4°57	13°43	19°42	12° 5	5° 5	11°52	4°59	5° 6	21° 4	n.a.	F 6
S 7	12 2 31	28°26'24	20°23	12° 7	1°43	5°42	13°55	19°44	12° 9	5° 5	11°51	4°58	5° 3	21°10	n.a.	S 7
S 8	12 6 28	29°26'10	4♈52	13°43	2°59	6°26	14° 6	19°47	12°13	5° 4	11°51	4°D58	5° 0	21°17	n.a.	S 8
M 9	12 10 24	0♈25'59	19°33	15°17	4°14	7°11	14°17	19°50	12°16	5° 4	11°50	4°58	4°57	21°24	n.a.	M 9
T 10	12 14 21	1°25'50	4♉18	16°50	5°30	7°55	14°29	19°53	12°20	5° 3	11°49	4°58	4°54	21°30	n.a.	T 10
W11	12 18 17	2°25'43	19° 2	18°23	6°46	8°40	14°41	19°56	12°24	5° 2	11°48	4°59	4°50	21°37	n.a.	W11
T 12	12 22 14	3°25'39	3♊37	19°55	8° 1	9°25	14°52	19°59	12°27	5° 2	11°47	4°59	4°47	21°44	n.a.	T 12
F 13	12 26 10	4°25'36	18° 0	21°26	9°17	10°10	15° 4	20° 3	12°31	5° 1	11°46	4°59	4°44	21°51	n.a.	F 13
S 14	12 30 7	5°25'35	2♋ 7	22°56	10°33	10°55	15°16	20° 6	12°35	5° 1	11°45	4°59	4°41	21°57	n.a.	S 14
S 15	12 34 3	6°25'37	15°56	24°26	11°48	11°39	15°28	20° 9	12°38	5° 0	11°44	4°59	4°38	22° 4	n.a.	S 15
M16	12 38 0	7°25'40	29°28	25°55	13° 4	12°24	15°39	20°13	12°42	4°59	11°44	4°59	4°35	22°11	n.a.	M16
T 17	12 41 56	8°25'45	12♌44	27°22	14°19	13° 9	15°51	20°17	12°45	4°58	11°43	4°59	4°31	22°17	n.a.	T 17
W18	12 45 53	9°25'53	25°43	28°49	15°35	13°54	16° 4	20°20	12°49	4°58	11°42	5° 0	4°28	22°24	n.a.	W18
T 19	12 49 49	10°26'02	8♍29	0♉15	16°51	14°40	16°16	20°24	12°52	4°57	11°41	5° 0	4°25	22°31	n.a.	T 19
F 20	12 53 46	11°26'13	21° 1	1°41	18° 6	15°25	16°28	20°28	12°56	4°56	11°40	5° 1	4°22	22°37	n.a.	F 20
S 21	12 57 42	12°26'27	3♎23	3° 5	19°22	16°10	16°40	20°32	12°59	4°55	11°39	5°R 1	4°19	22°44	n.a.	S 21
S 22	13 1 39	13°26'42	15°34	4°28	20°38	16°55	16°52	20°36	13° 3	4°54	11°38	5° 1	4°16	22°51	n.a.	S 22
M23	13 5 35	14°27'00	27°37	5°50	21°53	17°41	17° 5	20°40	13° 6	4°53	11°37	5° 0	4°12	22°57	n.a.	M23
T 24	13 9 32	15°27'20	9♏33	7°11	23° 9	18°26	17°17	20°44	13° 9	4°52	11°36	4°59	4° 9	23° 4	n.a.	T 24
W25	13 13 28	16°27'42	21°25	8°31	24°25	19°11	17°30	20°48	13°13	4°51	11°35	4°57	4° 6	23°11	n.a.	W25
T 26	13 17 25	17°28'07	3♐15	9°50	25°40	19°57	17°42	20°53	13°16	4°50	11°34	4°55	4° 3	23°18	n.a.	T 26
F 27	13 21 21	18°28'34	15° 5	11° 8	26°56	20°42	17°55	20°57	13°20	4°49	11°33	4°53	4° 0	23°24	n.a.	F 27
S 28	13 25 18	19°29'03	27° 1	12°24	28°11	21°28	18° 7	21° 2	13°23	4°48	11°32	4°52	3°56	23°31	n.a.	S 28
S 29	13 29 14	20°29'34	9♑ 5	13°38	29°27	22°13	18°20	21° 6	13°26	4°47	11°31	4°51	3°53	23°38	n.a.	S 29
M30	13 33 11	21♈30'08	21♑22	14♉51	0♉43	22♉59	18♉33	21♊11	13♓29	4♐46	11♏30	4°D50	3♎50	23♏44	n.a.	M30

Delta T = 136h11m54s Julian Calendar

The year -10473 astronomical counting style corresponds to year 10474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10474 BCE
geocentric

JULY 10474 BCE (-10473) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 37 7	22♈30'44	3♒56	16♉ 2	1♉58	23♉45	18♉46	21♊16	13♓32	4°R45	11°R28	4♎51	3♎47	23♏51	n.a.	T 1
W 2	13 41 3	23°31'22	16°52	17°11	3°14	24°31	18°58	21°20	13°36	4♐43	11♏27	4°52	3°44	23°58	n.a.	W 2
T 3	13 45 0	24°32'02	0♓13	18°18	4°30	25°16	19°11	21°25	13°39	4°42	11°26	4°53	3°41	24° 4	n.a.	T 3
F 4	13 48 56	25°32'45	14° 1	19°23	5°45	26° 2	19°24	21°30	13°42	4°41	11°25	4°54	3°37	24°11	n.a.	F 4
S 5	13 52 53	26°33'30	28°16	20°25	7° 1	26°48	19°37	21°35	13°45	4°40	11°24	4°R55	3°34	24°18	n.a.	S 5
S 6	13 56 49	27°34'16	12♈55	21°23	8°16	27°34	19°50	21°40	13°48	4°38	11°23	4°55	3°31	24°24	n.a.	S 6
M 7	14 0 46	28°35'05	27°53	22°19	9°32	28°20	20° 3	21°45	13°51	4°37	11°22	4°54	3°28	24°31	n.a.	M 7
T 8	14 4 42	29°35'55	13♉ 1	23°11	10°48	29° 6	20°16	21°51	13°54	4°36	11°21	4°52	3°25	24°38	n.a.	T 8
W 9	14 8 39	0♉36'48	28°10	23°59	12° 3	29°52	20°30	21°56	13°57	4°34	11°20	4°48	3°21	24°45	n.a.	W 9
T 10	14 12 35	1°37'41	13♊ 9	24°42	13°19	0♊38	20°43	22° 1	14° 0	4°33	11°18	4°44	3°18	24°51	n.a.	T 10
F 11	14 16 32	2°38'37	27°52	25°20	14°34	1°24	20°56	22° 7	14° 3	4°32	11°17	4°41	3°15	24°58	n.a.	F 11
S 12	14 20 28	3°39'33	12♋13	25°52	15°50	2°11	21° 9	22°12	14° 5	4°30	11°16	4°38	3°12	25° 5	n.a.	S 12
S 13	14 24 24	4°40'32	26° 8	26°18	17° 6	2°57	21°22	22°18	14° 8	4°29	11°15	4°36	3° 9	25°11	n.a.	S 13
M14	14 28 21	5°41'31	9♌38	26°37	18°21	3°43	21°36	22°23	14°11	4°27	11°14	4°D36	3° 6	25°18	n.a.	M14
T 15	14 32 17	6°42'31	22°45	26°49	19°37	4°29	21°49	22°29	14°14	4°26	11°13	4°37	3° 2	25°25	n.a.	T 15
W16	14 36 14	7°43'33	5♍31	26°R52	20°52	5°16	22° 2	22°35	14°16	4°25	11°12	4°39	2°59	25°31	n.a.	W16
T 17	14 40 10	8°44'36	18° 1	26°46	22° 8	6° 2	22°16	22°40	14°19	4°23	11°10	4°40	2°56	25°38	n.a.	T 17
F 18	14 44 7	9°45'41	0♎18	26°31	23°23	6°48	22°29	22°46	14°22	4°22	11° 9	4°R41	2°53	25°45	n.a.	F 18
S 19	14 48 3	10°46'46	12°25	26° 5	24°38	7°35	22°42	22°52	14°24	4°20	11° 8	4°41	2°50	25°52	n.a.	S 19
S 20	14 52 0	11°47'53	24°25	25°29	25°54	8°21	22°56	22°58	14°27	4°18	11° 7	4°39	2°47	25°58	n.a.	S 20
M21	14 55 56	12°49'01	6♏20	24°43	27° 9	9° 8	23° 9	23° 4	14°29	4°17	11° 6	4°35	2°43	26° 5	n.a.	M21
T 22	14 59 52	13°50'11	18°12	23°48	28°25	9°54	23°23	23°10	14°31	4°15	11° 5	4°29	2°40	26°12	n.a.	T 22
W23	15 3 49	14°51'22	0♐ 3	22°43	29°40	10°41	23°36	23°16	14°34	4°14	11° 4	4°22	2°37	26°18	n.a.	W23
T 24	15 7 45	15°52'34	11°54	21°31	0♊55	11°27	23°50	23°22	14°36	4°12	11° 2	4°13	2°34	26°25	n.a.	T 24
F 25	15 11 42	16°53'48	23°47	20°13	2°11	12°14	24° 3	23°28	14°38	4°11	11° 1	4° 5	2°31	26°32	n.a.	F 25
S 26	15 15 38	17°55'02	5♑45	18°52	3°26	13° 0	24°17	23°34	14°41	4° 9	11° 0	3°57	2°27	26°38	n.a.	S 26
S 27	15 19 35	18°56'19	17°51	17°30	4°41	13°47	24°30	23°41	14°43	4° 7	10°59	3°51	2°24	26°45	n.a.	S 27
M28	15 23 31	19°57'36	0♒ 6	16°10	5°57	14°34	24°44	23°47	14°45	4° 6	10°58	3°47	2°21	26°52	n.a.	M28
T 29	15 27 28	20°58'55	12°36	14°55	7°12	15°20	24°58	23°53	14°47	4° 4	10°57	3°44	2°18	26°58	n.a.	T 29
W30	15 31 24	22° 0'15	25°25	13°47	8°27	16° 7	25°11	24° 0	14°49	4° 2	10°56	3°D44	2°15	27° 5	n.a.	W30
T 31	15 35 21	23♉ 1'37	8♓35	12♉48	9♊42	16♊54	25♉25	24♊ 6	14♓51	4♐ 1	10♏54	3♎45	2♎12	27♏12	n.a.	T 31

Delta T = 136h11m48s Julian Calendar 1 July 10474 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10474 BCE

AUGUST 10474 BCE (-10473) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 39 17	24♉ 2'59	22♓12	11°R59	10♊58	17♊40	25♉38	24♊13	14♓53	3°R59	10°R53	3♎46	2♎ 8	27♏19	n.a.	F 1
S 2	15 43 14	25° 4'23	6♈16	11♉21	12°13	18°27	25°52	24°19	14°55	3♐57	10♏52	3°R47	2° 5	27°25	n.a.	S 2
S 3	15 47 10	26° 5'48	20°48	10°56	13°28	19°14	26° 5	24°26	14°57	3°56	10°51	3°45	2° 2	27°32	n.a.	S 3
M 4	15 51 7	27° 7'13	5♉44	10°41	14°43	20° 1	26°19	24°32	14°58	3°54	10°50	3°42	1°59	27°39	n.a.	M 4
T 5	15 55 3	28° 8'40	20°58	10°D38	15°58	20°48	26°33	24°39	15° 0	3°52	10°49	3°36	1°56	27°45	n.a.	T 5
W 6	15 59 0	29°10'08	6♊18	10°46	17°14	21°34	26°46	24°46	15° 2	3°50	10°48	3°27	1°53	27°52	n.a.	W 6
T 7	16 2 56	0♊11'36	21°34	11° 3	18°29	22°21	27° 0	24°52	15° 3	3°49	10°47	3°18	1°49	27°59	n.a.	T 7
F 8	16 6 53	1°13'05	6♋35	11°30	19°44	23° 8	27°13	24°59	15° 5	3°47	10°46	3° 9	1°46	28° 6	n.a.	F 8
S 9	16 10 49	2°14'34	21°12	12° 4	20°59	23°55	27°27	25° 6	15° 7	3°45	10°45	3° 1	1°43	28°12	n.a.	S 9
S 10	16 14 46	3°16'04	5♌20	12°46	22°14	24°42	27°41	25°13	15° 8	3°44	10°43	2°56	1°40	28°19	n.a.	S 10
M11	16 18 42	4°17'34	18°59	13°34	23°29	25°29	27°54	25°20	15° 9	3°42	10°42	2°52	1°37	28°26	n.a.	M11
T 12	16 22 39	5°19'03	2♍ 8	14°28	24°44	26°16	28° 8	25°26	15°11	3°40	10°41	2°D51	1°33	28°32	n.a.	T 12
W13	16 26 35	6°20'33	14°53	15°27	25°59	27° 3	28°21	25°33	15°12	3°39	10°40	2°51	1°30	28°39	n.a.	W13
T 14	16 30 32	7°22'03	27°18	16°30	27°14	27°50	28°35	25°40	15°13	3°37	10°39	2°R52	1°27	28°46	n.a.	T 14
F 15	16 34 28	8°23'33	9♎28	17°37	28°28	28°37	28°48	25°47	15°15	3°35	10°38	2°52	1°24	28°52	n.a.	F 15
S 16	16 38 25	9°25'03	21°27	18°47	29°43	29°24	29° 2	25°54	15°16	3°33	10°37	2°50	1°21	28°59	n.a.	S 16
S 17	16 42 21	10°26'33	3♏19	20° 0	0♋58	0♋11	29°15	26° 1	15°17	3°32	10°36	2°45	1°18	29° 6	n.a.	S 17
M18	16 46 18	11°28'04	15°10	21°15	2°13	0°58	29°29	26° 8	15°18	3°30	10°35	2°38	1°14	29°13	n.a.	M18
T 19	16 50 14	12°29'34	27° 0	22°33	3°28	1°45	29°42	26°15	15°19	3°28	10°34	2°28	1°11	29°19	n.a.	T 19
W20	16 54 11	13°31'04	8♐52	23°52	4°42	2°32	29°56	26°22	15°20	3°27	10°33	2°15	1° 8	29°26	n.a.	W20
T 21	16 58 7	14°32'34	20°47	25°13	5°57	3°19	0♊ 9	26°29	15°21	3°25	10°33	2° 1	1° 5	29°33	n.a.	T 21
F 22	17 2 4	15°34'05	2♑47	26°35	7°12	4° 6	0°22	26°36	15°21	3°23	10°32	1°47	1° 2	29°39	n.a.	F 22
S 23	17 6 0	16°35'35	14°54	27°59	8°27	4°53	0°36	26°43	15°22	3°22	10°31	1°34	0°58	29°46	n.a.	S 23
S 24	17 9 57	17°37'06	27° 7	29°24	9°41	5°40	0°49	26°50	15°23	3°20	10°30	1°22	0°55	29°53	n.a.	S 24
M25	17 13 53	18°38'36	9♒29	0♊49	10°56	6°27	1° 2	26°57	15°24	3°18	10°29	1°14	0°52	29°59	n.a.	M25
T 26	17 17 50	19°40'06	22° 2	2°16	12°10	7°14	1°16	27° 5	15°24	3°17	10°28	1° 8	0°49	0♐ 6	n.a.	T 26
W27	17 21 47	20°41'37	4♓50	3°43	13°25	8° 1	1°29	27°12	15°25	3°15	10°27	1° 5	0°46	0°13	n.a.	W27
T 28	17 25 43	21°43'07	17°55	5°11	14°39	8°48	1°42	27°19	15°25	3°13	10°26	1°D 4	0°43	0°20	n.a.	T 28
F 29	17 29 40	22°44'38	1♈21	6°39	15°54	9°35	1°55	27°26	15°26	3°12	10°26	1°R 4	0°39	0°26	n.a.	F 29
S 30	17 33 36	23°46'08	15°12	8° 8	17° 8	10°22	2° 8	27°33	15°26	3°10	10°25	1° 4	0°36	0°33	n.a.	S 30
S 31	17 37 33	24♊47'38	29♈27	9♊37	18♋23	11♋ 9	2♊22	27♊40	15♓26	3♐ 9	10♏24	1♎ 2	0♎33	0♐40	n.a.	S 31

Delta T = 136h11m41s Julian Calendar

The year -10473 astronomical counting style corresponds to year 10474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10474 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10474 BCE (-10473) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 41 29	25♊49'08	14♉ 6	11♊ 7	19♋37	11♋56	2♊35	27♊47	15♓26	3°R 7	10°R23	0°R57	0♎30	0♐46	n.a.	M 1
T 2	17 45 26	26°50'38	29° 5	12°37	20°52	12°43	2°48	27°55	15°27	3♐ 6	10♏22	0♎49	0°27	0°53	n.a.	T 2
W 3	17 49 23	27°52'08	14♊16	14° 8	22° 6	13°30	3° 1	28° 2	15°27	3° 4	10°22	0°39	0°24	1° 0	n.a.	W 3
T 4	17 53 19	28°53'37	29°28	15°39	23°20	14°17	3°14	28° 9	15°27	3° 3	10°21	0°27	0°20	1° 7	n.a.	T 4
F 5	17 57 16	29°55'05	14♋32	17°10	24°34	15° 4	3°26	28°16	15°R27	3° 1	10°20	0°15	0°17	1°13	n.a.	F 5
S 6	18 1 12	0♋56'33	29°16	18°42	25°49	15°51	3°39	28°23	15°27	3° 0	10°20	0° 4	0°14	1°20	n.a.	S 6
S 7	18 5 9	1°58'00	13♌33	20°14	27° 3	16°38	3°52	28°30	15°27	2°58	10°19	29♍55	0°11	1°27	n.a.	S 7
M 8	18 9 5	2°59'25	27°21	21°46	28°17	17°26	4° 5	28°38	15°26	2°57	10°18	29°50	0° 8	1°33	n.a.	M 8
T 9	18 13 2	4° 0'50	10♍39	23°19	29°31	18°12	4°18	28°45	15°26	2°55	10°18	29°47	0° 4	1°40	n.a.	T 9
W10	18 16 59	5° 2'13	23°30	24°52	0♌45	18°59	4°30	28°52	15°26	2°54	10°17	29°46	0° 1	1°47	n.a.	W10
T 11	18 20 55	6° 3'36	5♎58	26°25	1°59	19°46	4°43	28°59	15°26	2°52	10°16	29°46	29♍58	1°54	n.a.	T 11
F 12	18 24 52	7° 4'57	18° 8	27°59	3°13	20°33	4°55	29° 6	15°25	2°51	10°16	29°45	29°55	2° 0	n.a.	F 12
S 13	18 28 49	8° 6'17	0♏ 6	29°33	4°27	21°20	5° 8	29°13	15°25	2°50	10°15	29°43	29°52	2° 7	n.a.	S 13
S 14	18 32 45	9° 7'35	11°57	1♋ 7	5°41	22° 7	5°20	29°20	15°24	2°48	10°15	29°39	29°49	2°14	n.a.	S 14
M15	18 36 42	10° 8'53	23°46	2°42	6°55	22°54	5°33	29°27	15°24	2°47	10°14	29°32	29°45	2°20	n.a.	M15
T 16	18 40 38	11°10'09	5♐37	4°17	8° 9	23°41	5°45	29°35	15°23	2°46	10°14	29°22	29°42	2°27	n.a.	T 16
W17	18 44 35	12°11'24	17°32	5°53	9°23	24°28	5°57	29°42	15°22	2°45	10°13	29°10	29°39	2°34	n.a.	W17
T 18	18 48 32	13°12'37	29°33	7°29	10°37	25°15	6° 9	29°49	15°22	2°43	10°13	28°56	29°36	2°40	n.a.	T 18
F 19	18 52 28	14°13'50	11♑43	9° 6	11°51	26° 2	6°21	29°56	15°21	2°42	10°12	28°42	29°33	2°47	n.a.	F 19
S 20	18 56 25	15°15'01	24° 1	10°43	13° 4	26°49	6°34	0♋ 3	15°20	2°41	10°12	28°28	29°30	2°54	n.a.	S 20
S 21	19 0 22	16°16'10	6♒29	12°20	14°18	27°35	6°46	0°10	15°19	2°40	10°12	28°17	29°26	3° 1	n.a.	S 21
M22	19 4 18	17°17'19	19° 6	13°58	15°32	28°22	6°57	0°17	15°18	2°39	10°11	28° 8	29°23	3° 7	n.a.	M22
T 23	19 8 15	18°18'26	1♓53	15°37	16°45	29° 9	7° 9	0°24	15°17	2°38	10°11	28° 2	29°20	3°14	n.a.	T 23
W24	19 12 11	19°19'32	14°52	17°16	17°59	29°56	7°21	0°31	15°16	2°37	10°10	27°59	29°17	3°21	n.a.	W24
T 25	19 16 8	20°20'37	28° 4	18°55	19°12	0♌42	7°33	0°37	15°15	2°35	10°10	27°D59	29°14	3°27	n.a.	T 25
F 26	19 20 5	21°21'41	11♈31	20°35	20°26	1°29	7°44	0°44	15°14	2°34	10°10	27°59	29°10	3°34	n.a.	F 26
S 27	19 24 1	22°22'43	25°15	22°16	21°39	2°16	7°56	0°51	15°13	2°33	10°10	27°R59	29° 7	3°41	n.a.	S 27
S 28	19 27 58	23°23'44	9♉18	23°57	22°53	3° 2	8° 7	0°58	15°12	2°33	10° 9	27°58	29° 4	3°48	n.a.	S 28
M29	19 31 55	24°24'44	23°38	25°39	24° 6	3°49	8°19	1° 5	15°10	2°32	10° 9	27°55	29° 1	3°54	n.a.	M29
T 30	19 35 51	25♋25'43	8♊14	27♋22	25♌20	4♌36	8♊30	1♋12	15♓ 9	2♐31	10♏ 9	27♍49	28♍58	4♐ 1	n.a.	T 30

Delta T = 136h11m34s Julian Calendar 1 Sept. 10474 BCE == Greg. Calendar 13 June 10474 BCE

OCTOBER 10474 BCE (-10473) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 39 48	26♋26'40	23♊ 0	29♋ 5	26♌33	5♌22	8♊41	1♋18	15°R 8	2°R30	10°R 9	27°R41	28♍55	4♐ 8	n.a.	W 1
T 2	19 43 45	27°27'36	7♋51	0♌48	27°46	6° 9	8°52	1°25	15♓ 6	2♐29	10♏ 9	27♍31	28°51	4°14	n.a.	T 2
F 3	19 47 41	28°28'30	22°36	2°33	28°59	6°55	9° 4	1°32	15° 5	2°28	10° 8	27°21	28°48	4°21	n.a.	F 3
S 4	19 51 38	29°29'23	7♌ 9	4°17	0♍13	7°42	9°14	1°38	15° 3	2°27	10° 8	27°12	28°45	4°28	n.a.	S 4
S 5	19 55 35	0♌30'13	21°21	6° 3	1°26	8°29	9°25	1°45	15° 2	2°27	10° 8	27° 5	28°42	4°35	n.a.	S 5
M 6	19 59 31	1°31'02	5♍ 8	7°48	2°39	9°15	9°36	1°52	15° 0	2°26	10° 8	27° 1	28°39	4°41	n.a.	M 6
T 7	20 3 28	2°31'49	18°29	9°34	3°52	10° 1	9°47	1°58	14°58	2°25	10° 8	26°58	28°36	4°48	n.a.	T 7
W 8	20 7 25	3°32'33	1♎25	11°21	5° 5	10°48	9°57	2° 5	14°57	2°25	10° 8	26°D58	28°32	4°55	n.a.	W 8
T 9	20 11 21	4°33'16	13°58	13° 7	6°18	11°34	10° 8	2°11	14°55	2°24	10°D 8	26°59	28°29	5° 1	n.a.	T 9
F 10	20 15 18	5°33'56	26°13	14°54	7°31	12°21	10°18	2°17	14°53	2°23	10° 8	27° 0	28°26	5° 8	n.a.	F 10
S 11	20 19 15	6°34'34	8♏15	16°41	8°43	13° 7	10°29	2°24	14°51	2°23	10° 8	27°R 1	28°23	5°15	n.a.	S 11
S 12	20 23 11	7°35'10	20° 8	18°27	9°56	13°53	10°39	2°30	14°49	2°22	10° 8	27° 0	28°20	5°22	n.a.	S 12
M13	20 27 8	8°35'43	1♐59	20°14	11° 9	14°39	10°49	2°36	14°47	2°22	10° 8	26°56	28°16	5°28	n.a.	M13
T 14	20 31 5	9°36'15	13°51	21°59	12°22	15°26	10°59	2°43	14°46	2°21	10° 8	26°51	28°13	5°35	n.a.	T 14
W15	20 35 1	10°36'44	25°49	23°44	13°34	16°12	11° 9	2°49	14°44	2°21	10° 9	26°44	28°10	5°42	n.a.	W15
T 16	20 38 58	11°37'11	7♑56	25°27	14°47	16°58	11°18	2°55	14°42	2°20	10° 9	26°36	28° 7	5°48	n.a.	T 16
F 17	20 42 54	12°37'35	20°14	27° 9	15°59	17°44	11°28	3° 1	14°40	2°20	10° 9	26°28	28° 4	5°55	n.a.	F 17
S 18	20 46 51	13°37'58	2♒45	28°48	17°12	18°30	11°38	3° 7	14°37	2°20	10° 9	26°20	28° 1	6° 2	n.a.	S 18
S 19	20 50 48	14°38'18	15°29	0♍25	18°24	19°16	11°47	3°13	14°35	2°19	10° 9	26°13	27°57	6° 9	n.a.	S 19
M20	20 54 44	15°38'36	28°25	2° 0	19°36	20° 2	11°56	3°19	14°33	2°19	10°10	26° 8	27°54	6°15	n.a.	M20
T 21	20 58 41	16°38'52	11♓34	3°30	20°49	20°48	12° 6	3°25	14°31	2°19	10°10	26° 5	27°51	6°22	n.a.	T 21
W22	21 2 38	17°39'06	24°55	4°56	22° 1	21°34	12°15	3°31	14°29	2°19	10°10	26°D 4	27°48	6°29	n.a.	W22
T 23	21 6 34	18°39'18	8♈27	6°18	23°13	22°20	12°24	3°37	14°27	2°19	10°10	26° 4	27°45	6°35	n.a.	T 23
F 24	21 10 31	19°39'28	22° 9	7°34	24°25	23° 6	12°33	3°42	14°24	2°18	10°11	26° 6	27°41	6°42	n.a.	F 24
S 25	21 14 28	20°39'35	6♉ 2	8°44	25°37	23°52	12°41	3°48	14°22	2°18	10°11	26° 7	27°38	6°49	n.a.	S 25
S 26	21 18 24	21°39'41	20° 4	9°47	26°49	24°38	12°50	3°54	14°20	2°18	10°12	26°R 8	27°35	6°56	n.a.	S 26
M27	21 22 21	22°39'46	4♊15	10°42	28° 1	25°23	12°58	3°59	14°17	2°D18	10°12	26° 7	27°32	7° 2	n.a.	M27
T 28	21 26 18	23°39'48	18°32	11°30	29°13	26° 9	13° 7	4° 5	14°15	2°18	10°12	26° 5	27°29	7° 9	n.a.	T 28
W29	21 30 14	24°39'48	2♋54	12° 8	0♎24	26°55	13°15	4°10	14°13	2°18	10°13	26° 2	27°26	7°16	n.a.	W29
T 30	21 34 11	25°39'46	17°16	12°38	1°36	27°40	13°23	4°16	14°10	2°18	10°13	25°58	27°22	7°22	n.a.	T 30
F 31	21 38 8	26♌39'42	1♌32	12♍58	2♎47	28♌26	13♊31	4♋21	14♓ 8	2♐18	10♏14	25♍53	27♍19	7♐29	n.a.	F 31

Delta T = 136h11m28s Julian Calendar

The year -10473 astronomical counting style corresponds to year 10474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10474 BCE
geocentric

NOVEMBER 10474 BCE (-10473) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 42 4	27♌39'35	15♌39	13♍ 9	3♎59	29♌12	13♊39	4♋26	14°R 5	2♐19	10♏14	25°R49	27♍16	7♐36	n.a.	S 1
S 2	21 46 1	28°39'27	29°30	13°R10	5°10	29°57	13°47	4°31	14♓ 3	2°19	10°15	25♍46	27°13	7°43	n.a.	S 2
M 3	21 49 57	29°39'16	13♍ 3	13° 1	6°22	0♍43	13°54	4°36	14° 0	2°19	10°15	25°44	27°10	7°49	n.a.	M 3
T 4	21 53 54	0♍39'02	26°16	12°43	7°33	1°28	14° 2	4°41	13°58	2°19	10°16	25°D43	27° 7	7°56	n.a.	T 4
W 5	21 57 51	1°38'46	9♎ 9	12°16	8°44	2°13	14° 9	4°46	13°55	2°19	10°16	25°44	27° 3	8° 3	n.a.	W 5
T 6	22 1 47	2°38'28	21°42	11°41	9°55	2°59	14°16	4°51	13°53	2°20	10°17	25°45	27° 0	8° 9	n.a.	T 6
F 7	22 5 44	3°38'07	3♏59	10°59	11° 6	3°44	14°23	4°56	13°50	2°20	10°18	25°47	26°57	8°16	n.a.	F 7
S 8	22 9 40	4°37'43	16° 4	10°11	12°17	4°29	14°30	5° 1	13°48	2°21	10°18	25°48	26°54	8°23	n.a.	S 8
S 9	22 13 37	5°37'17	28° 0	9°18	13°28	5°14	14°36	5° 6	13°45	2°21	10°19	25°49	26°51	8°30	n.a.	S 9
M10	22 17 34	6°36'48	9♐52	8°21	14°39	6° 0	14°43	5°10	13°42	2°21	10°20	25°R49	26°47	8°36	n.a.	M10
T 11	22 21 30	7°36'16	21°46	7°22	15°49	6°45	14°49	5°15	13°40	2°22	10°20	25°49	26°44	8°43	n.a.	T 11
W12	22 25 27	8°35'42	3♑45	6°22	17° 0	7°30	14°56	5°19	13°37	2°22	10°21	25°47	26°41	8°50	n.a.	W12
T 13	22 29 24	9°35'05	15°55	5°22	18°10	8°15	15° 2	5°24	13°35	2°23	10°22	25°45	26°38	8°57	n.a.	T 13
F 14	22 33 20	10°34'25	28°18	4°25	19°20	9° 0	15° 8	5°28	13°32	2°24	10°22	25°43	26°35	9° 3	n.a.	F 14
S 15	22 37 17	11°33'43	10♒57	3°30	20°30	9°45	15°13	5°32	13°29	2°24	10°23	25°41	26°32	9°10	n.a.	S 15
S 16	22 41 13	12°32'58	23°53	2°39	21°40	10°30	15°19	5°36	13°27	2°25	10°24	25°39	26°28	9°17	n.a.	S 16
M17	22 45 10	13°32'11	7♓ 8	1°52	22°50	11°14	15°24	5°41	13°24	2°25	10°25	25°38	26°25	9°23	n.a.	M17
T 18	22 49 6	14°31'21	20°40	1°11	24° 0	11°59	15°30	5°45	13°22	2°26	10°26	25°D37	26°22	9°30	n.a.	T 18
W19	22 53 3	15°30'29	4♈27	0°36	25°10	12°44	15°35	5°49	13°19	2°27	10°27	25°37	26°19	9°37	n.a.	W19
T 20	22 57 0	16°29'35	18°26	0° 7	26°19	13°29	15°40	5°52	13°16	2°28	10°27	25°38	26°16	9°44	n.a.	T 20
F 21	23 0 56	17°28'38	2♉34	29♌43	27°29	14°13	15°45	5°56	13°14	2°29	10°28	25°38	26°13	9°50	n.a.	F 21
S 22	23 4 53	18°27'39	16°48	29°26	28°38	14°58	15°49	6° 0	13°11	2°29	10°29	25°39	26° 9	9°57	n.a.	S 22
S 23	23 8 49	19°26'39	1♊ 3	29°16	29°47	15°43	15°54	6° 4	13° 9	2°30	10°30	25°40	26° 6	10° 4	n.a.	S 23
M24	23 12 46	20°25'36	15°19	29°D11	0♏56	16°27	15°58	6° 7	13° 6	2°31	10°31	25°R40	26° 3	10°10	n.a.	M24
T 25	23 16 42	21°24'31	29°30	29°12	2° 5	17°12	16° 2	6°10	13° 3	2°32	10°32	25°40	26° 0	10°17	n.a.	T 25
W26	23 20 39	22°23'24	13♋37	29°19	3°14	17°56	16° 6	6°14	13° 1	2°33	10°33	25°40	25°57	10°24	n.a.	W26
T 27	23 24 36	23°22'15	27°35	29°31	4°22	18°40	16°10	6°17	12°58	2°34	10°34	25°40	25°53	10°31	n.a.	T 27
F 28	23 28 32	24°21'03	11♌24	29°48	5°31	19°25	16°14	6°20	12°56	2°35	10°35	25°39	25°50	10°37	n.a.	F 28
S 29	23 32 29	25°19'50	25° 1	0♍11	6°39	20° 9	16°17	6°23	12°53	2°36	10°36	25°D39	25°47	10°44	n.a.	S 29
S 30	23 36 25	26♍18'34	8♍26	0♍38	7♏47	20♍53	16♊20	6♋26	12♓51	2♐37	10♏37	25♍39	25♍44	10♐51	n.a.	S 30

Delta T = 136h11m21s Julian Calendar 1 Nov. 10474 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10474 BCE

DECEMBER 10474 BCE (-10473) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 40 22	27♍17'16	21♍36	1♍ 9	8♏55	21♍37	16♊24	6♋29	12°R48	2♐38	10♏38	25°R39	25♍41	10♐57	n.a.	M 1
T 2	23 44 18	28°15'56	4♎32	1°45	10° 3	22°21	16°26	6°32	12♓46	2°40	10°39	25♍39	25°38	11° 4	n.a.	T 2
W 3	23 48 15	29°14'33	17°12	2°24	11°10	23° 6	16°29	6°35	12°43	2°41	10°40	25°39	25°34	11°11	n.a.	W 3
T 4	23 52 11	0♎13'08	29°39	3° 8	12°18	23°50	16°32	6°38	12°41	2°42	10°41	25°39	25°31	11°18	n.a.	T 4
F 5	23 56 8	1°11'41	11♏53	3°54	13°25	24°34	16°34	6°40	12°38	2°43	10°42	25°38	25°28	11°24	n.a.	F 5
S 6	0 0 4	2°10'12	23°56	4°44	14°32	25°17	16°36	6°43	12°36	2°44	10°43	25°37	25°25	11°31	n.a.	S 6
S 7	0 4 1	3° 8'39	5♐53	5°38	15°39	26° 1	16°38	6°45	12°33	2°46	10°44	25°36	25°22	11°38	n.a.	S 7
M 8	0 7 57	4° 7'05	17°45	6°34	16°45	26°45	16°40	6°47	12°31	2°47	10°46	25°36	25°18	11°45	n.a.	M 8
T 9	0 11 54	5° 5'28	29°39	7°33	17°52	27°29	16°42	6°49	12°29	2°48	10°47	25°D35	25°15	11°51	n.a.	T 9
W10	0 15 50	6° 3'48	11♑38	8°35	18°58	28°13	16°43	6°52	12°26	2°50	10°48	25°35	25°12	11°58	n.a.	W10
T 11	0 19 47	7° 2'06	23°47	9°39	20° 4	28°56	16°45	6°54	12°24	2°51	10°49	25°36	25° 9	12° 5	n.a.	T 11
F 12	0 23 43	8° 0'22	6♒10	10°46	21°10	29°40	16°46	6°55	12°22	2°53	10°50	25°37	25° 6	12°11	n.a.	F 12
S 13	0 27 40	8°58'35	18°51	11°55	22°15	0♎24	16°47	6°57	12°20	2°54	10°51	25°38	25° 3	12°18	n.a.	S 13
S 14	0 31 36	9°56'46	1♓53	13° 7	23°21	1° 7	16°47	6°59	12°17	2°55	10°52	25°39	24°59	12°25	n.a.	S 14
M15	0 35 33	10°54'54	15°18	14°20	24°26	1°50	16°48	7° 1	12°15	2°57	10°54	25°40	24°56	12°32	n.a.	M15
T 16	0 39 29	11°53'00	29° 6	15°36	25°31	2°34	16°48	7° 2	12°13	2°59	10°55	25°R40	24°53	12°38	n.a.	T 16
W17	0 43 26	12°51'04	13♈15	16°54	26°35	3°17	16°R48	7° 4	12°11	3° 0	10°56	25°39	24°50	12°45	n.a.	W17
T 18	0 47 22	13°49'07	27°41	18°14	27°39	4° 1	16°48	7° 5	12° 9	3° 2	10°57	25°38	24°47	12°52	n.a.	T 18
F 19	0 51 19	14°47'07	12♉17	19°36	28°43	4°44	16°48	7° 6	12° 7	3° 3	10°59	25°36	24°43	12°58	n.a.	F 19
S 20	0 55 15	15°45'05	26°58	21° 0	29°47	5°27	16°48	7° 7	12° 5	3° 5	11° 0	25°33	24°40	13° 5	n.a.	S 20
S 21	0 59 12	16°43'01	11♊37	22°25	0♐50	6°10	16°47	7° 8	12° 3	3° 6	11° 1	25°30	24°37	13°12	n.a.	S 21
M22	1 3 8	17°40'56	26° 7	23°53	1°54	6°53	16°47	7° 9	12° 1	3° 8	11° 2	25°28	24°34	13°19	n.a.	M22
T 23	1 7 5	18°38'49	10♋25	25°22	2°56	7°36	16°46	7°10	11°59	3°10	11° 4	25°27	24°31	13°25	n.a.	T 23
W24	1 11 1	19°36'41	24°28	26°54	3°59	8°19	16°45	7°11	11°57	3°12	11° 5	25°D27	24°28	13°32	n.a.	W24
T 25	1 14 58	20°34'31	8♌15	28°27	5° 1	9° 2	16°43	7°12	11°55	3°13	11° 6	25°28	24°24	13°39	n.a.	T 25
F 26	1 18 54	21°32'19	21°45	0♎ 1	6° 3	9°45	16°42	7°12	11°53	3°15	11° 8	25°29	24°21	13°46	n.a.	F 26
S 27	1 22 50	22°30'06	5♍ 0	1°38	7° 5	10°28	16°40	7°13	11°51	3°17	11° 9	25°31	24°18	13°52	n.a.	S 27
S 28	1 26 47	23°27'51	18° 1	3°16	8° 6	11°11	16°38	7°13	11°50	3°19	11°10	25°32	24°15	13°59	n.a.	S 28
M29	1 30 43	24°25'34	0♎48	4°56	9° 7	11°54	16°36	7°13	11°48	3°20	11°11	25°R32	24°12	14° 6	n.a.	M29
T 30	1 34 40	25°23'16	13°24	6°38	10° 7	12°36	16°34	7°13	11°46	3°22	11°13	25°31	24° 9	14°12	n.a.	T 30
W31	1 38 36	26♎20'56	25♎49	8♎22	11♐ 7	13♎19	16♊32	7°R13	11♓45	3♐24	11♏14	25♍28	24♍ 5	14♐19	n.a.	W31

Delta T = 136h11m14s Julian Calendar

The year -10473 astronomical counting style corresponds to year 10474 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10473 BCE
geocentric

JANUARY 10473 BCE (-10472) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 42 33	27♎18'34	8♏ 4	10♎ 7	12♐ 7	14♎ 2	16°R29	7°R13	11°R43	3♐26	11♏15	25°R24	24♍ 2	14♐26	n.a.	T 1
F 2	1 46 29	28°16'11	20°11	11°55	13° 6	14°44	16♊26	7♋13	11♓41	3°28	11°17	25♍18	23°59	14°33	n.a.	F 2
S 3	1 50 26	29°13'46	2♐10	13°44	14° 5	15°27	16°23	7°13	11°40	3°30	11°18	25°12	23°56	14°39	n.a.	S 3
S 4	1 54 22	0♏11'19	14° 5	15°34	15° 4	16° 9	16°20	7°13	11°39	3°32	11°20	25° 6	23°53	14°46	n.a.	S 4
M 5	1 58 19	1° 8'50	25°57	17°27	16° 2	16°51	16°17	7°12	11°37	3°34	11°21	25° 1	23°49	14°53	n.a.	M 5
T 6	2 2 15	2° 6'20	7♑50	19°21	16°59	17°34	16°13	7°12	11°36	3°36	11°22	24°57	23°46	14°59	n.a.	T 6
W 7	2 6 11	3° 3'47	19°47	21°17	17°56	18°16	16°10	7°11	11°34	3°38	11°24	24°54	23°43	15° 6	n.a.	W 7
T 8	2 10 8	4° 1'13	1♒53	23°15	18°53	18°58	16° 6	7°10	11°33	3°39	11°25	24°D53	23°40	15°13	n.a.	T 8
F 9	2 14 4	4°58'37	14°13	25°15	19°49	19°40	16° 2	7°10	11°32	3°41	11°26	24°54	23°37	15°20	n.a.	F 9
S 10	2 18 1	5°56'00	26°52	27°16	20°45	20°23	15°58	7° 9	11°31	3°44	11°28	24°55	23°34	15°26	n.a.	S 10
S 11	2 21 57	6°53'21	9♓53	29°19	21°40	21° 5	15°54	7° 8	11°30	3°46	11°29	24°56	23°30	15°33	n.a.	S 11
M12	2 25 54	7°50'40	23°19	1♏23	22°34	21°47	15°49	7° 7	11°29	3°48	11°30	24°R57	23°27	15°40	n.a.	M12
T 13	2 29 50	8°47'57	7♈13	3°28	23°28	22°29	15°45	7° 5	11°28	3°50	11°32	24°56	23°24	15°47	n.a.	T 13
W14	2 33 47	9°45'13	21°33	5°35	24°21	23°10	15°40	7° 4	11°27	3°52	11°33	24°54	23°21	15°53	n.a.	W14
T 15	2 37 43	10°42'27	6♉16	7°43	25°14	23°52	15°35	7° 3	11°26	3°54	11°35	24°50	23°18	16° 0	n.a.	T 15
F 16	2 41 39	11°39'41	21°14	9°52	26° 6	24°34	15°30	7° 1	11°25	3°56	11°36	24°44	23°15	16° 7	n.a.	F 16
S 17	2 45 36	12°36'53	6♊20	12° 2	26°57	25°16	15°25	7° 0	11°24	3°58	11°37	24°37	23°11	16°13	n.a.	S 17
S 18	2 49 32	13°34'04	21°22	14°12	27°48	25°58	15°20	6°58	11°23	4° 0	11°39	24°30	23° 8	16°20	n.a.	S 18
M19	2 53 29	14°31'14	6♋12	16°22	28°38	26°39	15°14	6°56	11°22	4° 2	11°40	24°24	23° 5	16°27	n.a.	M19
T 20	2 57 25	15°28'23	20°44	18°32	29°27	27°21	15° 8	6°54	11°22	4° 4	11°41	24°19	23° 2	16°34	n.a.	T 20
W21	3 1 22	16°25'32	4♌53	20°42	0♑16	28° 2	15° 3	6°53	11°21	4° 6	11°43	24°17	22°59	16°40	n.a.	W21
T 22	3 5 18	17°22'39	18°39	22°52	1° 3	28°44	14°57	6°51	11°20	4° 9	11°44	24°D16	22°55	16°47	n.a.	T 22
F 23	3 9 15	18°19'46	2♍ 1	25° 0	1°50	29°25	14°51	6°48	11°20	4°11	11°46	24°17	22°52	16°54	n.a.	F 23
S 24	3 13 11	19°16'52	15° 4	27° 8	2°36	0♏ 7	14°45	6°46	11°19	4°13	11°47	24°18	22°49	17° 1	n.a.	S 24
S 25	3 17 8	20°13'58	27°50	29°14	3°21	0°48	14°39	6°44	11°19	4°15	11°48	24°R18	22°46	17° 7	n.a.	S 25
M26	3 21 4	21°11'02	10♎21	1♐18	4° 6	1°30	14°32	6°42	11°19	4°17	11°50	24°17	22°43	17°14	n.a.	M26
T 27	3 25 1	22° 8'06	22°41	3°21	4°49	2°11	14°26	6°39	11°18	4°19	11°51	24°13	22°40	17°21	n.a.	T 27
W28	3 28 57	23° 5'09	4♏52	5°22	5°32	2°52	14°19	6°37	11°18	4°22	11°52	24° 7	22°36	17°27	n.a.	W28
T 29	3 32 53	24° 2'12	16°57	7°20	6°13	3°33	14°13	6°34	11°18	4°24	11°54	23°59	22°33	17°34	n.a.	T 29
F 30	3 36 50	24°59'13	28°55	9°16	6°54	4°14	14° 6	6°31	11°18	4°26	11°55	23°49	22°30	17°41	n.a.	F 30
S 31	3 40 46	25♏56'14	10♐50	11♐10	7♑33	4♏55	13♊59	6♋29	11♓18	4♐28	11♏56	23♍37	22♍27	17♐48	n.a.	S 31

Delta T = 136h11m07s Julian Calendar 1 Jan. 10473 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10474 BCE

FEBRUARY 10473 BCE (-10472) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 44 43	26♏53'14	22♐42	13♐ 1	8♑11	5♏36	13°R52	6°R26	11°R17	4♐31	11♏58	23°R26	22♍24	17♐54	n.a.	S 1
M 2	3 48 39	27°50'13	4♑34	14°49	8°48	6°17	13♊45	6♋23	11°D17	4°33	11°59	23♍15	22°20	18° 1	n.a.	M 2
T 3	3 52 36	28°47'12	16°27	16°35	9°24	6°58	13°38	6°20	11♓17	4°35	12° 0	23° 6	22°17	18° 8	n.a.	T 3
W 4	3 56 32	29°44'10	28°24	18°18	9°59	7°39	13°31	6°17	11°18	4°37	12° 2	22°59	22°14	18°15	n.a.	W 4
T 5	4 0 29	0♐41'07	10♒30	19°58	10°32	8°20	13°24	6°14	11°18	4°39	12° 3	22°55	22°11	18°21	n.a.	T 5
F 6	4 4 25	1°38'03	22°48	21°36	11° 4	9° 1	13°17	6°11	11°18	4°42	12° 4	22°54	22° 8	18°28	n.a.	F 6
S 7	4 8 22	2°34'58	5♓23	23°11	11°34	9°41	13° 9	6° 7	11°18	4°44	12° 6	22°D53	22° 5	18°35	n.a.	S 7
S 8	4 12 18	3°31'52	18°19	24°42	12° 3	10°22	13° 2	6° 4	11°19	4°46	12° 7	22°R54	22° 1	18°41	n.a.	S 8
M 9	4 16 15	4°28'46	1♈41	26°11	12°31	11° 3	12°54	6° 1	11°19	4°48	12° 8	22°53	21°58	18°48	n.a.	M 9
T 10	4 20 11	5°25'39	15°32	27°37	12°57	11°43	12°47	5°57	11°19	4°51	12° 9	22°52	21°55	18°55	n.a.	T 10
W11	4 24 8	6°22'32	29°51	29° 0	13°21	12°24	12°40	5°54	11°20	4°53	12°11	22°48	21°52	19° 2	n.a.	W11
T 12	4 28 4	7°19'24	14♉37	0♑20	13°44	13° 4	12°32	5°50	11°20	4°55	12°12	22°41	21°49	19° 8	n.a.	T 12
F 13	4 32 1	8°16'15	29°43	1°37	14° 5	13°45	12°24	5°47	11°21	4°57	12°13	22°32	21°46	19°15	n.a.	F 13
S 14	4 35 57	9°13'07	15♊ 1	2°51	14°24	14°25	12°17	5°43	11°21	5° 0	12°15	22°22	21°42	19°22	n.a.	S 14
S 15	4 39 54	10° 9'58	0♋19	4° 2	14°41	15° 5	12° 9	5°39	11°22	5° 2	12°16	22°12	21°39	19°29	n.a.	S 15
M16	4 43 50	11° 6'49	15°25	5°10	14°57	15°45	12° 2	5°35	11°23	5° 4	12°17	22° 3	21°36	19°35	n.a.	M16
T 17	4 47 47	12° 3'41	0♌11	6°15	15°10	16°26	11°54	5°32	11°24	5° 6	12°18	21°56	21°33	19°42	n.a.	T 17
W18	4 51 43	13° 0'32	14°31	7°16	15°22	17° 6	11°46	5°28	11°25	5° 8	12°19	21°52	21°30	19°49	n.a.	W18
T 19	4 55 40	13°57'23	28°22	8°14	15°31	17°46	11°39	5°24	11°25	5°11	12°21	21°49	21°26	19°55	n.a.	T 19
F 20	4 59 37	14°54'15	11♍47	9° 8	15°38	18°26	11°31	5°20	11°26	5°13	12°22	21°49	21°23	20° 2	n.a.	F 20
S 21	5 3 33	15°51'07	24°47	9°59	15°44	19° 6	11°24	5°16	11°27	5°15	12°23	21°49	21°20	20° 9	n.a.	S 21
S 22	5 7 30	16°47'59	7♎26	10°46	15°46	19°46	11°16	5°12	11°28	5°17	12°24	21°48	21°17	20°16	n.a.	S 22
M23	5 11 26	17°44'52	19°49	11°30	15°R47	20°26	11° 9	5° 8	11°29	5°19	12°25	21°46	21°14	20°22	n.a.	M23
T 24	5 15 23	18°41'45	2♏ 0	12° 9	15°46	21° 6	11° 1	5° 3	11°31	5°22	12°26	21°41	21°11	20°29	n.a.	T 24
W25	5 19 19	19°38'38	14° 3	12°45	15°42	21°46	10°54	4°59	11°32	5°24	12°28	21°34	21° 7	20°36	n.a.	W25
T 26	5 23 16	20°35'32	25°59	13°17	15°35	22°26	10°46	4°55	11°33	5°26	12°29	21°24	21° 4	20°43	n.a.	T 26
F 27	5 27 12	21°32'26	7♐53	13°44	15°27	23° 5	10°39	4°51	11°34	5°28	12°30	21°11	21° 1	20°49	n.a.	F 27
S 28	5 31 9	22°29'21	19°45	14° 7	15°16	23°45	10°32	4°46	11°36	5°30	12°31	20°58	20°58	20°56	n.a.	S 28
S 29	5 35 6	23♐26'16	1♑37	14♑26	15♑ 3	24♏25	10♊24	4♋42	11♓37	5♐33	12♏32	20♍44	20♍55	21♐ 3	n.a.	S 29

Delta T = 136h11m01s Julian Calendar

The year -10472 astronomical counting style corresponds to year 10473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10473 BCE
geocentric

MARCH 10473 BCE (-10472) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 39 2	24♐23'10	13♉31	14♉40	14°R47	25♏ 4	10°R17	4°R38	11♓39	5♐35	12♏33	20°R31	20♍52	21♐ 9	n.a.	M 1
T 2	5 42 59	25°20'06	25°27	14°50	14♉29	25°44	10♊10	4♋34	11°40	5°37	12°34	20♍20	20°48	21°16	n.a.	T 2
W 3	5 46 55	26°17'02	7♒29	14°55	14° 9	26°23	10° 3	4°29	11°42	5°39	12°35	20°12	20°45	21°23	n.a.	W 3
T 4	5 50 52	27°13'58	19°38	14°R56	13°47	27° 3	9°56	4°25	11°43	5°41	12°36	20° 6	20°42	21°30	n.a.	T 4
F 5	5 54 48	28°10'54	1♓58	14°52	13°23	27°42	9°49	4°20	11°45	5°43	12°37	20° 3	20°39	21°36	n.a.	F 5
S 6	5 58 45	29° 7'50	14°33	14°43	12°57	28°22	9°42	4°16	11°47	5°45	12°38	20° 2	20°36	21°43	n.a.	S 6
S 7	6 2 42	0♉ 4'47	27°28	14°30	12°29	29° 1	9°35	4°11	11°48	5°47	12°39	20° 2	20°32	21°50	n.a.	S 7
M 8	6 6 38	1° 1'44	10♈44	14°13	11°59	29°40	9°29	4° 7	11°50	5°49	12°40	20° 2	20°29	21°57	n.a.	M 8
T 9	6 10 35	1°58'41	24°28	13°52	11°27	0♐19	9°22	4° 3	11°52	5°51	12°41	20° 1	20°26	22° 3	n.a.	T 9
W10	6 14 31	2°55'39	8♉39	13°27	10°54	0°59	9°16	3°58	11°54	5°53	12°42	19°57	20°23	22°10	n.a.	W10
T 11	6 18 28	3°52'38	23°16	12°58	10°20	1°38	9°10	3°54	11°56	5°56	12°43	19°51	20°20	22°17	n.a.	T 11
F 12	6 22 25	4°49'36	8♊16	12°26	9°45	2°17	9° 3	3°49	11°58	5°58	12°44	19°42	20°17	22°23	n.a.	F 12
S 13	6 26 21	5°46'36	23°30	11°52	9° 9	2°56	8°57	3°45	12° 0	6° 0	12°45	19°33	20°13	22°30	n.a.	S 13
S 14	6 30 18	6°43'36	8♋48	11°16	8°33	3°35	8°51	3°40	12° 2	6° 2	12°46	19°23	20°10	22°37	n.a.	S 14
M15	6 34 14	7°40'38	23°58	10°38	7°56	4°14	8°45	3°36	12° 4	6° 3	12°47	19°14	20° 7	22°44	n.a.	M15
T 16	6 38 11	8°37'40	8♌50	10° 0	7°19	4°53	8°40	3°31	12° 6	6° 5	12°48	19° 7	20° 4	22°50	n.a.	T 16
W17	6 42 8	9°34'43	23°18	9°21	6°42	5°31	8°34	3°27	12° 8	6° 7	12°48	19° 2	20° 1	22°57	n.a.	W17
T 18	6 46 4	10°31'47	7♍17	8°43	6° 5	6°10	8°29	3°23	12°11	6° 9	12°49	19° 0	19°58	23° 4	n.a.	T 18
F 19	6 50 1	11°28'53	20°48	8° 6	5°30	6°49	8°23	3°18	12°13	6°11	12°50	18°D59	19°54	23°11	n.a.	F 19
S 20	6 53 58	12°26'00	3♎51	7°31	4°55	7°28	8°18	3°14	12°15	6°13	12°51	19° 0	19°51	23°17	n.a.	S 20
S 21	6 57 54	13°23'08	16°32	6°58	4°21	8° 6	8°13	3°10	12°18	6°15	12°52	19°R 0	19°48	23°24	n.a.	S 21
M22	7 1 51	14°20'17	28°54	6°29	3°48	8°45	8° 8	3° 5	12°20	6°17	12°52	18°59	19°45	23°31	n.a.	M22
T 23	7 5 47	15°17'28	11♏ 2	6° 3	3°16	9°23	8° 4	3° 1	12°22	6°19	12°53	18°56	19°42	23°37	n.a.	T 23
W24	7 9 44	16°14'41	23° 1	5°42	2°47	10° 2	7°59	2°57	12°25	6°20	12°54	18°50	19°38	23°44	n.a.	W24
T 25	7 13 41	17°11'55	4♐55	5°25	2°19	10°40	7°55	2°52	12°27	6°22	12°54	18°42	19°35	23°51	n.a.	T 25
F 26	7 17 37	18° 9'10	16°46	5°12	1°53	11°19	7°50	2°48	12°30	6°24	12°55	18°33	19°32	23°58	n.a.	F 26
S 27	7 21 34	19° 6'27	28°38	5° 6	1°28	11°57	7°46	2°44	12°33	6°26	12°56	18°22	19°29	24° 4	n.a.	S 27
S 28	7 25 31	20° 3'45	10♉33	5°D 4	1° 6	12°36	7°42	2°40	12°35	6°28	12°56	18°11	19°26	24°11	n.a.	S 28
M29	7 29 27	21° 1'04	22°31	5° 9	0°47	13°14	7°38	2°36	12°38	6°29	12°57	18° 0	19°23	24°18	n.a.	M29
T 30	7 33 24	21°58'25	4♒36	5°19	0°29	13°52	7°35	2°32	12°41	6°31	12°58	17°52	19°19	24°25	n.a.	T 30
W31	7 37 21	22♉55'47	16♒47	5♉35	0♉14	14♐30	7♊31	2♋27	12♓43	6♐33	12♏58	17♍45	19♍16	24♐31	n.a.	W31

Delta T = 136h10m54s Julian Calendar 1 March 10473 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10474 BCE

APRIL 10473 BCE (-10472) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 41 17	23♉53'10	29♒ 6	5♉58	0°R 0	15♐ 9	7°R28	2°R23	12♓46	6♐34	12♏59	17°R41	19♍13	24♐38	n.a.	T 1
F 2	7 45 14	24°50'35	11♓36	6°26	29♐50	15°47	7♊25	2♋20	12°49	6°36	12°59	17♍40	19°10	24°45	n.a.	F 2
S 3	7 49 11	25°48'00	24°19	7° 0	29°41	16°25	7°22	2°16	12°52	6°38	13° 0	17°D40	19° 7	24°51	n.a.	S 3
S 4	7 53 7	26°45'28	7♈18	7°41	29°35	17° 3	7°19	2°12	12°55	6°39	13° 0	17°40	19° 3	24°58	n.a.	S 4
M 5	7 57 4	27°42'56	20°35	8°27	29°32	17°41	7°17	2° 8	12°58	6°41	13° 1	17°41	19° 0	25° 5	n.a.	M 5
T 6	8 1 1	28°40'26	4♉14	9°19	29°D31	18°18	7°14	2° 4	13° 1	6°42	13° 1	17°R41	18°57	25°12	n.a.	T 6
W 7	8 4 57	29°37'57	18°15	10°17	29°32	18°56	7°12	2° 1	13° 4	6°44	13° 2	17°40	18°54	25°18	n.a.	W 7
T 8	8 8 54	0♒35'29	2♊39	11°21	29°35	19°34	7°10	1°57	13° 7	6°45	13° 2	17°37	18°51	25°25	n.a.	T 8
F 9	8 12 51	1°33'03	17°22	12°30	29°40	20°12	7° 8	1°53	13°10	6°47	13° 3	17°31	18°48	25°32	n.a.	F 9
S 10	8 16 47	2°30'39	2♋19	13°44	29°48	20°50	7° 7	1°50	13°13	6°48	13° 3	17°25	18°44	25°38	n.a.	S 10
S 11	8 20 44	3°28'15	17°21	15° 4	29°58	21°27	7° 5	1°46	13°16	6°50	13° 3	17°19	18°41	25°45	n.a.	S 11
M12	8 24 41	4°25'54	2♌20	16°29	0♉10	22° 5	7° 4	1°43	13°19	6°51	13° 4	17°13	18°38	25°52	n.a.	M12
T 13	8 28 37	5°23'34	17° 6	17°58	0°24	22°42	7° 3	1°40	13°22	6°52	13° 4	17° 8	18°35	25°59	n.a.	T 13
W14	8 32 34	6°21'16	1♍32	19°32	0°39	23°20	7° 2	1°36	13°26	6°54	13° 4	17° 5	18°32	26° 5	n.a.	W14
T 15	8 36 31	7°19'00	15°32	21°10	0°57	23°57	7° 1	1°33	13°29	6°55	13° 5	17°D 4	18°29	26°12	n.a.	T 15
F 16	8 40 27	8°16'46	29° 7	22°52	1°17	24°35	7° 1	1°30	13°32	6°56	13° 5	17° 5	18°25	26°19	n.a.	F 16
S 17	8 44 24	9°14'34	12♎15	24°38	1°39	25°12	7° 0	1°27	13°35	6°57	13° 5	17° 6	18°22	26°26	n.a.	S 17
S 18	8 48 20	10°12'24	24°59	26°26	2° 2	25°49	7° 0	1°24	13°39	6°59	13° 5	17° 8	18°19	26°32	n.a.	S 18
M19	8 52 17	11°10'17	7♏24	28°18	2°27	26°27	7°D 0	1°21	13°42	7° 0	13° 5	17°R 9	18°16	26°39	n.a.	M19
T 20	8 56 14	12° 8'12	19°34	0♒11	2°54	27° 4	7° 0	1°18	13°45	7° 1	13° 6	17° 8	18°13	26°46	n.a.	T 20
W21	9 0 10	13° 6'09	1♐34	2° 7	3°22	27°41	7° 1	1°16	13°49	7° 2	13° 6	17° 7	18° 9	26°52	n.a.	W21
T 22	9 4 7	14° 4'08	13°27	4° 4	3°52	28°18	7° 1	1°13	13°52	7° 3	13° 6	17° 4	18° 6	26°59	n.a.	T 22
F 23	9 8 4	15° 2'09	25°19	6° 3	4°23	28°55	7° 2	1°10	13°56	7° 4	13° 6	16°59	18° 3	27° 6	n.a.	F 23
S 24	9 12 0	16° 0'13	7♉13	8° 3	4°55	29°32	7° 3	1° 8	13°59	7° 5	13° 6	16°54	18° 0	27°13	n.a.	S 24
S 25	9 15 57	16°58'19	19°11	10° 3	5°29	0♉ 9	7° 4	1° 5	14° 3	7° 6	13° 6	16°49	17°57	27°19	n.a.	S 25
M26	9 19 54	17°56'27	1♒17	12° 3	6° 5	0°46	7° 5	1° 3	14° 6	7° 7	13° 6	16°44	17°54	27°26	n.a.	M26
T 27	9 23 50	18°54'37	13°32	14° 4	6°41	1°23	7° 7	1° 1	14°10	7° 8	13° 6	16°40	17°50	27°33	n.a.	T 27
W28	9 27 47	19°52'49	25°56	16° 4	7°19	2° 0	7° 8	0°59	14°13	7° 9	13°R 6	16°37	17°47	27°40	n.a.	W28
T 29	9 31 44	20°51'04	8♓32	18° 4	7°58	2°37	7°10	0°57	14°17	7°10	13° 6	16°35	17°44	27°46	n.a.	T 29
F 30	9 35 40	21♒49'20	21♓20	20♒ 3	8♉38	3♉13	7♊12	0♋55	14♓20	7♐11	13♏ 6	16°D35	17♍41	27♐53	n.a.	F 30

Delta T = 136h10m48s Julian Calendar

The year -10472 astronomical counting style corresponds to year 10473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10473 BCE
geocentric

MAY 10473 BCE (-10472) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 39 37	22♒47'38	4♈20	22♒ 2	9♉20	3♉50	7♊14	0°R53	14♓24	7♐12	13°R 6	16♍36	17♍38	28♐ 0	n.a.	S 1
S 2	9 43 33	23°45'59	17°34	24° 0	10° 2	4°26	7°17	0♋51	14°28	7°13	13♏ 6	16°37	17°35	28° 6	n.a.	S 2
M 3	9 47 30	24°44'21	1♉ 2	25°57	10°45	5° 3	7°19	0°49	14°31	7°13	13° 6	16°39	17°31	28°13	n.a.	M 3
T 4	9 51 27	25°42'46	14°45	27°53	11°29	5°39	7°22	0°48	14°35	7°14	13° 6	16°40	17°28	28°20	n.a.	T 4
W 5	9 55 23	26°41'12	28°43	29°48	12°14	6°16	7°25	0°46	14°39	7°15	13° 6	16°R40	17°25	28°27	n.a.	W 5
T 6	9 59 20	27°39'40	12♊55	1♓42	13° 0	6°52	7°28	0°45	14°42	7°16	13° 6	16°40	17°22	28°33	n.a.	T 6
F 7	10 3 17	28°38'11	27°20	3°35	13°47	7°28	7°32	0°43	14°46	7°16	13° 5	16°38	17°19	28°40	n.a.	F 7
S 8	10 7 13	29°36'43	11♋53	5°26	14°35	8° 5	7°35	0°42	14°50	7°17	13° 5	16°36	17°15	28°47	n.a.	S 8
S 9	10 11 10	0♓35'18	26°29	7°17	15°24	8°41	7°39	0°41	14°54	7°17	13° 5	16°34	17°12	28°53	n.a.	S 9
M10	10 15 6	1°33'54	11♌ 4	9° 6	16°13	9°17	7°42	0°40	14°57	7°18	13° 5	16°32	17° 9	29° 0	n.a.	M10
T 11	10 19 3	2°32'33	25°29	10°55	17° 4	9°53	7°46	0°39	15° 1	7°18	13° 4	16°31	17° 6	29° 7	n.a.	T 11
W12	10 23 0	3°31'13	9♍40	12°42	17°54	10°29	7°51	0°38	15° 5	7°19	13° 4	16°D30	17° 3	29°14	n.a.	W12
T 13	10 26 56	4°29'57	23°32	14°28	18°46	11° 5	7°55	0°37	15° 9	7°19	13° 4	16°30	17° 0	29°20	n.a.	T 13
F 14	10 30 53	5°28'42	7♎ 3	16°12	19°38	11°41	7°59	0°37	15°12	7°20	13° 3	16°31	16°56	29°27	n.a.	F 14
S 15	10 34 49	6°27'30	20°11	17°56	20°32	12°17	8° 4	0°36	15°16	7°20	13° 3	16°32	16°53	29°34	n.a.	S 15
S 16	10 38 46	7°26'21	2♏58	19°39	21°25	12°52	8° 9	0°35	15°20	7°21	13° 3	16°33	16°50	29°41	n.a.	S 16
M17	10 42 43	8°25'15	15°26	21°20	22°20	13°28	8°14	0°35	15°24	7°21	13° 2	16°33	16°47	29°47	n.a.	M17
T 18	10 46 39	9°24'11	27°38	23° 1	23°14	14° 4	8°19	0°35	15°28	7°21	13° 2	16°34	16°44	29°54	n.a.	T 18
W19	10 50 36	10°23'09	9♐39	24°40	24°10	14°39	8°24	0°35	15°31	7°21	13° 2	16°R34	16°40	0♑ 1	n.a.	W19
T 20	10 54 32	11°22'11	21°34	26°18	25° 6	15°15	8°30	0°D35	15°35	7°22	13° 1	16°34	16°37	0° 7	n.a.	T 20
F 21	10 58 29	12°21'15	3♑26	27°55	26° 3	15°50	8°36	0°35	15°39	7°22	13° 1	16°34	16°34	0°14	n.a.	F 21
S 22	11 2 25	13°20'21	15°21	29°32	27° 0	16°25	8°41	0°35	15°43	7°22	13° 0	16°33	16°31	0°21	n.a.	S 22
S 23	11 6 22	14°19'31	27°23	1♈ 7	27°58	17° 1	8°47	0°35	15°47	7°22	13° 0	16°33	16°28	0°28	n.a.	S 23
M24	11 10 19	15°18'42	9♒34	2°41	28°56	17°36	8°53	0°35	15°50	7°22	12°59	16°33	16°25	0°34	n.a.	M24
T 25	11 14 15	16°17'57	21°59	4°14	29°54	18°11	9° 0	0°36	15°54	7°22	12°59	16°D33	16°21	0°41	n.a.	T 25
W26	11 18 12	17°17'14	4♓38	5°46	0♒54	18°46	9° 6	0°36	15°58	7°R22	12°58	16°33	16°18	0°48	n.a.	W26
T 27	11 22 8	18°16'33	17°32	7°18	1°53	19°21	9°13	0°37	16° 2	7°22	12°57	16°R33	16°15	0°54	n.a.	T 27
F 28	11 26 5	19°15'55	0♈42	8°48	2°53	19°56	9°19	0°38	16° 6	7°22	12°57	16°33	16°12	1° 1	n.a.	F 28
S 29	11 30 1	20°15'19	14° 7	10°17	3°54	20°31	9°26	0°39	16°10	7°22	12°56	16°32	16° 9	1° 8	n.a.	S 29
S 30	11 33 58	21°14'45	27°45	11°45	4°54	21° 6	9°33	0°40	16°13	7°22	12°55	16°32	16° 6	1°15	n.a.	S 30
M31	11 37 54	22♓14'14	11♉35	13♈12	5♒56	21♑41	9♊41	0♋41	16♓17	7♐22	12♏55	16♍31	16♍ 2	1♑21	n.a.	M31

Delta T = 136h10m41s Julian Calendar 1 May 10473 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10473 BCE

JUNE 10473 BCE (-10472) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 41 51	23♓13'45	25♉34	14♈38	6♒57	22♑15	9♊48	0♋42	16♓21	7°R21	12°R54	16°R31	15♍59	1♑28	n.a.	T 1
W 2	11 45 47	24°13'18	9♊40	16° 3	7°59	22°50	9°55	0°43	16°25	7♐21	12♏53	16♍30	15°56	1°35	n.a.	W 2
T 3	11 49 44	25°12'53	23°51	17°26	9° 2	23°24	10° 3	0°44	16°29	7°21	12°53	16°D30	15°53	1°42	n.a.	T 3
F 4	11 53 41	26°12'30	8♋ 3	18°49	10° 4	23°59	10°11	0°46	16°32	7°21	12°52	16°30	15°50	1°48	n.a.	F 4
S 5	11 57 37	27°12'09	22°17	20°10	11° 7	24°33	10°19	0°47	16°36	7°20	12°51	16°31	15°46	1°55	n.a.	S 5
S 6	12 1 34	28°11'51	6♌27	21°30	12°11	25° 7	10°27	0°49	16°40	7°20	12°50	16°32	15°43	2° 2	n.a.	S 6
M 7	12 5 30	29°11'34	20°32	22°49	13°14	25°41	10°35	0°51	16°44	7°20	12°50	16°33	15°40	2° 8	n.a.	M 7
T 8	12 9 27	0♈11'20	4♍30	24° 6	14°18	26°15	10°43	0°53	16°48	7°19	12°49	16°33	15°37	2°15	n.a.	T 8
W 9	12 13 23	1°11'08	18°16	25°22	15°23	26°49	10°51	0°54	16°51	7°19	12°48	16°R34	15°34	2°22	n.a.	W 9
T 10	12 17 20	2°10'58	1♎49	26°36	16°27	27°23	11° 0	0°57	16°55	7°18	12°47	16°33	15°31	2°29	n.a.	T 10
F 11	12 21 16	3°10'50	15° 6	27°49	17°32	27°57	11° 9	0°59	16°59	7°18	12°46	16°32	15°27	2°35	n.a.	F 11
S 12	12 25 13	4°10'45	28° 6	29° 0	18°38	28°31	11°17	1° 1	17° 2	7°17	12°46	16°30	15°24	2°42	n.a.	S 12
S 13	12 29 9	5°10'42	10♏49	0♌ 9	19°43	29° 4	11°26	1° 3	17° 6	7°16	12°45	16°27	15°21	2°49	n.a.	S 13
M14	12 33 6	6°10'42	23°15	1°16	20°49	29°38	11°35	1° 6	17°10	7°16	12°44	16°24	15°18	2°55	n.a.	M14
T 15	12 37 2	7°10'44	5♐28	2°20	21°55	0♒11	11°44	1° 8	17°13	7°15	12°43	16°21	15°15	3° 2	n.a.	T 15
W16	12 40 59	8°10'49	17°30	3°23	23° 1	0°45	11°54	1°11	17°17	7°15	12°42	16°18	15°11	3° 9	n.a.	W16
T 17	12 44 55	9°10'56	29°25	4°22	24° 8	1°18	12° 3	1°14	17°21	7°14	12°41	16°17	15° 8	3°16	n.a.	T 17
F 18	12 48 52	10°11'06	11♑17	5°19	25°15	1°51	12°12	1°16	17°24	7°13	12°40	16°D16	15° 5	3°22	n.a.	F 18
S 19	12 52 48	11°11'18	23°11	6°12	26°22	2°24	12°22	1°19	17°28	7°12	12°39	16°17	15° 2	3°29	n.a.	S 19
S 20	12 56 44	12°11'33	5♒12	7° 2	27°29	2°57	12°32	1°22	17°32	7°11	12°38	16°18	14°59	3°36	n.a.	S 20
M21	13 0 41	13°11'50	17°25	7°48	28°37	3°30	12°42	1°25	17°35	7°11	12°37	16°20	14°56	3°42	n.a.	M21
T 22	13 4 37	14°12'10	29°53	8°30	29°45	4° 3	12°52	1°28	17°39	7°10	12°36	16°22	14°52	3°49	n.a.	T 22
W23	13 8 34	15°12'31	12♓41	9° 8	0♓53	4°35	13° 2	1°32	17°42	7° 9	12°35	16°R23	14°49	3°56	n.a.	W23
T 24	13 12 30	16°12'56	25°50	9°40	2° 1	5° 8	13°12	1°35	17°46	7° 8	12°34	16°22	14°46	4° 3	n.a.	T 24
F 25	13 16 27	17°13'22	9♈21	10° 7	3° 9	5°40	13°22	1°39	17°49	7° 7	12°33	16°21	14°43	4° 9	n.a.	F 25
S 26	13 20 23	18°13'50	23°11	10°27	4°18	6°12	13°32	1°42	17°53	7° 6	12°32	16°17	14°40	4°16	n.a.	S 26
S 27	13 24 20	19°14'21	7♉19	10°41	5°27	6°45	13°43	1°46	17°56	7° 5	12°31	16°13	14°37	4°23	n.a.	S 27
M28	13 28 16	20°14'54	21°38	10°R48	6°36	7°17	13°53	1°49	17°59	7° 4	12°30	16° 7	14°33	4°29	n.a.	M28
T 29	13 32 13	21°15'28	6♊ 4	10°46	7°45	7°48	14° 4	1°53	18° 3	7° 3	12°29	16° 2	14°30	4°36	n.a.	T 29
W30	13 36 9	22♈16'04	20♊30	10♉37	8♓54	8♒20	14♊15	1♋57	18♓ 6	7♐ 2	12♏28	15♍57	14♍27	4♑43	n.a.	W30

Delta T = 136h10m34s Julian Calendar

The year -10472 astronomical counting style corresponds to year 10473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10473 BCE
geocentric

JULY 10473 BCE (-10472) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 40 6	23♈16'42	4♋51	10°R18	10♓ 4	8♒52	14♊26	2♋ 1	18♓ 9	7°R 1	12°R27	15°R54	14♍24	4♑50	n.a.	T 1
F 2	13 44 2	24°17'22	19° 6	9♉50	11°13	9°23	14°37	2° 5	18°13	7♐ 0	12♏26	15°D53	14°21	4°56	n.a.	F 2
S 3	13 47 58	25°18'03	3♌10	9°13	12°23	9°55	14°48	2° 9	18°16	6°58	12°25	15♍53	14°17	5° 3	n.a.	S 3
S 4	13 51 55	26°18'46	17° 3	8°27	13°33	10°26	14°59	2°13	18°19	6°57	12°24	15°54	14°14	5°10	n.a.	S 4
M 5	13 55 51	27°19'30	0♍45	7°31	14°43	10°57	15°10	2°18	18°22	6°56	12°23	15°55	14°11	5°17	n.a.	M 5
T 6	13 59 48	28°20'16	14°15	6°28	15°54	11°28	15°21	2°22	18°26	6°55	12°21	15°R56	14° 8	5°23	n.a.	T 6
W 7	14 3 44	29°21'03	27°35	5°18	17° 4	11°59	15°33	2°27	18°29	6°53	12°20	15°56	14° 5	5°30	n.a.	W 7
T 8	14 7 41	0♎21'53	10♎43	4° 3	18°15	12°30	15°44	2°31	18°32	6°52	12°19	15°53	14° 2	5°37	n.a.	T 8
F 9	14 11 37	1°22'43	23°40	2°44	19°26	13° 0	15°56	2°36	18°35	6°51	12°18	15°48	13°58	5°43	n.a.	F 9
S 10	14 15 34	2°23'36	6♏25	1°25	20°37	13°31	16° 7	2°40	18°38	6°50	12°17	15°41	13°55	5°50	n.a.	S 10
S 11	14 19 30	3°24'30	18°57	0° 7	21°48	14° 1	16°19	2°45	18°41	6°48	12°16	15°32	13°52	5°57	n.a.	S 11
M12	14 23 27	4°25'26	1♐17	28♈54	22°59	14°31	16°31	2°50	18°44	6°47	12°15	15°22	13°49	6° 4	n.a.	M12
T 13	14 27 23	5°26'24	13°27	27°47	24°10	15° 1	16°43	2°55	18°47	6°45	12°14	15°13	13°46	6°10	n.a.	T 13
W14	14 31 19	6°27'23	25°26	26°49	25°22	15°31	16°55	3° 0	18°50	6°44	12°12	15° 4	13°42	6°17	n.a.	W14
T 15	14 35 16	7°28'24	7♑20	26° 1	26°33	16° 1	17° 7	3° 5	18°53	6°43	12°11	14°58	13°39	6°24	n.a.	T 15
F 16	14 39 12	8°29'27	19°10	25°24	27°45	16°30	17°19	3°10	18°55	6°41	12°10	14°53	13°36	6°30	n.a.	F 16
S 17	14 43 9	9°30'32	1♒ 2	24°59	28°57	16°59	17°31	3°15	18°58	6°40	12° 9	14°51	13°33	6°37	n.a.	S 17
S 18	14 47 5	10°31'39	13° 0	24°45	0♈ 9	17°28	17°43	3°20	19° 1	6°38	12° 8	14°D50	13°30	6°44	n.a.	S 18
M19	14 51 2	11°32'47	25° 9	24°D43	1°21	17°57	17°56	3°26	19° 4	6°37	12° 7	14°51	13°27	6°51	n.a.	M19
T 20	14 54 58	12°33'57	7♓36	24°52	2°33	18°26	18° 8	3°31	19° 6	6°35	12° 6	14°52	13°23	6°57	n.a.	T 20
W21	14 58 55	13°35'08	20°24	25°11	3°45	18°55	18°20	3°37	19° 9	6°34	12° 4	14°R52	13°20	7° 4	n.a.	W21
T 22	15 2 51	14°36'21	3♈37	25°40	4°58	19°23	18°33	3°42	19°12	6°32	12° 3	14°50	13°17	7°11	n.a.	T 22
F 23	15 6 48	15°37'35	17°17	26°18	6°10	19°51	18°45	3°48	19°14	6°30	12° 2	14°46	13°14	7°17	n.a.	F 23
S 24	15 10 44	16°38'51	1♉24	27° 3	7°23	20°19	18°58	3°53	19°17	6°29	12° 1	14°39	13°11	7°24	n.a.	S 24
S 25	15 14 40	17°40'08	15°54	27°55	8°36	20°47	19°11	3°59	19°19	6°27	12° 0	14°30	13° 8	7°31	n.a.	S 25
M26	15 18 37	18°41'26	0♊41	28°53	9°49	21°15	19°23	4° 5	19°21	6°26	11°59	14°20	13° 4	7°37	n.a.	M26
T 27	15 22 33	19°42'45	15°36	29°56	11° 1	21°42	19°36	4°11	19°24	6°24	11°57	14° 9	13° 1	7°44	n.a.	T 27
W28	15 26 30	20°44'06	0♋29	1♉ 4	12°14	22° 9	19°49	4°16	19°26	6°22	11°56	14° 0	12°58	7°51	n.a.	W28
T 29	15 30 26	21°45'27	15°13	2°16	13°27	22°36	20° 2	4°22	19°28	6°21	11°55	13°53	12°55	7°58	n.a.	T 29
F 30	15 34 23	22°46'49	29°42	3°31	14°41	23° 3	20°15	4°28	19°31	6°19	11°54	13°48	12°52	8° 4	n.a.	F 30
S 31	15 38 19	23♉48'11	13♌51	4♉49	15♈54	23♒29	20♊28	4♋34	19♓33	6♐17	11♏53	13♍46	12♍48	8♑11	n.a.	S 31

Delta T = 136h10m28s Julian Calendar 1 July 10473 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10473 BCE

AUGUST 10473 BCE (-10472) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 42 16	24♉49'34	27♌41	6♉ 9	17♈ 7	23♒55	20♊41	4♋41	19♓35	6°R16	11°R52	13°D46	12♍45	8♑18	n.a.	S 1
M 2	15 46 12	25°50'57	11♍12	7°32	18°20	24°21	20°54	4°47	19°37	6♐14	11♏51	13°R46	12°42	8°24	n.a.	M 2
T 3	15 50 9	26°52'21	24°27	8°56	19°34	24°47	21° 7	4°53	19°39	6°12	11°50	13♍46	12°39	8°31	n.a.	T 3
W 4	15 54 5	27°53'46	7♎26	10°22	20°47	25°12	21°20	4°59	19°41	6°11	11°48	13°43	12°36	8°38	n.a.	W 4
T 5	15 58 2	28°55'11	20°14	11°49	22° 1	25°38	21°33	5° 5	19°43	6° 9	11°47	13°38	12°33	8°45	n.a.	T 5
F 6	16 1 58	29°56'36	2♏50	13°17	23°15	26° 3	21°47	5°12	19°45	6° 7	11°46	13°30	12°29	8°51	n.a.	F 6
S 7	16 5 55	0♊58'02	15°18	14°46	24°28	26°27	22° 0	5°18	19°47	6° 6	11°45	13°19	12°26	8°58	n.a.	S 7
S 8	16 9 51	1°59'29	27°36	16°16	25°42	26°52	22°13	5°25	19°49	6° 4	11°44	13° 6	12°23	9° 5	n.a.	S 8
M 9	16 13 48	3° 0'56	9♐46	17°47	26°56	27°16	22°27	5°31	19°50	6° 2	11°43	12°51	12°20	9°11	n.a.	M 9
T 10	16 17 44	4° 2'24	21°49	19°17	28°10	27°40	22°40	5°38	19°52	6° 1	11°42	12°37	12°17	9°18	n.a.	T 10
W11	16 21 41	5° 3'52	3♑45	20°49	29°24	28° 3	22°53	5°44	19°54	5°59	11°41	12°23	12°13	9°25	n.a.	W11
T 12	16 25 37	6° 5'21	15°36	22°21	0♉38	28°26	23° 7	5°51	19°55	5°57	11°40	12°12	12°10	9°32	n.a.	T 12
F 13	16 29 34	7° 6'51	27°26	23°53	1°52	28°49	23°20	5°57	19°57	5°55	11°39	12° 3	12° 7	9°38	n.a.	F 13
S 14	16 33 30	8° 8'20	9♒16	25°25	3° 6	29°12	23°34	6° 4	19°58	5°54	11°38	11°58	12° 4	9°45	n.a.	S 14
S 15	16 37 27	9° 9'51	21°11	26°58	4°20	29°34	23°47	6°11	20° 0	5°52	11°37	11°55	12° 1	9°52	n.a.	S 15
M16	16 41 23	10°11'22	3♓17	28°30	5°34	29°56	24° 1	6°18	20° 1	5°50	11°36	11°54	11°58	9°58	n.a.	M16
T 17	16 45 20	11°12'53	15°38	0♊ 3	6°49	0♓18	24°15	6°24	20° 2	5°49	11°35	11°54	11°54	10° 5	n.a.	T 17
W18	16 49 16	12°14'25	28°20	1°36	8° 3	0°39	24°28	6°31	20° 4	5°47	11°34	11°53	11°51	10°12	n.a.	W18
T 19	16 53 13	13°15'57	11♈28	3° 9	9°17	1° 0	24°42	6°38	20° 5	5°45	11°33	11°51	11°48	10°19	n.a.	T 19
F 20	16 57 9	14°17'29	25° 5	4°43	10°32	1°21	24°56	6°45	20° 6	5°43	11°32	11°47	11°45	10°25	n.a.	F 20
S 21	17 1 6	15°19'02	9♉13	6°16	11°46	1°41	25° 9	6°52	20° 7	5°42	11°31	11°39	11°42	10°32	n.a.	S 21
S 22	17 5 2	16°20'35	23°49	7°50	13° 0	2° 1	25°23	6°59	20° 8	5°40	11°30	11°29	11°39	10°39	n.a.	S 22
M23	17 8 59	17°22'08	8♊48	9°23	14°15	2°20	25°37	7° 6	20° 9	5°38	11°29	11°18	11°35	10°45	n.a.	M23
T 24	17 12 56	18°23'41	24° 1	10°57	15°29	2°39	25°50	7°13	20°10	5°37	11°28	11° 6	11°32	10°52	n.a.	T 24
W25	17 16 52	19°25'14	9♋17	12°31	16°44	2°58	26° 4	7°20	20°11	5°35	11°27	10°55	11°29	10°59	n.a.	W25
T 26	17 20 49	20°26'47	24°24	14° 5	17°59	3°16	26°18	7°27	20°12	5°33	11°27	10°46	11°26	11° 6	n.a.	T 26
F 27	17 24 45	21°28'19	9♌13	15°40	19°13	3°34	26°32	7°34	20°12	5°32	11°26	10°40	11°23	11°12	n.a.	F 27
S 28	17 28 42	22°29'50	23°39	17°14	20°28	3°51	26°45	7°41	20°13	5°30	11°25	10°37	11°19	11°19	n.a.	S 28
S 29	17 32 38	23°31'21	7♍40	18°49	21°42	4° 8	26°59	7°48	20°14	5°29	11°24	10°D36	11°16	11°26	n.a.	S 29
M30	17 36 35	24°32'51	21°15	20°23	22°57	4°25	27°13	7°55	20°14	5°27	11°23	10°R36	11°13	11°32	n.a.	M30
T 31	17 40 31	25♊34'20	4♎26	21♊58	24♉12	4♓40	27♊27	8♋ 2	20♓15	5♐25	11♏22	10♍36	11♍10	11♑39	n.a.	T 31

Delta T = 136h10m21s Julian Calendar

The year -10472 astronomical counting style corresponds to year 10473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10473 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10473 BCE (-10472) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 44 28	26♊35'48	17♎18	23♊34	25♉26	4♓56	27♊41	8♋10	20♓15	5°R24	11°R22	10°R34	11♍ 7	11♑46	n.a.	W 1
T 2	17 48 25	27°37'16	29°54	25° 9	26°41	5°11	27°54	8°17	20°16	5♐22	11♏21	10♍30	11° 4	11°52	n.a.	T 2
F 3	17 52 21	28°38'43	12♏18	26°45	27°56	5°26	28° 8	8°24	20°16	5°21	11°20	10°23	11° 0	11°59	n.a.	F 3
S 4	17 56 18	29°40'09	24°31	28°21	29°10	5°40	28°22	8°31	20°16	5°19	11°19	10°13	10°57	12° 6	n.a.	S 4
S 5	18 0 14	0♋41'35	6♐37	29°57	0♊25	5°53	28°36	8°38	20°17	5°18	11°19	10° 1	10°54	12°13	n.a.	S 5
M 6	18 4 11	1°42'59	18°38	1♋34	1°40	6° 6	28°50	8°46	20°17	5°16	11°18	9°47	10°51	12°19	n.a.	M 6
T 7	18 8 8	2°44'23	0♑34	3°11	2°55	6°19	29° 3	8°53	20°17	5°15	11°17	9°34	10°48	12°26	n.a.	T 7
W 8	18 12 4	3°45'46	12°26	4°48	4° 9	6°31	29°17	9° 0	20°17	5°13	11°17	9°21	10°45	12°33	n.a.	W 8
T 9	18 16 1	4°47'08	24°17	6°26	5°24	6°42	29°31	9° 7	20°R17	5°12	11°16	9°10	10°41	12°39	n.a.	T 9
F 10	18 19 57	5°48'29	6♒ 7	8° 4	6°39	6°53	29°45	9°15	20°17	5°10	11°15	9° 3	10°38	12°46	n.a.	F 10
S 11	18 23 54	6°49'50	18° 0	9°42	7°54	7° 3	29°58	9°22	20°17	5° 9	11°15	8°57	10°35	12°53	n.a.	S 11
S 12	18 27 51	7°51'09	29°57	11°21	9° 8	7°13	0♋12	9°29	20°17	5° 7	11°14	8°55	10°32	13° 0	n.a.	S 12
M13	18 31 47	8°52'28	12♓ 4	13° 0	10°23	7°22	0°26	9°37	20°16	5° 6	11°14	8°D55	10°29	13° 6	n.a.	M13
T 14	18 35 44	9°53'46	24°24	14°39	11°38	7°30	0°40	9°44	20°16	5° 5	11°13	8°55	10°25	13°13	n.a.	T 14
W15	18 39 40	10°55'04	7♈ 2	16°19	12°53	7°38	0°53	9°51	20°16	5° 3	11°13	8°R56	10°22	13°20	n.a.	W15
T 16	18 43 37	11°56'20	20° 3	17°59	14° 7	7°45	1° 7	9°58	20°15	5° 2	11°12	8°56	10°19	13°26	n.a.	T 16
F 17	18 47 34	12°57'36	3♉31	19°40	15°22	7°51	1°21	10° 6	20°15	5° 1	11°12	8°54	10°16	13°33	n.a.	F 17
S 18	18 51 30	13°58'50	17°28	21°21	16°37	7°57	1°34	10°13	20°14	5° 0	11°11	8°49	10°13	13°40	n.a.	S 18
S 19	18 55 27	15° 0'04	1♊54	23° 2	17°52	8° 2	1°48	10°20	20°14	4°58	11°11	8°43	10°10	13°46	n.a.	S 19
M20	18 59 24	16° 1'17	16°46	24°43	19° 6	8° 7	2° 2	10°27	20°13	4°57	11°10	8°35	10° 6	13°53	n.a.	M20
T 21	19 3 20	17° 2'28	1♋57	26°25	20°21	8°10	2°15	10°35	20°13	4°56	11°10	8°27	10° 3	14° 0	n.a.	T 21
W22	19 7 17	18° 3'39	17°16	28° 7	21°36	8°13	2°29	10°42	20°12	4°55	11°10	8°19	10° 0	14° 7	n.a.	W22
T 23	19 11 14	19° 4'48	2♌33	29°48	22°51	8°16	2°42	10°49	20°11	4°54	11° 9	8°13	9°57	14°13	n.a.	T 23
F 24	19 15 10	20° 5'55	17°36	1♌30	24° 5	8°17	2°56	10°56	20°10	4°53	11° 9	8° 8	9°54	14°20	n.a.	F 24
S 25	19 19 7	21° 7'01	2♍18	3°11	25°20	8°18	3° 9	11° 4	20° 9	4°51	11° 9	8°D 7	9°51	14°27	n.a.	S 25
S 26	19 23 3	22° 8'05	16°33	4°52	26°35	8°R18	3°23	11°11	20° 9	4°50	11° 8	8° 7	9°47	14°33	n.a.	S 26
M27	19 27 0	23° 9'07	0♎21	6°32	27°49	8°17	3°36	11°18	20° 8	4°49	11° 8	8° 8	9°44	14°40	n.a.	M27
T 28	19 30 57	24°10'07	13°41	8°12	29° 4	8°16	3°50	11°25	20° 7	4°48	11° 8	8° 9	9°41	14°47	n.a.	T 28
W29	19 34 53	25°11'05	26°37	9°50	0♋19	8°14	4° 3	11°32	20° 5	4°47	11° 8	8°R10	9°38	14°53	n.a.	W29
T 30	19 38 50	26♋12'02	9♏12	11♌27	1♋33	8♓11	4♋16	11♋39	20♓ 4	4♐46	11♏ 7	8♍ 9	9♍35	15♑ 0	n.a.	T 30

Delta T = 136h10m14s Julian Calendar 1 Sept. 10473 BCE == Greg. Calendar 13 June 10473 BCE

OCTOBER 10473 BCE (-10472) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 42 47	27♋12'56	21♏32	13♌ 2	2♋48	8°R 7	4♋29	11♋47	20°R 3	4°R45	11°R 7	8°R 6	9♍31	15♑ 7	n.a.	F 1
S 2	19 46 43	28°13'49	3♐39	14°35	4° 2	8♓ 2	4°43	11°54	20♓ 2	4♐45	11♏ 7	8♍ 1	9°28	15°14	n.a.	S 2
S 3	19 50 40	29°14'39	15°38	16° 5	5°17	7°57	4°56	12° 1	20° 1	4°44	11° 7	7°55	9°25	15°20	n.a.	S 3
M 4	19 54 37	0♌15'28	27°32	17°32	6°31	7°51	5° 9	12° 8	19°59	4°43	11° 7	7°48	9°22	15°27	n.a.	M 4
T 5	19 58 33	1°16'15	9♑23	18°55	7°46	7°44	5°22	12°15	19°58	4°42	11° 7	7°40	9°19	15°34	n.a.	T 5
W 6	20 2 30	2°17'00	21°14	20°14	9° 0	7°36	5°35	12°22	19°56	4°41	11° 7	7°34	9°16	15°40	n.a.	W 6
T 7	20 6 27	3°17'43	3♒ 6	21°27	10°15	7°28	5°48	12°29	19°55	4°41	11° 7	7°28	9°12	15°47	n.a.	T 7
F 8	20 10 23	4°18'24	15° 1	22°35	11°29	7°18	6° 1	12°36	19°53	4°40	11° 7	7°24	9° 9	15°54	n.a.	F 8
S 9	20 14 20	5°19'03	27° 1	23°35	12°44	7° 8	6°14	12°43	19°52	4°39	11°D 7	7°22	9° 6	16° 0	n.a.	S 9
S 10	20 18 17	6°19'40	9♓ 8	24°28	13°58	6°58	6°27	12°50	19°50	4°39	11° 7	7°D21	9° 3	16° 7	n.a.	S 10
M11	20 22 13	7°20'15	21°23	25°13	15°13	6°46	6°40	12°57	19°49	4°38	11° 7	7°22	9° 0	16°14	n.a.	M11
T 12	20 26 10	8°20'49	3♈51	25°49	16°27	6°34	6°53	13° 3	19°47	4°37	11° 7	7°24	8°57	16°21	n.a.	T 12
W13	20 30 7	9°21'21	16°34	26°16	17°41	6°20	7° 5	13°10	19°45	4°37	11° 7	7°26	8°53	16°27	n.a.	W13
T 14	20 34 3	10°21'51	29°36	26°32	18°56	6° 6	7°18	13°17	19°43	4°36	11° 7	7°27	8°50	16°34	n.a.	T 14
F 15	20 38 0	11°22'19	12♉59	26°R37	20°10	5°52	7°31	13°24	19°42	4°36	11° 7	7°R27	8°47	16°41	n.a.	F 15
S 16	20 41 57	12°22'46	26°45	26°32	21°24	5°36	7°43	13°30	19°40	4°35	11° 7	7°27	8°44	16°47	n.a.	S 16
S 17	20 45 53	13°23'11	10♊56	26°17	22°39	5°20	7°56	13°37	19°38	4°35	11° 7	7°25	8°41	16°54	n.a.	S 17
M18	20 49 50	14°23'34	25°29	25°51	23°53	5° 4	8° 8	13°44	19°36	4°35	11° 7	7°22	8°37	17° 1	n.a.	M18
T 19	20 53 47	15°23'55	10♋21	25°15	25° 7	4°46	8°20	13°50	19°34	4°34	11° 8	7°19	8°34	17° 7	n.a.	T 19
W20	20 57 43	16°24'14	25°24	24°31	26°21	4°28	8°33	13°57	19°32	4°34	11° 8	7°16	8°31	17°14	n.a.	W20
T 21	21 1 40	17°24'32	10♌30	23°39	27°35	4° 9	8°45	14° 3	19°30	4°34	11° 8	7°14	8°28	17°21	n.a.	T 21
F 22	21 5 36	18°24'46	25°29	22°41	28°50	3°50	8°57	14°10	19°28	4°33	11° 8	7°12	8°25	17°28	n.a.	F 22
S 23	21 9 33	19°24'59	10♍13	21°39	0♌ 4	3°30	9° 9	14°16	19°26	4°33	11° 9	7°D12	8°22	17°34	n.a.	S 23
S 24	21 13 30	20°25'09	24°36	20°33	1°18	3°10	9°21	14°23	19°24	4°33	11° 9	7°13	8°18	17°41	n.a.	S 24
M25	21 17 26	21°25'17	8♎33	19°26	2°32	2°49	9°33	14°29	19°21	4°33	11° 9	7°14	8°15	17°48	n.a.	M25
T 26	21 21 23	22°25'22	22° 3	18°20	3°46	2°28	9°45	14°35	19°19	4°33	11°10	7°15	8°12	17°54	n.a.	T 26
W27	21 25 20	23°25'25	5♏ 7	17°16	5° 0	2° 7	9°57	14°42	19°17	4°33	11°10	7°16	8° 9	18° 1	n.a.	W27
T 28	21 29 16	24°25'25	17°49	16°16	6°14	1°45	10° 9	14°48	19°15	4°33	11°11	7°17	8° 6	18° 8	n.a.	T 28
F 29	21 33 13	25°25'23	0♐11	15°20	7°28	1°22	10°20	14°54	19°12	4°D33	11°11	7°R17	8° 2	18°14	n.a.	F 29
S 30	21 37 10	26°25'18	12°19	14°29	8°42	1° 0	10°32	15° 0	19°10	4°33	11°11	7°16	7°59	18°21	n.a.	S 30
S 31	21 41 6	27♌25'10	24♐17	13♌45	9♌56	0♓37	10♋43	15♋ 6	19♓ 8	4♐33	11♏12	7♍15	7♍56	18♑28	n.a.	S 31

Delta T = 136h10m08s Julian Calendar

The year -10472 astronomical counting style corresponds to year 10473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10473 BCE
geocentric

NOVEMBER 10473 BCE (-10472) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 45 3	28♌25'00	6♉ 9	13°R 8	11♌10	0°R14	10♋55	15♋12	19°R 5	4♐33	11♏12	7°R14	7♍53	18♉34	n.a.	M 1
T 2	21 48 59	29°24'47	17°58	12♌37	12°24	29♒51	11° 6	15°18	19♓ 3	4°33	11°13	7♍13	7°50	18°41	n.a.	T 2
W 3	21 52 56	0♍24'32	29°49	12°14	13°38	29°28	11°17	15°24	19° 1	4°33	11°13	7°12	7°47	18°48	n.a.	W 3
T 4	21 56 53	1°24'14	11♒45	11°57	14°52	29° 5	11°29	15°30	18°58	4°33	11°14	7°11	7°43	18°55	n.a.	T 4
F 5	22 0 49	2°23'54	23°47	11°48	16° 5	28°41	11°40	15°36	18°56	4°33	11°15	7°11	7°40	19° 1	n.a.	F 5
S 6	22 4 46	3°23'31	5♓58	11°D45	17°19	28°18	11°51	15°41	18°53	4°34	11°15	7°D11	7°37	19° 8	n.a.	S 6
S 7	22 8 43	4°23'06	18°19	11°48	18°33	27°55	12° 2	15°47	18°51	4°34	11°16	7°11	7°34	19°15	n.a.	S 7
M 8	22 12 39	5°22'39	0♈51	11°58	19°47	27°32	12°12	15°53	18°48	4°34	11°16	7°11	7°31	19°21	n.a.	M 8
T 9	22 16 36	6°22'09	13°36	12°13	21° 1	27° 9	12°23	15°58	18°46	4°35	11°17	7°11	7°28	19°28	n.a.	T 9
W10	22 20 32	7°21'37	26°35	12°33	22°14	26°47	12°34	16° 4	18°43	4°35	11°18	7°R11	7°24	19°35	n.a.	W10
T 11	22 24 29	8°21'03	9♉48	12°59	23°28	26°24	12°44	16° 9	18°41	4°36	11°18	7°11	7°21	19°41	n.a.	T 11
F 12	22 28 26	9°20'27	23°18	13°29	24°42	26° 2	12°55	16°14	18°38	4°36	11°19	7°11	7°18	19°48	n.a.	F 12
S 13	22 32 22	10°19'49	7♊ 3	14° 4	25°56	25°41	13° 5	16°20	18°36	4°37	11°20	7°D11	7°15	19°55	n.a.	S 13
S 14	22 36 19	11°19'08	21° 4	14°43	27° 9	25°19	13°15	16°25	18°33	4°37	11°21	7°11	7°12	20° 1	n.a.	S 14
M15	22 40 15	12°18'26	5♋21	15°26	28°23	24°58	13°25	16°30	18°30	4°38	11°21	7°11	7° 8	20° 8	n.a.	M15
T 16	22 44 12	13°17'41	19°50	16°12	29°37	24°38	13°35	16°35	18°28	4°38	11°22	7°12	7° 5	20°15	n.a.	T 16
W17	22 48 9	14°16'55	4♌28	17° 2	0♍50	24°18	13°45	16°40	18°25	4°39	11°23	7°12	7° 2	20°21	n.a.	W17
T 18	22 52 5	15°16'06	19° 9	17°55	2° 4	23°59	13°55	16°45	18°23	4°40	11°24	7°13	6°59	20°28	n.a.	T 18
F 19	22 56 2	16°15'14	3♍47	18°50	3°17	23°40	14° 5	16°50	18°20	4°40	11°25	7°R13	6°56	20°35	n.a.	F 19
S 20	22 59 58	17°14'21	18°16	19°49	4°31	23°22	14°14	16°55	18°17	4°41	11°26	7°13	6°53	20°42	n.a.	S 20
S 21	23 3 55	18°13'25	2♎30	20°50	5°45	23° 4	14°24	16°59	18°15	4°42	11°26	7°12	6°49	20°48	n.a.	S 21
M22	23 7 51	19°12'26	16°25	21°54	6°58	22°47	14°33	17° 4	18°12	4°43	11°27	7°11	6°46	20°55	n.a.	M22
T 23	23 11 48	20°11'25	29°57	23° 0	8°12	22°31	14°42	17° 9	18°10	4°43	11°28	7° 9	6°43	21° 2	n.a.	T 23
W24	23 15 45	21°10'21	13♏ 5	24° 9	9°25	22°16	14°51	17°13	18° 7	4°44	11°29	7° 7	6°40	21° 8	n.a.	W24
T 25	23 19 41	22° 9'15	25°52	25°19	10°39	22° 1	15° 0	17°18	18° 4	4°45	11°30	7° 6	6°37	21°15	n.a.	T 25
F 26	23 23 38	23° 8'06	8♐18	26°32	11°52	21°47	15° 9	17°22	18° 2	4°46	11°31	7° 4	6°33	21°22	n.a.	F 26
S 27	23 27 34	24° 6'55	20°29	27°46	13° 6	21°34	15°18	17°26	17°59	4°47	11°32	7°D 4	6°30	21°28	n.a.	S 27
S 28	23 31 31	25° 5'41	2♑28	29° 3	14°19	21°21	15°27	17°30	17°57	4°48	11°33	7° 4	6°27	21°35	n.a.	S 28
M29	23 35 27	26° 4'24	14°20	0♍21	15°33	21°10	15°35	17°35	17°54	4°49	11°34	7° 5	6°24	21°42	n.a.	M29
T 30	23 39 24	27♍ 3'05	26♑10	1♍41	16♍46	20♒59	15♋43	17♋39	17♓51	4♐50	11♏35	7♍ 6	6♍21	21♑48	n.a.	T 30

Delta T = 136h10m01s Julian Calendar 1 Nov. 10473 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10473 BCE

DECEMBER 10473 BCE (-10472) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 43 20	28♍ 1'43	8♒ 3	3♍ 3	18♍ 0	20°R49	15♋52	17♋43	17°R49	4♐51	11♏36	7♍ 8	6♍18	21♑55	n.a.	W 1
T 2	23 47 17	29° 0'19	20° 2	4°26	19°13	20♒39	16° 0	17°46	17♓46	4°52	11°37	7° 9	6°14	22° 2	n.a.	T 2
F 3	23 51 13	29°58'52	2♓11	5°52	20°27	20°31	16° 8	17°50	17°44	4°53	11°38	7°R10	6°11	22° 8	n.a.	F 3
S 4	23 55 10	0♎57'23	14°33	7°18	21°40	20°23	16°16	17°54	17°41	4°54	11°39	7°10	6° 8	22°15	n.a.	S 4
S 5	23 59 6	1°55'51	27°10	8°47	22°54	20°16	16°23	17°58	17°39	4°56	11°40	7° 9	6° 5	22°22	n.a.	S 5
M 6	0 3 3	2°54'17	10♈ 2	10°17	24° 7	20°10	16°31	18° 1	17°36	4°57	11°41	7° 6	6° 2	22°29	n.a.	M 6
T 7	0 6 59	3°52'41	23°10	11°48	25°21	20° 5	16°38	18° 5	17°34	4°58	11°42	7° 3	5°59	22°35	n.a.	T 7
W 8	0 10 56	4°51'03	6♉33	13°21	26°34	20° 1	16°46	18° 8	17°31	4°59	11°44	6°58	5°55	22°42	n.a.	W 8
T 9	0 14 52	5°49'23	20° 8	14°56	27°47	19°57	16°53	18°11	17°29	5° 1	11°45	6°54	5°52	22°49	n.a.	T 9
F 10	0 18 49	6°47'41	3♊55	16°32	29° 1	19°54	17° 0	18°14	17°27	5° 2	11°46	6°50	5°49	22°55	n.a.	F 10
S 11	0 22 45	7°45'57	17°52	18° 9	0♎14	19°52	17° 7	18°18	17°24	5° 3	11°47	6°48	5°46	23° 2	n.a.	S 11
S 12	0 26 42	8°44'11	1♋56	19°49	1°28	19°51	17°14	18°21	17°22	5° 5	11°48	6°46	5°43	23° 9	n.a.	S 12
M13	0 30 38	9°42'23	16° 5	21°29	2°41	19°D51	17°20	18°24	17°19	5° 6	11°49	6°D46	5°39	23°15	n.a.	M13
T 14	0 34 35	10°40'33	0♌19	23°12	3°55	19°51	17°27	18°26	17°17	5° 8	11°51	6°47	5°36	23°22	n.a.	T 14
W15	0 38 31	11°38'42	14°34	24°56	5° 8	19°52	17°33	18°29	17°15	5° 9	11°52	6°49	5°33	23°29	n.a.	W15
T 16	0 42 28	12°36'49	28°49	26°41	6°21	19°54	17°39	18°32	17°12	5°11	11°53	6°50	5°30	23°35	n.a.	T 16
F 17	0 46 24	13°34'54	13♍ 0	28°28	7°35	19°56	17°45	18°34	17°10	5°12	11°54	6°R50	5°27	23°42	n.a.	F 17
S 18	0 50 21	14°32'57	27° 4	0♎17	8°48	20° 0	17°51	18°37	17° 8	5°14	11°55	6°48	5°24	23°49	n.a.	S 18
S 19	0 54 17	15°30'58	10♎57	2° 7	10° 2	20° 4	17°57	18°39	17° 6	5°15	11°57	6°45	5°20	23°55	n.a.	S 19
M20	0 58 14	16°28'57	24°36	3°59	11°15	20° 9	18° 2	18°42	17° 4	5°17	11°58	6°40	5°17	24° 2	n.a.	M20
T 21	1 2 10	17°26'54	7♏58	5°52	12°29	20°14	18° 7	18°44	17° 1	5°18	11°59	6°33	5°14	24° 9	n.a.	T 21
W22	1 6 7	18°24'49	21° 2	7°47	13°42	20°21	18°13	18°46	16°59	5°20	12° 0	6°26	5°11	24°15	n.a.	W22
T 23	1 10 3	19°22'42	3♐46	9°44	14°56	20°28	18°18	18°48	16°57	5°22	12° 2	6°19	5° 8	24°22	n.a.	T 23
F 24	1 14 0	20°20'33	16°12	11°42	16° 9	20°36	18°23	18°50	16°55	5°23	12° 3	6°13	5° 4	24°29	n.a.	F 24
S 25	1 17 56	21°18'21	28°23	13°41	17°22	20°44	18°27	18°52	16°53	5°25	12° 4	6° 9	5° 1	24°35	n.a.	S 25
S 26	1 21 53	22°16'08	10♑23	15°42	18°36	20°53	18°32	18°53	16°51	5°27	12° 6	6° 6	4°58	24°42	n.a.	S 26
M27	1 25 49	23°13'53	22°15	17°45	19°49	21° 3	18°36	18°55	16°49	5°28	12° 7	6°D 5	4°55	24°49	n.a.	M27
T 28	1 29 46	24°11'35	4♒ 6	19°48	21° 3	21°13	18°40	18°56	16°47	5°30	12° 8	6° 6	4°52	24°56	n.a.	T 28
W29	1 33 42	25° 9'16	15°59	21°53	22°16	21°24	18°44	18°58	16°46	5°32	12° 9	6° 7	4°49	25° 2	n.a.	W29
T 30	1 37 38	26° 6'54	28° 0	23°59	23°30	21°36	18°48	18°59	16°44	5°34	12°11	6° 8	4°45	25° 9	n.a.	T 30
F 31	1 41 35	27♎ 4'30	10♓14	26♎ 6	24♎43	21♒48	18♋52	19♋ 0	16♓42	5♐36	12♏12	6°R 8	4♍42	25♑16	n.a.	F 31

Delta T = 136h09m54s Julian Calendar

The year -10472 astronomical counting style corresponds to year 10473 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10472 BCE
geocentric

JANUARY 10472 BCE (-10471) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 45 31	28♎ 2'05	22♓44	28♎14	25♎57	22♒ 1	18♋55	19♋ 2	16°R40	5♐37	12♏13	6°R 7	4♍39	25♑22	n.a.	S 1
S 2	1 49 28	28°59'37	5♈34	0♏23	27°10	22°14	18°59	19° 3	16♓38	5°39	12°15	6♍ 3	4°36	25°29	n.a.	S 2
M 3	1 53 24	29°57'08	18°44	2°31	28°24	22°28	19° 2	19° 4	16°37	5°41	12°16	5°58	4°33	25°36	n.a.	M 3
T 4	1 57 21	0♏54'37	2♉15	4°40	29°37	22°42	19° 5	19° 4	16°35	5°43	12°17	5°50	4°30	25°42	n.a.	T 4
W 5	2 1 17	1°52'05	16° 3	6°49	0♏51	22°57	19° 8	19° 5	16°34	5°45	12°19	5°41	4°26	25°49	n.a.	W 5
T 6	2 5 14	2°49'31	0♊ 6	8°57	2° 4	23°13	19°10	19° 6	16°32	5°47	12°20	5°32	4°23	25°56	n.a.	T 6
F 7	2 9 10	3°46'56	14°19	11° 4	3°18	23°29	19°13	19° 6	16°31	5°49	12°21	5°24	4°20	26° 2	n.a.	F 7
S 8	2 13 6	4°44'20	28°36	13°10	4°31	23°46	19°15	19° 7	16°29	5°51	12°23	5°18	4°17	26° 9	n.a.	S 8
S 9	2 17 3	5°41'42	12♋53	15°15	5°45	24° 3	19°17	19° 7	16°28	5°53	12°24	5°13	4°14	26°16	n.a.	S 9
M10	2 20 59	6°39'03	27° 8	17°18	6°58	24°21	19°19	19° 7	16°26	5°55	12°26	5°11	4°10	26°22	n.a.	M10
T 11	2 24 56	7°36'24	11♌17	19°20	8°12	24°39	19°21	19° 8	16°25	5°57	12°27	5°D11	4° 7	26°29	n.a.	T 11
W12	2 28 52	8°33'43	25°20	21°19	9°25	24°57	19°23	19°R 8	16°24	5°59	12°28	5°11	4° 4	26°36	n.a.	W12
T 13	2 32 49	9°31'01	9♍15	23°16	10°39	25°16	19°24	19° 8	16°22	6° 1	12°30	5°R12	4° 1	26°42	n.a.	T 13
F 14	2 36 45	10°28'17	23° 2	25°10	11°52	25°36	19°25	19° 7	16°21	6° 3	12°31	5°10	3°58	26°49	n.a.	F 14
S 15	2 40 42	11°25'33	6♎41	27° 2	13° 6	25°56	19°26	19° 7	16°20	6° 5	12°32	5° 7	3°55	26°56	n.a.	S 15
S 16	2 44 38	12°22'48	20°10	28°51	14°20	26°16	19°27	19° 7	16°19	6° 7	12°34	5° 1	3°51	27° 2	n.a.	S 16
M17	2 48 35	13°20'01	3♏27	0♐36	15°33	26°37	19°28	19° 6	16°18	6° 9	12°35	4°52	3°48	27° 9	n.a.	M17
T 18	2 52 31	14°17'14	16°31	2°19	16°47	26°58	19°28	19° 6	16°17	6°11	12°37	4°41	3°45	27°16	n.a.	T 18
W19	2 56 27	15°14'25	29°21	3°58	18° 0	27°20	19°28	19° 5	16°16	6°13	12°38	4°29	3°42	27°22	n.a.	W19
T 20	3 0 24	16°11'36	11♐56	5°34	19°14	27°42	19°R28	19° 4	16°15	6°15	12°39	4°17	3°39	27°29	n.a.	T 20
F 21	3 4 20	17° 8'45	24°16	7° 7	20°28	28° 5	19°28	19° 4	16°14	6°18	12°41	4° 7	3°35	27°36	n.a.	F 21
S 22	3 8 17	18° 5'52	6♑23	8°36	21°41	28°28	19°28	19° 3	16°13	6°20	12°42	3°58	3°32	27°42	n.a.	S 22
S 23	3 12 13	19° 2'59	18°21	10° 2	22°55	28°51	19°28	19° 2	16°13	6°22	12°43	3°52	3°29	27°49	n.a.	S 23
M24	3 16 10	20° 0'05	0♒12	11°24	24° 9	29°15	19°27	19° 1	16°12	6°24	12°45	3°48	3°26	27°56	n.a.	M24
T 25	3 20 6	20°57'09	12° 1	12°43	25°22	29°39	19°26	18°59	16°11	6°26	12°46	3°47	3°23	28° 2	n.a.	T 25
W26	3 24 3	21°54'12	23°53	13°58	26°36	0♓ 3	19°25	18°58	16°11	6°28	12°47	3°D46	3°20	28° 9	n.a.	W26
T 27	3 27 59	22°51'14	5♓54	15°10	27°50	0°28	19°24	18°57	16°10	6°31	12°49	3°R47	3°16	28°16	n.a.	T 27
F 28	3 31 56	23°48'14	18° 9	16°18	29° 3	0°53	19°22	18°55	16°10	6°33	12°50	3°46	3°13	28°22	n.a.	F 28
S 29	3 35 52	24°45'14	0♈43	17°22	0♐17	1°19	19°21	18°54	16° 9	6°35	12°52	3°44	3°10	28°29	n.a.	S 29
S 30	3 39 49	25°42'13	13°40	18°23	1°31	1°44	19°19	18°52	16° 9	6°37	12°53	3°39	3° 7	28°36	n.a.	S 30
M31	3 43 45	26♏39'10	27♈ 1	19♐19	2♐44	2♓10	19♋17	18♋50	16♓ 9	6♐39	12♏54	3♍32	3♍ 4	28♑42	n.a.	M31

Delta T = 136h09m48s Julian Calendar 1 Jan. 10472 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10473 BCE

FEBRUARY 10472 BCE (-10471) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 47 42	27♏36'07	10♉48	20♐12	3♐58	2♓37	19°R15	18°R48	16°R 8	6♐41	12♏56	3°R22	3♍ 1	28♑49	n.a.	T 1
W 2	3 51 38	28°33'03	24°57	21° 0	5°12	3° 4	19♋13	18♋46	16♓ 8	6°44	12°57	3♍11	2°57	28°56	n.a.	W 2
T 3	3 55 34	29°29'59	9♊25	21°45	6°25	3°31	19°10	18°44	16° 8	6°46	12°58	3° 0	2°54	29° 3	n.a.	T 3
F 4	3 59 31	0♐26'54	24° 3	22°25	7°39	3°58	19° 7	18°42	16° 8	6°48	13° 0	2°50	2°51	29° 9	n.a.	F 4
S 5	4 3 27	1°23'49	8♋45	23° 1	8°53	4°26	19° 5	18°40	16° 8	6°50	13° 1	2°41	2°48	29°16	n.a.	S 5
S 6	4 7 24	2°20'43	23°23	23°33	10° 7	4°54	19° 2	18°38	16°D 8	6°53	13° 2	2°36	2°45	29°23	n.a.	S 6
M 7	4 11 20	3°17'37	7♌52	24° 1	11°20	5°22	18°58	18°35	16° 8	6°55	13° 3	2°32	2°41	29°29	n.a.	M 7
T 8	4 15 17	4°14'31	22° 8	24°24	12°34	5°51	18°55	18°33	16° 8	6°57	13° 5	2°31	2°38	29°36	n.a.	T 8
W 9	4 19 13	5°11'25	6♍ 9	24°42	13°48	6°19	18°51	18°30	16° 8	6°59	13° 6	2°31	2°35	29°43	n.a.	W 9
T 10	4 23 10	6° 8'18	19°56	24°56	15° 1	6°48	18°48	18°28	16° 8	7° 2	13° 7	2°31	2°32	29°49	n.a.	T 10
F 11	4 27 6	7° 5'12	3♎29	25° 5	16°15	7°18	18°44	18°25	16° 8	7° 4	13° 9	2°29	2°29	29°56	n.a.	F 11
S 12	4 31 3	8° 2'06	16°49	25°10	17°29	7°47	18°40	18°22	16° 9	7° 6	13°10	2°25	2°26	0♒ 3	n.a.	S 12
S 13	4 34 59	8°58'59	29°57	25°R11	18°43	8°17	18°36	18°19	16° 9	7° 8	13°11	2°18	2°22	0° 9	n.a.	S 13
M14	4 38 56	9°55'53	12♏53	25° 7	19°57	8°47	18°31	18°16	16° 9	7°10	13°12	2° 8	2°19	0°16	n.a.	M14
T 15	4 42 53	10°52'46	25°37	24°58	21°10	9°18	18°27	18°13	16°10	7°13	13°14	1°57	2°16	0°23	n.a.	T 15
W16	4 46 49	11°49'40	8♐10	24°46	22°24	9°48	18°22	18°10	16°10	7°15	13°15	1°44	2°13	0°29	n.a.	W16
T 17	4 50 46	12°46'33	20°32	24°29	23°38	10°19	18°17	18° 7	16°11	7°17	13°16	1°31	2°10	0°36	n.a.	T 17
F 18	4 54 42	13°43'27	2♑42	24° 9	24°52	10°50	18°12	18° 4	16°11	7°19	13°17	1°20	2° 7	0°43	n.a.	F 18
S 19	4 58 39	14°40'20	14°43	23°45	26° 6	11°22	18° 7	18° 1	16°12	7°22	13°19	1°10	2° 3	0°49	n.a.	S 19
S 20	5 2 35	15°37'13	26°36	23°18	27°19	11°53	18° 2	17°57	16°13	7°24	13°20	1° 3	2° 0	0°56	n.a.	S 20
M21	5 6 32	16°34'06	8♒24	22°49	28°33	12°25	17°56	17°54	16°14	7°26	13°21	0°58	1°57	1° 3	n.a.	M21
T 22	5 10 28	17°30'59	20°12	22°17	29°47	12°57	17°51	17°50	16°14	7°28	13°22	0°56	1°54	1° 9	n.a.	T 22
W23	5 14 25	18°27'52	2♓ 3	21°44	1♑ 1	13°29	17°45	17°47	16°15	7°30	13°23	0°D56	1°51	1°16	n.a.	W23
T 24	5 18 21	19°24'44	14° 2	21° 9	2°15	14° 2	17°39	17°43	16°16	7°33	13°24	0°R56	1°47	1°23	n.a.	T 24
F 25	5 22 18	20°21'37	26°16	20°35	3°28	14°35	17°33	17°39	16°17	7°35	13°26	0°56	1°44	1°29	n.a.	F 25
S 26	5 26 15	21°18'29	8♈49	20° 0	4°42	15° 8	17°27	17°36	16°18	7°37	13°27	0°55	1°41	1°36	n.a.	S 26
S 27	5 30 11	22°15'21	21°46	19°26	5°56	15°41	17°21	17°32	16°19	7°39	13°28	0°51	1°38	1°43	n.a.	S 27
M28	5 34 8	23♐12'14	5♉10	18♐53	7♑10	16♓14	17♋15	17♋28	16♓21	7♐41	13♏29	0♍46	1♍35	1♒49	n.a.	M28

Delta T = 136h09m41s Julian Calendar

The year -10471 astronomical counting style corresponds to year 10472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10472 BCE
geocentric

MARCH 10472 BCE (-10471) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 38 4	24♐ 9'06	19♉ 3	18°R22	8♏23	16♓48	17°R 8	17°R24	16♓22	7♐44	13♏30	0°R38	1♍32	1♒56	n.a.	T 1
W 2	5 42 1	25° 5'59	3♊22	17♐53	9°37	17°21	17♋ 2	17♋20	16°23	7°46	13°31	0♍29	1°28	2° 3	n.a.	W 2
T 3	5 45 57	26° 2'53	18° 4	17°27	10°51	17°55	16°55	17°16	16°24	7°48	13°32	0°19	1°25	2° 9	n.a.	T 3
F 4	5 49 54	26°59'46	3♋ 1	17° 5	12° 5	18°29	16°48	17°12	16°26	7°50	13°33	0°11	1°22	2°16	n.a.	F 4
S 5	5 53 51	27°56'40	18° 3	16°46	13°19	19° 4	16°42	17° 8	16°27	7°52	13°34	0° 3	1°19	2°23	n.a.	S 5
S 6	5 57 47	28°53'35	3♌ 3	16°31	14°32	19°38	16°35	17° 4	16°28	7°54	13°35	29♌59	1°16	2°29	n.a.	S 6
M 7	6 1 44	29°50'31	17°50	16°21	15°46	20°13	16°28	17° 0	16°30	7°56	13°36	29°56	1°13	2°36	n.a.	M 7
T 8	6 5 40	0♏47'27	2♍21	16°16	17° 0	20°47	16°21	16°56	16°31	7°58	13°37	29°D56	1° 9	2°43	n.a.	T 8
W 9	6 9 37	1°44'24	16°31	16°D15	18°14	21°22	16°13	16°51	16°33	8° 1	13°38	29°56	1° 6	2°49	n.a.	W 9
T 10	6 13 34	2°41'22	0♎20	16°19	19°27	21°58	16° 6	16°47	16°35	8° 3	13°39	29°R57	1° 3	2°56	n.a.	T 10
F 11	6 17 30	3°38'22	13°49	16°28	20°41	22°33	15°59	16°43	16°36	8° 5	13°40	29°56	1° 0	3° 3	n.a.	F 11
S 12	6 21 27	4°35'22	27° 0	16°42	21°55	23° 8	15°51	16°38	16°38	8° 7	13°41	29°54	0°57	3° 9	n.a.	S 12
S 13	6 25 23	5°32'23	9♏54	17° 2	23° 9	23°44	15°44	16°34	16°40	8° 9	13°42	29°50	0°53	3°16	n.a.	S 13
M14	6 29 20	6°29'25	22°35	17°27	24°22	24°20	15°37	16°30	16°42	8°11	13°43	29°43	0°50	3°23	n.a.	M14
T 15	6 33 17	7°26'29	5♐ 3	17°57	25°36	24°56	15°29	16°25	16°44	8°13	13°44	29°35	0°47	3°29	n.a.	T 15
W16	6 37 13	8°23'33	17°20	18°31	26°50	25°32	15°21	16°21	16°45	8°15	13°45	29°26	0°44	3°36	n.a.	W16
T 17	6 41 10	9°20'39	29°29	19°12	28° 4	26° 8	15°14	16°16	16°47	8°17	13°45	29°16	0°41	3°43	n.a.	T 17
F 18	6 45 6	10°17'45	11♏29	19°57	29°17	26°45	15° 6	16°12	16°49	8°19	13°46	29° 8	0°38	3°49	n.a.	F 18
S 19	6 49 3	11°14'53	23°23	20°47	0♒31	27°22	14°59	16° 7	16°52	8°21	13°47	29° 1	0°34	3°56	n.a.	S 19
S 20	6 53 0	12°12'01	5♒12	21°42	1°45	27°58	14°51	16° 3	16°54	8°23	13°48	28°56	0°31	4° 3	n.a.	S 20
M21	6 56 56	13° 9'10	16°59	22°42	2°58	28°35	14°43	15°58	16°56	8°25	13°49	28°53	0°28	4° 9	n.a.	M21
T 22	7 0 53	14° 6'21	28°46	23°47	4°12	29°13	14°36	15°54	16°58	8°26	13°50	28°D53	0°25	4°16	n.a.	T 22
W23	7 4 50	15° 3'32	10♓38	24°56	5°26	29°50	14°28	15°49	17° 0	8°28	13°50	28°53	0°22	4°23	n.a.	W23
T 24	7 8 46	16° 0'44	22°38	26°10	6°39	0♈27	14°20	15°45	17° 2	8°30	13°51	28°55	0°18	4°29	n.a.	T 24
F 25	7 12 43	16°57'57	4♈51	27°29	7°53	1° 5	14°12	15°40	17° 5	8°32	13°52	28°56	0°15	4°36	n.a.	F 25
S 26	7 16 40	17°55'11	17°23	28°52	9° 7	1°43	14° 5	15°36	17° 7	8°34	13°52	28°R56	0°12	4°43	n.a.	S 26
S 27	7 20 36	18°52'26	0♉16	0♏19	10°20	2°20	13°57	15°31	17°10	8°36	13°53	28°56	0° 9	4°49	n.a.	S 27
M28	7 24 33	19°49'42	13°36	1°50	11°34	2°58	13°50	15°27	17°12	8°37	13°54	28°54	0° 6	4°56	n.a.	M28
T 29	7 28 29	20°46'59	27°25	3°26	12°48	3°37	13°42	15°22	17°14	8°39	13°54	28°50	0° 3	5° 3	n.a.	T 29
W30	7 32 26	21°44'17	11♊42	5° 5	14° 1	4°15	13°34	15°18	17°17	8°41	13°55	28°45	29♌59	5° 9	n.a.	W30
T 31	7 36 23	22♏41'37	26♊24	6♏48	15♒15	4♈53	13♋27	15♋13	17♓20	8♐43	13♏56	28♌40	29♌56	5♒16	n.a.	T 31

Delta T = 136h09m35s Julian Calendar 1 March 10472 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10473 BCE

APRIL 10472 BCE (-10471) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 40 19	23♏38'57	11♋26	8♏35	16♒29	5♈32	13°R19	15°R 9	17♓22	8♐44	13♏56	28°R35	29♌53	5♒23	n.a.	F 1
S 2	7 44 16	24°36'20	26°38	10°24	17°42	6°10	13♋12	15♋ 5	17°25	8°46	13°57	28♌31	29°50	5°29	n.a.	S 2
S 3	7 48 13	25°33'43	11♌50	12°17	18°56	6°49	13° 5	15° 0	17°27	8°48	13°57	28°29	29°47	5°36	n.a.	S 3
M 4	7 52 9	26°31'08	26°53	14°12	20° 9	7°28	12°57	14°56	17°30	8°49	13°58	28°D28	29°44	5°42	n.a.	M 4
T 5	7 56 6	27°28'35	11♍39	16° 9	21°23	8° 7	12°50	14°51	17°33	8°51	13°58	28°28	29°40	5°49	n.a.	T 5
W 6	8 0 3	28°26'04	26° 3	18° 8	22°36	8°46	12°43	14°47	17°36	8°53	13°59	28°30	29°37	5°56	n.a.	W 6
T 7	8 3 59	29°23'34	10♎ 2	20° 9	23°50	9°26	12°36	14°43	17°39	8°54	13°59	28°31	29°34	6° 2	n.a.	T 7
F 8	8 7 56	0♒21'06	23°36	22°11	25° 3	10° 5	12°29	14°38	17°41	8°56	14° 0	28°32	29°31	6° 9	n.a.	F 8
S 9	8 11 53	1°18'40	6♏46	24°14	26°17	10°44	12°22	14°34	17°44	8°57	14° 0	28°R32	29°28	6°16	n.a.	S 9
S 10	8 15 49	2°16'17	19°36	26°18	27°30	11°24	12°15	14°30	17°47	8°59	14° 1	28°31	29°24	6°22	n.a.	S 10
M11	8 19 46	3°13'55	2♐ 8	28°22	28°44	12° 4	12° 8	14°26	17°50	9° 0	14° 1	28°29	29°21	6°29	n.a.	M11
T 12	8 23 43	4°11'35	14°26	0♒26	29°57	12°44	12° 2	14°22	17°53	9° 2	14° 1	28°25	29°18	6°36	n.a.	T 12
W13	8 27 39	5° 9'18	26°33	2°30	1♓11	13°24	11°55	14°18	17°56	9° 3	14° 2	28°22	29°15	6°42	n.a.	W13
T 14	8 31 36	6° 7'02	8♏32	4°33	2°24	14° 4	11°49	14°14	17°59	9° 5	14° 2	28°18	29°12	6°49	n.a.	T 14
F 15	8 35 33	7° 4'48	20°24	6°36	3°38	14°44	11°43	14°10	18° 2	9° 6	14° 2	28°15	29° 9	6°56	n.a.	F 15
S 16	8 39 29	8° 2'36	2♒14	8°38	4°51	15°24	11°36	14° 6	18° 6	9° 7	14° 3	28°12	29° 5	7° 2	n.a.	S 16
S 17	8 43 26	9° 0'26	14° 1	10°40	6° 5	16° 5	11°30	14° 2	18° 9	9° 9	14° 3	28°10	29° 2	7° 9	n.a.	S 17
M18	8 47 23	9°58'18	25°49	12°40	7°18	16°45	11°24	13°58	18°12	9°10	14° 3	28°D10	28°59	7°16	n.a.	M18
T 19	8 51 19	10°56'11	7♓41	14°39	8°31	17°26	11°19	13°54	18°15	9°11	14° 3	28°10	28°56	7°22	n.a.	T 19
W20	8 55 16	11°54'06	19°38	16°37	9°45	18° 7	11°13	13°51	18°18	9°12	14° 4	28°11	28°53	7°29	n.a.	W20
T 21	8 59 13	12°52'04	1♈43	18°34	10°58	18°48	11° 7	13°47	18°22	9°14	14° 4	28°12	28°50	7°36	n.a.	T 21
F 22	9 3 9	13°50'02	14° 1	20°29	12°11	19°29	11° 2	13°43	18°25	9°15	14° 4	28°14	28°46	7°42	n.a.	F 22
S 23	9 7 6	14°48'03	26°34	22°23	13°25	20°10	10°57	13°40	18°28	9°16	14° 4	28°15	28°43	7°49	n.a.	S 23
S 24	9 11 2	15°46'06	9♉27	24°16	14°38	20°51	10°52	13°36	18°32	9°17	14° 4	28°15	28°40	7°56	n.a.	S 24
M25	9 14 59	16°44'10	22°42	26° 8	15°51	21°32	10°47	13°33	18°35	9°18	14° 4	28°R15	28°37	8° 2	n.a.	M25
T 26	9 18 56	17°42'16	6♊22	27°58	17° 5	22°14	10°42	13°30	18°38	9°19	14° 4	28°15	28°34	8° 9	n.a.	T 26
W27	9 22 52	18°40'24	20°28	29°47	18°18	22°55	10°37	13°26	18°42	9°20	14° 4	28°14	28°30	8°16	n.a.	W27
T 28	9 26 49	19°38'34	4♋58	1♓34	19°31	23°37	10°33	13°23	18°45	9°21	14° 4	28°13	28°27	8°22	n.a.	T 28
F 29	9 30 46	20°36'45	19°49	3°21	20°44	24°19	10°29	13°20	18°49	9°22	14°R 4	28°12	28°24	8°29	n.a.	F 29
S 30	9 34 42	21♒34'59	4♌54	5♓ 6	21♓57	25♈ 1	10♋24	13♋17	18♓52	9♐23	14♏ 4	28♌11	28♌21	8♒36	n.a.	S 30

Delta T = 136h09m28s Julian Calendar

The year -10471 astronomical counting style corresponds to year 10472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10472 BCE
geocentric

MAY 10472 BCE (-10471) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 38 39	22♒33'14	20♌ 5	6♓49	23♓11	25♈42	10°R20	13°R14	18♓56	9♐24	14°R 4	28°R11	28♌18	8♒42	n.a.	S 1
M 2	9 42 36	23°31'32	5♍13	8°32	24°24	26°24	10♋17	13♋11	18°59	9°25	14♏ 4	28°D11	28°15	8°49	n.a.	M 2
T 3	9 46 32	24°29'52	20° 7	10°13	25°37	27° 6	10°13	13° 8	19° 3	9°26	14° 4	28♌11	28°11	8°56	n.a.	T 3
W 4	9 50 29	25°28'14	4♎42	11°53	26°50	27°49	10°10	13° 6	19° 6	9°27	14° 4	28°11	28° 8	9° 2	n.a.	W 4
T 5	9 54 25	26°26'39	18°51	13°32	28° 3	28°31	10° 6	13° 3	19°10	9°27	14° 4	28°12	28° 5	9° 9	n.a.	T 5
F 6	9 58 22	27°25'06	2♏34	15° 9	29°16	29°13	10° 3	13° 0	19°14	9°28	14° 4	28°12	28° 2	9°16	n.a.	F 6
S 7	10 2 19	28°23'36	15°51	16°45	0♈29	29°56	10° 0	12°58	19°17	9°29	14° 4	28°R12	27°59	9°22	n.a.	S 7
S 8	10 6 15	29°22'08	28°43	18°20	1°42	0♉38	9°57	12°56	19°21	9°30	14° 4	28°D12	27°55	9°29	n.a.	S 8
M 9	10 10 12	0♓20'43	11♐14	19°54	2°55	1°21	9°55	12°53	19°25	9°30	14° 3	28°12	27°52	9°35	n.a.	M 9
T 10	10 14 9	1°19'21	23°28	21°27	4° 8	2° 3	9°53	12°51	19°28	9°31	14° 3	28°12	27°49	9°42	n.a.	T 10
W11	10 18 5	2°18'01	5♑30	22°58	5°21	2°46	9°50	12°49	19°32	9°32	14° 3	28°12	27°46	9°49	n.a.	W11
T 12	10 22 2	3°16'43	17°23	24°28	6°34	3°29	9°48	12°47	19°36	9°32	14° 3	28°13	27°43	9°55	n.a.	T 12
F 13	10 25 58	4°15'28	29°12	25°57	7°47	4°12	9°47	12°45	19°39	9°33	14° 2	28°13	27°40	10° 2	n.a.	F 13
S 14	10 29 55	5°14'16	10♒59	27°24	9° 0	4°55	9°45	12°43	19°43	9°33	14° 2	28°14	27°36	10° 9	n.a.	S 14
S 15	10 33 52	6°13'06	22°48	28°51	10°13	5°38	9°43	12°41	19°47	9°34	14° 2	28°R14	27°33	10°15	n.a.	S 15
M16	10 37 48	7°11'58	4♓42	0♈16	11°25	6°21	9°42	12°40	19°51	9°34	14° 1	28°14	27°30	10°22	n.a.	M16
T 17	10 41 45	8°10'53	16°41	1°40	12°38	7° 5	9°41	12°38	19°54	9°34	14° 1	28°14	27°27	10°29	n.a.	T 17
W18	10 45 41	9° 9'50	28°49	3° 2	13°51	7°48	9°40	12°37	19°58	9°35	14° 1	28°13	27°24	10°35	n.a.	W18
T 19	10 49 38	10° 8'50	11♈ 7	4°23	15° 4	8°31	9°40	12°35	20° 2	9°35	14° 0	28°11	27°21	10°42	n.a.	T 19
F 20	10 53 34	11° 7'51	23°37	5°42	16°17	9°15	9°39	12°34	20° 6	9°35	14° 0	28° 9	27°17	10°49	n.a.	F 20
S 21	10 57 31	12° 6'55	6♉20	7° 0	17°29	9°59	9°39	12°33	20° 9	9°36	13°59	28° 8	27°14	10°55	n.a.	S 21
S 22	11 1 28	13° 6'01	19°19	8°17	18°42	10°42	9°D39	12°32	20°13	9°36	13°59	28° 6	27°11	11° 2	n.a.	S 22
M23	11 5 24	14° 5'09	2♊34	9°31	19°55	11°26	9°39	12°31	20°17	9°36	13°58	28° 5	27° 8	11° 9	n.a.	M23
T 24	11 9 21	15° 4'20	16° 9	10°45	21° 7	12°10	9°39	12°30	20°21	9°36	13°58	28°D 5	27° 5	11°15	n.a.	T 24
W25	11 13 17	16° 3'32	0♋ 3	11°56	22°20	12°54	9°40	12°29	20°25	9°36	13°57	28° 5	27° 1	11°22	n.a.	W25
T 26	11 17 14	17° 2'47	14°17	13° 5	23°32	13°38	9°40	12°28	20°29	9°36	13°57	28° 6	26°58	11°29	n.a.	T 26
F 27	11 21 10	18° 2'03	28°48	14°12	24°45	14°22	9°41	12°28	20°32	9°37	13°56	28° 7	26°55	11°35	n.a.	F 27
S 28	11 25 7	19° 1'22	13♌33	15°17	25°57	15° 6	9°42	12°27	20°36	9°R37	13°56	28° 9	26°52	11°42	n.a.	S 28
S 29	11 29 3	20° 0'43	28°27	16°20	27°10	15°50	9°44	12°27	20°40	9°37	13°55	28°R 9	26°49	11°49	n.a.	S 29
M30	11 33 0	21° 0'06	13♍22	17°20	28°22	16°34	9°45	12°27	20°44	9°36	13°54	28° 8	26°46	11°55	n.a.	M30
T 31	11 36 57	21♓59'32	28♍11	18♈18	29♈34	17♉18	9♋47	12♋26	20♓48	9♐36	13♏54	28♌ 7	26♌42	12♒ 2	n.a.	T 31

Delta T = 136h09m21s Julian Calendar 1 May 10472 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10472 BCE

JUNE 10472 BCE (-10471) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 40 53	22♓59'00	12♎45	19♈12	0♉47	18♉ 3	9♋49	12°D26	20♓51	9°R36	13°R53	28°R 4	26♌39	12♒ 8	n.a.	W 1
T 2	11 44 50	23°58'30	26°59	20° 4	1°59	18°47	9°51	12♋26	20°55	9♐36	13♏52	28♌ 0	26°36	12°15	n.a.	T 2
F 3	11 48 46	24°58'03	10♏48	20°52	3°11	19°31	9°53	12°26	20°59	9°36	13°52	27°56	26°33	12°22	n.a.	F 3
S 4	11 52 43	25°57'39	24°10	21°36	4°23	20°16	9°55	12°27	21° 3	9°36	13°51	27°52	26°30	12°28	n.a.	S 4
S 5	11 56 39	26°57'17	7♐ 7	22°16	5°35	21° 1	9°58	12°27	21° 7	9°36	13°50	27°49	26°26	12°35	n.a.	S 5
M 6	12 0 36	27°56'58	19°42	22°52	6°47	21°45	10° 1	12°27	21°11	9°35	13°50	27°48	26°23	12°42	n.a.	M 6
T 7	12 4 32	28°56'42	1♑57	23°23	7°59	22°30	10° 4	12°28	21°14	9°35	13°49	27°D48	26°20	12°48	n.a.	T 7
W 8	12 8 29	29°56'28	13°58	23°49	9°11	23°15	10° 7	12°29	21°18	9°35	13°48	27°48	26°17	12°55	n.a.	W 8
T 9	12 12 25	0♈56'17	25°49	24°10	10°23	23°59	10°10	12°29	21°22	9°34	13°47	27°50	26°14	13° 2	n.a.	T 9
F 10	12 16 22	1°56'09	7♒37	24°24	11°35	24°44	10°14	12°30	21°26	9°34	13°46	27°52	26°11	13° 8	n.a.	F 10
S 11	12 20 18	2°56'03	19°25	24°32	12°47	25°29	10°17	12°31	21°30	9°33	13°46	27°53	26° 7	13°15	n.a.	S 11
S 12	12 24 15	3°55'59	1♓17	24°R33	13°59	26°14	10°21	12°32	21°33	9°33	13°45	27°R54	26° 4	13°22	n.a.	S 12
M13	12 28 11	4°55'58	13°17	24°26	15°10	26°59	10°25	12°33	21°37	9°32	13°44	27°52	26° 1	13°28	n.a.	M13
T 14	12 32 8	5°56'00	25°28	24°12	16°22	27°44	10°29	12°35	21°41	9°32	13°43	27°49	25°58	13°35	n.a.	T 14
W15	12 36 4	6°56'03	7♈51	23°49	17°34	28°29	10°34	12°36	21°45	9°31	13°42	27°44	25°55	13°42	n.a.	W15
T 16	12 40 1	7°56'09	20°27	23°18	18°45	29°15	10°38	12°38	21°48	9°31	13°41	27°37	25°52	13°48	n.a.	T 16
F 17	12 43 57	8°56'17	3♉16	22°39	19°57	29°59	10°43	12°39	21°52	9°30	13°40	27°30	25°48	13°55	n.a.	F 17
S 18	12 47 54	9°56'28	16°19	21°52	21° 8	0♊45	10°48	12°41	21°56	9°29	13°39	27°22	25°45	14° 2	n.a.	S 18
S 19	12 51 50	10°56'40	29°34	20°57	22°19	1°31	10°53	12°43	21°59	9°29	13°39	27°16	25°42	14° 8	n.a.	S 19
M20	12 55 47	11°56'55	13♊ 1	19°55	23°31	2°16	10°58	12°45	22° 3	9°28	13°38	27°10	25°39	14°15	n.a.	M20
T 21	12 59 43	12°57'11	26°40	18°47	24°42	3° 1	11° 4	12°46	22° 7	9°27	13°37	27° 7	25°36	14°22	n.a.	T 21
W22	13 3 40	13°57'29	10♋30	17°35	25°53	3°47	11°10	12°49	22°10	9°26	13°36	27°D 6	25°32	14°28	n.a.	W22
T 23	13 7 36	14°57'50	24°32	16°21	27° 4	4°32	11°15	12°51	22°14	9°25	13°35	27° 6	25°29	14°35	n.a.	T 23
F 24	13 11 33	15°58'12	8♌44	15° 6	28°15	5°18	11°21	12°53	22°18	9°25	13°34	27° 7	25°26	14°41	n.a.	F 24
S 25	13 15 29	16°58'35	23° 6	13°53	29°26	6° 4	11°27	12°55	22°21	9°24	13°33	27°R 8	25°23	14°48	n.a.	S 25
S 26	13 19 25	17°59'01	7♍34	12°44	0♊37	6°49	11°34	12°58	22°25	9°23	13°32	27° 8	25°20	14°55	n.a.	S 26
M27	13 23 22	18°59'28	22° 5	11°40	1°47	7°35	11°40	13° 1	22°28	9°22	13°31	27° 5	25°17	15° 1	n.a.	M27
T 28	13 27 18	19°59'57	6♎32	10°45	2°58	8°21	11°47	13° 3	22°32	9°21	13°30	27° 0	25°13	15° 8	n.a.	T 28
W29	13 31 15	21° 0'28	20°51	9°59	4° 8	9° 6	11°53	13° 6	22°35	9°20	13°29	26°53	25°10	15°15	n.a.	W29
T 30	13 35 11	22♈ 1'02	4♏56	9♈24	5♊19	9♊52	12♋ 0	13♋ 9	22♓39	9♐19	13♏27	26♌44	25♌ 7	15♒21	n.a.	T 30

Delta T = 136h09m15s Julian Calendar

The year -10471 astronomical counting style corresponds to year 10472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10472 BCE
geocentric

JULY 10472 BCE (-10471) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 39 8	23♈ 1'37	18♏40	9°R 0	6♊29	10♊38	12♋ 7	13♋12	22♓42	9°R18	13°R26	26°R34	25♌ 4	15♒28	n.a.	F 1
S 2	13 43 4	24° 2'14	2♐ 2	8♈48	7°39	11°24	12°15	13°15	22°46	9♐17	13♏25	26♌24	25° 1	15°35	n.a.	S 2
S 3	13 47 1	25° 2'54	15° 1	8°D47	8°50	12°10	12°22	13°18	22°49	9°16	13°24	26°16	24°57	15°41	n.a.	S 3
M 4	13 50 57	26° 3'35	27°37	8°57	10° 0	12°56	12°29	13°21	22°53	9°15	13°23	26°10	24°54	15°48	n.a.	M 4
T 5	13 54 54	27° 4'19	9♑55	9°17	11° 9	13°42	12°37	13°25	22°56	9°13	13°22	26° 6	24°51	15°55	n.a.	T 5
W 6	13 58 50	28° 5'05	21°57	9°48	12°19	14°27	12°45	13°28	22°59	9°12	13°21	26° 4	24°48	16° 1	n.a.	W 6
T 7	14 2 46	29° 5'53	3♒49	10°27	13°29	15°13	12°53	13°32	23° 2	9°11	13°20	26°D 4	24°45	16° 8	n.a.	T 7
F 8	14 6 43	0♉ 6'43	15°36	11°15	14°39	16° 0	13° 1	13°35	23° 6	9°10	13°19	26° 5	24°42	16°15	n.a.	F 8
S 9	14 10 39	1° 7'35	27°25	12°10	15°48	16°46	13° 9	13°39	23° 9	9° 9	13°18	26°R 5	24°38	16°21	n.a.	S 9
S 10	14 14 36	2° 8'29	9♓20	13°12	16°57	17°32	13°17	13°43	23°12	9° 7	13°17	26° 4	24°35	16°28	n.a.	S 10
M11	14 18 32	3° 9'25	21°25	14°19	18° 7	18°18	13°26	13°46	23°15	9° 6	13°15	26° 1	24°32	16°34	n.a.	M11
T 12	14 22 29	4°10'22	3♈45	15°31	19°16	19° 4	13°34	13°50	23°19	9° 5	13°14	25°55	24°29	16°41	n.a.	T 12
W13	14 26 25	5°11'22	16°22	16°47	20°25	19°50	13°43	13°54	23°22	9° 3	13°13	25°46	24°26	16°48	n.a.	W13
T 14	14 30 22	6°12'23	29°17	18° 7	21°34	20°36	13°52	13°59	23°25	9° 2	13°12	25°36	24°23	16°54	n.a.	T 14
F 15	14 34 18	7°13'26	12♉29	19°30	22°42	21°23	14° 1	14° 3	23°28	9° 0	13°11	25°23	24°19	17° 1	n.a.	F 15
S 16	14 38 14	8°14'30	25°57	20°55	23°51	22° 9	14°10	14° 7	23°31	8°59	13°10	25°11	24°16	17° 8	n.a.	S 16
S 17	14 42 11	9°15'36	9♊37	22°23	24°59	22°55	14°19	14°12	23°34	8°58	13° 9	24°59	24°13	17°14	n.a.	S 17
M18	14 46 7	10°16'43	23°27	23°52	26° 8	23°41	14°29	14°16	23°37	8°56	13° 7	24°49	24°10	17°21	n.a.	M18
T 19	14 50 4	11°17'51	7♋23	25°23	27°16	24°28	14°38	14°21	23°40	8°55	13° 6	24°43	24° 7	17°28	n.a.	T 19
W20	14 54 0	12°19'01	21°24	26°55	28°24	25°14	14°48	14°25	23°42	8°53	13° 5	24°39	24° 3	17°34	n.a.	W20
T 21	14 57 57	13°20'11	5♌27	28°28	29°31	26° 1	14°58	14°30	23°45	8°52	13° 4	24°37	24° 0	17°41	n.a.	T 21
F 22	15 1 53	14°21'23	19°31	0♉ 1	0♋39	26°47	15° 8	14°35	23°48	8°50	13° 3	24°37	23°57	17°48	n.a.	F 22
S 23	15 5 50	15°22'35	3♍36	1°36	1°46	27°33	15°17	14°40	23°51	8°49	13° 2	24°37	23°54	17°54	n.a.	S 23
S 24	15 9 46	16°23'48	17°41	3°11	2°54	28°20	15°28	14°44	23°54	8°47	13° 1	24°36	23°51	18° 1	n.a.	S 24
M25	15 13 43	17°25'03	1♎45	4°46	4° 1	29° 6	15°38	14°49	23°56	8°46	12°59	24°32	23°48	18° 8	n.a.	M25
T 26	15 17 39	18°26'18	15°45	6°21	5° 8	29°52	15°48	14°55	23°59	8°44	12°58	24°24	23°44	18°14	n.a.	T 26
W27	15 21 36	19°27'34	29°38	7°57	6°14	0♋39	15°58	15° 0	24° 1	8°42	12°57	24°14	23°41	18°21	n.a.	W27
T 28	15 25 32	20°28'51	13♏21	9°32	7°21	1°25	16° 9	15° 5	24° 4	8°41	12°56	24° 2	23°38	18°27	n.a.	T 28
F 29	15 29 28	21°30'09	26°49	11° 8	8°27	2°12	16°20	15°10	24° 6	8°39	12°55	23°49	23°35	18°34	n.a.	F 29
S 30	15 33 25	22°31'28	9♐59	12°44	9°33	2°58	16°30	15°16	24° 9	8°38	12°54	23°35	23°32	18°41	n.a.	S 30
S 31	15 37 21	23♉32'49	22♐51	14♉19	10♋38	3♋45	16♋41	15♋21	24♓11	8♐36	12♏53	23♌23	23♌29	18♒47	n.a.	S 31

Delta T = 136h09m08s Julian Calendar 1 July 10472 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10472 BCE

AUGUST 10472 BCE (-10471) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 41 18	24♉34'10	5♑24	15♉55	11♋44	4♋31	16♋52	15♋26	24♓14	8°R34	12°R51	23°R14	23♌25	18♒54	n.a.	M 1
T 2	15 45 14	25°35'32	17°40	17°31	12°49	5°18	17° 3	15°32	24°16	8♐33	12♏50	23♌ 7	23°22	19° 1	n.a.	T 2
W 3	15 49 11	26°36'55	29°42	19° 6	13°54	6° 4	17°14	15°38	24°18	8°31	12°49	23° 3	23°19	19° 7	n.a.	W 3
T 4	15 53 7	27°38'20	11♒34	20°41	14°59	6°51	17°25	15°43	24°21	8°29	12°48	23° 1	23°16	19°14	n.a.	T 4
F 5	15 57 4	28°39'45	23°21	22°17	16° 3	7°37	17°37	15°49	24°23	8°28	12°47	23° 1	23°13	19°21	n.a.	F 5
S 6	16 1 0	29°41'12	5♓10	23°52	17° 7	8°24	17°48	15°55	24°25	8°26	12°46	23° 0	23° 9	19°27	n.a.	S 6
S 7	16 4 57	0♊42'39	17° 5	25°27	18°11	9°10	18° 0	16° 1	24°27	8°24	12°45	23° 0	23° 6	19°34	n.a.	S 7
M 8	16 8 53	1°44'07	29°11	27° 2	19°15	9°57	18°11	16° 7	24°29	8°23	12°44	22°57	23° 3	19°41	n.a.	M 8
T 9	16 12 50	2°45'36	11♈35	28°37	20°18	10°43	18°23	16°13	24°31	8°21	12°43	22°51	23° 0	19°47	n.a.	T 9
W10	16 16 46	3°47'05	24°19	0♊12	21°21	11°30	18°35	16°19	24°33	8°19	12°42	22°43	22°57	19°54	n.a.	W10
T 11	16 20 43	4°48'36	7♉26	1°47	22°24	12°16	18°46	16°25	24°35	8°18	12°40	22°32	22°54	20° 1	n.a.	T 11
F 12	16 24 39	5°50'07	20°55	3°22	23°26	13° 3	18°58	16°31	24°37	8°16	12°39	22°20	22°50	20° 7	n.a.	F 12
S 13	16 28 36	6°51'38	4♊45	4°57	24°28	13°49	19°10	16°37	24°38	8°14	12°38	22° 7	22°47	20°14	n.a.	S 13
S 14	16 32 32	7°53'10	18°52	6°32	25°30	14°36	19°22	16°44	24°40	8°12	12°37	21°55	22°44	20°20	n.a.	S 14
M15	16 36 29	8°54'42	3♋10	8° 7	26°31	15°22	19°34	16°50	24°42	8°11	12°36	21°46	22°41	20°27	n.a.	M15
T 16	16 40 25	9°56'15	17°34	9°42	27°32	16° 9	19°47	16°56	24°44	8° 9	12°35	21°39	22°38	20°34	n.a.	T 16
W17	16 44 22	10°57'47	1♌57	11°17	28°32	16°55	19°59	17° 3	24°45	8° 7	12°34	21°35	22°34	20°40	n.a.	W17
T 18	16 48 18	11°59'19	16°16	12°52	29°32	17°41	20°11	17° 9	24°47	8° 6	12°33	21°D33	22°31	20°47	n.a.	T 18
F 19	16 52 15	13° 0'51	0♍28	14°27	0♌32	18°28	20°24	17°16	24°48	8° 4	12°32	21°33	22°28	20°54	n.a.	F 19
S 20	16 56 11	14° 2'22	14°32	16° 2	1°31	19°14	20°36	17°22	24°50	8° 2	12°31	21°R34	22°25	21° 0	n.a.	S 20
S 21	17 0 8	15° 3'54	28°27	17°37	2°30	20° 1	20°49	17°29	24°51	8° 0	12°30	21°33	22°22	21° 7	n.a.	S 21
M22	17 4 5	16° 5'25	12♎13	19°13	3°28	20°47	21° 1	17°35	24°52	7°59	12°30	21°30	22°19	21°14	n.a.	M22
T 23	17 8 1	17° 6'55	25°49	20°48	4°25	21°34	21°14	17°42	24°53	7°57	12°29	21°24	22°15	21°20	n.a.	T 23
W24	17 11 58	18° 8'26	9♏16	22°24	5°22	22°20	21°27	17°49	24°55	7°55	12°28	21°16	22°12	21°27	n.a.	W24
T 25	17 15 54	19° 9'56	22°33	23°59	6°19	23° 6	21°40	17°56	24°56	7°54	12°27	21° 6	22° 9	21°34	n.a.	T 25
F 26	17 19 51	20°11'25	5♐37	25°35	7°15	23°53	21°52	18° 2	24°57	7°52	12°26	20°54	22° 6	21°40	n.a.	F 26
S 27	17 23 47	21°12'55	18°28	27°11	8°10	24°39	22° 5	18° 9	24°58	7°50	12°25	20°43	22° 3	21°47	n.a.	S 27
S 28	17 27 44	22°14'24	1♑ 4	28°48	9° 5	25°26	22°18	18°16	24°59	7°49	12°24	20°33	22° 0	21°54	n.a.	S 28
M29	17 31 40	23°15'53	13°27	0♋24	9°59	26°12	22°31	18°23	25° 0	7°47	12°23	20°24	21°56	22° 0	n.a.	M29
T 30	17 35 37	24°17'22	25°37	2° 1	10°52	26°58	22°44	18°30	25° 1	7°45	12°22	20°19	21°53	22° 7	n.a.	T 30
W31	17 39 34	25♊18'50	7♒36	3♋37	11♌45	27♋45	22♋58	18♋37	25♓ 2	7♐44	12♏22	20♌15	21♌50	22♒14	n.a.	W31

Delta T = 136h09m01s Julian Calendar

The year -10471 astronomical counting style corresponds to year 10472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10472 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10472 BCE (-10471) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 43 30	26♊20'17	19♒27	5♋14	12♌37	28♋31	23♋11	18♋44	25♓ 2	7°R42	12°R21	20°D14	21♌47	22♒20	n.a.	T 1
F 2	17 47 27	27°21'45	1♓13	6°51	13°28	29°17	23°24	18°51	25° 3	7♐41	12♏20	20♌15	21°44	22°27	n.a.	F 2
S 3	17 51 23	28°23'12	13° 1	8°28	14°19	0♌ 3	23°37	18°58	25° 4	7°39	12°19	20°16	21°40	22°33	n.a.	S 3
S 4	17 55 20	29°24'39	24°55	10° 5	15° 8	0°50	23°50	19° 5	25° 4	7°37	12°19	20°R17	21°37	22°40	n.a.	S 4
M 5	17 59 16	0♋26'06	7♈ 0	11°42	15°57	1°36	24° 4	19°12	25° 5	7°36	12°18	20°17	21°34	22°47	n.a.	M 5
T 6	18 3 13	1°27'32	19°21	13°19	16°45	2°22	24°17	19°20	25° 5	7°34	12°17	20°15	21°31	22°53	n.a.	T 6
W 7	18 7 10	2°28'57	2♉ 4	14°56	17°32	3° 8	24°31	19°27	25° 6	7°33	12°16	20°11	21°28	23° 0	n.a.	W 7
T 8	18 11 6	3°30'22	15°12	16°33	18°18	3°54	24°44	19°34	25° 6	7°31	12°16	20° 5	21°25	23° 7	n.a.	T 8
F 9	18 15 3	4°31'47	28°46	18° 9	19° 3	4°40	24°58	19°41	25° 6	7°30	12°15	19°58	21°21	23°13	n.a.	F 9
S 10	18 18 59	5°33'11	12♊47	19°44	19°47	5°26	25°11	19°48	25° 7	7°28	12°14	19°50	21°18	23°20	n.a.	S 10
S 11	18 22 56	6°34'34	27°10	21°19	20°30	6°13	25°25	19°56	25° 7	7°27	12°14	19°43	21°15	23°27	n.a.	S 11
M12	18 26 53	7°35'57	11♋50	22°54	21°12	6°59	25°38	20° 3	25° 7	7°25	12°13	19°37	21°12	23°33	n.a.	M12
T 13	18 30 49	8°37'18	26°39	24°27	21°53	7°45	25°52	20°10	25° 7	7°24	12°13	19°33	21° 9	23°40	n.a.	T 13
W14	18 34 46	9°38'38	11♌29	25°58	22°33	8°31	26° 6	20°18	25°R 7	7°23	12°12	19°31	21° 6	23°47	n.a.	W14
T 15	18 38 43	10°39'57	26°14	27°28	23°11	9°17	26°19	20°25	25° 7	7°21	12°12	19°D31	21° 2	23°53	n.a.	T 15
F 16	18 42 39	11°41'14	10♍47	28°56	23°48	10° 3	26°33	20°32	25° 7	7°20	12°11	19°32	20°59	24° 0	n.a.	F 16
S 17	18 46 36	12°42'30	25° 4	0♌22	24°23	10°48	26°47	20°40	25° 7	7°19	12°11	19°33	20°56	24° 7	n.a.	S 17
S 18	18 50 32	13°43'45	9♎ 5	1°44	24°57	11°34	27° 1	20°47	25° 6	7°17	12°10	19°R34	20°53	24°13	n.a.	S 18
M19	18 54 29	14°44'57	22°47	3° 3	25°30	12°20	27°15	20°54	25° 6	7°16	12°10	19°34	20°50	24°20	n.a.	M19
T 20	18 58 26	15°46'09	6♏13	4°18	26° 1	13° 6	27°28	21° 2	25° 6	7°15	12° 9	19°32	20°46	24°26	n.a.	T 20
W21	19 2 22	16°47'19	19°23	5°28	26°31	13°52	27°42	21° 9	25° 5	7°13	12° 9	19°29	20°43	24°33	n.a.	W21
T 22	19 6 19	17°48'27	2♐19	6°32	26°58	14°38	27°56	21°16	25° 5	7°12	12° 8	19°24	20°40	24°40	n.a.	T 22
F 23	19 10 16	18°49'34	15° 1	7°30	27°24	15°23	28°10	21°24	25° 5	7°11	12° 8	19°19	20°37	24°46	n.a.	F 23
S 24	19 14 12	19°50'39	27°31	8°21	27°49	16° 9	28°24	21°31	25° 4	7°10	12° 8	19°14	20°34	24°53	n.a.	S 24
S 25	19 18 9	20°51'42	9♑50	9° 4	28°11	16°55	28°38	21°39	25° 3	7° 9	12° 7	19° 9	20°31	25° 0	n.a.	S 25
M26	19 22 6	21°52'44	21°59	9°38	28°31	17°40	28°52	21°46	25° 3	7° 8	12° 7	19° 5	20°27	25° 6	n.a.	M26
T 27	19 26 2	22°53'45	4♒ 0	10° 2	28°50	18°26	29° 6	21°53	25° 2	7° 6	12° 7	19° 2	20°24	25°13	n.a.	T 27
W28	19 29 59	23°54'44	15°53	10°15	29° 6	19°12	29°20	22° 1	25° 1	7° 5	12° 6	19°D 1	20°21	25°20	n.a.	W28
T 29	19 33 56	24°55'41	27°42	10°R18	29°20	19°57	29°34	22° 8	25° 0	7° 4	12° 6	19° 2	20°18	25°26	n.a.	T 29
F 30	19 37 52	25♋56'37	9♓29	10♌ 9	29♌32	20♌43	29♋48	22♋16	25♓ 0	7♐ 3	12♏ 6	19♌ 3	20♌15	25♒33	n.a.	F 30

Delta T = 136h08m54s Julian Calendar 1 Sept. 10472 BCE == Greg. Calendar 13 June 10472 BCE

OCTOBER 10472 BCE (-10471) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 41 49	26♋57'31	21♓18	9°R49	29♌42	21♌28	0♌ 2	22♋23	24°R59	7°R 2	12°R 6	19♌ 5	20♌12	25♒40	n.a.	S 1
S 2	19 45 45	27°58'24	3♈12	9♌18	29°49	22°13	0°16	22°30	24♓58	7♐ 1	12♏ 6	19° 6	20° 8	25°46	n.a.	S 2
M 3	19 49 42	28°59'15	15°16	8°36	29°54	22°59	0°29	22°38	24°57	7° 0	12° 5	19° 8	20° 5	25°53	n.a.	M 3
T 4	19 53 39	0♌ 0'05	27°35	7°45	29°57	23°44	0°43	22°45	24°56	6°59	12° 5	19°R 8	20° 2	26° 0	n.a.	T 4
W 5	19 57 35	1° 0'54	10♉13	6°46	29°R57	24°30	0°57	22°53	24°54	6°59	12° 5	19° 8	19°59	26° 6	n.a.	W 5
T 6	20 1 32	2° 1'41	23°15	5°40	29°54	25°15	1°11	23° 0	24°53	6°58	12° 5	19° 7	19°56	26°13	n.a.	T 6
F 7	20 5 29	3° 2'26	6♊43	4°30	29°49	26° 0	1°25	23° 7	24°52	6°57	12° 5	19° 5	19°52	26°19	n.a.	F 7
S 8	20 9 25	4° 3'10	20°39	3°18	29°42	26°45	1°39	23°15	24°51	6°56	12° 5	19° 3	19°49	26°26	n.a.	S 8
S 9	20 13 22	5° 3'52	5♋ 1	2° 6	29°32	27°30	1°53	23°22	24°49	6°55	12° 5	19° 1	19°46	26°33	n.a.	S 9
M10	20 17 19	6° 4'33	19°46	0°55	29°19	28°16	2° 7	23°29	24°48	6°55	12°D 5	19° 0	19°43	26°39	n.a.	M10
T 11	20 21 15	7° 5'11	4♌48	29♋47	29° 4	29° 1	2°21	23°37	24°47	6°54	12° 5	18°59	19°40	26°46	n.a.	T 11
W12	20 25 12	8° 5'48	19°56	28°45	28°46	29°46	2°35	23°44	24°45	6°53	12° 5	18°D59	19°37	26°53	n.a.	W12
T 13	20 29 9	9° 6'22	5♍ 3	27°49	28°26	0♍31	2°49	23°51	24°44	6°53	12° 5	18°59	19°33	26°59	n.a.	T 13
F 14	20 33 5	10° 6'55	19°59	27° 0	28° 3	1°16	3° 3	23°58	24°42	6°52	12° 5	19° 0	19°30	27° 6	n.a.	F 14
S 15	20 37 2	11° 7'24	4♎37	26°18	27°38	2° 1	3°17	24° 5	24°40	6°52	12° 5	19° 0	19°27	27°13	n.a.	S 15
S 16	20 40 59	12° 7'52	18°54	25°45	27°11	2°46	3°31	24°13	24°39	6°51	12° 5	19° 1	19°24	27°19	n.a.	S 16
M17	20 44 55	13° 8'17	2♏45	25°19	26°42	3°31	3°45	24°20	24°37	6°51	12° 5	19° 1	19°21	27°26	n.a.	M17
T 18	20 48 52	14° 8'40	16°13	25° 2	26°11	4°15	3°59	24°27	24°35	6°50	12° 6	19°R 1	19°17	27°33	n.a.	T 18
W19	20 52 49	15° 9'01	29°19	24°52	25°38	5° 0	4°13	24°34	24°34	6°50	12° 6	19° 1	19°14	27°39	n.a.	W19
T 20	20 56 45	16° 9'19	12♐ 5	24°D49	25° 4	5°45	4°27	24°41	24°32	6°49	12° 6	19° 1	19°11	27°46	n.a.	T 20
F 21	21 0 42	17° 9'34	24°34	24°53	24°28	6°30	4°40	24°48	24°30	6°49	12° 6	19° 1	19° 8	27°53	n.a.	F 21
S 22	21 4 39	18° 9'47	6♑50	25° 4	23°51	7°14	4°54	24°55	24°28	6°49	12° 6	19° 1	19° 5	27°59	n.a.	S 22
S 23	21 8 35	19° 9'58	18°55	25°21	23°14	7°59	5° 8	25° 2	24°26	6°48	12° 7	19°D 1	19° 2	28° 6	n.a.	S 23
M24	21 12 32	20°10'07	0♒52	25°44	22°35	8°43	5°22	25° 9	24°24	6°48	12° 7	19° 1	18°58	28°13	n.a.	M24
T 25	21 16 29	21°10'13	12°44	26°12	21°57	9°28	5°35	25°16	24°22	6°48	12° 7	19° 1	18°55	28°19	n.a.	T 25
W26	21 20 25	22°10'17	24°33	26°45	21°18	10°12	5°49	25°23	24°20	6°48	12° 8	19°R 1	18°52	28°26	n.a.	W26
T 27	21 24 22	23°10'18	6♓21	27°22	20°40	10°57	6° 3	25°30	24°18	6°47	12° 8	19° 1	18°49	28°32	n.a.	T 27
F 28	21 28 18	24°10'17	18°10	28° 4	20° 2	11°41	6°16	25°37	24°16	6°47	12° 8	19° 0	18°46	28°39	n.a.	F 28
S 29	21 32 15	25°10'14	0♈ 2	28°49	19°24	12°25	6°30	25°44	24°14	6°47	12° 9	18°59	18°43	28°46	n.a.	S 29
S 30	21 36 12	26°10'09	12° 1	29°38	18°48	13°10	6°44	25°50	24°12	6°47	12° 9	18°58	18°39	28°52	n.a.	S 30
M31	21 40 8	27♌10'02	24♈10	0♌30	18♌13	13♍54	6♌57	25♋57	24♓ 9	6°D47	12♏10	18♌57	18♌36	28♒59	n.a.	M31

Delta T = 136h08m48s Julian Calendar

The year -10471 astronomical counting style corresponds to year 10472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10472 BCE
geocentric

NOVEMBER 10472 BCE (-10471) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 44 5	28♌ 9'52	6♉30	1♌25	17°R39	14♍38	7♌11	26♋ 4	24°R 7	6♐47	12♏10	18°R56	18♌33	29♒ 6	n.a.	T 1
W 2	21 48 2	29° 9'41	19° 7	2°24	17♌ 7	15°22	7°24	26°10	24♓ 5	6°47	12°11	18♌56	18°30	29°12	n.a.	W 2
T 3	21 51 58	0♍ 9'27	2♊ 4	3°24	16°37	16° 6	7°38	26°17	24° 3	6°47	12°11	18°D55	18°27	29°19	n.a.	T 3
F 4	21 55 55	1° 9'12	15°23	4°28	16° 9	16°50	7°51	26°24	24° 0	6°47	12°12	18°56	18°23	29°26	n.a.	F 4
S 5	21 59 51	2° 8'54	29° 7	5°33	15°43	17°35	8° 4	26°30	23°58	6°47	12°12	18°57	18°20	29°32	n.a.	S 5
S 6	22 3 48	3° 8'35	13♋18	6°41	15°19	18°19	8°18	26°37	23°56	6°48	12°13	18°58	18°17	29°39	n.a.	S 6
M 7	22 7 45	4° 8'13	27°52	7°51	14°58	19° 2	8°31	26°43	23°53	6°48	12°13	18°59	18°14	29°46	n.a.	M 7
T 8	22 11 41	5° 7'49	12♌47	9° 3	14°39	19°46	8°44	26°49	23°51	6°48	12°14	19°R 0	18°11	29°52	n.a.	T 8
W 9	22 15 38	6° 7'23	27°56	10°16	14°22	20°30	8°58	26°56	23°49	6°48	12°15	18°59	18° 8	29°59	n.a.	W 9
T 10	22 19 35	7° 6'54	13♍ 9	11°32	14° 8	21°14	9°11	27° 2	23°46	6°49	12°15	18°58	18° 4	0♓ 6	n.a.	T 10
F 11	22 23 31	8° 6'23	28°17	12°49	13°56	21°58	9°24	27° 8	23°44	6°49	12°16	18°57	18° 1	0°12	n.a.	F 11
S 12	22 27 28	9° 5'49	13♎11	14° 7	13°47	22°41	9°37	27°15	23°41	6°49	12°17	18°54	17°58	0°19	n.a.	S 12
S 13	22 31 24	10° 5'13	27°43	15°27	13°40	23°25	9°50	27°21	23°39	6°50	12°17	18°51	17°55	0°25	n.a.	S 13
M14	22 35 21	11° 4'34	11♏48	16°49	13°36	24° 9	10° 3	27°27	23°36	6°50	12°18	18°48	17°52	0°32	n.a.	M14
T 15	22 39 18	12° 3'52	25°25	18°12	13°D34	24°52	10°16	27°33	23°34	6°51	12°19	18°47	17°49	0°39	n.a.	T 15
W16	22 43 14	13° 3'08	8♐35	19°37	13°35	25°36	10°29	27°39	23°31	6°51	12°20	18°D46	17°45	0°45	n.a.	W16
T 17	22 47 11	14° 2'21	21°21	21° 3	13°38	26°19	10°41	27°45	23°29	6°52	12°20	18°46	17°42	0°52	n.a.	T 17
F 18	22 51 7	15° 1'32	3♑46	22°30	13°44	27° 3	10°54	27°51	23°26	6°52	12°21	18°47	17°39	0°59	n.a.	F 18
S 19	22 55 4	16° 0'39	15°56	23°59	13°51	27°46	11° 7	27°56	23°23	6°53	12°22	18°48	17°36	1° 5	n.a.	S 19
S 20	22 59 0	16°59'44	27°54	25°29	14° 1	28°29	11°19	28° 2	23°21	6°54	12°23	18°50	17°33	1°12	n.a.	S 20
M21	23 2 57	17°58'47	9♒45	27° 1	14°13	29°13	11°32	28° 8	23°18	6°54	12°24	18°52	17°29	1°19	n.a.	M21
T 22	23 6 54	18°57'47	21°32	28°33	14°27	29°56	11°45	28°13	23°16	6°55	12°24	18°R52	17°26	1°25	n.a.	T 22
W23	23 10 50	19°56'44	3♓19	0♍ 7	14°44	0♎39	11°57	28°19	23°13	6°56	12°25	18°51	17°23	1°32	n.a.	W23
T 24	23 14 47	20°55'39	15° 9	1°43	15° 2	1°22	12° 9	28°24	23°10	6°57	12°26	18°48	17°20	1°39	n.a.	T 24
F 25	23 18 43	21°54'32	27° 3	3°19	15°22	2° 5	12°22	28°30	23° 8	6°57	12°27	18°44	17°17	1°45	n.a.	F 25
S 26	23 22 40	22°53'22	9♈ 4	4°58	15°44	2°48	12°34	28°35	23° 5	6°58	12°28	18°39	17°14	1°52	n.a.	S 26
S 27	23 26 36	23°52'10	21°12	6°37	16° 8	3°31	12°46	28°40	23° 3	6°59	12°29	18°32	17°10	1°59	n.a.	S 27
M28	23 30 33	24°50'55	3♉31	8°18	16°33	4°14	12°58	28°46	23° 0	7° 0	12°30	18°26	17° 7	2° 5	n.a.	M28
T 29	23 34 29	25°49'39	16° 1	10° 0	17° 0	4°57	13°10	28°51	22°57	7° 1	12°31	18°20	17° 4	2°12	n.a.	T 29
W30	23 38 26	26♍48'20	28♉44	11♍43	17♌29	5♎40	13♌22	28♋56	22♓55	7♐ 2	12♏32	18♌15	17♌ 1	2♓19	n.a.	W30

Delta T = 136h08m41s Julian Calendar 1 Nov. 10472 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10472 BCE

DECEMBER 10472 BCE (-10471) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 42 22	27♍46'59	11♊43	13♍28	17♌59	6♎23	13♌34	29♋ 1	22°R52	7♐ 3	12♏33	18°R12	16♌58	2♓25	n.a.	T 1
F 2	23 46 19	28°45'37	24°59	15°14	18°31	7° 6	13°46	29° 6	22♓50	7° 4	12°34	18°D11	16°54	2°32	n.a.	F 2
S 3	23 50 16	29°44'12	8♋35	17° 2	19° 4	7°48	13°58	29°11	22°47	7° 5	12°35	18♌11	16°51	2°39	n.a.	S 3
S 4	23 54 12	0♎42'46	22°32	18°51	19°38	8°31	14° 9	29°16	22°44	7° 6	12°36	18°12	16°48	2°45	n.a.	S 4
M 5	23 58 9	1°41'17	6♌51	20°41	20°14	9°14	14°21	29°20	22°42	7° 7	12°37	18°14	16°45	2°52	n.a.	M 5
T 6	0 2 5	2°39'46	21°29	22°33	20°51	9°56	14°32	29°25	22°39	7° 8	12°38	18°R14	16°42	2°58	n.a.	T 6
W 7	0 6 2	3°38'14	6♍22	24°26	21°29	10°39	14°44	29°30	22°37	7°10	12°39	18°13	16°39	3° 5	n.a.	W 7
T 8	0 9 58	4°36'39	21°24	26°21	22° 8	11°21	14°55	29°34	22°34	7°11	12°40	18° 9	16°35	3°12	n.a.	T 8
F 9	0 13 55	5°35'02	6♎26	28°17	22°48	12° 4	15° 6	29°39	22°32	7°12	12°42	18° 4	16°32	3°18	n.a.	F 9
S 10	0 17 51	6°33'23	21°20	0♎14	23°30	12°46	15°17	29°43	22°29	7°13	12°43	17°57	16°29	3°25	n.a.	S 10
S 11	0 21 48	7°31'41	5♏56	2°13	24°12	13°28	15°28	29°47	22°27	7°15	12°44	17°49	16°26	3°32	n.a.	S 11
M12	0 25 44	8°29'58	20° 7	4°13	24°56	14°11	15°39	29°51	22°24	7°16	12°45	17°42	16°23	3°38	n.a.	M12
T 13	0 29 41	9°28'12	3♐52	6°14	25°40	14°53	15°50	29°56	22°22	7°17	12°46	17°35	16°20	3°45	n.a.	T 13
W14	0 33 37	10°26'23	17° 8	8°17	26°25	15°35	16° 1	29°59	22°19	7°19	12°47	17°31	16°16	3°52	n.a.	W14
T 15	0 37 34	11°24'33	29°57	10°20	27°11	16°17	16°12	0♌ 3	22°17	7°20	12°48	17°28	16°13	3°58	n.a.	T 15
F 16	0 41 30	12°22'40	12♑24	12°25	27°58	16°59	16°22	0° 7	22°15	7°21	12°50	17°D27	16°10	4° 5	n.a.	F 16
S 17	0 45 27	13°20'44	24°34	14°30	28°45	17°41	16°33	0°11	22°12	7°23	12°51	17°28	16° 7	4°12	n.a.	S 17
S 18	0 49 23	14°18'47	6♒30	16°36	29°33	18°24	16°43	0°15	22°10	7°24	12°52	17°29	16° 4	4°18	n.a.	S 18
M19	0 53 20	15°16'47	18°19	18°42	0♍22	19° 5	16°54	0°18	22° 8	7°26	12°53	17°R29	16° 0	4°25	n.a.	M19
T 20	0 57 16	16°14'44	0♓ 6	20°48	1°12	19°47	17° 4	0°22	22° 5	7°27	12°55	17°28	15°57	4°32	n.a.	T 20
W21	1 1 12	17°12'40	11°55	22°55	2° 2	20°29	17°14	0°25	22° 3	7°29	12°56	17°25	15°54	4°38	n.a.	W21
T 22	1 5 9	18°10'33	23°48	25° 0	2°53	21°11	17°24	0°29	22° 1	7°30	12°57	17°20	15°51	4°45	n.a.	T 22
F 23	1 9 5	19° 8'24	5♈50	27° 6	3°45	21°53	17°34	0°32	21°58	7°32	12°58	17°12	15°48	4°52	n.a.	F 23
S 24	1 13 2	20° 6'14	18° 2	29°10	4°37	22°35	17°44	0°35	21°56	7°34	13° 0	17° 2	15°45	4°58	n.a.	S 24
S 25	1 16 58	21° 4'01	0♉25	1♏13	5°30	23°16	17°53	0°38	21°54	7°35	13° 1	16°51	15°41	5° 5	n.a.	S 25
M26	1 20 55	22° 1'47	12°59	3°14	6°23	23°58	18° 3	0°41	21°52	7°37	13° 2	16°40	15°38	5°12	n.a.	M26
T 27	1 24 51	22°59'31	25°46	5°13	7°17	24°40	18°12	0°44	21°50	7°39	13° 3	16°29	15°35	5°18	n.a.	T 27
W28	1 28 48	23°57'13	8♊44	7°10	8°12	25°21	18°22	0°47	21°48	7°40	13° 5	16°20	15°32	5°25	n.a.	W28
T 29	1 32 44	24°54'54	21°54	9° 5	9° 7	26° 3	18°31	0°50	21°46	7°42	13° 6	16°14	15°29	5°32	n.a.	T 29
F 30	1 36 41	25°52'33	5♋18	10°56	10° 2	26°44	18°40	0°52	21°44	7°44	13° 7	16°10	15°25	5°38	n.a.	F 30
S 31	1 40 37	26♎50'11	18♋55	12♏45	10♍58	27♎25	18♌49	0♌55	21♓42	7♐46	13♏ 9	16♌ 8	15♌22	5♓45	n.a.	S 31

Delta T = 136h08m35s Julian Calendar

The year -10471 astronomical counting style corresponds to year 10472 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10471 BCE
geocentric

JANUARY 10471 BCE (-10470) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 44 34	27♎47'47	2♌46	14♏30	11♍54	28♎ 7	18♌58	0♌57	21°R40	7♐47	13♏10	16°D 8	15♌19	5♓51	n.a.	S 1
M 2	1 48 30	28°45'22	16°52	16°12	12°51	28°48	19° 6	1° 0	21♓38	7°49	13°11	16°R 8	15°16	5°58	n.a.	M 2
T 3	1 52 26	29°42'56	1♍12	17°50	13°48	29°30	19°15	1° 2	21°36	7°51	13°13	16♌ 7	15°13	6° 5	n.a.	T 3
W 4	1 56 23	0♏40'28	15°45	19°24	14°45	0♏11	19°24	1° 4	21°34	7°53	13°14	16° 5	15°10	6°11	n.a.	W 4
T 5	2 0 19	1°37'59	0♎26	20°55	15°43	0°52	19°32	1° 6	21°32	7°55	13°15	16° 0	15° 6	6°18	n.a.	T 5
F 6	2 4 16	2°35'28	15° 8	22°21	16°41	1°33	19°40	1° 8	21°31	7°57	13°17	15°52	15° 3	6°25	n.a.	F 6
S 7	2 8 12	3°32'56	29°46	23°44	17°40	2°14	19°48	1°10	21°29	7°58	13°18	15°42	15° 0	6°31	n.a.	S 7
S 8	2 12 9	4°30'23	14♏10	25° 2	18°39	2°55	19°56	1°12	21°27	8° 0	13°19	15°30	14°57	6°38	n.a.	S 8
M 9	2 16 5	5°27'48	28°16	26°16	19°38	3°36	20° 4	1°14	21°26	8° 2	13°21	15°19	14°54	6°45	n.a.	M 9
T 10	2 20 2	6°25'12	11♐57	27°25	20°38	4°17	20°12	1°15	21°24	8° 4	13°22	15° 9	14°51	6°51	n.a.	T 10
W11	2 23 58	7°22'33	25°13	28°30	21°38	4°58	20°19	1°17	21°22	8° 6	13°23	15° 2	14°47	6°58	n.a.	W11
T 12	2 27 54	8°19'54	8♑ 4	29°31	22°38	5°39	20°27	1°18	21°21	8° 8	13°25	14°56	14°44	7° 5	n.a.	T 12
F 13	2 31 51	9°17'13	20°33	0♐27	23°38	6°20	20°34	1°19	21°19	8°10	13°26	14°54	14°41	7°11	n.a.	F 13
S 14	2 35 47	10°14'30	2♒44	1°19	24°39	7° 1	20°41	1°20	21°18	8°12	13°28	14°53	14°38	7°18	n.a.	S 14
S 15	2 39 44	11°11'45	14°41	2° 5	25°40	7°42	20°48	1°22	21°17	8°14	13°29	14°52	14°35	7°25	n.a.	S 15
M16	2 43 40	12° 8'59	26°32	2°47	26°41	8°23	20°55	1°23	21°15	8°16	13°30	14°52	14°31	7°31	n.a.	M16
T 17	2 47 37	13° 6'12	8♓20	3°25	27°43	9° 3	21° 2	1°23	21°14	8°18	13°32	14°51	14°28	7°38	n.a.	T 17
W18	2 51 33	14° 3'23	20°11	3°57	28°45	9°44	21° 8	1°24	21°13	8°20	13°33	14°47	14°25	7°45	n.a.	W18
T 19	2 55 30	15° 0'32	2♈10	4°25	29°47	10°25	21°15	1°25	21°12	8°22	13°34	14°41	14°22	7°51	n.a.	T 19
F 20	2 59 26	15°57'41	14°19	4°48	0♎49	11° 5	21°21	1°25	21°10	8°25	13°36	14°32	14°19	7°58	n.a.	F 20
S 21	3 3 23	16°54'48	26°42	5° 6	1°52	11°46	21°27	1°26	21° 9	8°27	13°37	14°21	14°16	8° 5	n.a.	S 21
S 22	3 7 19	17°51'54	9♉20	5°19	2°54	12°26	21°33	1°26	21° 8	8°29	13°39	14° 9	14°12	8°11	n.a.	S 22
M23	3 11 15	18°48'59	22°12	5°27	3°57	13° 7	21°39	1°27	21° 7	8°31	13°40	13°56	14° 9	8°18	n.a.	M23
T 24	3 15 12	19°46'03	5♊19	5°R30	5° 0	13°47	21°45	1°27	21° 6	8°33	13°41	13°45	14° 6	8°25	n.a.	T 24
W25	3 19 8	20°43'06	18°38	5°28	6° 4	14°27	21°50	1°R27	21° 5	8°35	13°43	13°35	14° 3	8°31	n.a.	W25
T 26	3 23 5	21°40'09	2♋ 9	5°22	7° 7	15° 8	21°56	1°27	21° 4	8°37	13°44	13°27	14° 0	8°38	n.a.	T 26
F 27	3 27 1	22°37'10	15°49	5°12	8°11	15°48	22° 1	1°27	21° 4	8°39	13°45	13°22	13°56	8°45	n.a.	F 27
S 28	3 30 58	23°34'12	29°38	4°57	9°15	16°28	22° 6	1°27	21° 3	8°42	13°47	13°20	13°53	8°51	n.a.	S 28
S 29	3 34 54	24°31'12	13♌34	4°39	10°19	17° 8	22°11	1°26	21° 2	8°44	13°48	13°D20	13°50	8°58	n.a.	S 29
M30	3 38 51	25°28'12	27°38	4°16	11°24	17°49	22°15	1°26	21° 2	8°46	13°49	13°R20	13°47	9° 5	n.a.	M30
T 31	3 42 47	26♏25'12	11♍49	3♐51	12♎28	18♏29	22♌20	1♌25	21♓ 1	8♐48	13♏51	13♌19	13♌44	9♓11	n.a.	T 31

Delta T = 136h08m28s Julian Calendar 1 Jan. 10471 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10472 BCE

FEBRUARY 10471 BCE (-10470) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 46 44	27♏22'11	26♍ 4	3°R23	13♎33	19♏ 9	22♌24	1°R25	21°R 0	8♐50	13♏52	13°R17	13♌41	9♓18	n.a.	W 1
T 2	3 50 40	28°19'09	10♎23	2♐53	14°38	19°49	22°28	1♌24	21♓ 0	8°53	13°53	13♌12	13°37	9°25	n.a.	T 2
F 3	3 54 37	29°16'08	24°41	2°20	15°43	20°29	22°32	1°23	20°59	8°55	13°55	13° 4	13°34	9°31	n.a.	F 3
S 4	3 58 33	0♐13'06	8♏54	1°47	16°48	21° 9	22°36	1°22	20°59	8°57	13°56	12°55	13°31	9°38	n.a.	S 4
S 5	4 2 30	1°10'03	22°56	1°13	17°53	21°49	22°40	1°21	20°59	8°59	13°57	12°44	13°28	9°45	n.a.	S 5
M 6	4 6 26	2° 7'00	6♐42	0°39	18°59	22°29	22°43	1°20	20°58	9° 1	13°59	12°33	13°25	9°51	n.a.	M 6
T 7	4 10 23	3° 3'57	20°10	0° 5	20° 5	23° 9	22°47	1°19	20°58	9° 4	14° 0	12°23	13°22	9°58	n.a.	T 7
W 8	4 14 19	4° 0'53	3♑17	29♏32	21°11	23°49	22°50	1°18	20°58	9° 6	14° 1	12°16	13°18	10° 5	n.a.	W 8
T 9	4 18 16	4°57'49	16° 3	29° 1	22°16	24°29	22°53	1°16	20°58	9° 8	14° 3	12°10	13°15	10°11	n.a.	T 9
F 10	4 22 12	5°54'44	28°29	28°32	23°23	25° 8	22°56	1°15	20°58	9°10	14° 4	12° 8	13°12	10°18	n.a.	F 10
S 11	4 26 9	6°51'38	10♒39	28° 6	24°29	25°48	22°58	1°13	20°D58	9°13	14° 5	12°D 7	13° 9	10°25	n.a.	S 11
S 12	4 30 5	7°48'32	22°37	27°43	25°35	26°28	23° 1	1°12	20°58	9°15	14° 6	12° 7	13° 6	10°31	n.a.	S 12
M13	4 34 2	8°45'25	4♓29	27°23	26°42	27° 7	23° 3	1°10	20°58	9°17	14° 8	12°R 8	13° 2	10°38	n.a.	M13
T 14	4 37 58	9°42'18	16°18	27° 7	27°48	27°47	23° 5	1° 8	20°58	9°19	14° 9	12° 7	12°59	10°45	n.a.	T 14
W15	4 41 55	10°39'10	28°11	26°55	28°55	28°27	23° 7	1° 6	20°58	9°21	14°10	12° 6	12°56	10°51	n.a.	W15
T 16	4 45 51	11°36'02	10♈13	26°47	0♏ 2	29° 6	23° 9	1° 4	20°58	9°24	14°11	12° 2	12°53	10°58	n.a.	T 16
F 17	4 49 48	12°32'53	22°28	26°D43	1° 9	29°46	23°10	1° 2	20°59	9°26	14°13	11°56	12°50	11° 5	n.a.	F 17
S 18	4 53 44	13°29'44	4♉59	26°44	2°16	0♐25	23°11	1° 0	20°59	9°28	14°14	11°48	12°47	11°11	n.a.	S 18
S 19	4 57 41	14°26'36	17°48	26°50	3°24	1° 5	23°13	0°57	20°59	9°30	14°15	11°39	12°43	11°18	n.a.	S 19
M20	5 1 37	15°23'27	0♊56	27° 0	4°31	1°44	23°14	0°55	21° 0	9°33	14°16	11°30	12°40	11°25	n.a.	M20
T 21	5 5 34	16°20'17	14°22	27°15	5°39	2°24	23°14	0°53	21° 0	9°35	14°18	11°21	12°37	11°31	n.a.	T 21
W22	5 9 30	17°17'09	28° 4	27°35	6°46	3° 3	23°15	0°50	21° 1	9°37	14°19	11°14	12°34	11°38	n.a.	W22
T 23	5 13 27	18°14'00	11♋59	27°59	7°54	3°42	23°15	0°47	21° 1	9°39	14°20	11° 8	12°31	11°45	n.a.	T 23
F 24	5 17 24	19°10'51	26° 3	28°28	9° 2	4°22	23°16	0°45	21° 2	9°42	14°21	11° 5	12°28	11°51	n.a.	F 24
S 25	5 21 20	20° 7'43	10♌13	29° 1	10°10	5° 1	23°R16	0°42	21° 3	9°44	14°22	11°D 4	12°24	11°58	n.a.	S 25
S 26	5 25 17	21° 4'35	24°26	29°39	11°18	5°40	23°15	0°39	21° 4	9°46	14°23	11° 5	12°21	12° 5	n.a.	S 26
M27	5 29 13	22° 1'28	8♍38	0♐21	12°27	6°19	23°15	0°36	21° 4	9°48	14°25	11° 6	12°18	12°11	n.a.	M27
T 28	5 33 10	22♐58'21	22♍49	1♐ 8	13♏35	6♐58	23♌15	0♌33	21♓ 5	9♐50	14♏26	11°R 6	12♌15	12♓18	n.a.	T 28

Delta T = 136h08m21s Julian Calendar

The year -10470 astronomical counting style corresponds to year 10471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 10471 BCE (-10470) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 37 6	23♐55'15	6♎57	1♐59	14♏44	7♐38	23°R14	0°R30	21♓ 6	9♐53	14♏27	11°R 6	12♌12	12♓25	n.a.	W 1
T 2	5 41 3	24°52'10	21° 0	2°54	15°52	8°17	23♌13	0♌27	21° 7	9°55	14°28	11♌ 3	12° 8	12°31	n.a.	T 2
F 3	5 45 0	25°49'05	4♏56	3°53	17° 1	8°56	23°12	0°23	21° 8	9°57	14°29	10°59	12° 5	12°38	n.a.	F 3
S 4	5 48 56	26°46'01	18°44	4°57	18°10	9°35	23°10	0°20	21° 9	9°59	14°30	10°53	12° 2	12°45	n.a.	S 4
S 5	5 52 53	27°42'58	2♐20	6° 4	19°19	10°14	23° 9	0°17	21°10	10° 1	14°31	10°46	11°59	12°51	n.a.	S 5
M 6	5 56 49	28°39'55	15°42	7°16	20°28	10°53	23° 7	0°13	21°11	10° 3	14°32	10°39	11°56	12°58	n.a.	M 6
T 7	6 0 46	29°36'53	28°49	8°31	21°37	11°32	23° 5	0°10	21°13	10° 5	14°33	10°33	11°53	13° 5	n.a.	T 7
W 8	6 4 42	0♑33'52	11♑39	9°50	22°46	12°11	23° 3	0° 6	21°14	10° 8	14°34	10°28	11°49	13°11	n.a.	W 8
T 9	6 8 39	1°30'51	24°14	11°13	23°55	12°50	23° 1	0° 2	21°15	10°10	14°35	10°25	11°46	13°18	n.a.	T 9
F 10	6 12 36	2°27'51	6♒32	12°39	25° 5	13°29	22°59	29♋59	21°17	10°12	14°36	10°D24	11°43	13°25	n.a.	F 10
S 11	6 16 32	3°24'51	18°38	14° 9	26°14	14° 7	22°56	29°55	21°18	10°14	14°37	10°24	11°40	13°31	n.a.	S 11
S 12	6 20 29	4°21'52	0♓35	15°43	27°24	14°46	22°53	29°51	21°20	10°16	14°38	10°25	11°37	13°38	n.a.	S 12
M13	6 24 25	5°18'53	12°25	17°20	28°34	15°25	22°50	29°47	21°21	10°18	14°39	10°27	11°34	13°45	n.a.	M13
T 14	6 28 22	6°15'55	24°15	19° 1	29°44	16° 4	22°47	29°43	21°23	10°20	14°40	10°28	11°30	13°51	n.a.	T 14
W15	6 32 19	7°12'57	6♈ 8	20°45	0♐54	16°42	22°44	29°39	21°24	10°22	14°41	10°R29	11°27	13°58	n.a.	W15
T 16	6 36 15	8°10'00	18°11	22°32	2° 4	17°21	22°40	29°35	21°26	10°24	14°42	10°28	11°24	14° 5	n.a.	T 16
F 17	6 40 12	9° 7'04	0♉26	24°22	3°14	18° 0	22°37	29°31	21°28	10°26	14°43	10°27	11°21	14°11	n.a.	F 17
S 18	6 44 9	10° 4'08	13° 0	26°15	4°24	18°38	22°33	29°27	21°29	10°28	14°43	10°23	11°18	14°18	n.a.	S 18
S 19	6 48 5	11° 1'13	25°54	28°10	5°34	19°17	22°29	29°23	21°31	10°30	14°44	10°20	11°14	14°25	n.a.	S 19
M20	6 52 2	11°58'19	9♊10	0♑ 8	6°44	19°56	22°25	29°19	21°33	10°32	14°45	10°15	11°11	14°31	n.a.	M20
T 21	6 55 58	12°55'26	22°50	2° 8	7°55	20°34	22°20	29°14	21°35	10°34	14°46	10°11	11° 8	14°38	n.a.	T 21
W22	6 59 55	13°52'34	6♋50	4°10	9° 6	21°13	22°16	29°10	21°37	10°36	14°47	10° 8	11° 5	14°45	n.a.	W22
T 23	7 3 52	14°49'43	21° 7	6°14	10°16	21°51	22°11	29° 6	21°39	10°38	14°47	10° 6	11° 2	14°51	n.a.	T 23
F 24	7 7 48	15°46'53	5♌36	8°19	11°27	22°29	22° 6	29° 1	21°41	10°40	14°48	10°D 5	10°59	14°58	n.a.	F 24
S 25	7 11 45	16°44'05	20°12	10°24	12°38	23° 8	22° 1	28°57	21°43	10°42	14°49	10° 5	10°55	15° 5	n.a.	S 25
S 26	7 15 42	17°41'17	4♍48	12°31	13°49	23°46	21°56	28°53	21°45	10°44	14°50	10° 6	10°52	15°11	n.a.	S 26
M27	7 19 38	18°38'31	19°19	14°38	15° 0	24°25	21°51	28°48	21°47	10°46	14°50	10° 7	10°49	15°18	n.a.	M27
T 28	7 23 35	19°35'47	3♎41	16°45	16°11	25° 3	21°45	28°44	21°50	10°47	14°51	10° 8	10°46	15°25	n.a.	T 28
W29	7 27 32	20°33'04	17°51	18°51	17°22	25°41	21°40	28°39	21°52	10°49	14°52	10°R 9	10°43	15°31	n.a.	W29
T 30	7 31 28	21°30'23	1♏48	20°58	18°33	26°20	21°34	28°35	21°54	10°51	14°52	10° 9	10°39	15°38	n.a.	T 30
F 31	7 35 25	22♑27'44	15♏31	23♑ 4	19♐45	26♐58	21♌28	28♋30	21♓57	10♐53	14♏53	10♌ 8	10♌36	15♓45	n.a.	F 31

Delta T = 136h08m15s Julian Calendar 1 March 10471 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10472 BCE

APRIL 10471 BCE (-10470) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 39 22	23♑25'06	28♏59	25♑ 9	20♐56	27♐36	21°R22	28°R26	21♓59	10♐55	14♏54	10°R 6	10♌33	15♓51	n.a.	S 1
S 2	7 43 18	24°22'31	12♐12	27°13	22° 8	28°14	21♌16	28♋21	22° 1	10°56	14°54	10♌ 4	10°30	15°58	n.a.	S 2
M 3	7 47 15	25°19'56	25°11	29°16	23°19	28°53	21°10	28°16	22° 4	10°58	14°55	10° 2	10°27	16° 5	n.a.	M 3
T 4	7 51 12	26°17'24	7♑56	1♒17	24°31	29°31	21° 4	28°12	22° 6	11° 0	14°55	10° 0	10°24	16°11	n.a.	T 4
W 5	7 55 8	27°14'53	20°27	3°18	25°43	0♑ 9	20°57	28° 7	22° 9	11° 1	14°56	9°59	10°20	16°18	n.a.	W 5
T 6	7 59 5	28°12'24	2♒47	5°17	26°54	0°47	20°50	28° 3	22°12	11° 3	14°56	9°58	10°17	16°25	n.a.	T 6
F 7	8 3 2	29° 9'56	14°55	7°15	28° 6	1°25	20°44	27°58	22°14	11° 5	14°57	9°D58	10°14	16°31	n.a.	F 7
S 8	8 6 58	0♒ 7'29	26°55	9°11	29°18	2° 3	20°37	27°53	22°17	11° 6	14°57	9°58	10°11	16°38	n.a.	S 8
S 9	8 10 55	1° 5'05	8♓48	11° 6	0♑30	2°41	20°30	27°49	22°20	11° 8	14°58	9°59	10° 8	16°45	n.a.	S 9
M10	8 14 51	2° 2'41	20°37	13° 0	1°43	3°19	20°23	27°44	22°22	11° 9	14°58	10° 0	10° 5	16°51	n.a.	M10
T 11	8 18 48	3° 0'19	2♈26	14°52	2°55	3°57	20°16	27°40	22°25	11°11	14°59	10° 1	10° 1	16°58	n.a.	T 11
W12	8 22 45	3°57'59	14°19	16°42	4° 7	4°35	20° 9	27°35	22°28	11°12	14°59	10° 1	9°58	17° 5	n.a.	W12
T 13	8 26 41	4°55'40	26°20	18°31	5°19	5°13	20° 1	27°31	22°31	11°14	14°59	10° 2	9°55	17°11	n.a.	T 13
F 14	8 30 38	5°53'23	8♉34	20°18	6°32	5°51	19°54	27°26	22°34	11°15	15° 0	10°R 2	9°52	17°18	n.a.	F 14
S 15	8 34 35	6°51'07	21° 5	22° 4	7°44	6°29	19°47	27°22	22°37	11°17	15° 0	10° 2	9°49	17°25	n.a.	S 15
S 16	8 38 31	7°48'53	3♊57	23°49	8°57	7° 7	19°39	27°17	22°40	11°18	15° 0	10° 1	9°45	17°31	n.a.	S 16
M17	8 42 28	8°46'41	17°13	25°32	10°10	7°45	19°31	27°13	22°43	11°20	15° 1	10° 1	9°42	17°38	n.a.	M17
T 18	8 46 25	9°44'30	0♋55	27°14	11°22	8°22	19°24	27° 8	22°46	11°21	15° 1	10°D 1	9°39	17°45	n.a.	T 18
W19	8 50 21	10°42'21	15° 2	28°54	12°35	9° 0	19°16	27° 4	22°49	11°22	15° 1	10° 1	9°36	17°51	n.a.	W19
T 20	8 54 18	11°40'13	29°32	0♓32	13°48	9°38	19° 9	27° 0	22°52	11°24	15° 1	10° 1	9°33	17°58	n.a.	T 20
F 21	8 58 15	12°38'08	14♌19	2°10	15° 1	10°16	19° 1	26°55	22°55	11°25	15° 2	10°R 1	9°30	18° 5	n.a.	F 21
S 22	9 2 11	13°36'04	29°17	3°45	16°14	10°53	18°53	26°51	22°58	11°26	15° 2	10° 1	9°26	18°12	n.a.	S 22
S 23	9 6 8	14°34'03	14♍17	5°20	17°27	11°31	18°45	26°47	23° 1	11°27	15° 2	10° 1	9°23	18°18	n.a.	S 23
M24	9 10 5	15°32'03	29°11	6°53	18°40	12° 9	18°37	26°43	23° 4	11°29	15° 2	10° 0	9°20	18°25	n.a.	M24
T 25	9 14 1	16°30'06	13♎52	8°24	19°53	12°46	18°30	26°38	23° 8	11°30	15° 2	10° 0	9°17	18°32	n.a.	T 25
W26	9 17 58	17°28'12	28°15	9°54	21° 7	13°24	18°22	26°34	23°11	11°31	15° 2	9°59	9°14	18°38	n.a.	W26
T 27	9 21 55	18°26'19	12♏16	11°23	22°20	14° 2	18°14	26°30	23°14	11°32	15° 2	9°D59	9°11	18°45	n.a.	T 27
F 28	9 25 51	19°24'29	25°55	12°50	23°33	14°39	18° 6	26°26	23°18	11°33	15° 2	9°59	9° 7	18°52	n.a.	F 28
S 29	9 29 48	20°22'42	9♐13	14°16	24°47	15°17	17°58	26°22	23°21	11°34	15° 3	9°59	9° 4	18°58	n.a.	S 29
S 30	9 33 44	21♒20'57	22♐11	15♓40	26♑ 0	15♑54	17♌50	26♋18	23♓24	11♐35	15°R 3	10♌ 0	9♌ 1	19♓ 5	n.a.	S 30

Delta T = 136h08m08s Julian Calendar

The year -10470 astronomical counting style corresponds to year 10471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10471 BCE
geocentric

MAY 10471 BCE (-10470) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 37 41	22♒19'14	4♉52	17♓ 2	27♉14	16♉32	17°R43	26°R14	23♓28	11♐36	15°R 3	10♌ 1	8♌58	19♓12	n.a.	M 1
T 2	9 41 38	23°17'34	17°19	18°23	28°28	17° 9	17♌35	26♋11	23°31	11°37	15♏ 2	10° 2	8°55	19°18	n.a.	T 2
W 3	9 45 34	24°15'56	29°35	19°42	29°41	17°47	17°27	26° 7	23°35	11°38	15° 2	10° 3	8°51	19°25	n.a.	W 3
T 4	9 49 31	25°14'20	11♒40	21° 0	0♒55	18°24	17°19	26° 3	23°38	11°39	15° 2	10°R 3	8°48	19°32	n.a.	T 4
F 5	9 53 28	26°12'47	23°39	22°16	2° 9	19° 1	17°12	25°59	23°42	11°40	15° 2	10° 3	8°45	19°38	n.a.	F 5
S 6	9 57 24	27°11'15	5♓32	23°30	3°23	19°39	17° 4	25°56	23°45	11°41	15° 2	10° 1	8°42	19°45	n.a.	S 6
S 7	10 1 21	28° 9'46	17°22	24°42	4°37	20°16	16°56	25°52	23°49	11°42	15° 2	9°59	8°39	19°52	n.a.	S 7
M 8	10 5 17	29° 8'20	29°11	25°52	5°51	20°53	16°49	25°49	23°52	11°42	15° 2	9°56	8°36	19°58	n.a.	M 8
T 9	10 9 14	0♓ 6'55	11♈ 1	27° 0	7° 5	21°31	16°41	25°46	23°56	11°43	15° 2	9°53	8°32	20° 5	n.a.	T 9
W10	10 13 11	1° 5'32	22°55	28° 6	8°19	22° 8	16°34	25°42	23°59	11°44	15° 1	9°50	8°29	20°12	n.a.	W10
T 11	10 17 7	2° 4'12	4♉56	29° 9	9°33	22°45	16°27	25°39	24° 3	11°44	15° 1	9°47	8°26	20°18	n.a.	T 11
F 12	10 21 4	3° 2'53	17° 9	0♈10	10°47	23°22	16°20	25°36	24° 7	11°45	15° 1	9°45	8°23	20°25	n.a.	F 12
S 13	10 25 1	4° 1'37	29°36	1° 8	12° 1	24° 0	16°12	25°33	24°10	11°46	15° 1	9°D44	8°20	20°32	n.a.	S 13
S 14	10 28 57	5° 0'23	12♊22	2° 4	13°16	24°37	16° 5	25°30	24°14	11°46	15° 0	9°44	8°16	20°38	n.a.	S 14
M15	10 32 54	5°59'11	25°31	2°56	14°30	25°14	15°58	25°27	24°18	11°47	15° 0	9°45	8°13	20°45	n.a.	M15
T 16	10 36 50	6°58'01	9♋ 6	3°45	15°45	25°51	15°52	25°24	24°21	11°47	15° 0	9°46	8°10	20°52	n.a.	T 16
W17	10 40 47	7°56'53	23° 8	4°31	16°59	26°28	15°45	25°21	24°25	11°48	15° 0	9°48	8° 7	20°59	n.a.	W17
T 18	10 44 43	8°55'47	7♌36	5°13	18°14	27° 5	15°38	25°19	24°29	11°48	14°59	9°R49	8° 4	21° 5	n.a.	T 18
F 19	10 48 40	9°54'43	22°28	5°51	19°28	27°42	15°32	25°16	24°32	11°49	14°59	9°48	8° 1	21°12	n.a.	F 19
S 20	10 52 37	10°53'42	7♍36	6°25	20°43	28°19	15°25	25°14	24°36	11°49	14°58	9°46	7°57	21°19	n.a.	S 20
S 21	10 56 33	11°52'43	22°52	6°55	21°57	28°56	15°19	25°11	24°40	11°49	14°58	9°43	7°54	21°25	n.a.	S 21
M22	11 0 30	12°51'46	8♎ 4	7°19	23°12	29°33	15°13	25° 9	24°44	11°50	14°58	9°38	7°51	21°32	n.a.	M22
T 23	11 4 26	13°50'52	23° 4	7°38	24°27	0♒10	15° 7	25° 7	24°47	11°50	14°57	9°33	7°48	21°39	n.a.	T 23
W24	11 8 23	14°50'01	7♏43	7°52	25°42	0°47	15° 1	25° 5	24°51	11°50	14°57	9°29	7°45	21°45	n.a.	W24
T 25	11 12 19	15°49'12	21°56	7°59	26°56	1°23	14°55	25° 3	24°55	11°50	14°56	9°25	7°42	21°52	n.a.	T 25
F 26	11 16 16	16°48'26	5♐41	8°R 1	28°11	2° 0	14°50	25° 1	24°59	11°51	14°56	9°23	7°38	21°59	n.a.	F 26
S 27	11 20 13	17°47'42	18°58	7°55	29°26	2°37	14°44	24°59	25° 3	11°51	14°55	9°D22	7°35	22° 5	n.a.	S 27
S 28	11 24 9	18°47'02	1♑51	7°43	0♓41	3°14	14°39	24°57	25° 6	11°51	14°54	9°23	7°32	22°12	n.a.	S 28
M29	11 28 6	19°46'24	14°24	7°23	1°56	3°51	14°34	24°55	25°10	11°51	14°54	9°24	7°29	22°19	n.a.	M29
T 30	11 32 2	20°45'48	26°40	6°56	3°11	4°27	14°29	24°54	25°14	11°51	14°53	9°26	7°26	22°25	n.a.	T 30
W31	11 35 59	21♓45'16	8♒45	6♈22	4♓26	5♒ 4	14♌24	24♋52	25♓18	11°R51	14♏53	9°R27	7♌22	22♓32	n.a.	W31

Delta T = 136h08m02s Julian Calendar 1 May 10471 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10471 BCE

JUNE 10471 BCE (-10470) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 39 55	22♓44'45	20♒41	5°R40	5♓41	5♒41	14°R19	24°R51	25♓22	11°R51	14°R52	9°R26	7♌19	22♓39	n.a.	T 1
F 2	11 43 52	23°44'17	2♓32	4♈51	6°57	6°17	14♌15	24♋50	25°26	11♐51	14♏51	9♌23	7°16	22°45	n.a.	F 2
S 3	11 47 48	24°43'52	14°22	3°56	8°12	6°54	14°10	24°49	25°29	11°51	14°51	9°18	7°13	22°52	n.a.	S 3
S 4	11 51 45	25°43'29	26°11	2°56	9°27	7°30	14° 6	24°48	25°33	11°51	14°50	9°11	7°10	22°59	n.a.	S 4
M 5	11 55 41	26°43'09	8♈ 2	1°51	10°42	8° 7	14° 2	24°47	25°37	11°51	14°49	9° 2	7° 7	23° 6	n.a.	M 5
T 6	11 59 38	27°42'51	19°57	0°43	11°58	8°43	13°58	24°46	25°41	11°50	14°49	8°53	7° 3	23°12	n.a.	T 6
W 7	12 3 34	28°42'35	1♉56	29♓34	13°13	9°20	13°55	24°45	25°45	11°50	14°48	8°43	7° 0	23°19	n.a.	W 7
T 8	12 7 31	29°42'21	14° 3	28°25	14°28	9°56	13°51	24°44	25°49	11°50	14°47	8°34	6°57	23°26	n.a.	T 8
F 9	12 11 27	0♈42'10	26°19	27°18	15°44	10°33	13°48	24°44	25°52	11°50	14°46	8°27	6°54	23°32	n.a.	F 9
S 10	12 15 24	1°42'01	8♊47	26°15	16°59	11° 9	13°45	24°43	25°56	11°49	14°46	8°22	6°51	23°39	n.a.	S 10
S 11	12 19 20	2°41'53	21°30	25°18	18°15	11°45	13°42	24°43	26° 0	11°49	14°45	8°19	6°47	23°46	n.a.	S 11
M12	12 23 17	3°41'48	4♋32	24°29	19°30	12°21	13°39	24°43	26° 4	11°48	14°44	8°D19	6°44	23°52	n.a.	M12
T 13	12 27 13	4°41'45	17°57	23°48	20°46	12°58	13°37	24°43	26° 8	11°48	14°43	8°19	6°41	23°59	n.a.	T 13
W14	12 31 10	5°41'44	1♌46	23°16	22° 1	13°34	13°35	24°D43	26°11	11°48	14°42	8°R20	6°38	24° 6	n.a.	W14
T 15	12 35 6	6°41'45	16° 1	22°56	23°17	14°10	13°33	24°43	26°15	11°47	14°41	8°20	6°35	24°12	n.a.	T 15
F 16	12 39 3	7°41'48	0♍42	22°D46	24°32	14°46	13°31	24°43	26°19	11°47	14°40	8°18	6°32	24°19	n.a.	F 16
S 17	12 42 59	8°41'53	15°43	22°46	25°48	15°22	13°29	24°43	26°23	11°46	14°40	8°14	6°28	24°26	n.a.	S 17
S 18	12 46 56	9°42'00	0♎57	22°58	27° 4	15°58	13°27	24°44	26°27	11°45	14°39	8° 7	6°25	24°33	n.a.	S 18
M19	12 50 52	10°42'09	16°13	23°20	28°19	16°34	13°26	24°44	26°30	11°45	14°38	7°58	6°22	24°39	n.a.	M19
T 20	12 54 49	11°42'20	1♏22	23°52	29°35	17°10	13°25	24°45	26°34	11°44	14°37	7°48	6°19	24°46	n.a.	T 20
W21	12 58 45	12°42'34	16°12	24°34	0♈51	17°46	13°24	24°46	26°38	11°43	14°36	7°38	6°16	24°53	n.a.	W21
T 22	13 2 42	13°42'50	0♐36	25°23	2° 6	18°22	13°23	24°47	26°41	11°43	14°35	7°30	6°13	24°59	n.a.	T 22
F 23	13 6 38	14°43'08	14°31	26°20	3°22	18°58	13°23	24°47	26°45	11°42	14°34	7°24	6° 9	25° 6	n.a.	F 23
S 24	13 10 35	15°43'29	27°55	27°25	4°38	19°34	13°23	24°49	26°49	11°41	14°33	7°20	6° 6	25°13	n.a.	S 24
S 25	13 14 31	16°43'53	10♑51	28°35	5°54	20° 9	13°D22	24°50	26°53	11°40	14°32	7°19	6° 3	25°19	n.a.	S 25
M26	13 18 28	17°44'19	23°24	29°50	7° 9	20°45	13°23	24°51	26°56	11°40	14°31	7°D18	6° 0	25°26	n.a.	M26
T 27	13 22 24	18°44'47	5♒38	1♈10	8°25	21°21	13°23	24°52	27° 0	11°39	14°30	7°R19	5°57	25°33	n.a.	T 27
W28	13 26 21	19°45'17	17°38	2°34	9°41	21°56	13°23	24°54	27° 3	11°38	14°29	7°18	5°53	25°39	n.a.	W28
T 29	13 30 17	20°45'50	29°30	4° 1	10°57	22°32	13°24	24°55	27° 7	11°37	14°28	7°16	5°50	25°46	n.a.	T 29
F 30	13 34 13	21♈46'24	11♓19	5♈31	12♈13	23♒ 8	13♌25	24♋57	27♓11	11♐36	14♏27	7♌11	5♌47	25♓53	n.a.	F 30

Delta T = 136h07m55s Julian Calendar

The year -10470 astronomical counting style corresponds to year 10471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10471 BCE
geocentric

JULY 10471 BCE (-10470) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 38 10	22♈47'01	23♓ 7	7♈ 4	13♈29	23♒43	13♌26	24♋59	27♓14	11°R35	14°R26	7°R 3	5♌44	26♓ 0	n.a.	S 1
S 2	13 42 6	23°47'40	4♈58	8°38	14°45	24°18	13°27	25° 1	27°18	11♐34	14♏25	6♌53	5°41	26° 6	n.a.	S 2
M 3	13 46 3	24°48'21	16°54	10°14	16° 1	24°54	13°29	25° 3	27°21	11°33	14°24	6°40	5°38	26°13	n.a.	M 3
T 4	13 49 59	25°49'04	28°57	11°51	17°17	25°29	13°30	25° 5	27°25	11°32	14°23	6°25	5°34	26°20	n.a.	T 4
W 5	13 53 56	26°49'49	11♉ 7	13°28	18°32	26° 4	13°32	25° 7	27°28	11°31	14°22	6°11	5°31	26°26	n.a.	W 5
T 6	13 57 52	27°50'35	23°26	15° 7	19°48	26°40	13°34	25° 9	27°32	11°30	14°20	5°57	5°28	26°33	n.a.	T 6
F 7	14 1 49	28°51'24	5♊53	16°46	21° 4	27°15	13°37	25°12	27°35	11°28	14°19	5°46	5°25	26°40	n.a.	F 7
S 8	14 5 45	29°52'14	18°31	18°25	22°20	27°50	13°39	25°14	27°39	11°27	14°18	5°37	5°22	26°46	n.a.	S 8
S 9	14 9 42	0♋53'05	1♋20	20° 5	23°36	28°25	13°42	25°17	27°42	11°26	14°17	5°32	5°18	26°53	n.a.	S 9
M10	14 13 38	1°53'58	14°24	21°45	24°52	29° 0	13°45	25°20	27°45	11°25	14°16	5°29	5°15	27° 0	n.a.	M10
T 11	14 17 34	2°54'53	27°44	23°25	26° 8	29°35	13°48	25°22	27°49	11°24	14°15	5°29	5°12	27° 6	n.a.	T 11
W12	14 21 31	3°55'49	11♌23	25° 4	27°24	0♓10	13°51	25°25	27°52	11°22	14°14	5°29	5° 9	27°13	n.a.	W12
T 13	14 25 27	4°56'46	25°24	26°44	28°40	0°45	13°54	25°28	27°55	11°21	14°13	5°28	5° 6	27°20	n.a.	T 13
F 14	14 29 24	5°57'44	9♍45	28°23	29°56	1°20	13°58	25°31	27°59	11°20	14°12	5°25	5° 3	27°27	n.a.	F 14
S 15	14 33 20	6°58'44	24°26	0♉ 2	1♉12	1°54	14° 2	25°35	28° 2	11°18	14°10	5°20	4°59	27°33	n.a.	S 15
S 16	14 37 17	7°59'45	9♎21	1°41	2°28	2°29	14° 6	25°38	28° 5	11°17	14° 9	5°11	4°56	27°40	n.a.	S 16
M17	14 41 13	9° 0'47	24°23	3°20	3°44	3° 3	14°10	25°41	28° 8	11°16	14° 8	5° 1	4°53	27°47	n.a.	M17
T 18	14 45 10	10° 1'51	9♏22	4°58	5° 0	3°38	14°14	25°45	28°11	11°14	14° 7	4°49	4°50	27°53	n.a.	T 18
W19	14 49 6	11° 2'56	24° 8	6°36	6°16	4°12	14°19	25°48	28°14	11°13	14° 6	4°37	4°47	28° 0	n.a.	W19
T 20	14 53 3	12° 4'03	8♐33	8°14	7°32	4°47	14°24	25°52	28°17	11°11	14° 5	4°26	4°44	28° 7	n.a.	T 20
F 21	14 56 59	13° 5'11	22°31	9°51	8°48	5°21	14°28	25°56	28°20	11°10	14° 4	4°18	4°40	28°13	n.a.	F 21
S 22	15 0 55	14° 6'21	6♑ 1	11°28	10° 4	5°55	14°34	26° 0	28°23	11° 9	14° 2	4°13	4°37	28°20	n.a.	S 22
S 23	15 4 52	15° 7'32	19° 4	13° 5	11°20	6°30	14°39	26° 3	28°26	11° 7	14° 1	4°10	4°34	28°27	n.a.	S 23
M24	15 8 48	16° 8'45	1♒41	14°42	12°36	7° 4	14°44	26° 7	28°29	11° 6	14° 0	4°D 9	4°31	28°34	n.a.	M24
T 25	15 12 45	17° 9'59	13°58	16°18	13°52	7°38	14°50	26°12	28°32	11° 4	13°59	4°R 9	4°28	28°40	n.a.	T 25
W26	15 16 41	18°11'15	26° 0	17°54	15° 8	8°12	14°56	26°16	28°35	11° 2	13°58	4° 9	4°24	28°47	n.a.	W26
T 27	15 20 38	19°12'32	7♓53	19°30	16°24	8°46	15° 1	26°20	28°38	11° 1	13°57	4° 8	4°21	28°54	n.a.	T 27
F 28	15 24 34	20°13'50	19°42	21° 6	17°40	9°19	15° 8	26°24	28°40	10°59	13°56	4° 4	4°18	29° 0	n.a.	F 28
S 29	15 28 31	21°15'09	1♈31	22°41	18°56	9°53	15°14	26°29	28°43	10°58	13°54	3°57	4°15	29° 7	n.a.	S 29
S 30	15 32 27	22°16'30	13°25	24°16	20°12	10°27	15°20	26°33	28°46	10°56	13°53	3°48	4°12	29°14	n.a.	S 30
M31	15 36 24	23♉17'52	25♈27	25♉51	21♉27	11♓ 0	15♌27	26♋38	28♓48	10♐55	13♏52	3♌36	4♌ 9	29♓20	n.a.	M31

Delta T = 136h07m48s Julian Calendar 1 July 10471 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10471 BCE

AUGUST 10471 BCE (-10470) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 40 20	24♉19'15	7♉39	27♉26	22♉43	11♓34	15♌34	26♋43	28♓51	10°R53	13°R51	3°R23	4♌ 5	29♓27	n.a.	T 1
W 2	15 44 17	25°20'39	20° 2	29° 1	23°59	12° 7	15°41	26°47	28°54	10♐51	13♏50	3♌ 9	4° 2	29°34	n.a.	W 2
T 3	15 48 13	26°22'04	2♊36	0♊36	25°15	12°41	15°48	26°52	28°56	10°50	13°49	2°57	3°59	29°41	n.a.	T 3
F 4	15 52 10	27°23'29	15°22	2°10	26°31	13°14	15°55	26°57	28°58	10°48	13°48	2°46	3°56	29°47	n.a.	F 4
S 5	15 56 6	28°24'56	28°18	3°45	27°47	13°47	16° 2	27° 2	29° 1	10°46	13°47	2°39	3°53	29°54	n.a.	S 5
S 6	16 0 3	29°26'23	11♋26	5°19	29° 3	14°20	16°10	27° 7	29° 3	10°45	13°45	2°34	3°50	0♈ 1	n.a.	S 6
M 7	16 3 59	0♊27'50	24°43	6°53	0♊19	14°53	16°18	27°13	29° 6	10°43	13°44	2°32	3°46	0° 7	n.a.	M 7
T 8	16 7 56	1°29'18	8♌13	8°27	1°34	15°26	16°25	27°18	29° 8	10°41	13°43	2°D32	3°43	0°14	n.a.	T 8
W 9	16 11 52	2°30'46	21°54	10° 1	2°50	15°58	16°33	27°23	29°10	10°40	13°42	2°32	3°40	0°21	n.a.	W 9
T 10	16 15 49	3°32'14	5♍49	11°35	4° 6	16°31	16°41	27°28	29°12	10°38	13°41	2°R33	3°37	0°27	n.a.	T 10
F 11	16 19 45	4°33'43	19°57	13° 9	5°22	17° 3	16°50	27°34	29°14	10°36	13°40	2°31	3°34	0°34	n.a.	F 11
S 12	16 23 42	5°35'11	4♎17	14°43	6°37	17°36	16°58	27°39	29°17	10°35	13°39	2°28	3°30	0°41	n.a.	S 12
S 13	16 27 38	6°36'40	18°46	16°17	7°53	18° 8	17° 7	27°45	29°19	10°33	13°38	2°22	3°27	0°48	n.a.	S 13
M14	16 31 35	7°38'08	3♏20	17°51	9° 9	18°40	17°15	27°51	29°21	10°31	13°37	2°15	3°24	0°54	n.a.	M14
T 15	16 35 31	8°39'37	17°53	19°24	10°24	19°12	17°24	27°56	29°23	10°29	13°36	2° 6	3°21	1° 1	n.a.	T 15
W16	16 39 28	9°41'06	2♐18	20°58	11°40	19°44	17°33	28° 2	29°24	10°28	13°35	1°57	3°18	1° 8	n.a.	W16
T 17	16 43 24	10°42'36	16°27	22°31	12°56	20°16	17°42	28° 8	29°26	10°26	13°34	1°49	3°15	1°14	n.a.	T 17
F 18	16 47 21	11°44'05	0♑17	24° 5	14°11	20°48	17°52	28°14	29°28	10°24	13°33	1°42	3°11	1°21	n.a.	F 18
S 19	16 51 17	12°45'35	13°43	25°38	15°27	21°19	18° 1	28°20	29°30	10°23	13°32	1°38	3° 8	1°28	n.a.	S 19
S 20	16 55 14	13°47'05	26°46	27°11	16°43	21°51	18°10	28°26	29°31	10°21	13°31	1°D37	3° 5	1°34	n.a.	S 20
M21	16 59 10	14°48'36	9♒26	28°44	17°58	22°22	18°20	28°32	29°33	10°19	13°30	1°37	3° 2	1°41	n.a.	M21
T 22	17 3 7	15°50'06	21°47	0♋16	19°14	22°54	18°30	28°38	29°35	10°17	13°29	1°38	2°59	1°48	n.a.	T 22
W23	17 7 3	16°51'37	3♓53	1°48	20°29	23°25	18°39	28°44	29°36	10°16	13°28	1°40	2°56	1°55	n.a.	W23
T 24	17 11 0	17°53'07	15°48	3°19	21°45	23°56	18°49	28°51	29°38	10°14	13°27	1°R41	2°52	2° 1	n.a.	T 24
F 25	17 14 56	18°54'38	27°39	4°50	23° 0	24°26	18°59	28°57	29°39	10°12	13°26	1°40	2°49	2° 8	n.a.	F 25
S 26	17 18 53	19°56'09	9♈30	6°20	24°16	24°57	19°10	29° 3	29°41	10°11	13°25	1°38	2°46	2°15	n.a.	S 26
S 27	17 22 50	20°57'40	21°26	7°49	25°31	25°28	19°20	29°10	29°42	10° 9	13°24	1°34	2°43	2°21	n.a.	S 27
M28	17 26 46	21°59'11	3♉32	9°17	26°46	25°58	19°30	29°16	29°43	10° 7	13°23	1°28	2°40	2°28	n.a.	M28
T 29	17 30 43	23° 0'42	15°50	10°43	28° 2	26°28	19°41	29°23	29°44	10° 6	13°23	1°21	2°36	2°35	n.a.	T 29
W30	17 34 39	24° 2'12	28°22	12° 8	29°17	26°58	19°51	29°29	29°45	10° 4	13°22	1°14	2°33	2°42	n.a.	W30
T 31	17 38 36	25♊ 3'43	11♊11	13♋30	0♋33	27♓28	20♌ 2	29♋36	29♓47	10♐ 2	13♏21	1♌ 7	2♌30	2♈48	n.a.	T 31

Delta T = 136h07m41s Julian Calendar

The year -10470 astronomical counting style corresponds to year 10471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10471 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10471 BCE (-10470) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 42 32	26♊ 5'13	24♊15	14♋51	1♋48	27♓58	20♌13	29♋43	29♓48	10°R 1	13°R20	1°R 2	2♌27	2♈55	n.a.	F 1
S 2	17 46 29	27° 6'42	7♋35	16° 8	3° 3	28°28	20°24	29°49	29°49	9♐59	13♏19	0♌58	2°24	3° 2	n.a.	S 2
S 3	17 50 26	28° 8'11	21° 7	17°22	4°18	28°57	20°35	29°56	29°49	9°58	13°19	0°56	2°21	3° 8	n.a.	S 3
M 4	17 54 22	29° 9'40	4♌50	18°33	5°34	29°26	20°46	0♌ 3	29°50	9°56	13°18	0°D55	2°17	3°15	n.a.	M 4
T 5	17 58 19	0♋11'07	18°43	19°38	6°49	29°55	20°57	0°10	29°51	9°54	13°17	0°56	2°14	3°22	n.a.	T 5
W 6	18 2 15	1°12'34	2♍42	20°39	8° 4	0♈24	21° 9	0°17	29°52	9°53	13°16	0°58	2°11	3°29	n.a.	W 6
T 7	18 6 12	2°13'59	16°46	21°34	9°19	0°53	21°20	0°24	29°53	9°51	13°16	0°59	2° 8	3°35	n.a.	T 7
F 8	18 10 8	3°15'23	0♎54	22°21	10°34	1°21	21°32	0°31	29°53	9°50	13°15	1°R 0	2° 5	3°42	n.a.	F 8
S 9	18 14 5	4°16'46	15° 4	23° 1	11°49	1°49	21°43	0°38	29°54	9°48	13°14	1° 0	2° 1	3°49	n.a.	S 9
S 10	18 18 2	5°18'08	29°15	23°33	13° 5	2°18	21°55	0°45	29°54	9°47	13°14	0°58	1°58	3°55	n.a.	S 10
M11	18 21 58	6°19'29	13♏23	23°55	14°20	2°45	22° 7	0°52	29°55	9°45	13°13	0°55	1°55	4° 2	n.a.	M11
T 12	18 25 55	7°20'49	27°25	24° 7	15°35	3°13	22°19	0°59	29°55	9°44	13°12	0°52	1°52	4° 9	n.a.	T 12
W13	18 29 52	8°22'08	11♐19	24°R 7	16°50	3°41	22°30	1° 6	29°56	9°42	13°12	0°48	1°49	4°15	n.a.	W13
T 14	18 33 48	9°23'25	25° 2	23°57	18° 5	4° 8	22°43	1°13	29°56	9°41	13°11	0°45	1°46	4°22	n.a.	T 14
F 15	18 37 45	10°24'42	8♑29	23°34	19°20	4°35	22°55	1°20	29°56	9°39	13°11	0°43	1°42	4°29	n.a.	F 15
S 16	18 41 41	11°25'57	21°39	23° 0	20°34	5° 2	23° 7	1°28	29°56	9°38	13°10	0°41	1°39	4°36	n.a.	S 16
S 17	18 45 38	12°27'11	4♒32	22°15	21°49	5°28	23°19	1°35	29°57	9°36	13° 9	0°D41	1°36	4°42	n.a.	S 17
M18	18 49 35	13°28'24	17° 8	21°19	23° 4	5°55	23°31	1°42	29°57	9°35	13° 9	0°42	1°33	4°49	n.a.	M18
T 19	18 53 31	14°29'36	29°28	20°16	24°19	6°21	23°44	1°49	29°R57	9°34	13° 8	0°43	1°30	4°56	n.a.	T 19
W20	18 57 28	15°30'47	11♓35	19° 5	25°34	6°47	23°56	1°57	29°57	9°32	13° 8	0°45	1°27	5° 2	n.a.	W20
T 21	19 1 25	16°31'57	23°32	17°50	26°49	7°12	24° 9	2° 4	29°56	9°31	13° 8	0°46	1°23	5° 9	n.a.	T 21
F 22	19 5 21	17°33'06	5♈25	16°32	28° 3	7°37	24°21	2°11	29°56	9°30	13° 7	0°47	1°20	5°16	n.a.	F 22
S 23	19 9 18	18°34'13	17°17	15°15	29°18	8° 3	24°34	2°19	29°56	9°29	13° 7	0°R47	1°17	5°23	n.a.	S 23
S 24	19 13 14	19°35'20	29°13	14° 1	0♌33	8°27	24°47	2°26	29°56	9°27	13° 6	0°47	1°14	5°29	n.a.	S 24
M25	19 17 11	20°36'25	11♉18	12°51	1°47	8°52	24°59	2°34	29°55	9°26	13° 6	0°46	1°11	5°36	n.a.	M25
T 26	19 21 8	21°37'29	23°37	11°47	3° 2	9°16	25°12	2°41	29°55	9°25	13° 6	0°45	1° 7	5°43	n.a.	T 26
W27	19 25 4	22°38'32	6♊13	10°51	4°17	9°40	25°25	2°49	29°55	9°24	13° 5	0°44	1° 4	5°49	n.a.	W27
T 28	19 29 1	23°39'34	19° 8	10° 3	5°31	10° 4	25°38	2°56	29°54	9°23	13° 5	0°43	1° 1	5°56	n.a.	T 28
F 29	19 32 58	24°40'34	2♋25	9°24	6°46	10°27	25°51	3° 4	29°54	9°22	13° 5	0°42	0°58	6° 3	n.a.	F 29
S 30	19 36 54	25♋41'33	16♋ 2	8♋54	8♌ 0	10♈50	26♌ 4	3♌11	29♓53	9♐20	13♏ 4	0♌42	0♌55	6♈10	n.a.	S 30

Delta T = 136h07m35s Julian Calendar 1 Sept. 10471 BCE == Greg. Calendar 13 June 10471 BCE

OCTOBER 10471 BCE (-10470) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 40 51	26♋42'29	29♋58	8°R32	9♌15	11♈13	26♌17	3♌19	29°R52	9°R19	13°R 4	0°D42	0♌52	6♈16	n.a.	S 1
M 2	19 44 48	27°43'25	14♌ 9	8♋20	10°30	11°35	26°31	3°26	29♓52	9♐18	13♏ 4	0♌42	0°48	6°23	n.a.	M 2
T 3	19 48 44	28°44'18	28°31	8°D16	11°44	11°57	26°44	3°34	29°51	9°17	13° 4	0°42	0°45	6°30	n.a.	T 3
W 4	19 52 41	29°45'10	12♍58	8°20	12°58	12°19	26°57	3°41	29°50	9°16	13° 4	0°42	0°42	6°36	n.a.	W 4
T 5	19 56 38	0♌45'59	27°26	8°30	14°13	12°40	27°10	3°49	29°49	9°15	13° 3	0°R42	0°39	6°43	n.a.	T 5
F 6	20 0 34	1°46'47	11♎49	8°48	15°27	13° 1	27°24	3°56	29°48	9°15	13° 3	0°42	0°36	6°50	n.a.	F 6
S 7	20 4 31	2°47'32	26° 5	9°12	16°42	13°22	27°37	4° 4	29°47	9°14	13° 3	0°D42	0°33	6°57	n.a.	S 7
S 8	20 8 28	3°48'16	10♏10	9°41	17°56	13°42	27°51	4°11	29°46	9°13	13° 3	0°42	0°29	7° 3	n.a.	S 8
M 9	20 12 24	4°48'57	24° 4	10°16	19°10	14° 2	28° 4	4°19	29°45	9°12	13° 3	0°42	0°26	7°10	n.a.	M 9
T 10	20 16 21	5°49'36	7♐44	10°55	20°25	14°21	28°18	4°26	29°44	9°11	13° 3	0°43	0°23	7°17	n.a.	T 10
W11	20 20 18	6°50'12	21°12	11°39	21°39	14°40	28°31	4°34	29°43	9°10	13°D 3	0°43	0°20	7°23	n.a.	W11
T 12	20 24 14	7°50'47	4♑26	12°27	22°53	14°59	28°45	4°41	29°42	9°10	13° 3	0°44	0°17	7°30	n.a.	T 12
F 13	20 28 11	8°51'19	17°27	13°18	24° 7	15°17	28°59	4°49	29°40	9° 9	13° 3	0°45	0°13	7°37	n.a.	F 13
S 14	20 32 8	9°51'50	0♒16	14°13	25°22	15°35	29°12	4°56	29°39	9° 8	13° 3	0°R45	0°10	7°44	n.a.	S 14
S 15	20 36 4	10°52'18	12°52	15°10	26°36	15°52	29°26	5° 4	29°38	9° 8	13° 3	0°45	0° 7	7°50	n.a.	S 15
M16	20 40 1	11°52'44	25°16	16°11	27°50	16° 9	29°40	5°11	29°36	9° 7	13° 3	0°44	0° 4	7°57	n.a.	M16
T 17	20 43 58	12°53'08	7♓29	17°13	29° 4	16°26	29°54	5°19	29°35	9° 6	13° 3	0°42	0° 1	8° 4	n.a.	T 17
W18	20 47 54	13°53'30	19°33	18°19	0♍18	16°42	0♍ 7	5°26	29°33	9° 6	13° 4	0°40	29♋58	8°10	n.a.	W18
T 19	20 51 51	14°53'50	1♈29	19°26	1°32	16°57	0°21	5°34	29°32	9° 5	13° 4	0°38	29°54	8°17	n.a.	T 19
F 20	20 55 47	15°54'08	13°22	20°36	2°46	17°12	0°35	5°41	29°30	9° 5	13° 4	0°36	29°51	8°24	n.a.	F 20
S 21	20 59 44	16°54'24	25°14	21°47	4° 0	17°27	0°49	5°49	29°29	9° 4	13° 4	0°34	29°48	8°31	n.a.	S 21
S 22	21 3 41	17°54'38	7♉ 9	23° 0	5°14	17°41	1° 3	5°56	29°27	9° 4	13° 4	0°33	29°45	8°37	n.a.	S 22
M23	21 7 37	18°54'51	19°13	24°15	6°28	17°54	1°17	6° 4	29°25	9° 4	13° 5	0°D32	29°42	8°44	n.a.	M23
T 24	21 11 34	19°55'01	1♊28	25°31	7°42	18° 7	1°31	6°11	29°23	9° 3	13° 5	0°33	29°39	8°51	n.a.	T 24
W25	21 15 31	20°55'10	14° 1	26°49	8°56	18°19	1°45	6°19	29°22	9° 3	13° 5	0°34	29°35	8°57	n.a.	W25
T 26	21 19 27	21°55'16	26°55	28° 8	10°10	18°31	1°59	6°26	29°20	9° 3	13° 5	0°36	29°32	9° 4	n.a.	T 26
F 27	21 23 24	22°55'21	10♋13	29°29	11°24	18°42	2°13	6°33	29°18	9° 2	13° 6	0°37	29°29	9°11	n.a.	F 27
S 28	21 27 21	23°55'23	23°56	0♌51	12°38	18°53	2°27	6°41	29°16	9° 2	13° 6	0°R38	29°26	9°18	n.a.	S 28
S 29	21 31 17	24°55'23	8♌ 5	2°14	13°52	19° 3	2°41	6°48	29°14	9° 2	13° 7	0°38	29°23	9°24	n.a.	S 29
M30	21 35 14	25°55'22	22°35	3°39	15° 5	19°13	2°55	6°55	29°12	9° 2	13° 7	0°37	29°19	9°31	n.a.	M30
T 31	21 39 11	26♌55'17	7♍22	5♌ 4	16♍19	19♈21	3♍ 9	7♌ 3	29♓10	9♐ 2	13♏ 7	0♌34	29♋16	9♈38	n.a.	T 31

Delta T = 136h07m28s Julian Calendar

The year -10470 astronomical counting style corresponds to year 10471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10471 BCE
geocentric

NOVEMBER 10471 BCE (-10470) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 43 7	27♌55'10	22♍17	6♌31	17♍33	19♈30	3♍23	7♌10	29°R 8	9°R 2	13♏ 8	0°R31	29♋13	9♈44	n.a.	W 1
T 2	21 47 4	28°55'01	7♎13	7°59	18°47	19°37	3°37	7°17	29♓ 6	9♐ 2	13° 8	0♌26	29°10	9°51	n.a.	T 2
F 3	21 51 0	29°54'49	22° 0	9°28	20° 0	19°44	3°51	7°24	29° 4	9°D 2	13° 9	0°22	29° 7	9°58	n.a.	F 3
S 4	21 54 57	0♍54'35	6♏33	10°58	21°14	19°50	4° 5	7°31	29° 2	9° 2	13° 9	0°19	29° 4	10° 5	n.a.	S 4
S 5	21 58 54	1°54'18	20°46	12°29	22°28	19°56	4°19	7°39	28°59	9° 2	13°10	0°17	29° 0	10°11	n.a.	S 5
M 6	22 2 50	2°53'58	4♐39	14° 2	23°41	20° 1	4°33	7°46	28°57	9° 2	13°10	0°D17	28°57	10°18	n.a.	M 6
T 7	22 6 47	3°53'36	18°10	15°35	24°55	20° 5	4°47	7°53	28°55	9° 2	13°11	0°18	28°54	10°25	n.a.	T 7
W 8	22 10 44	4°53'11	1♑23	17°10	26° 9	20° 8	5° 1	8° 0	28°53	9° 2	13°11	0°19	28°51	10°31	n.a.	W 8
T 9	22 14 40	5°52'43	14°18	18°45	27°22	20°11	5°15	8° 7	28°50	9° 2	13°12	0°21	28°48	10°38	n.a.	T 9
F 10	22 18 37	6°52'13	26°59	20°22	28°36	20°13	5°30	8°14	28°48	9° 3	13°13	0°R22	28°44	10°45	n.a.	F 10
S 11	22 22 33	7°51'40	9♒28	22° 0	29°49	20°14	5°44	8°21	28°46	9° 3	13°13	0°21	28°41	10°52	n.a.	S 11
S 12	22 26 30	8°51'05	21°47	23°39	1♎ 3	20°R15	5°58	8°28	28°43	9° 3	13°14	0°19	28°38	10°58	n.a.	S 12
M13	22 30 27	9°50'27	3♓57	25°19	2°16	20°15	6°12	8°34	28°41	9° 3	13°15	0°15	28°35	11° 5	n.a.	M13
T 14	22 34 23	10°49'47	16° 1	27° 0	3°29	20°14	6°26	8°41	28°38	9° 4	13°15	0° 9	28°32	11°12	n.a.	T 14
W15	22 38 20	11°49'04	27°59	28°43	4°43	20°12	6°40	8°48	28°36	9° 4	13°16	0° 2	28°29	11°19	n.a.	W15
T 16	22 42 16	12°48'19	9♈53	0♍27	5°56	20°10	6°54	8°55	28°34	9° 5	13°17	29♋53	28°25	11°25	n.a.	T 16
F 17	22 46 13	13°47'31	21°45	2°12	7°10	20° 7	7° 8	9° 1	28°31	9° 5	13°18	29°45	28°22	11°32	n.a.	F 17
S 18	22 50 9	14°46'42	3♉38	3°58	8°23	20° 3	7°22	9° 8	28°29	9° 6	13°18	29°38	28°19	11°39	n.a.	S 18
S 19	22 54 6	15°45'50	15°33	5°45	9°36	19°58	7°36	9°15	28°26	9° 6	13°19	29°32	28°16	11°45	n.a.	S 19
M20	22 58 3	16°44'56	27°36	7°34	10°49	19°53	7°50	9°21	28°24	9° 7	13°20	29°28	28°13	11°52	n.a.	M20
T 21	23 1 59	17°44'00	9♊49	9°23	12° 3	19°46	8° 4	9°28	28°21	9° 7	13°21	29°26	28°10	11°59	n.a.	T 21
W22	23 5 56	18°43'02	22°17	11°14	13°16	19°39	8°18	9°34	28°19	9° 8	13°22	29°D25	28° 6	12° 6	n.a.	W22
T 23	23 9 52	19°42'02	5♋ 5	13° 7	14°29	19°31	8°32	9°41	28°16	9° 9	13°23	29°26	28° 3	12°12	n.a.	T 23
F 24	23 13 49	20°41'00	18°17	15° 0	15°42	19°23	8°46	9°47	28°13	9° 9	13°23	29°27	28° 0	12°19	n.a.	F 24
S 25	23 17 45	21°39'55	1♌57	16°55	16°55	19°13	9° 0	9°53	28°11	9°10	13°24	29°R28	27°57	12°26	n.a.	S 25
S 26	23 21 42	22°38'49	16° 4	18°51	18° 8	19° 3	9°14	9°59	28° 8	9°11	13°25	29°26	27°54	12°32	n.a.	S 26
M27	23 25 39	23°37'40	0♍39	20°48	19°21	18°52	9°28	10° 6	28° 6	9°12	13°26	29°23	27°50	12°39	n.a.	M27
T 28	23 29 35	24°36'29	15°36	22°47	20°34	18°41	9°41	10°12	28° 3	9°12	13°27	29°17	27°47	12°46	n.a.	T 28
W29	23 33 32	25°35'15	0♎48	24°46	21°47	18°28	9°55	10°18	28° 1	9°13	13°28	29°10	27°44	12°53	n.a.	W29
T 30	23 37 28	26♍34'00	16♎ 3	26♍46	23♎ 0	18♈15	10♍ 9	10♌24	27♓58	9♐14	13♏29	29♋ 1	27♋41	12♈59	n.a.	T 30

Delta T = 136h07m21s Julian Calendar 1 Nov. 10471 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10471 BCE

DECEMBER 10471 BCE (-10470) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 41 25	27♍32'41	1♏11	28♍48	24♎13	18°R 1	10♍23	10♌30	27°R55	9♐15	13♏30	28°R52	27♋38	13♈ 6	n.a.	F 1
S 2	23 45 21	28°31'21	16° 3	0♎50	25°26	17♈47	10°37	10°36	27♓53	9°16	13°31	28♋45	27°35	13°13	n.a.	S 2
S 3	23 49 18	29°29'57	0♐31	2°52	26°39	17°32	10°50	10°42	27°50	9°17	13°32	28°39	27°31	13°19	n.a.	S 3
M 4	23 53 14	0♎28'32	14°33	4°55	27°51	17°16	11° 4	10°48	27°48	9°18	13°33	28°36	27°28	13°26	n.a.	M 4
T 5	23 57 11	1°27'04	28° 7	6°58	29° 4	17° 0	11°18	10°53	27°45	9°19	13°34	28°D35	27°25	13°33	n.a.	T 5
W 6	0 1 7	2°25'33	11♑16	9° 1	0♏17	16°43	11°31	10°59	27°42	9°20	13°35	28°35	27°22	13°40	n.a.	W 6
T 7	0 5 4	3°24'00	24° 4	11° 4	1°29	16°25	11°45	11° 5	27°40	9°21	13°36	28°R36	27°19	13°46	n.a.	T 7
F 8	0 9 0	4°22'24	6♒34	13° 6	2°42	16° 7	11°58	11°10	27°37	9°22	13°37	28°36	27°15	13°53	n.a.	F 8
S 9	0 12 57	5°20'46	18°51	15° 7	3°55	15°49	12°12	11°16	27°35	9°24	13°38	28°34	27°12	14° 0	n.a.	S 9
S 10	0 16 53	6°19'05	0♓58	17° 7	5° 7	15°30	12°25	11°21	27°32	9°25	13°40	28°29	27° 9	14° 7	n.a.	S 10
M11	0 20 50	7°17'22	12°58	19° 6	6°20	15°11	12°39	11°26	27°30	9°26	13°41	28°22	27° 6	14°13	n.a.	M11
T 12	0 24 46	8°15'36	24°54	21° 2	7°32	14°51	12°52	11°32	27°27	9°27	13°42	28°12	27° 3	14°20	n.a.	T 12
W13	0 28 43	9°13'49	6♈48	22°56	8°44	14°31	13° 5	11°37	27°24	9°28	13°43	28° 0	27° 0	14°27	n.a.	W13
T 14	0 32 39	10°11'59	18°40	24°47	9°57	14°11	13°19	11°42	27°22	9°30	13°44	27°47	26°56	14°33	n.a.	T 14
F 15	0 36 36	11°10'07	0♉33	26°35	11° 9	13°50	13°32	11°47	27°19	9°31	13°45	27°34	26°53	14°40	n.a.	F 15
S 16	0 40 32	12° 8'13	12°28	28°20	12°21	13°30	13°45	11°52	27°17	9°32	13°46	27°22	26°50	14°47	n.a.	S 16
S 17	0 44 29	13° 6'18	24°27	0♏ 1	13°33	13° 9	13°58	11°57	27°14	9°34	13°48	27°12	26°47	14°54	n.a.	S 17
M18	0 48 25	14° 4'20	6♊33	1°38	14°45	12°48	14°11	12° 2	27°12	9°35	13°49	27° 4	26°44	15° 0	n.a.	M18
T 19	0 52 22	15° 2'21	18°47	3°10	15°57	12°26	14°24	12° 7	27°10	9°37	13°50	26°59	26°41	15° 7	n.a.	T 19
W20	0 56 18	16° 0'20	1♋15	4°38	17° 9	12° 5	14°38	12°11	27° 7	9°38	13°51	26°56	26°37	15°14	n.a.	W20
T 21	1 0 15	16°58'17	14° 0	6° 2	18°21	11°44	14°50	12°16	27° 5	9°40	13°52	26°D56	26°34	15°20	n.a.	T 21
F 22	1 4 11	17°56'12	27° 7	7°21	19°33	11°23	15° 3	12°21	27° 2	9°41	13°54	26°R56	26°31	15°27	n.a.	F 22
S 23	1 8 8	18°54'06	10♌38	8°34	20°45	11° 2	15°16	12°25	27° 0	9°43	13°55	26°55	26°28	15°34	n.a.	S 23
S 24	1 12 4	19°51'58	24°38	9°43	21°57	10°41	15°29	12°29	26°58	9°44	13°56	26°53	26°25	15°41	n.a.	S 24
M25	1 16 1	20°49'49	9♍ 5	10°46	23° 8	10°20	15°42	12°34	26°55	9°46	13°57	26°49	26°21	15°47	n.a.	M25
T 26	1 19 57	21°47'38	23°57	11°44	24°20	10° 0	15°54	12°38	26°53	9°47	13°59	26°42	26°18	15°54	n.a.	T 26
W27	1 23 53	22°45'25	9♎ 7	12°37	25°32	9°40	16° 7	12°42	26°51	9°49	14° 0	26°32	26°15	16° 1	n.a.	W27
T 28	1 27 50	23°43'10	24°26	13°24	26°43	9°20	16°20	12°46	26°49	9°51	14° 1	26°22	26°12	16° 8	n.a.	T 28
F 29	1 31 46	24°40'54	9♏42	14° 5	27°55	9° 1	16°32	12°50	26°46	9°52	14° 3	26°11	26° 9	16°14	n.a.	F 29
S 30	1 35 43	25°38'36	24°44	14°41	29° 6	8°42	16°45	12°54	26°44	9°54	14° 4	26° 1	26° 6	16°21	n.a.	S 30
S 31	1 39 39	26♎36'16	9♐23	15♏11	0♐17	8♈23	16♍57	12♌58	26♓42	9♐56	14♏ 5	25♋54	26♋ 2	16♈28	n.a.	S 31

Delta T = 136h07m15s Julian Calendar

The year -10470 astronomical counting style corresponds to year 10471 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10470 BCE
geocentric

JANUARY 10470 BCE (-10469) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 43 36	27♎33'53	23♐34	15♏36	1♐29	8°R 5	17♍ 9	13♌ 2	26°R40	9♐57	14♏ 7	25°R49	25♋59	16♈34	n.a.	M 1
T 2	1 47 32	28°31'29	7♑16	15°55	2°40	7♈48	17°22	13° 5	26♓38	9°59	14° 8	25♋46	25°56	16°41	n.a.	T 2
W 3	1 51 29	29°29'04	20°30	16° 8	3°51	7°31	17°34	13° 9	26°36	10° 1	14° 9	25°46	25°53	16°48	n.a.	W 3
T 4	1 55 25	0♏26'36	3♒18	16°16	5° 2	7°14	17°46	13°12	26°34	10° 3	14°11	25°45	25°50	16°55	n.a.	T 4
F 5	1 59 22	1°24'06	15°47	16°R18	6°13	6°59	17°58	13°16	26°32	10° 5	14°12	25°45	25°46	17° 1	n.a.	F 5
S 6	2 3 18	2°21'34	28° 0	16°15	7°24	6°44	18°10	13°19	26°30	10° 6	14°13	25°43	25°43	17° 8	n.a.	S 6
S 7	2 7 14	3°19'01	10♓ 2	16° 7	8°34	6°29	18°22	13°22	26°28	10° 8	14°15	25°38	25°40	17°15	n.a.	S 7
M 8	2 11 11	4°16'26	21°58	15°54	9°45	6°16	18°33	13°25	26°26	10°10	14°16	25°31	25°37	17°22	n.a.	M 8
T 9	2 15 7	5°13'49	3♈50	15°36	10°56	6° 3	18°45	13°28	26°24	10°12	14°17	25°21	25°34	17°28	n.a.	T 9
W10	2 19 4	6°11'10	15°41	15°15	12° 6	5°51	18°57	13°31	26°22	10°14	14°19	25°10	25°31	17°35	n.a.	W10
T 11	2 23 0	7° 8'30	27°35	14°49	13°17	5°40	19° 8	13°34	26°21	10°16	14°20	24°56	25°27	17°42	n.a.	T 11
F 12	2 26 57	8° 5'49	9♉31	14°20	14°27	5°29	19°20	13°37	26°19	10°18	14°21	24°43	25°24	17°48	n.a.	F 12
S 13	2 30 53	9° 3'06	21°32	13°48	15°37	5°19	19°31	13°40	26°17	10°20	14°23	24°31	25°21	17°55	n.a.	S 13
S 14	2 34 50	10° 0'22	3♊38	13°15	16°47	5°10	19°43	13°42	26°16	10°22	14°24	24°20	25°18	18° 2	n.a.	S 14
M15	2 38 46	10°57'37	15°52	12°39	17°57	5° 2	19°54	13°45	26°14	10°24	14°25	24°12	25°15	18° 9	n.a.	M15
T 16	2 42 43	11°54'51	28°15	12° 3	19° 7	4°54	20° 5	13°47	26°12	10°26	14°27	24° 7	25°12	18°15	n.a.	T 16
W17	2 46 39	12°52'04	10♋50	11°26	20°17	4°48	20°16	13°49	26°11	10°28	14°28	24° 4	25° 8	18°22	n.a.	W17
T 18	2 50 35	13°49'15	23°39	10°49	21°27	4°42	20°27	13°52	26° 9	10°30	14°30	24°D 4	25° 5	18°29	n.a.	T 18
F 19	2 54 32	14°46'26	6♌46	10°13	22°36	4°37	20°38	13°54	26° 8	10°32	14°31	24° 4	25° 2	18°35	n.a.	F 19
S 20	2 58 28	15°43'36	20°14	9°39	23°46	4°33	20°49	13°56	26° 7	10°34	14°32	24°R 4	24°59	18°42	n.a.	S 20
S 21	3 2 25	16°40'45	4♍ 6	9° 7	24°55	4°30	20°59	13°57	26° 5	10°36	14°34	24° 3	24°56	18°49	n.a.	S 21
M22	3 6 21	17°37'54	18°21	8°37	26° 5	4°27	21°10	13°59	26° 4	10°38	14°35	24° 0	24°52	18°56	n.a.	M22
T 23	3 10 18	18°35'01	2♎59	8°11	27°14	4°26	21°20	14° 1	26° 3	10°40	14°36	23°54	24°49	19° 2	n.a.	T 23
W24	3 14 14	19°32'08	17°55	7°48	28°23	4°D25	21°31	14° 3	26° 2	10°42	14°38	23°47	24°46	19° 9	n.a.	W24
T 25	3 18 11	20°29'14	3♏ 1	7°28	29°32	4°25	21°41	14° 4	26° 0	10°44	14°39	23°38	24°43	19°16	n.a.	T 25
F 26	3 22 7	21°26'19	18° 8	7°13	0♑41	4°26	21°51	14° 5	25°59	10°46	14°40	23°29	24°40	19°23	n.a.	F 26
S 27	3 26 4	22°23'24	3♐ 5	7° 2	1°49	4°27	22° 1	14° 7	25°58	10°49	14°42	23°20	24°37	19°29	n.a.	S 27
S 28	3 30 0	23°20'27	17°43	6°55	2°58	4°30	22°11	14° 8	25°57	10°51	14°43	23°14	24°33	19°36	n.a.	S 28
M29	3 33 57	24°17'30	1♑57	6°D52	4° 7	4°33	22°21	14° 9	25°56	10°53	14°45	23°10	24°30	19°43	n.a.	M29
T 30	3 37 53	25°14'31	15°43	6°54	5°15	4°37	22°31	14°10	25°55	10°55	14°46	23° 8	24°27	19°49	n.a.	T 30
W31	3 41 50	26♏11'32	29♑ 1	7♏ 1	6♑23	4♈42	22♍41	14♌11	25♓54	10♐57	14♏47	23°D 8	24♋24	19♈56	n.a.	W31

Delta T = 136h07m08s Julian Calendar 1 Jan. 10470 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10471 BCE

FEBRUARY 10470 BCE (-10469) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 45 46	27♏ 8'31	11♒54	7♏12	7♑31	4♈48	22♍50	14♌12	25°R54	10♐59	14♏49	23♋ 9	24♋21	20♈ 3	n.a.	T 1
F 2	3 49 42	28° 5'30	24°26	7°28	8°39	4°55	23° 0	14°12	25♓53	11° 2	14°50	23°R10	24°18	20°10	n.a.	F 2
S 3	3 53 39	29° 2'27	6♓40	7°48	9°47	5° 2	23° 9	14°13	25°52	11° 4	14°51	23° 9	24°14	20°16	n.a.	S 3
S 4	3 57 35	29°59'24	18°42	8°13	10°55	5°10	23°18	14°13	25°51	11° 6	14°53	23° 7	24°11	20°23	n.a.	S 4
M 5	4 1 32	0♐56'20	0♈38	8°42	12° 2	5°18	23°27	14°14	25°51	11° 8	14°54	23° 3	24° 8	20°30	n.a.	M 5
T 6	4 5 28	1°53'15	12°30	9°15	13°10	5°28	23°36	14°14	25°50	11°10	14°55	22°57	24° 5	20°37	n.a.	T 6
W 7	4 9 25	2°50'09	24°22	9°52	14°17	5°38	23°45	14°14	25°50	11°13	14°57	22°50	24° 2	20°43	n.a.	W 7
T 8	4 13 21	3°47'03	6♉18	10°33	15°24	5°49	23°54	14°R14	25°49	11°15	14°58	22°41	23°58	20°50	n.a.	T 8
F 9	4 17 18	4°43'56	18°20	11°19	16°31	6° 0	24° 3	14°14	25°49	11°17	14°59	22°32	23°55	20°57	n.a.	F 9
S 10	4 21 14	5°40'49	0♊29	12° 8	17°38	6°13	24°11	14°14	25°48	11°19	15° 0	22°24	23°52	21° 3	n.a.	S 10
S 11	4 25 11	6°37'42	12°47	13° 1	18°44	6°26	24°19	14°14	25°48	11°21	15° 2	22°17	23°49	21°10	n.a.	S 11
M12	4 29 7	7°34'34	25°14	13°57	19°51	6°39	24°28	14°14	25°48	11°24	15° 3	22°12	23°46	21°17	n.a.	M12
T 13	4 33 4	8°31'26	7♋52	14°57	20°57	6°53	24°36	14°13	25°48	11°26	15° 4	22° 9	23°43	21°24	n.a.	T 13
W14	4 37 0	9°28'18	20°42	16° 1	22° 3	7° 8	24°44	14°13	25°48	11°28	15° 6	22°D 8	23°39	21°30	n.a.	W14
T 15	4 40 57	10°25'10	3♌45	17° 8	23° 9	7°23	24°52	14°12	25°47	11°30	15° 7	22° 9	23°36	21°37	n.a.	T 15
F 16	4 44 54	11°22'02	17° 2	18°19	24°15	7°39	24°59	14°11	25°D47	11°33	15° 8	22°10	23°33	21°44	n.a.	F 16
S 17	4 48 50	12°18'54	0♍35	19°32	25°20	7°56	25° 7	14°10	25°47	11°35	15° 9	22°11	23°30	21°51	n.a.	S 17
S 18	4 52 47	13°15'46	14°25	20°49	26°26	8°13	25°14	14°10	25°47	11°37	15°11	22°R12	23°27	21°57	n.a.	S 18
M19	4 56 43	14°12'38	28°33	22°10	27°31	8°31	25°22	14° 9	25°48	11°39	15°12	22°11	23°23	22° 4	n.a.	M19
T 20	5 0 40	15° 9'31	12♎56	23°33	28°36	8°49	25°29	14° 7	25°48	11°42	15°13	22° 8	23°20	22°11	n.a.	T 20
W21	5 4 36	16° 6'24	27°32	25° 0	29°41	9° 8	25°36	14° 6	25°48	11°44	15°14	22° 5	23°17	22°17	n.a.	W21
T 22	5 8 33	17° 3'17	12♏16	26°30	0♒45	9°27	25°43	14° 5	25°48	11°46	15°15	22° 0	23°14	22°24	n.a.	T 22
F 23	5 12 29	18° 0'11	27° 1	28° 3	1°50	9°47	25°49	14° 3	25°49	11°48	15°17	21°55	23°11	22°31	n.a.	F 23
S 24	5 16 26	18°57'05	11♐38	29°38	2°54	10° 8	25°56	14° 2	25°49	11°50	15°18	21°51	23° 8	22°38	n.a.	S 24
S 25	5 20 22	19°53'59	26° 2	1♐17	3°58	10°29	26° 2	14° 0	25°49	11°53	15°19	21°47	23° 4	22°44	n.a.	S 25
M26	5 24 19	20°50'54	10♑ 7	2°59	5° 1	10°50	26° 8	13°59	25°50	11°55	15°20	21°45	23° 1	22°51	n.a.	M26
T 27	5 28 16	21°47'48	23°49	4°44	6° 5	11°12	26°15	13°57	25°50	11°57	15°21	21°D45	22°58	22°58	n.a.	T 27
W28	5 32 12	22♐44'43	7♒ 7	6♐31	7♒ 8	11♈35	26♍21	13♌55	25♓51	11♐59	15♏22	21♋46	22♋55	23♈ 5	n.a.	W28

Delta T = 136h07m01s Julian Calendar

The year -10469 astronomical counting style corresponds to year 10470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 10470 BCE (-10469) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 36 9	23♐41'37	20♒ 1	8♐22	8♒11	11♈58	26♍26	13°R53	25♓52	12♐ 2	15♏23	21♋47	22♋52	23♈11	n.a.	T 1
F 2	5 40 5	24°38'32	2♓35	10°14	9°14	12°21	26°32	13♌51	25°52	12° 4	15°25	21°49	22°49	23°18	n.a.	F 2
S 3	5 44 2	25°35'27	14°52	12°10	10°16	12°45	26°37	13°49	25°53	12° 6	15°26	21°50	22°45	23°25	n.a.	S 3
S 4	5 47 58	26°32'22	26°57	14° 8	11°19	13°10	26°43	13°46	25°54	12° 8	15°27	21°R50	22°42	23°31	n.a.	S 4
M 5	5 51 55	27°29'17	8♈53	16° 8	12°21	13°34	26°48	13°44	25°55	12°10	15°28	21°50	22°39	23°38	n.a.	M 5
T 6	5 55 52	28°26'12	20°46	18°10	13°22	14° 0	26°53	13°42	25°56	12°12	15°29	21°48	22°36	23°45	n.a.	T 6
W 7	5 59 48	29°23'08	2♉41	20°13	14°24	14°25	26°58	13°39	25°57	12°15	15°30	21°46	22°33	23°52	n.a.	W 7
T 8	6 3 45	0♊20'04	14°40	22°19	15°25	14°51	27° 2	13°36	25°58	12°17	15°31	21°43	22°29	23°58	n.a.	T 8
F 9	6 7 41	1°17'01	26°47	24°25	16°25	15°18	27° 7	13°34	25°59	12°19	15°32	21°39	22°26	24° 5	n.a.	F 9
S 10	6 11 38	2°13'58	9♊ 5	26°33	17°26	15°44	27°11	13°31	26° 0	12°21	15°33	21°37	22°23	24°12	n.a.	S 10
S 11	6 15 35	3°10'56	21°35	28°42	18°26	16°12	27°15	13°28	26° 1	12°23	15°34	21°34	22°20	24°19	n.a.	S 11
M12	6 19 31	4° 7'54	4♋18	0♊51	19°26	16°39	27°19	13°25	26° 2	12°25	15°35	21°33	22°17	24°25	n.a.	M12
T 13	6 23 28	5° 4'53	17°16	3° 0	20°25	17° 7	27°23	13°22	26° 3	12°27	15°36	21°D32	22°14	24°32	n.a.	T 13
W14	6 27 24	6° 1'53	0♌27	5° 9	21°24	17°35	27°27	13°19	26° 5	12°29	15°37	21°32	22°10	24°39	n.a.	W14
T 15	6 31 21	6°58'54	13°52	7°17	22°23	18° 4	27°30	13°16	26° 6	12°32	15°38	21°33	22° 7	24°45	n.a.	T 15
F 16	6 35 18	7°55'56	27°29	9°25	23°21	18°33	27°33	13°13	26° 7	12°34	15°39	21°34	22° 4	24°52	n.a.	F 16
S 17	6 39 14	8°52'59	11♍17	11°33	24°19	19° 2	27°36	13° 9	26° 9	12°36	15°40	21°35	22° 1	24°59	n.a.	S 17
S 18	6 43 11	9°50'03	25°16	13°39	25°17	19°32	27°39	13° 6	26°10	12°38	15°40	21°36	21°58	25° 6	n.a.	S 18
M19	6 47 7	10°47'09	9♎24	15°44	26°14	20° 2	27°42	13° 2	26°12	12°40	15°41	21°R36	21°55	25°12	n.a.	M19
T 20	6 51 4	11°44'16	23°39	17°48	27°11	20°32	27°45	12°59	26°14	12°42	15°42	21°36	21°51	25°19	n.a.	T 20
W21	6 55 1	12°41'24	7♏59	19°51	28° 7	21° 3	27°47	12°55	26°15	12°44	15°43	21°35	21°48	25°26	n.a.	W21
T 22	6 58 57	13°38'33	22°19	21°52	29° 3	21°34	27°49	12°52	26°17	12°46	15°44	21°34	21°45	25°33	n.a.	T 22
F 23	7 2 54	14°35'44	6♐37	23°52	29°58	22° 5	27°51	12°48	26°19	12°48	15°45	21°33	21°42	25°39	n.a.	F 23
S 24	7 6 51	15°32'57	20°48	25°50	0♓53	22°37	27°53	12°44	26°21	12°50	15°45	21°33	21°39	25°46	n.a.	S 24
S 25	7 10 47	16°30'10	4♑48	27°46	1°47	23° 8	27°55	12°40	26°22	12°52	15°46	21°32	21°35	25°53	n.a.	S 25
M26	7 14 44	17°27'25	18°33	29°41	2°41	23°40	27°56	12°36	26°24	12°54	15°47	21°D32	21°32	25°59	n.a.	M26
T 27	7 18 41	18°24'41	2♒ 0	1♒34	3°35	24°13	27°57	12°32	26°26	12°55	15°48	21°32	21°29	26° 6	n.a.	T 27
W28	7 22 37	19°21'59	15° 9	3°26	4°27	24°46	27°58	12°28	26°28	12°57	15°48	21°32	21°26	26°13	n.a.	W28
T 29	7 26 34	20°19'17	28° 0	5°16	5°20	25°18	27°59	12°24	26°30	12°59	15°49	21°33	21°23	26°20	n.a.	T 29
F 30	7 30 31	21°16'36	10♓32	7° 4	6°11	25°52	28° 0	12°20	26°32	13° 1	15°50	21°R33	21°20	26°26	n.a.	F 30
S 31	7 34 27	22♑13'57	22♓49	8♒50	7♓ 2	26♈25	28♍ 0	12♌16	26♓34	13♐ 3	15♏50	21♋33	21♋16	26♈33	n.a.	S 31

Delta T = 136h06m55s Julian Calendar 1 March 10470 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10471 BCE

APRIL 10470 BCE (-10469) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 38 24	23♑11'19	4♈55	10♒35	7♓53	26♈59	28♍ 1	12°R12	26♓37	13♐ 5	15♏51	21°R32	21♋13	26♈40	n.a.	S 1
M 2	7 42 20	24° 8'42	16°52	12°18	8°42	27°33	28°R 1	12♌ 7	26°39	13° 6	15°52	21♋32	21°10	26°47	n.a.	M 2
T 3	7 46 17	25° 6'06	28°46	14° 0	9°31	28° 7	28° 0	12° 3	26°41	13° 8	15°52	21°D32	21° 7	26°53	n.a.	T 3
W 4	7 50 14	26° 3'31	10♉40	15°39	10°20	28°42	28° 0	11°59	26°43	13°10	15°53	21°33	21° 4	27° 0	n.a.	W 4
T 5	7 54 10	27° 0'58	22°40	17°17	11° 7	29°16	28° 0	11°54	26°46	13°12	15°53	21°33	21° 1	27° 7	n.a.	T 5
F 6	7 58 7	27°58'26	4♊50	18°54	11°54	29°51	27°59	11°50	26°48	13°13	15°54	21°34	20°57	27°13	n.a.	F 6
S 7	8 2 4	28°55'56	17°13	20°29	12°40	0♉26	27°58	11°45	26°51	13°15	15°54	21°34	20°54	27°20	n.a.	S 7
S 8	8 6 0	29°53'26	29°53	22° 2	13°25	1° 2	27°57	11°41	26°53	13°17	15°55	21°35	20°51	27°27	n.a.	S 8
M 9	8 9 57	0♒50'59	12♋51	23°33	14° 9	1°37	27°56	11°36	26°56	13°18	15°55	21°35	20°48	27°34	n.a.	M 9
T 10	8 13 54	1°48'33	26° 7	25° 3	14°53	2°13	27°54	11°32	26°58	13°20	15°56	21°R35	20°45	27°40	n.a.	T 10
W11	8 17 50	2°46'09	9♌42	26°31	15°35	2°49	27°53	11°27	27° 1	13°22	15°56	21°35	20°41	27°47	n.a.	W11
T 12	8 21 47	3°43'46	23°33	27°58	16°16	3°25	27°51	11°23	27° 3	13°23	15°57	21°34	20°38	27°54	n.a.	T 12
F 13	8 25 44	4°41'25	7♍37	29°22	16°57	4° 2	27°49	11°18	27° 6	13°25	15°57	21°33	20°35	28° 1	n.a.	F 13
S 14	8 29 40	5°39'06	21°50	0♓45	17°36	4°38	27°46	11°14	27° 9	13°26	15°57	21°31	20°32	28° 7	n.a.	S 14
S 15	8 33 37	6°36'49	6♎ 8	2° 6	18°14	5°15	27°44	11° 9	27°11	13°28	15°58	21°29	20°29	28°14	n.a.	S 15
M16	8 37 34	7°34'34	20°27	3°25	18°51	5°52	27°41	11° 4	27°14	13°29	15°58	21°28	20°26	28°21	n.a.	M16
T 17	8 41 30	8°32'21	4♏44	4°42	19°27	6°29	27°39	11° 0	27°17	13°31	15°58	21°D27	20°22	28°27	n.a.	T 17
W18	8 45 27	9°30'11	18°55	5°58	20° 2	7° 7	27°36	10°55	27°20	13°32	15°59	21°27	20°19	28°34	n.a.	W18
T 19	8 49 24	10°28'03	2♐58	7°11	20°36	7°44	27°32	10°50	27°23	13°34	15°59	21°28	20°16	28°41	n.a.	T 19
F 20	8 53 20	11°25'57	16°53	8°22	21° 8	8°22	27°29	10°46	27°26	13°35	15°59	21°30	20°13	28°48	n.a.	F 20
S 21	8 57 17	12°23'53	0♑37	9°31	21°39	9° 0	27°25	10°41	27°29	13°36	15°59	21°31	20°10	28°54	n.a.	S 21
S 22	9 1 14	13°21'52	14°10	10°37	22° 8	9°38	27°22	10°36	27°32	13°38	16° 0	21°32	20° 6	29° 1	n.a.	S 22
M23	9 5 10	14°19'52	27°31	11°41	22°36	10°16	27°18	10°32	27°35	13°39	16° 0	21°R32	20° 3	29° 8	n.a.	M23
T 24	9 9 7	15°17'55	10♒38	12°43	23° 2	10°54	27°14	10°27	27°38	13°40	16° 0	21°31	20° 0	29°15	n.a.	T 24
W25	9 13 4	16°15'59	23°31	13°42	23°27	11°33	27° 9	10°23	27°41	13°41	16° 0	21°28	19°57	29°21	n.a.	W25
T 26	9 17 0	17°14'06	6♓11	14°38	23°50	12°12	27° 5	10°18	27°44	13°43	16° 0	21°25	19°54	29°28	n.a.	T 26
F 27	9 20 57	18°12'14	18°37	15°31	24°12	12°51	27° 0	10°13	27°47	13°44	16° 0	21°21	19°51	29°35	n.a.	F 27
S 28	9 24 53	19°10'25	0♈50	16°22	24°31	13°30	26°56	10° 9	27°50	13°45	16° 0	21°16	19°47	29°41	n.a.	S 28
S 29	9 28 50	20° 8'37	12°53	17° 8	24°49	14° 9	26°51	10° 4	27°53	13°46	16° 1	21°12	19°44	29°48	n.a.	S 29
M30	9 32 47	21♒ 6'52	24♈49	17♓52	25♓ 5	14♉48	26♍46	10♌ 0	27♓57	13♐47	16♏ 1	21♋ 8	19♋41	29♈55	n.a.	M30

Delta T = 136h06m48s Julian Calendar

The year -10469 astronomical counting style corresponds to year 10470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10470 BCE
geocentric

MAY 10470 BCE (-10469) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 36 43	22♒ 5'08	6♉42	18♓31	25♓19	15♉28	26°R40	9°R55	28♓ 0	13♐48	16°R 1	21°R 5	19♋38	0♉ 2	n.a.	T 1
W 2	9 40 40	23° 3'26	18°35	19° 7	25°31	16° 7	26♍35	9♌51	28° 3	13°49	16♏ 1	21°D 4	19°35	0° 8	n.a.	W 2
T 3	9 44 37	24° 1'46	0♊33	19°38	25°41	16°47	26°29	9°46	28° 7	13°50	16° 1	21♋ 4	19°32	0°15	n.a.	T 3
F 4	9 48 33	25° 0'08	12°41	20° 5	25°49	17°27	26°24	9°42	28°10	13°51	16° 1	21° 5	19°28	0°22	n.a.	F 4
S 5	9 52 30	25°58'32	25° 5	20°27	25°55	18° 7	26°18	9°37	28°13	13°52	16° 0	21° 7	19°25	0°28	n.a.	S 5
S 6	9 56 26	26°56'59	7♋47	20°44	25°58	18°47	26°12	9°33	28°17	13°53	16° 0	21° 8	19°22	0°35	n.a.	S 6
M 7	10 0 23	27°55'27	20°52	20°55	25°R59	19°28	26° 6	9°29	28°20	13°54	16° 0	21°R 9	19°19	0°42	n.a.	M 7
T 8	10 4 20	28°53'57	4♌21	21° 1	25°58	20° 8	25°59	9°25	28°24	13°55	16° 0	21° 8	19°16	0°49	n.a.	T 8
W 9	10 8 16	29°52'29	18°14	21°R 1	25°54	20°49	25°53	9°20	28°27	13°56	16° 0	21° 6	19°12	0°55	n.a.	W 9
T 10	10 12 13	0♓51'04	2♍29	20°55	25°49	21°29	25°46	9°16	28°30	13°57	16° 0	21° 2	19° 9	1° 2	n.a.	T 10
F 11	10 16 10	1°49'41	17° 1	20°43	25°40	22°10	25°40	9°12	28°34	13°57	16° 0	20°56	19° 6	1° 9	n.a.	F 11
S 12	10 20 6	2°48'20	1♎43	20°24	25°30	22°51	25°33	9° 8	28°38	13°58	15°59	20°49	19° 3	1°16	n.a.	S 12
S 13	10 24 3	3°47'01	16°27	19°59	25°17	23°32	25°26	9° 4	28°41	13°59	15°59	20°43	19° 0	1°22	n.a.	S 13
M14	10 27 59	4°45'46	1♏ 6	19°27	25° 2	24°13	25°19	9° 0	28°45	13°59	15°59	20°38	18°57	1°29	n.a.	M14
T 15	10 31 56	5°44'32	15°35	18°49	24°44	24°54	25°12	8°56	28°48	14° 0	15°59	20°34	18°53	1°36	n.a.	T 15
W16	10 35 53	6°43'22	29°49	18° 5	24°25	25°35	25° 5	8°52	28°52	14° 1	15°58	20°33	18°50	1°42	n.a.	W16
T 17	10 39 49	7°42'14	13♐46	17°15	24° 3	26°17	24°58	8°49	28°55	14° 1	15°58	20°D33	18°47	1°49	n.a.	T 17
F 18	10 43 46	8°41'09	27°27	16°21	23°39	26°58	24°50	8°45	28°59	14° 2	15°58	20°33	18°44	1°56	n.a.	F 18
S 19	10 47 42	9°40'07	10♑52	15°22	23°14	27°40	24°43	8°41	29° 3	14° 2	15°57	20°35	18°41	2° 3	n.a.	S 19
S 20	10 51 39	10°39'07	24° 3	14°21	22°46	28°22	24°35	8°38	29° 6	14° 3	15°57	20°R35	18°38	2° 9	n.a.	S 20
M21	10 55 35	11°38'10	7♒ 1	13°19	22°17	29° 4	24°28	8°34	29°10	14° 3	15°57	20°34	18°34	2°16	n.a.	M21
T 22	10 59 32	12°37'15	19°47	12°16	21°47	29°45	24°20	8°31	29°14	14° 4	15°56	20°30	18°31	2°23	n.a.	T 22
W23	11 3 29	13°36'23	2♓22	11°15	21°15	0♊28	24°12	8°27	29°18	14° 4	15°56	20°24	18°28	2°29	n.a.	W23
T 24	11 7 25	14°35'33	14°48	10°16	20°42	1°10	24° 4	8°24	29°21	14° 4	15°55	20°15	18°25	2°36	n.a.	T 24
F 25	11 11 22	15°34'46	27° 3	9°22	20° 8	1°52	23°56	8°21	29°25	14° 5	15°55	20° 5	18°22	2°43	n.a.	F 25
S 26	11 15 18	16°34'01	9♈10	8°33	19°33	2°34	23°49	8°18	29°29	14° 5	15°54	19°54	18°18	2°50	n.a.	S 26
S 27	11 19 15	17°33'18	21° 9	7°52	18°58	3°17	23°41	8°15	29°33	14° 5	15°54	19°43	18°15	2°56	n.a.	S 27
M28	11 23 11	18°32'38	3♉ 2	7°18	18°23	3°59	23°33	8°12	29°36	14° 5	15°53	19°33	18°12	3° 3	n.a.	M28
T 29	11 27 8	19°31'59	14°53	6°53	17°47	4°42	23°25	8° 9	29°40	14° 5	15°53	19°26	18° 9	3°10	n.a.	T 29
W30	11 31 4	20°31'23	26°43	6°38	17°12	5°24	23°17	8° 6	29°44	14° 5	15°52	19°20	18° 6	3°17	n.a.	W30
T 31	11 35 1	21♓30'50	8♊39	6°D33	16♓37	6♊ 7	23♍ 9	8♌ 3	29♓48	14♐ 6	15♏51	19♋17	18♋ 3	3♉23	n.a.	T 31

Delta T = 136h06m42s Julian Calendar 1 May 10470 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10470 BCE

JUNE 10470 BCE (-10469) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 38 58	22♓30'18	20♊43	6♓38	16°R 3	6♊50	23°R 1	8°R 1	29♓52	14♐ 6	15°R51	19°D16	17♋59	3♉30	n.a.	F 1
S 2	11 42 54	23°29'48	3♋ 2	6°53	15♓30	7°33	22♍53	7♌58	29°55	14°R 6	15♏50	19♋17	17°56	3°37	n.a.	S 2
S 3	11 46 51	24°29'21	15°41	7°17	14°58	8°16	22°45	7°56	29°59	14° 6	15°50	19°R17	17°53	3°43	n.a.	S 3
M 4	11 50 47	25°28'56	28°44	7°51	14°27	8°59	22°37	7°53	0♈ 3	14° 6	15°49	19°17	17°50	3°50	n.a.	M 4
T 5	11 54 44	26°28'32	12♌15	8°34	13°58	9°42	22°29	7°51	0° 7	14° 6	15°48	19°15	17°47	3°57	n.a.	T 5
W 6	11 58 40	27°28'11	26°14	9°26	13°30	10°25	22°21	7°49	0°11	14° 5	15°48	19°10	17°43	4° 4	n.a.	W 6
T 7	12 2 37	28°27'52	10♍42	10°25	13° 5	11° 8	22°13	7°47	0°15	14° 5	15°47	19° 3	17°40	4°10	n.a.	T 7
F 8	12 6 33	29°27'36	25°32	11°31	12°41	11°51	22° 5	7°45	0°18	14° 5	15°46	18°53	17°37	4°17	n.a.	F 8
S 9	12 10 30	0♈27'21	10♎36	12°43	12°19	12°35	21°57	7°43	0°22	14° 5	15°45	18°43	17°34	4°24	n.a.	S 9
S 10	12 14 26	1°27'10	25°45	14° 2	11°59	13°18	21°49	7°41	0°26	14° 5	15°45	18°32	17°31	4°30	n.a.	S 10
M11	12 18 23	2°27'00	10♏49	15°25	11°42	14° 2	21°41	7°40	0°30	14° 4	15°44	18°23	17°28	4°37	n.a.	M11
T 12	12 22 19	3°26'53	25°37	16°52	11°27	14°45	21°33	7°38	0°34	14° 4	15°43	18°16	17°24	4°44	n.a.	T 12
W13	12 26 16	4°26'49	10♐ 4	18°23	11°15	15°29	21°26	7°37	0°38	14° 4	15°42	18°12	17°21	4°51	n.a.	W13
T 14	12 30 12	5°26'48	24° 8	19°57	11° 5	16°12	21°18	7°35	0°41	14° 3	15°41	18°10	17°18	4°57	n.a.	T 14
F 15	12 34 9	6°26'49	7♑48	21°34	10°57	16°56	21°11	7°34	0°45	14° 3	15°41	18°D 9	17°15	5° 4	n.a.	F 15
S 16	12 38 5	7°26'52	21° 5	23°12	10°52	17°40	21° 3	7°33	0°49	14° 2	15°40	18°R 9	17°12	5°11	n.a.	S 16
S 17	12 42 2	8°26'59	4♒ 4	24°53	10°49	18°23	20°56	7°32	0°53	14° 2	15°39	18° 8	17° 9	5°17	n.a.	S 17
M18	12 45 58	9°27'07	16°46	26°35	10°D48	19° 7	20°49	7°31	0°57	14° 1	15°38	18° 6	17° 5	5°24	n.a.	M18
T 19	12 49 55	10°27'18	29°16	28°17	10°50	19°51	20°42	7°30	1° 0	14° 1	15°37	18° 0	17° 2	5°31	n.a.	T 19
W20	12 53 51	11°27'32	11♓36	0♈ 1	10°54	20°35	20°35	7°29	1° 4	14° 0	15°36	17°51	16°59	5°38	n.a.	W20
T 21	12 57 48	12°27'47	23°48	1°45	11° 1	21°19	20°28	7°29	1° 8	14° 0	15°35	17°40	16°56	5°44	n.a.	T 21
F 22	13 1 44	13°28'05	5♈53	3°29	11°10	22° 3	20°21	7°28	1°12	13°59	15°34	17°26	16°53	5°51	n.a.	F 22
S 23	13 5 41	14°28'26	17°52	5°13	11°21	22°47	20°14	7°28	1°16	13°58	15°33	17°11	16°49	5°58	n.a.	S 23
S 24	13 9 37	15°28'48	29°47	6°58	11°34	23°31	20° 7	7°27	1°19	13°58	15°32	16°56	16°46	6° 4	n.a.	S 24
M25	13 13 33	16°29'12	11♉38	8°42	11°49	24°15	20° 1	7°27	1°23	13°57	15°31	16°43	16°43	6°11	n.a.	M25
T 26	13 17 30	17°29'39	23°28	10°26	12° 6	25° 0	19°55	7°D27	1°27	13°56	15°30	16°31	16°40	6°18	n.a.	T 26
W27	13 21 26	18°30'07	5♊18	12°10	12°25	25°44	19°49	7°27	1°31	13°55	15°29	16°23	16°37	6°25	n.a.	W27
T 28	13 25 23	19°30'38	17°13	13°53	12°46	26°28	19°42	7°27	1°34	13°55	15°28	16°17	16°34	6°31	n.a.	T 28
F 29	13 29 19	20°31'10	29°16	15°36	13° 9	27°13	19°37	7°27	1°38	13°54	15°27	16°15	16°30	6°38	n.a.	F 29
S 30	13 33 16	21♈31'44	11♋31	17♈19	13♓34	27♊57	19♍31	7♌28	1♈42	13♐53	15♏26	16♋14	16♋27	6♉45	n.a.	S 30

Delta T = 136h06m35s Julian Calendar

The year -10469 astronomical counting style corresponds to year 10470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10470 BCE
geocentric

JULY 10470 BCE (-10469) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 37 12	22♈32'19	24♋ 4	19♈ 1	14♓ 0	28♊41	19°R25	7♌28	1♈45	13°R52	15°R25	16°R14	16♋24	6♉52	n.a.	S 1
M 2	13 41 9	23°32'57	7♌ 0	20°42	14°28	29°26	19♍20	7°29	1°49	13♐51	15♏24	16♋13	16°21	6°58	n.a.	M 2
T 3	13 45 5	24°33'35	20°23	22°23	14°58	0♋10	19°15	7°29	1°53	13°50	15°23	16°11	16°18	7° 5	n.a.	T 3
W 4	13 49 2	25°34'16	4♍17	24° 4	15°29	0°55	19° 9	7°30	1°56	13°49	15°22	16° 7	16°14	7°12	n.a.	W 4
T 5	13 52 58	26°34'58	18°40	25°44	16° 2	1°39	19° 5	7°31	2° 0	13°48	15°21	16° 0	16°11	7°18	n.a.	T 5
F 6	13 56 55	27°35'42	3♎31	27°24	16°36	2°24	19° 0	7°32	2° 3	13°47	15°20	15°50	16° 8	7°25	n.a.	F 6
S 7	14 0 51	28°36'27	18°42	29° 3	17°12	3° 8	18°55	7°33	2° 7	13°46	15°19	15°39	16° 5	7°32	n.a.	S 7
S 8	14 4 47	29°37'14	4♏ 4	0♉42	17°49	3°53	18°51	7°34	2°10	13°45	15°18	15°28	16° 2	7°39	n.a.	S 8
M 9	14 8 44	0♉38'04	19°23	2°20	18°27	4°37	18°47	7°36	2°14	13°44	15°17	15°18	15°59	7°45	n.a.	M 9
T 10	14 12 40	1°38'54	4♐29	3°58	19° 6	5°22	18°42	7°37	2°17	13°43	15°16	15°10	15°55	7°52	n.a.	T 10
W11	14 16 37	2°39'47	19°14	5°35	19°47	6° 6	18°39	7°39	2°21	13°41	15°14	15° 5	15°52	7°59	n.a.	W11
T 12	14 20 33	3°40'42	3♑32	7°12	20°29	6°51	18°35	7°40	2°24	13°40	15°13	15° 3	15°49	8° 5	n.a.	T 12
F 13	14 24 30	4°41'39	17°21	8°48	21°12	7°36	18°31	7°42	2°28	13°39	15°12	15°D 2	15°46	8°12	n.a.	F 13
S 14	14 28 26	5°42'38	0♒43	10°24	21°56	8°20	18°28	7°44	2°31	13°38	15°11	15°R 3	15°43	8°19	n.a.	S 14
S 15	14 32 23	6°43'38	13°41	12° 0	22°41	9° 5	18°25	7°46	2°34	13°36	15°10	15° 2	15°40	8°26	n.a.	S 15
M16	14 36 19	7°44'40	26°19	13°35	23°27	9°50	18°22	7°48	2°38	13°35	15° 9	15° 1	15°36	8°32	n.a.	M16
T 17	14 40 15	8°45'45	8♓42	15°10	24°15	10°35	18°19	7°50	2°41	13°34	15° 8	14°57	15°33	8°39	n.a.	T 17
W18	14 44 12	9°46'50	20°53	16°45	25° 3	11°19	18°17	7°53	2°44	13°32	15° 7	14°50	15°30	8°46	n.a.	W18
T 19	14 48 8	10°47'58	2♈55	18°19	25°52	12° 4	18°14	7°55	2°48	13°31	15° 5	14°40	15°27	8°52	n.a.	T 19
F 20	14 52 5	11°49'06	14°52	19°53	26°41	12°49	18°12	7°57	2°51	13°30	15° 4	14°29	15°24	8°59	n.a.	F 20
S 21	14 56 1	12°50'17	26°45	21°27	27°32	13°34	18°10	8° 0	2°54	13°28	15° 3	14°16	15°20	9° 6	n.a.	S 21
S 22	14 59 58	13°51'29	8♉37	23° 0	28°23	14°18	18° 9	8° 3	2°57	13°27	15° 2	14° 3	15°17	9°13	n.a.	S 22
M23	15 3 54	14°52'42	20°28	24°33	29°15	15° 3	18° 7	8° 5	3° 0	13°25	15° 1	13°52	15°14	9°19	n.a.	M23
T 24	15 7 51	15°53'56	2♊21	26° 6	0♈ 8	15°48	18° 6	8° 8	3° 3	13°24	15° 0	13°42	15°11	9°26	n.a.	T 24
W25	15 11 47	16°55'12	14°16	27°39	1° 2	16°33	18° 5	8°11	3° 6	13°22	14°59	13°35	15° 8	9°33	n.a.	W25
T 26	15 15 44	17°56'29	26°16	29°11	1°56	17°18	18° 4	8°14	3° 9	13°21	14°57	13°31	15° 5	9°39	n.a.	T 26
F 27	15 19 40	18°57'46	8♋23	0♊43	2°51	18° 3	18° 3	8°18	3°12	13°19	14°56	13°D29	15° 1	9°46	n.a.	F 27
S 28	15 23 37	19°59'05	20°42	2°15	3°47	18°47	18° 3	8°21	3°15	13°18	14°55	13°29	14°58	9°53	n.a.	S 28
S 29	15 27 33	21° 0'24	3♌15	3°47	4°43	19°32	18° 2	8°24	3°18	13°16	14°54	13°30	14°55	10° 0	n.a.	S 29
M30	15 31 29	22° 1'45	16° 7	5°18	5°40	20°17	18°D 2	8°28	3°21	13°15	14°53	13°R31	14°52	10° 6	n.a.	M30
T 31	15 35 26	23♉ 3'05	29♌22	6♊49	6♈37	21♋ 2	18♍ 3	8♌31	3♈24	13♐13	14♏52	13♋31	14♋49	10♉13	n.a.	T 31

Delta T = 136h06m28s Julian Calendar 1 July 10470 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10470 BCE

AUGUST 10470 BCE (-10469) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 39 22	24♉ 4'26	13♍ 4	8♊19	7♈35	21♋47	18♍ 3	8♌35	3♈27	13°R12	14°R51	13°R29	14♋46	10♉20	n.a.	W 1
T 2	15 43 19	25° 5'48	27°13	9°49	8°33	22°32	18° 3	8°39	3°29	13♐10	14♏49	13♋26	14°42	10°26	n.a.	T 2
F 3	15 47 15	26° 7'11	11♎49	11°19	9°32	23°16	18° 4	8°43	3°32	13° 8	14°48	13°20	14°39	10°33	n.a.	F 3
S 4	15 51 12	27° 8'34	26°47	12°49	10°31	24° 1	18° 5	8°47	3°35	13° 7	14°47	13°13	14°36	10°40	n.a.	S 4
S 5	15 55 8	28° 9'57	12♏ 0	14°17	11°31	24°46	18° 6	8°51	3°37	13° 5	14°46	13° 5	14°33	10°47	n.a.	S 5
M 6	15 59 5	29°11'22	27°17	15°46	12°32	25°31	18° 8	8°55	3°40	13° 3	14°45	12°59	14°30	10°53	n.a.	M 6
T 7	16 3 1	0♊12'47	12♐27	17°13	13°33	26°16	18° 9	8°59	3°43	13° 2	14°44	12°54	14°26	11° 0	n.a.	T 7
W 8	16 6 58	1°14'13	27°20	18°40	14°34	27° 0	18°11	9° 3	3°45	13° 0	14°43	12°51	14°23	11° 7	n.a.	W 8
T 9	16 10 54	2°15'39	11♑50	20° 6	15°36	27°45	18°13	9° 8	3°48	12°59	14°42	12°D50	14°20	11°13	n.a.	T 9
F 10	16 14 51	3°17'07	25°51	21°31	16°38	28°30	18°15	9°12	3°50	12°57	14°41	12°50	14°17	11°20	n.a.	F 10
S 11	16 18 47	4°18'35	9♒24	22°55	17°40	29°15	18°18	9°17	3°52	12°55	14°39	12°52	14°14	11°27	n.a.	S 11
S 12	16 22 44	5°20'04	22°31	24°18	18°43	29°59	18°20	9°21	3°55	12°53	14°38	12°53	14°11	11°33	n.a.	S 12
M13	16 26 40	6°21'33	5♓14	25°39	19°46	0♌44	18°23	9°26	3°57	12°52	14°37	12°R54	14° 7	11°40	n.a.	M13
T 14	16 30 37	7°23'03	17°38	26°59	20°50	1°29	18°26	9°31	3°59	12°50	14°36	12°53	14° 4	11°47	n.a.	T 14
W15	16 34 33	8°24'33	29°47	28°16	21°54	2°14	18°29	9°36	4° 1	12°48	14°35	12°51	14° 1	11°54	n.a.	W15
T 16	16 38 30	9°26'05	11♈46	29°31	22°58	2°58	18°32	9°41	4° 4	12°47	14°34	12°47	13°58	12° 0	n.a.	T 16
F 17	16 42 26	10°27'36	23°39	0♋43	24° 3	3°43	18°36	9°46	4° 6	12°45	14°33	12°42	13°55	12° 7	n.a.	F 17
S 18	16 46 23	11°29'08	5♉30	1°52	25° 8	4°28	18°40	9°51	4° 8	12°43	14°32	12°36	13°51	12°14	n.a.	S 18
S 19	16 50 19	12°30'40	17°21	2°58	26°13	5°13	18°44	9°56	4°10	12°42	14°31	12°30	13°48	12°20	n.a.	S 19
M20	16 54 16	13°32'13	29°14	3°59	27°18	5°57	18°48	10° 2	4°12	12°40	14°30	12°25	13°45	12°27	n.a.	M20
T 21	16 58 13	14°33'46	11♊12	4°55	28°24	6°42	18°52	10° 7	4°14	12°38	14°29	12°21	13°42	12°34	n.a.	T 21
W22	17 2 9	15°35'18	23°16	5°45	29°30	7°27	18°57	10°12	4°15	12°36	14°28	12°18	13°39	12°41	n.a.	W22
T 23	17 6 6	16°36'51	5♋27	6°29	0♉37	8°11	19° 1	10°18	4°17	12°35	14°27	12°16	13°36	12°47	n.a.	T 23
F 24	17 10 2	17°38'24	17°48	7° 6	1°43	8°56	19° 6	10°24	4°19	12°33	14°26	12°D16	13°32	12°54	n.a.	F 24
S 25	17 13 59	18°39'56	0♌19	7°35	2°50	9°40	19°11	10°29	4°21	12°31	14°25	12°17	13°29	13° 1	n.a.	S 25
S 26	17 17 55	19°41'28	13° 3	7°55	3°57	10°25	19°16	10°35	4°22	12°30	14°25	12°19	13°26	13° 7	n.a.	S 26
M27	17 21 52	20°42'59	26° 3	8°R 5	5° 4	11°10	19°22	10°41	4°24	12°28	14°24	12°20	13°23	13°14	n.a.	M27
T 28	17 25 48	21°44'30	9♍20	8° 4	6°12	11°54	19°27	10°47	4°25	12°26	14°23	12°21	13°20	13°21	n.a.	T 28
W29	17 29 45	22°46'00	22°56	7°52	7°19	12°39	19°33	10°53	4°27	12°25	14°22	12°R22	13°17	13°28	n.a.	W29
T 30	17 33 41	23°47'29	6♎53	7°28	8°27	13°23	19°39	10°59	4°28	12°23	14°21	12°21	13°13	13°34	n.a.	T 30
F 31	17 37 38	24♊48'58	21♎10	6♋53	9♉35	14♌ 8	19♍45	11♌ 5	4♈30	12♐21	14♏20	12♋20	13♋10	13♉41	n.a.	F 31

Delta T = 136h06m22s Julian Calendar

The year -10469 astronomical counting style corresponds to year 10470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10470 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10470 BCE (-10469) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 41 35	25♊50'26	5♏45	6°R 6	10♉44	14♌52	19♍51	11♌11	4♈31	12°R20	14°R19	12°R18	13♋ 7	13♉48	n.a.	S 1
S 2	17 45 31	26°51'53	20°33	5♋ 9	11°52	15°37	19°58	11°17	4°32	12♐18	14♏18	12♋16	13° 4	13°54	n.a.	S 2
M 3	17 49 28	27°53'20	5♐27	4° 2	13° 1	16°21	20° 4	11°23	4°33	12°16	14°18	12°14	13° 1	14° 1	n.a.	M 3
T 4	17 53 24	28°54'46	20°21	2°49	14°10	17° 5	20°11	11°29	4°35	12°15	14°17	12°13	12°57	14° 8	n.a.	T 4
W 5	17 57 21	29°56'11	5♑ 5	1°30	15°19	17°50	20°18	11°36	4°36	12°13	14°16	12°D12	12°54	14°14	n.a.	W 5
T 6	18 1 18	0♋57'36	19°32	0°10	16°28	18°34	20°25	11°42	4°37	12°11	14°15	12°12	12°51	14°21	n.a.	T 6
F 7	18 5 14	1°59'00	3♒37	28♊49	17°37	19°18	20°32	11°49	4°38	12°10	14°15	12°13	12°48	14°28	n.a.	F 7
S 8	18 9 11	3° 0'23	17°17	27°32	18°47	20° 3	20°40	11°55	4°39	12° 8	14°14	12°13	12°45	14°35	n.a.	S 8
S 9	18 13 7	4° 1'46	0♓32	26°19	19°56	20°47	20°47	12° 2	4°39	12° 7	14°13	12°14	12°42	14°41	n.a.	S 9
M10	18 17 4	5° 3'08	13°23	25°14	21° 6	21°31	20°55	12° 8	4°40	12° 5	14°13	12°15	12°38	14°48	n.a.	M10
T 11	18 21 1	6° 4'30	25°53	24°18	22°16	22°15	21° 3	12°15	4°41	12° 4	14°12	12°15	12°35	14°55	n.a.	T 11
W12	18 24 57	7° 5'51	8♈ 6	23°30	23°26	22°59	21°11	12°22	4°42	12° 2	14°11	12°R16	12°32	15° 1	n.a.	W12
T 13	18 28 54	8° 7'11	20° 6	22°53	24°36	23°44	21°19	12°28	4°42	12° 1	14°11	12°15	12°29	15° 8	n.a.	T 13
F 14	18 32 50	9° 8'30	2♉ 0	22°26	25°46	24°28	21°27	12°35	4°43	11°59	14°10	12°15	12°26	15°15	n.a.	F 14
S 15	18 36 47	10° 9'49	13°50	22° 8	26°57	25°12	21°36	12°42	4°43	11°58	14° 9	12°15	12°23	15°22	n.a.	S 15
S 16	18 40 44	11°11'07	25°41	22°D 0	28° 7	25°56	21°44	12°49	4°44	11°56	14° 9	12°15	12°19	15°28	n.a.	S 16
M17	18 44 40	12°12'24	7♊37	22° 1	29°18	26°40	21°53	12°56	4°44	11°55	14° 8	12°D15	12°16	15°35	n.a.	M17
T 18	18 48 37	13°13'40	19°41	22°10	0♊29	27°24	22° 2	13° 3	4°45	11°53	14° 8	12°15	12°13	15°42	n.a.	T 18
W19	18 52 34	14°14'55	1♋55	22°26	1°40	28° 8	22°11	13°10	4°45	11°52	14° 7	12°15	12°10	15°48	n.a.	W19
T 20	18 56 30	15°16'08	14°21	22°50	2°51	28°52	22°20	13°17	4°45	11°50	14° 7	12°R15	12° 7	15°55	n.a.	T 20
F 21	19 0 27	16°17'21	27° 0	23°20	4° 2	29°36	22°29	13°24	4°45	11°49	14° 6	12°15	12° 3	16° 2	n.a.	F 21
S 22	19 4 23	17°18'32	9♌53	23°55	5°13	0♍20	22°38	13°31	4°46	11°48	14° 6	12°14	12° 0	16° 8	n.a.	S 22
S 23	19 8 20	18°19'41	22°59	24°36	6°24	1° 3	22°48	13°38	4°46	11°46	14° 5	12°14	11°57	16°15	n.a.	S 23
M24	19 12 17	19°20'49	6♍18	25°22	7°35	1°47	22°57	13°46	4°R46	11°45	14° 5	12°13	11°54	16°22	n.a.	M24
T 25	19 16 13	20°21'55	19°50	26°11	8°46	2°31	23° 7	13°53	4°46	11°44	14° 5	12°12	11°51	16°29	n.a.	T 25
W26	19 20 10	21°23'00	3♎34	27° 5	9°58	3°15	23°17	14° 0	4°46	11°43	14° 4	12°11	11°48	16°35	n.a.	W26
T 27	19 24 7	22°24'02	17°31	28° 2	11° 9	3°58	23°27	14° 7	4°45	11°41	14° 4	12°D11	11°44	16°42	n.a.	T 27
F 28	19 28 3	23°25'03	1♏37	29° 1	12°21	4°42	23°37	14°15	4°45	11°40	14° 4	12°11	11°41	16°49	n.a.	F 28
S 29	19 32 0	24°26'02	15°53	0♋ 4	13°32	5°26	23°47	14°22	4°45	11°39	14° 3	12°11	11°38	16°55	n.a.	S 29
S 30	19 35 57	25♋26'59	0♐15	1♋ 9	14♊44	6♍ 9	23♍57	14♌30	4♈45	11♐38	14♏ 3	12♋12	11♋35	17♉ 2	n.a.	S 30

Delta T = 136h06m15s Julian Calendar 1 Sept. 10470 BCE == Greg. Calendar 13 June 10470 BCE

OCTOBER 10470 BCE (-10469) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 39 53	26♋27'54	14♐41	2♋17	15♊56	6♍53	24♍ 8	14♌37	4°R44	11°R37	14°R 3	12♋13	11♋32	17♉ 9	n.a.	M 1
T 2	19 43 50	27°28'47	29° 5	3°26	17° 8	7°37	24°18	14°44	4♈44	11♐36	14♏ 3	12°14	11°29	17°15	n.a.	T 2
W 3	19 47 47	28°29'39	13♑24	4°38	18°19	8°20	24°29	14°52	4°43	11°35	14° 2	12°R15	11°25	17°22	n.a.	W 3
T 4	19 51 43	29°30'29	27°32	5°51	19°31	9° 4	24°40	14°59	4°43	11°34	14° 2	12°14	11°22	17°29	n.a.	T 4
F 5	19 55 40	0♌31'17	11♒25	7° 6	20°43	9°47	24°50	15° 7	4°42	11°33	14° 2	12°13	11°19	17°36	n.a.	F 5
S 6	19 59 37	1°32'03	24°59	8°23	21°55	10°30	25° 1	15°14	4°42	11°32	14° 2	12°10	11°16	17°42	n.a.	S 6
S 7	20 3 33	2°32'47	8♓13	9°40	23° 7	11°14	25°12	15°22	4°41	11°31	14° 2	12° 7	11°13	17°49	n.a.	S 7
M 8	20 7 30	3°33'30	21° 7	10°59	24°19	11°57	25°23	15°30	4°40	11°30	14° 2	12° 4	11° 9	17°56	n.a.	M 8
T 9	20 11 27	4°34'11	3♈40	12°20	25°32	12°40	25°35	15°37	4°39	11°29	14° 1	12° 1	11° 6	18° 2	n.a.	T 9
W10	20 15 23	5°34'50	15°57	13°41	26°44	13°24	25°46	15°45	4°38	11°28	14° 1	11°58	11° 3	18° 9	n.a.	W10
T 11	20 19 20	6°35'27	28° 1	15° 4	27°56	14° 7	25°57	15°52	4°37	11°27	14° 1	11°57	11° 0	18°16	n.a.	T 11
F 12	20 23 17	7°36'03	9♉55	16°28	29° 8	14°50	26° 9	16° 0	4°37	11°26	14°D 1	11°D56	10°57	18°22	n.a.	F 12
S 13	20 27 13	8°36'38	21°46	17°52	0♋20	15°33	26°20	16° 8	4°36	11°25	14° 1	11°57	10°54	18°29	n.a.	S 13
S 14	20 31 10	9°37'10	3♊38	19°18	1°33	16°16	26°32	16°15	4°34	11°25	14° 1	11°59	10°50	18°36	n.a.	S 14
M15	20 35 6	10°37'41	15°35	20°45	2°45	16°59	26°44	16°23	4°33	11°24	14° 1	12° 1	10°47	18°43	n.a.	M15
T 16	20 39 3	11°38'10	27°43	22°12	3°57	17°42	26°56	16°30	4°32	11°23	14° 1	12° 2	10°44	18°49	n.a.	T 16
W17	20 43 0	12°38'37	10♋ 5	23°41	5°10	18°25	27° 8	16°38	4°31	11°23	14° 2	12°R 3	10°41	18°56	n.a.	W17
T 18	20 46 56	13°39'02	22°43	25°10	6°22	19° 8	27°19	16°46	4°30	11°22	14° 2	12° 2	10°38	19° 3	n.a.	T 18
F 19	20 50 53	14°39'25	5♌40	26°40	7°35	19°51	27°32	16°53	4°28	11°21	14° 2	12° 0	10°35	19° 9	n.a.	F 19
S 20	20 54 50	15°39'46	18°55	28°12	8°47	20°34	27°44	17° 1	4°27	11°21	14° 2	11°57	10°31	19°16	n.a.	S 20
S 21	20 58 46	16°40'05	2♍27	29°44	9°59	21°17	27°56	17° 9	4°26	11°20	14° 2	11°51	10°28	19°23	n.a.	S 21
M22	21 2 43	17°40'21	16°14	1♌17	11°12	22° 0	28° 8	17°17	4°24	11°20	14° 2	11°46	10°25	19°29	n.a.	M22
T 23	21 6 40	18°40'35	0♎12	2°50	12°24	22°43	28°21	17°24	4°23	11°19	14° 3	11°40	10°22	19°36	n.a.	T 23
W24	21 10 36	19°40'47	14°18	4°25	13°37	23°25	28°33	17°32	4°21	11°19	14° 3	11°34	10°19	19°43	n.a.	W24
T 25	21 14 33	20°40'56	28°28	6° 1	14°49	24° 8	28°46	17°40	4°19	11°19	14° 3	11°31	10°15	19°49	n.a.	T 25
F 26	21 18 30	21°41'03	12♏38	7°37	16° 2	24°51	28°58	17°47	4°18	11°18	14° 3	11°29	10°12	19°56	n.a.	F 26
S 27	21 22 26	22°41'07	26°48	9°15	17°14	25°33	29°11	17°55	4°16	11°18	14° 4	11°D28	10° 9	20° 3	n.a.	S 27
S 28	21 26 23	23°41'09	10♐55	10°53	18°27	26°16	29°23	18° 3	4°14	11°18	14° 4	11°29	10° 6	20°10	n.a.	S 28
M29	21 30 20	24°41'08	24°57	12°32	19°39	26°58	29°36	18°10	4°13	11°17	14° 4	11°31	10° 3	20°16	n.a.	M29
T 30	21 34 16	25°41'04	8♑54	14°13	20°52	27°41	29°49	18°18	4°11	11°17	14° 5	11°R32	10° 0	20°23	n.a.	T 30
W31	21 38 13	26♌40'58	22♑44	15♌54	22♋ 4	28♍23	0♎ 2	18♌26	4♈ 9	11♐17	14♏ 5	11♋31	9♋56	20♉30	n.a.	W31

Delta T = 136h06m08s Julian Calendar

The year -10469 astronomical counting style corresponds to year 10470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10470 BCE
geocentric

NOVEMBER 10470 BCE (-10469) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 42 10	27♌40'49	6♒25	17♌36	23♋17	29♍ 6	0♎15	18♌33	4°R 7	11°R17	14♏ 6	11°R28	9♋53	20♉36	n.a.	T 1
F 2	21 46 6	28°40'38	19°55	19°20	24°29	29°48	0°28	18°41	4♈ 5	11♐17	14° 6	11♋24	9°50	20°43	n.a.	F 2
S 3	21 50 3	29°40'25	3♓12	21° 4	25°42	0♎30	0°41	18°48	4° 3	11°17	14° 6	11°17	9°47	20°50	n.a.	S 3
S 4	21 53 59	0♍40'09	16°14	22°50	26°54	1°13	0°54	18°56	4° 1	11°16	14° 7	11° 8	9°44	20°56	n.a.	S 4
M 5	21 57 56	1°39'50	29° 0	24°36	28° 7	1°55	1° 7	19° 4	3°59	11°D16	14° 7	10°59	9°40	21° 3	n.a.	M 5
T 6	22 1 53	2°39'30	11♈30	26°24	29°19	2°37	1°20	19°11	3°57	11°16	14° 8	10°49	9°37	21°10	n.a.	T 6
W 7	22 5 49	3°39'07	23°46	28°12	0♌32	3°19	1°33	19°19	3°55	11°16	14° 8	10°41	9°34	21°16	n.a.	W 7
T 8	22 9 46	4°38'42	5♉49	0♍ 2	1°44	4° 2	1°47	19°26	3°53	11°17	14° 9	10°35	9°31	21°23	n.a.	T 8
F 9	22 13 42	5°38'15	17°44	1°53	2°57	4°44	2° 0	19°34	3°51	11°17	14°10	10°31	9°28	21°30	n.a.	F 9
S 10	22 17 39	6°37'46	29°34	3°44	4° 9	5°26	2°13	19°41	3°49	11°17	14°10	10°29	9°25	21°37	n.a.	S 10
S 11	22 21 36	7°37'15	11♊26	5°37	5°22	6° 8	2°27	19°49	3°47	11°17	14°11	10°D29	9°21	21°43	n.a.	S 11
M12	22 25 32	8°36'42	23°23	7°31	6°34	6°50	2°40	19°56	3°44	11°17	14°11	10°30	9°18	21°50	n.a.	M12
T 13	22 29 29	9°36'06	5♋31	9°26	7°47	7°32	2°54	20° 3	3°42	11°17	14°12	10°R30	9°15	21°57	n.a.	T 13
W14	22 33 25	10°35'29	17°55	11°22	8°59	8°14	3° 7	20°11	3°40	11°18	14°13	10°30	9°12	22° 3	n.a.	W14
T 15	22 37 22	11°34'49	0♌40	13°19	10°12	8°55	3°21	20°18	3°37	11°18	14°13	10°28	9° 9	22°10	n.a.	T 15
F 16	22 41 19	12°34'07	13°48	15°16	11°24	9°37	3°35	20°26	3°35	11°18	14°14	10°24	9° 6	22°17	n.a.	F 16
S 17	22 45 15	13°33'23	27°20	17°14	12°37	10°19	3°48	20°33	3°33	11°19	14°15	10°17	9° 2	22°23	n.a.	S 17
S 18	22 49 12	14°32'36	11♍14	19°13	13°49	11° 1	4° 2	20°40	3°30	11°19	14°16	10° 8	8°59	22°30	n.a.	S 18
M19	22 53 8	15°31'47	25°27	21°12	15° 2	11°42	4°16	20°47	3°28	11°20	14°16	9°58	8°56	22°37	n.a.	M19
T 20	22 57 5	16°30'55	9♎54	23°11	16°14	12°24	4°29	20°55	3°26	11°20	14°17	9°47	8°53	22°43	n.a.	T 20
W21	23 1 2	17°30'01	24°27	25°10	17°27	13° 6	4°43	21° 2	3°23	11°21	14°18	9°38	8°50	22°50	n.a.	W21
T 22	23 4 58	18°29'05	9♏ 0	27° 9	18°39	13°47	4°57	21° 9	3°21	11°21	14°19	9°30	8°46	22°57	n.a.	T 22
F 23	23 8 55	19°28'05	23°27	29° 8	19°52	14°29	5°11	21°16	3°18	11°22	14°20	9°25	8°43	23° 4	n.a.	F 23
S 24	23 12 51	20°27'04	7♐44	1♎ 5	21° 4	15°10	5°24	21°23	3°16	11°22	14°21	9°23	8°40	23°10	n.a.	S 24
S 25	23 16 48	21°25'59	21°49	3° 1	22°17	15°52	5°38	21°30	3°13	11°23	14°21	9°D22	8°37	23°17	n.a.	S 25
M26	23 20 44	22°24'52	5♑42	4°55	23°29	16°33	5°52	21°37	3°11	11°24	14°22	9°R22	8°34	23°24	n.a.	M26
T 27	23 24 41	23°23'42	19°22	6°48	24°41	17°15	6° 6	21°44	3° 8	11°24	14°23	9°22	8°31	23°30	n.a.	T 27
W28	23 28 37	24°22'30	2♒50	8°37	25°54	17°56	6°20	21°51	3° 6	11°25	14°24	9°20	8°27	23°37	n.a.	W28
T 29	23 32 34	25°21'15	16° 7	10°24	27° 6	18°37	6°34	21°58	3° 3	11°26	14°25	9°16	8°24	23°44	n.a.	T 29
F 30	23 36 31	26♍19'57	29♒14	12♎ 8	28♌19	19♎19	6♎48	22♌ 5	3♈ 0	11♐27	14♏26	9♋ 8	8♋21	23♉50	n.a.	F 30

Delta T = 136h06m02s Julian Calendar 1 Nov. 10470 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10470 BCE

DECEMBER 10470 BCE (-10469) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 40 27	27♍18'36	12♓ 9	13♎48	29♌31	20♎ 0	7♎ 2	22♌12	2°R58	11♐28	14♏27	8°R58	8♋18	23♉57	n.a.	S 1
S 2	23 44 24	28°17'14	24°53	15°23	0♍44	20°41	7°16	22°18	2♈55	11°28	14°28	8♋46	8°15	24° 4	n.a.	S 2
M 3	23 48 20	29°15'49	7♈25	16°54	1°56	21°22	7°30	22°25	2°53	11°29	14°29	8°33	8°11	24°10	n.a.	M 3
T 4	23 52 17	0♎14'22	19°45	18°21	3° 8	22° 3	7°44	22°32	2°50	11°30	14°30	8°19	8° 8	24°17	n.a.	T 4
W 5	23 56 13	1°12'52	1♉54	19°42	4°21	22°45	7°58	22°38	2°48	11°31	14°31	8° 7	8° 5	24°24	n.a.	W 5
T 6	0 0 10	2°11'21	13°54	20°57	5°33	23°26	8°12	22°45	2°45	11°32	14°32	7°58	8° 2	24°30	n.a.	T 6
F 7	0 4 6	3° 9'48	25°47	22° 7	6°46	24° 7	8°26	22°51	2°42	11°33	14°33	7°50	7°59	24°37	n.a.	F 7
S 8	0 8 3	4° 8'12	7♊36	23°10	7°58	24°48	8°40	22°58	2°40	11°34	14°34	7°46	7°56	24°44	n.a.	S 8
S 9	0 11 59	5° 6'35	19°26	24° 8	9°10	25°29	8°54	23° 4	2°37	11°35	14°35	7°44	7°52	24°50	n.a.	S 9
M10	0 15 56	6° 4'55	1♋22	24°59	10°23	26° 9	9° 8	23°11	2°35	11°37	14°36	7°43	7°49	24°57	n.a.	M10
T 11	0 19 52	7° 3'14	13°28	25°43	11°35	26°50	9°22	23°17	2°32	11°38	14°37	7°43	7°46	25° 4	n.a.	T 11
W12	0 23 49	8° 1'31	25°52	26°21	12°48	27°31	9°36	23°23	2°29	11°39	14°39	7°42	7°43	25°11	n.a.	W12
T 13	0 27 45	8°59'46	8♌37	26°52	14° 0	28°12	9°50	23°29	2°27	11°40	14°40	7°40	7°40	25°17	n.a.	T 13
F 14	0 31 42	9°57'59	21°47	27°17	15°13	28°53	10° 4	23°36	2°24	11°41	14°41	7°35	7°37	25°24	n.a.	F 14
S 15	0 35 38	10°56'10	5♍25	27°34	16°25	29°33	10°19	23°42	2°22	11°43	14°42	7°28	7°33	25°31	n.a.	S 15
S 16	0 39 35	11°54'19	19°31	27°46	17°37	0♏14	10°33	23°48	2°19	11°44	14°43	7°19	7°30	25°37	n.a.	S 16
M17	0 43 31	12°52'26	4♎ 0	27°R50	18°50	0°55	10°47	23°54	2°17	11°45	14°44	7° 8	7°27	25°44	n.a.	M17
T 18	0 47 28	13°50'31	18°48	27°48	20° 2	1°35	11° 1	23°59	2°14	11°46	14°46	6°56	7°24	25°51	n.a.	T 18
W19	0 51 24	14°48'34	3♏45	27°41	21°15	2°16	11°15	24° 5	2°12	11°48	14°47	6°46	7°21	25°57	n.a.	W19
T 20	0 55 21	15°46'35	18°41	27°27	22°27	2°57	11°29	24°11	2° 9	11°49	14°48	6°37	7°17	26° 4	n.a.	T 20
F 21	0 59 17	16°44'34	3♐30	27° 8	23°40	3°37	11°43	24°17	2° 7	11°51	14°49	6°32	7°14	26°11	n.a.	F 21
S 22	1 3 14	17°42'30	18° 3	26°43	24°52	4°18	11°57	24°22	2° 4	11°52	14°50	6°29	7°11	26°17	n.a.	S 22
S 23	1 7 10	18°40'25	2♑18	26°15	26° 5	4°58	12°11	24°28	2° 2	11°54	14°52	6°D28	7° 8	26°24	n.a.	S 23
M24	1 11 6	19°38'17	16°13	25°42	27°17	5°38	12°25	24°34	1°59	11°55	14°53	6°R28	7° 5	26°31	n.a.	M24
T 25	1 15 3	20°36'07	29°49	25° 6	28°29	6°19	12°39	24°39	1°57	11°57	14°54	6°28	7° 2	26°37	n.a.	T 25
W26	1 18 59	21°33'55	13♒ 7	24°27	29°42	6°59	12°53	24°44	1°54	11°58	14°55	6°26	6°58	26°44	n.a.	W26
T 27	1 22 56	22°31'41	26°10	23°47	0♎54	7°40	13° 7	24°50	1°52	12° 0	14°57	6°22	6°55	26°51	n.a.	T 27
F 28	1 26 52	23°29'24	8♓59	23° 5	2° 7	8°20	13°21	24°55	1°50	12° 1	14°58	6°15	6°52	26°57	n.a.	F 28
S 29	1 30 49	24°27'06	21°36	22°23	3°19	9° 0	13°35	25° 0	1°47	12° 3	14°59	6° 6	6°49	27° 4	n.a.	S 29
S 30	1 34 45	25°24'45	4♈ 3	21°42	4°32	9°40	13°49	25° 5	1°45	12° 5	15° 1	5°55	6°46	27°11	n.a.	S 30
M31	1 38 42	26♎22'23	16♈20	21♎ 1	5♎44	10♏20	14♎ 3	25♌10	1♈43	12♐ 6	15♏ 2	5♋43	6♋42	27♉17	n.a.	M31

Delta T = 136h05m55s Julian Calendar

The year -10469 astronomical counting style corresponds to year 10470 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10469 BCE
geocentric

JANUARY 10469 BCE (-10468) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 42 38	27♎19'58	28♈29	20°R22	6♎57	11♏ 1	14♎16	25♌15	1°R41	12♐ 8	15♏ 3	5°R31	6♋39	27♉24	n.a.	T 1
W 2	1 46 35	28°17'33	10♉29	19♎46	8° 9	11°41	14°30	25°20	1♈38	12°10	15° 4	5♋19	6°36	27°31	n.a.	W 2
T 3	1 50 31	29°15'05	22°23	19°12	9°22	12°21	14°44	25°25	1°36	12°11	15° 6	5°10	6°33	27°37	n.a.	T 3
F 4	1 54 27	0♏12'36	4♊13	18°42	10°35	13° 1	14°58	25°30	1°34	12°13	15° 7	5° 3	6°30	27°44	n.a.	F 4
S 5	1 58 24	1°10'06	16° 2	18°16	11°47	13°41	15°12	25°34	1°32	12°15	15° 8	4°59	6°27	27°51	n.a.	S 5
S 6	2 2 20	2° 7'34	27°51	17°54	13° 0	14°21	15°25	25°39	1°30	12°17	15°10	4°57	6°23	27°58	n.a.	S 6
M 7	2 6 17	3° 5'01	9♋47	17°36	14°12	15° 1	15°39	25°43	1°28	12°18	15°11	4°D57	6°20	28° 4	n.a.	M 7
T 8	2 10 13	4° 2'27	21°54	17°23	15°25	15°41	15°53	25°48	1°26	12°20	15°12	4°58	6°17	28°11	n.a.	T 8
W 9	2 14 10	4°59'52	4♌15	17°15	16°38	16°21	16° 7	25°52	1°24	12°22	15°14	4°R58	6°14	28°18	n.a.	W 9
T 10	2 18 6	5°57'15	16°58	17°D11	17°50	17° 0	16°20	25°56	1°22	12°24	15°15	4°58	6°11	28°24	n.a.	T 10
F 11	2 22 3	6°54'37	0♍ 6	17°12	19° 3	17°40	16°34	26° 0	1°20	12°26	15°16	4°55	6° 8	28°31	n.a.	F 11
S 12	2 25 59	7°51'58	13°42	17°18	20°16	18°20	16°47	26° 5	1°18	12°28	15°18	4°51	6° 4	28°38	n.a.	S 12
S 13	2 29 56	8°49'18	27°47	17°29	21°28	19° 0	17° 1	26° 9	1°16	12°30	15°19	4°45	6° 1	28°44	n.a.	S 13
M14	2 33 52	9°46'36	12♎19	17°44	22°41	19°40	17°14	26°12	1°14	12°32	15°21	4°37	5°58	28°51	n.a.	M14
T 15	2 37 48	10°43'54	27°13	18° 4	23°54	20°19	17°28	26°16	1°12	12°33	15°22	4°29	5°55	28°58	n.a.	T 15
W16	2 41 45	11°41'10	12♏21	18°28	25° 7	20°59	17°41	26°20	1°10	12°35	15°23	4°21	5°52	29° 4	n.a.	W16
T 17	2 45 41	12°38'25	27°33	18°56	26°19	21°39	17°55	26°24	1° 9	12°37	15°25	4°15	5°48	29°11	n.a.	T 17
F 18	2 49 38	13°35'39	12♐38	19°29	27°32	22°18	18° 8	26°27	1° 7	12°39	15°26	4°11	5°45	29°18	n.a.	F 18
S 19	2 53 34	14°32'51	27°29	20° 5	28°45	22°58	18°21	26°31	1° 5	12°41	15°27	4°D10	5°42	29°24	n.a.	S 19
S 20	2 57 31	15°30'02	11♑58	20°46	29°58	23°38	18°35	26°34	1° 4	12°43	15°29	4°10	5°39	29°31	n.a.	S 20
M21	3 1 27	16°27'12	26° 4	21°30	1♏11	24°17	18°48	26°37	1° 2	12°45	15°30	4°11	5°36	29°38	n.a.	M21
T 22	3 5 24	17°24'21	9♒45	22°18	2°24	24°57	19° 1	26°41	1° 1	12°48	15°31	4°12	5°33	29°44	n.a.	T 22
W23	3 9 20	18°21'28	23° 3	23° 9	3°37	25°36	19°14	26°44	0°59	12°50	15°33	4°R12	5°29	29°51	n.a.	W23
T 24	3 13 17	19°18'33	6♓ 1	24° 4	4°49	26°16	19°27	26°47	0°58	12°52	15°34	4°10	5°26	29°58	n.a.	T 24
F 25	3 17 13	20°15'37	18°42	25° 2	6° 2	26°55	19°40	26°50	0°56	12°54	15°36	4° 7	5°23	0♊ 4	n.a.	F 25
S 26	3 21 9	21°12'41	1♈ 8	26° 3	7°15	27°34	19°53	26°52	0°55	12°56	15°37	4° 2	5°20	0°11	n.a.	S 26
S 27	3 25 6	22° 9'43	13°23	27° 7	8°28	28°14	20° 6	26°55	0°54	12°58	15°38	3°56	5°17	0°18	n.a.	S 27
M28	3 29 2	23° 6'44	25°29	28°15	9°41	28°53	20°19	26°58	0°52	13° 0	15°40	3°48	5°14	0°24	n.a.	M28
T 29	3 32 59	24° 3'44	7♉27	29°25	10°54	29°33	20°32	27° 0	0°51	13° 2	15°41	3°41	5°10	0°31	n.a.	T 29
W30	3 36 55	25° 0'43	19°21	0♏38	12° 7	0♐12	20°45	27° 3	0°50	13° 4	15°42	3°35	5° 7	0°38	n.a.	W30
T 31	3 40 52	25♏57'41	1♊11	1♏54	13♏20	0♐51	20♎57	27♌ 5	0♈49	13♐ 6	15♏44	3♋29	5♋ 4	0♊44	n.a.	T 31

Delta T = 136h05m48s Julian Calendar 1 Jan. 10469 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10470 BCE

FEBRUARY 10469 BCE (-10468) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 44 48	26♏54'39	13♊ 0	3♏13	14♏33	1♐30	21♎10	27♌ 7	0°R48	13♐ 9	15♏45	3°R26	5♋ 1	0♊51	n.a.	F 1
S 2	3 48 45	27°51'36	24°49	4°35	15°47	2°10	21°23	27°10	0♈47	13°11	15°46	3♋24	4°58	0°58	n.a.	S 2
S 3	3 52 41	28°48'33	6♋43	5°59	17° 0	2°49	21°35	27°12	0°46	13°13	15°48	3°D23	4°54	1° 4	n.a.	S 3
M 4	3 56 38	29°45'29	18°42	7°26	18°13	3°28	21°48	27°14	0°45	13°15	15°49	3°24	4°51	1°11	n.a.	M 4
T 5	4 0 34	0♐42'25	0♌52	8°56	19°26	4° 7	22° 0	27°15	0°44	13°17	15°50	3°26	4°48	1°18	n.a.	T 5
W 6	4 4 31	1°39'20	13°17	10°28	20°39	4°46	22°12	27°17	0°43	13°20	15°52	3°27	4°45	1°24	n.a.	W 6
T 7	4 8 27	2°36'15	25°59	12° 3	21°53	5°25	22°25	27°19	0°42	13°22	15°53	3°28	4°42	1°31	n.a.	T 7
F 8	4 12 24	3°33'10	9♍ 4	13°41	23° 6	6° 5	22°37	27°20	0°42	13°24	15°54	3°R28	4°39	1°38	n.a.	F 8
S 9	4 16 20	4°30'05	22°35	15°21	24°19	6°44	22°49	27°22	0°41	13°26	15°56	3°27	4°35	1°44	n.a.	S 9
S 10	4 20 17	5°26'59	6♎32	17° 3	25°32	7°23	23° 1	27°23	0°40	13°28	15°57	3°25	4°32	1°51	n.a.	S 10
M11	4 24 13	6°23'54	20°56	18°49	26°46	8° 2	23°13	27°25	0°40	13°31	15°58	3°22	4°29	1°58	n.a.	M11
T 12	4 28 10	7°20'48	5♏43	20°36	27°59	8°41	23°25	27°26	0°39	13°33	16° 0	3°18	4°26	2° 4	n.a.	T 12
W13	4 32 6	8°17'43	20°47	22°26	29°13	9°20	23°37	27°27	0°39	13°35	16° 1	3°15	4°23	2°11	n.a.	W13
T 14	4 36 3	9°14'37	5♐59	24°19	0♐26	9°59	23°49	27°28	0°38	13°37	16° 2	3°13	4°19	2°18	n.a.	T 14
F 15	4 39 59	10°11'31	21° 9	26°13	1°40	10°38	24° 1	27°28	0°38	13°39	16° 3	3°11	4°16	2°24	n.a.	F 15
S 16	4 43 56	11° 8'25	6♑ 8	28°11	2°53	11°17	24°12	27°29	0°38	13°42	16° 5	3°D11	4°13	2°31	n.a.	S 16
S 17	4 47 52	12° 5'19	20°48	0♐10	4° 7	11°56	24°24	27°30	0°37	13°44	16° 6	3°11	4°10	2°38	n.a.	S 17
M18	4 51 49	13° 2'12	5♒ 4	2°11	5°20	12°34	24°35	27°30	0°37	13°46	16° 7	3°13	4° 7	2°44	n.a.	M18
T 19	4 55 45	13°59'05	18°55	4°14	6°34	13°13	24°47	27°31	0°37	13°48	16° 8	3°14	4° 4	2°51	n.a.	T 19
W20	4 59 42	14°55'57	2♓19	6°19	7°47	13°52	24°58	27°31	0°37	13°51	16°10	3°15	4° 0	2°58	n.a.	W20
T 21	5 3 39	15°52'50	15°20	8°25	9° 1	14°31	25° 9	27°31	0°37	13°53	16°11	3°R15	3°57	3° 4	n.a.	T 21
F 22	5 7 35	16°49'42	27°59	10°33	10°14	15°10	25°20	27°31	0°D37	13°55	16°12	3°15	3°54	3°11	n.a.	F 22
S 23	5 11 32	17°46'33	10♈21	12°42	11°28	15°49	25°31	27°R31	0°37	13°57	16°13	3°14	3°51	3°18	n.a.	S 23
S 24	5 15 28	18°43'25	22°30	14°51	12°42	16°27	25°42	27°31	0°37	14° 0	16°14	3°12	3°48	3°24	n.a.	S 24
M25	5 19 25	19°40'17	4♉30	17° 2	13°55	17° 6	25°53	27°31	0°37	14° 2	16°16	3°10	3°45	3°31	n.a.	M25
T 26	5 23 21	20°37'08	16°23	19°12	15° 9	17°45	26° 4	27°31	0°37	14° 4	16°17	3° 9	3°41	3°38	n.a.	T 26
W27	5 27 18	21°34'00	28°12	21°22	16°23	18°24	26°15	27°30	0°38	14° 6	16°18	3° 7	3°38	3°44	n.a.	W27
T 28	5 31 14	22°30'52	10♊ 1	23°33	17°37	19° 2	26°25	27°30	0°38	14° 8	16°19	3° 6	3°35	3°51	n.a.	T 28
F 29	5 35 11	23♐27'44	21♊52	25♐42	18♐50	19♐41	26♎36	27♌29	0♈38	14♐11	16♏20	3♋ 5	3♋32	3♊58	n.a.	F 29

Delta T = 136h05m41s Julian Calendar

The year -10468 astronomical counting style corresponds to year 10469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10469 BCE
geocentric

MARCH 10469 BCE (-10468) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 39 8	24♐24'37	3♋47	27♐51	20♐ 4	20♐20	26♎46	27°R29	0♈39	14♐13	16♏21	3°D 5	3♋29	4♊ 5	n.a.	S 1
S 2	5 43 4	25°21'30	15°48	29°59	21°18	20°58	26°56	27♌28	0°39	14°15	16°22	3♋ 5	3°25	4°11	n.a.	S 2
M 3	5 47 1	26°18'23	27°58	2♑ 6	22°32	21°37	27° 7	27°27	0°40	14°17	16°24	3° 6	3°22	4°18	n.a.	M 3
T 4	5 50 57	27°15'18	10♌18	4°12	23°46	22°16	27°17	27°26	0°40	14°19	16°25	3° 6	3°19	4°25	n.a.	T 4
W 5	5 54 54	28°12'12	22°51	6°16	25° 0	22°54	27°27	27°25	0°41	14°22	16°26	3° 7	3°16	4°31	n.a.	W 5
T 6	5 58 50	29° 9'08	5♍40	8°19	26°14	23°33	27°37	27°24	0°41	14°24	16°27	3° 7	3°13	4°38	n.a.	T 6
F 7	6 2 47	0♑ 6'04	18°47	10°20	27°28	24°11	27°46	27°22	0°42	14°26	16°28	3° 7	3°10	4°45	n.a.	F 7
S 8	6 6 44	1° 3'01	2♎15	12°19	28°41	24°50	27°56	27°21	0°43	14°28	16°29	3°R 7	3° 6	4°51	n.a.	S 8
S 9	6 10 40	1°59'59	16° 5	14°17	29°55	25°29	28° 6	27°19	0°44	14°30	16°30	3° 7	3° 3	4°58	n.a.	S 9
M10	6 14 37	2°56'58	0♏16	16°12	1♑10	26° 7	28°15	27°18	0°45	14°32	16°31	3°D 7	3° 0	5° 4	n.a.	M10
T 11	6 18 33	3°53'58	14°48	18° 6	2°24	26°46	28°24	27°16	0°46	14°35	16°32	3° 7	2°57	5°11	n.a.	T 11
W12	6 22 30	4°51'00	29°35	19°58	3°38	27°24	28°34	27°14	0°47	14°37	16°33	3° 7	2°54	5°18	n.a.	W12
T 13	6 26 27	5°48'02	14♐33	21°48	4°52	28° 3	28°43	27°12	0°48	14°39	16°34	3° 8	2°51	5°24	n.a.	T 13
F 14	6 30 23	6°45'05	29°33	23°36	6° 6	28°41	28°52	27°10	0°49	14°41	16°35	3°R 8	2°47	5°31	n.a.	F 14
S 15	6 34 20	7°42'09	14♑27	25°22	7°20	29°20	29° 1	27° 8	0°50	14°43	16°36	3° 8	2°44	5°38	n.a.	S 15
S 16	6 38 17	8°39'14	29° 7	27° 7	8°34	29°58	29° 9	27° 6	0°51	14°45	16°37	3° 7	2°41	5°44	n.a.	S 16
M17	6 42 13	9°36'19	13♒27	28°49	9°48	0♑37	29°18	27° 4	0°52	14°47	16°37	3° 7	2°38	5°51	n.a.	M17
T 18	6 46 10	10°33'26	27°23	0♒29	11° 3	1°15	29°26	27° 1	0°54	14°49	16°38	3° 6	2°35	5°58	n.a.	T 18
W19	6 50 6	11°30'33	10♓54	2° 8	12°17	1°54	29°35	26°59	0°55	14°51	16°39	3° 5	2°31	6° 4	n.a.	W19
T 20	6 54 3	12°27'41	23°59	3°45	13°31	2°32	29°43	26°56	0°56	14°53	16°40	3° 4	2°28	6°11	n.a.	T 20
F 21	6 58 0	13°24'49	6♈41	5°20	14°45	3°10	29°51	26°54	0°58	14°55	16°41	3° 4	2°25	6°18	n.a.	F 21
S 22	7 1 56	14°21'59	19° 4	6°52	16° 0	3°49	29°59	26°51	0°59	14°57	16°42	3°D 4	2°22	6°24	n.a.	S 22
S 23	7 5 53	15°19'09	1♉11	8°23	17°14	4°27	0♏ 7	26°48	1° 1	14°59	16°42	3° 4	2°19	6°31	n.a.	S 23
M24	7 9 50	16°16'20	13° 8	9°52	18°28	5° 5	0°15	26°45	1° 3	15° 1	16°43	3° 5	2°16	6°38	n.a.	M24
T 25	7 13 46	17°13'33	24°59	11°19	19°42	5°44	0°22	26°42	1° 4	15° 3	16°44	3° 6	2°12	6°44	n.a.	T 25
W26	7 17 43	18°10'46	6♊48	12°44	20°57	6°22	0°30	26°39	1° 6	15° 5	16°45	3° 8	2° 9	6°51	n.a.	W26
T 27	7 21 40	19° 8'00	18°39	14° 7	22°11	7° 1	0°37	26°36	1° 8	15° 7	16°46	3° 9	2° 6	6°58	n.a.	T 27
F 28	7 25 36	20° 5'16	0♋34	15°28	23°25	7°39	0°44	26°33	1° 9	15° 9	16°46	3°R 9	2° 3	7° 4	n.a.	F 28
S 29	7 29 33	21° 2'33	12°37	16°47	24°40	8°17	0°51	26°30	1°11	15°11	16°47	3° 9	2° 0	7°11	n.a.	S 29
S 30	7 33 29	21°59'51	24°50	18° 4	25°54	8°56	0°58	26°26	1°13	15°13	16°48	3° 8	1°57	7°18	n.a.	S 30
M31	7 37 26	22♑57'11	7♌15	19♒18	27♑ 9	9♑34	1♏ 4	26♌23	1♈15	15♐15	16♏48	3♋ 6	1♋53	7♊24	n.a.	M31

Delta T = 136h05m35s Julian Calendar 1 March 10469 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10470 BCE

APRIL 10469 BCE (-10468) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 41 23	23♑54'31	19♌52	20♒30	28♑23	10♑12	1♏11	26°R19	1♈17	15♐17	16♏49	3°R 3	1♋50	7♊31	n.a.	T 1
W 2	7 45 19	24°51'54	2♍42	21°40	29°37	10°50	1°17	26♌16	1°19	15°18	16°49	3♋ 0	1°47	7°38	n.a.	W 2
T 3	7 49 16	25°49'18	15°46	22°47	0♒52	11°29	1°24	26°12	1°21	15°20	16°50	2°57	1°44	7°44	n.a.	T 3
F 4	7 53 13	26°46'44	29° 4	23°52	2° 6	12° 7	1°30	26° 8	1°23	15°22	16°51	2°54	1°41	7°51	n.a.	F 4
S 5	7 57 9	27°44'11	12♎37	24°54	3°21	12°45	1°36	26° 5	1°25	15°24	16°51	2°52	1°37	7°58	n.a.	S 5
S 6	8 1 6	28°41'41	26°25	25°54	4°35	13°23	1°41	26° 1	1°28	15°26	16°52	2°D51	1°34	8° 4	n.a.	S 6
M 7	8 5 3	29°39'12	10♏27	26°50	5°50	14° 2	1°47	25°57	1°30	15°27	16°52	2°52	1°31	8°11	n.a.	M 7
T 8	8 8 59	0♒36'46	24°43	27°44	7° 4	14°40	1°52	25°53	1°32	15°29	16°53	2°53	1°28	8°18	n.a.	T 8
W 9	8 12 56	1°34'21	9♐10	28°34	8°19	15°18	1°58	25°49	1°35	15°31	16°53	2°54	1°25	8°24	n.a.	W 9
T 10	8 16 53	2°31'59	23°45	29°21	9°33	15°57	2° 3	25°45	1°37	15°32	16°54	2°55	1°22	8°31	n.a.	T 10
F 11	8 20 49	3°29'38	8♑23	0♓ 5	10°48	16°35	2° 8	25°41	1°39	15°34	16°54	2°R55	1°18	8°38	n.a.	F 11
S 12	8 24 46	4°27'19	22°59	0°45	12° 3	17°13	2°12	25°36	1°42	15°36	16°55	2°54	1°15	8°44	n.a.	S 12
S 13	8 28 43	5°25'02	7♒26	1°21	13°17	17°51	2°17	25°32	1°44	15°37	16°55	2°51	1°12	8°51	n.a.	S 13
M14	8 32 39	6°22'47	21°38	1°53	14°32	18°29	2°21	25°28	1°47	15°39	16°55	2°47	1° 9	8°58	n.a.	M14
T 15	8 36 36	7°20'34	5♓31	2°21	15°47	19° 8	2°26	25°23	1°49	15°40	16°56	2°42	1° 6	9° 4	n.a.	T 15
W16	8 40 33	8°18'22	19° 1	2°44	17° 1	19°46	2°30	25°19	1°52	15°42	16°56	2°36	1° 3	9°11	n.a.	W16
T 17	8 44 29	9°16'11	2♈ 8	3° 3	18°16	20°24	2°34	25°15	1°55	15°43	16°56	2°31	0°59	9°18	n.a.	T 17
F 18	8 48 26	10°14'03	14°52	3°16	19°30	21° 2	2°37	25°10	1°57	15°45	16°57	2°27	0°56	9°24	n.a.	F 18
S 19	8 52 23	11°11'56	27°16	3°25	20°45	21°40	2°41	25° 6	2° 0	15°46	16°57	2°24	0°53	9°31	n.a.	S 19
S 20	8 56 19	12° 9'51	9♉24	3°R28	22° 0	22°19	2°44	25° 1	2° 3	15°48	16°57	2°D23	0°50	9°38	n.a.	S 20
M21	9 0 16	13° 7'47	21°21	3°25	23°14	22°57	2°47	24°57	2° 6	15°49	16°57	2°23	0°47	9°44	n.a.	M21
T 22	9 4 13	14° 5'46	3♊11	3°17	24°29	23°35	2°50	24°52	2° 9	15°50	16°58	2°25	0°43	9°51	n.a.	T 22
W23	9 8 9	15° 3'46	15° 1	3° 3	25°44	24°13	2°53	24°47	2°11	15°52	16°58	2°26	0°40	9°58	n.a.	W23
T 24	9 12 6	16° 1'48	26°53	2°44	26°58	24°51	2°56	24°43	2°14	15°53	16°58	2°R27	0°37	10° 4	n.a.	T 24
F 25	9 16 3	16°59'51	8♋54	2°18	28°13	25°29	2°58	24°38	2°17	15°54	16°58	2°27	0°34	10°11	n.a.	F 25
S 26	9 19 59	17°57'57	21° 6	1°48	29°28	26° 8	3° 1	24°33	2°20	15°56	16°58	2°25	0°31	10°18	n.a.	S 26
S 27	9 23 56	18°56'05	3♌32	1°11	0♓43	26°46	3° 3	24°29	2°23	15°57	16°58	2°22	0°28	10°24	n.a.	S 27
M28	9 27 52	19°54'14	16°13	0°30	1°57	27°24	3° 4	24°24	2°26	15°58	16°59	2°16	0°24	10°31	n.a.	M28
T 29	9 31 49	20°52'26	29°11	29♒44	3°12	28° 2	3° 6	24°19	2°29	15°59	16°59	2° 8	0°21	10°38	n.a.	T 29
W30	9 35 46	21♒50'40	12♍24	28♒55	4♓27	28♑40	3♏ 8	24♌15	2♈33	16♐ 0	16♏59	2♋ 0	0♋18	10♊44	n.a.	W30

Delta T = 136h05m28s Julian Calendar

The year -10468 astronomical counting style corresponds to year 10469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10469 BCE (-10468) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 39 42	22♒48'56	25♍51	28°R 2	5♓41	29♉18	3♏ 9	24°R10	2♈36	16♐ 1	16♏59	1°R51	0♋15	10♊51	n.a.	T 1
F 2	9 43 39	23°47'14	9♎30	27♒ 8	6°56	29°56	3°10	24♑ 5	2°39	16° 3	16°R59	1♋44	0°12	10°57	n.a.	F 2
S 3	9 47 36	24°45'35	23°18	26°12	8°11	0♒35	3°11	24° 0	2°42	16° 4	16°59	1°38	0° 8	11° 4	n.a.	S 3
S 4	9 51 32	25°43'58	7♏14	25°17	9°26	1°13	3°11	23°56	2°45	16° 5	16°59	1°34	0° 5	11°11	n.a.	S 4
M 5	9 55 29	26°42'24	21°16	24°22	10°40	1°51	3°12	23°51	2°49	16° 6	16°59	1°D33	0° 2	11°17	n.a.	M 5
T 6	9 59 25	27°40'53	5♐23	23°30	11°55	2°29	3°12	23°46	2°52	16° 7	16°59	1°33	29♊59	11°24	n.a.	T 6
W 7	10 3 22	28°39'24	19°34	22°42	13°10	3° 7	3°R12	23°42	2°55	16° 7	16°58	1°33	29°56	11°31	n.a.	W 7
T 8	10 7 19	29°37'58	3♉47	21°59	14°25	3°45	3°12	23°37	2°58	16° 8	16°58	1°R34	29°53	11°37	n.a.	T 8
F 9	10 11 15	0♓36'34	18° 0	21°21	15°40	4°23	3°12	23°32	3° 2	16° 9	16°58	1°33	29°49	11°44	n.a.	F 9
S 10	10 15 12	1°35'13	2♒10	20°50	16°54	5° 1	3°11	23°27	3° 5	16°10	16°58	1°29	29°46	11°51	n.a.	S 10
S 11	10 19 9	2°33'54	16°14	20°27	18° 9	5°40	3°11	23°23	3° 9	16°11	16°58	1°23	29°43	11°57	n.a.	S 11
M12	10 23 5	3°32'38	0♓ 7	20°11	19°24	6°18	3°10	23°18	3°12	16°12	16°58	1°15	29°40	12° 4	n.a.	M12
T 13	10 27 2	4°31'24	13°46	20°D 5	20°39	6°56	3° 9	23°14	3°16	16°12	16°57	1° 4	29°37	12°11	n.a.	T 13
W14	10 30 58	5°30'12	27° 7	20° 6	21°54	7°34	3° 7	23° 9	3°19	16°13	16°57	0°53	29°34	12°17	n.a.	W14
T 15	10 34 55	6°29'02	10♈ 8	20°17	23° 8	8°12	3° 6	23° 4	3°23	16°14	16°57	0°43	29°30	12°24	n.a.	T 15
F 16	10 38 52	7°27'55	22°49	20°37	24°23	8°50	3° 4	23° 0	3°26	16°14	16°57	0°33	29°27	12°31	n.a.	F 16
S 17	10 42 48	8°26'50	5♉12	21° 6	25°38	9°28	3° 2	22°55	3°30	16°15	16°56	0°26	29°24	12°37	n.a.	S 17
S 18	10 46 45	9°25'47	17°19	21°43	26°53	10° 6	3° 0	22°51	3°33	16°16	16°56	0°21	29°21	12°44	n.a.	S 18
M19	10 50 41	10°24'46	29°15	22°29	28° 8	10°44	2°58	22°47	3°37	16°16	16°56	0°19	29°18	12°51	n.a.	M19
T 20	10 54 38	11°23'47	11♊ 5	23°23	29°22	11°23	2°55	22°42	3°40	16°17	16°55	0°D18	29°14	12°57	n.a.	T 20
W21	10 58 34	12°22'50	22°54	24°24	0♈37	12° 1	2°53	22°38	3°44	16°17	16°55	0°19	29°11	13° 4	n.a.	W21
T 22	11 2 31	13°21'56	4♋47	25°32	1°52	12°39	2°50	22°34	3°48	16°18	16°54	0°R19	29° 8	13°11	n.a.	T 22
F 23	11 6 28	14°21'04	16°50	26°46	3° 7	13°17	2°47	22°29	3°51	16°18	16°54	0°18	29° 5	13°17	n.a.	F 23
S 24	11 10 24	15°20'14	29° 7	28° 6	4°22	13°55	2°44	22°25	3°55	16°18	16°53	0°14	29° 2	13°24	n.a.	S 24
S 25	11 14 21	16°19'26	11♌43	29°32	5°36	14°33	2°40	22°21	3°59	16°19	16°53	0° 8	28°59	13°31	n.a.	S 25
M26	11 18 17	17°18'40	24°39	1♓ 2	6°51	15°11	2°36	22°17	4° 2	16°19	16°52	29♊59	28°55	13°37	n.a.	M26
T 27	11 22 14	18°17'57	7♍55	2°36	8° 6	15°49	2°33	22°13	4° 6	16°19	16°52	29°49	28°52	13°44	n.a.	T 27
W28	11 26 10	19°17'16	21°32	4°13	9°21	16°27	2°29	22° 9	4°10	16°20	16°51	29°37	28°49	13°50	n.a.	W28
T 29	11 30 7	20°16'37	5♎25	5°53	10°35	17° 5	2°24	22° 5	4°14	16°20	16°51	29°25	28°46	13°57	n.a.	T 29
F 30	11 34 3	21°16'01	19°31	7°36	11°50	17°43	2°20	22° 1	4°17	16°20	16°50	29°14	28°43	14° 4	n.a.	F 30
S 31	11 38 0	22♓15'27	3♏44	9♓20	13♈ 5	18♒21	2♏16	21♌58	4♈21	16♐20	16♏50	29♊ 5	28♊39	14♊10	n.a.	S 31

Delta T = 136h05m22s Julian Calendar 1 May 10469 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10469 BCE

JUNE 10469 BCE (-10468) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 41 56	23♓14'56	17♏59	11♓ 7	14♈20	19♒ 0	2°R11	21°R54	4♈25	16♐20	16°R49	28°R58	28♊36	14♊17	n.a.	S 1
M 2	11 45 53	24°14'28	2♐13	12°54	15°34	19°38	2♏ 6	21♌50	4°29	16°20	16♏49	28♊55	28°33	14°24	n.a.	M 2
T 3	11 49 50	25°14'02	16°23	14°42	16°49	20°16	2° 1	21°47	4°32	16°20	16°48	28°54	28°30	14°30	n.a.	T 3
W 4	11 53 46	26°13'40	0♉28	16°31	18° 4	20°54	1°56	21°43	4°36	16°R20	16°47	28°54	28°27	14°37	n.a.	W 4
T 5	11 57 43	27°13'19	14°28	18°20	19°19	21°32	1°50	21°40	4°40	16°20	16°47	28°53	28°24	14°44	n.a.	T 5
F 6	12 1 39	28°13'02	28°21	20° 9	20°33	22°10	1°45	21°37	4°44	16°20	16°46	28°51	28°20	14°50	n.a.	F 6
S 7	12 5 36	29°12'47	12♒ 7	21°58	21°48	22°48	1°39	21°34	4°48	16°20	16°45	28°47	28°17	14°57	n.a.	S 7
S 8	12 9 32	0♈12'35	25°45	23°47	23° 3	23°26	1°33	21°30	4°52	16°20	16°44	28°39	28°14	15° 4	n.a.	S 8
M 9	12 13 29	1°12'25	9♓14	25°36	24°17	24° 4	1°27	21°27	4°55	16°20	16°44	28°29	28°11	15°10	n.a.	M 9
T 10	12 17 25	2°12'18	22°31	27°24	25°32	24°42	1°21	21°24	4°59	16°20	16°43	28°16	28° 8	15°17	n.a.	T 10
W11	12 21 22	3°12'13	5♈34	29°12	26°47	25°20	1°15	21°22	5° 3	16°20	16°42	28° 3	28° 5	15°24	n.a.	W11
T 12	12 25 18	4°12'10	18°22	0♈59	28° 1	25°58	1° 8	21°19	5° 7	16°19	16°41	27°49	28° 1	15°30	n.a.	T 12
F 13	12 29 15	5°12'10	0♉54	2°45	29°16	26°37	1° 2	21°16	5°11	16°19	16°41	27°37	27°58	15°37	n.a.	F 13
S 14	12 33 11	6°12'12	13°11	4°31	0♉31	27°15	0°55	21°13	5°15	16°19	16°40	27°28	27°55	15°44	n.a.	S 14
S 15	12 37 8	7°12'16	25°14	6°17	1°45	27°53	0°48	21°11	5°18	16°18	16°39	27°21	27°52	15°50	n.a.	S 15
M16	12 41 4	8°12'22	7♊ 8	8° 1	3° 0	28°31	0°41	21° 8	5°22	16°18	16°38	27°17	27°49	15°57	n.a.	M16
T 17	12 45 1	9°12'30	18°56	9°45	4°15	29° 9	0°34	21° 6	5°26	16°17	16°37	27°16	27°45	16° 3	n.a.	T 17
W18	12 48 57	10°12'40	0♋43	11°29	5°29	29°47	0°27	21° 4	5°30	16°17	16°36	27°D16	27°42	16°10	n.a.	W18
T 19	12 52 54	11°12'52	12°35	13°11	6°44	0♓25	0°20	21° 2	5°34	16°17	16°35	27°R16	27°39	16°17	n.a.	T 19
F 20	12 56 50	12°13'06	24°37	14°53	7°58	1° 3	0°12	21° 0	5°38	16°16	16°34	27°15	27°36	16°23	n.a.	F 20
S 21	13 0 46	13°13'22	6♌54	16°34	9°13	1°41	0° 5	20°58	5°41	16°15	16°34	27°13	27°33	16°30	n.a.	S 21
S 22	13 4 43	14°13'40	19°32	18°15	10°27	2°19	29♎57	20°56	5°45	16°15	16°33	27° 8	27°30	16°37	n.a.	S 22
M23	13 8 39	15°14'00	2♍33	19°55	11°42	2°57	29°50	20°54	5°49	16°14	16°32	27° 0	27°26	16°43	n.a.	M23
T 24	13 12 36	16°14'21	16° 0	21°34	12°56	3°35	29°42	20°53	5°53	16°14	16°31	26°51	27°23	16°50	n.a.	T 24
W25	13 16 32	17°14'45	29°53	23°12	14°11	4°13	29°34	20°51	5°57	16°13	16°30	26°40	27°20	16°57	n.a.	W25
T 26	13 20 29	18°15'10	14♎ 7	24°50	15°25	4°51	29°26	20°50	6° 0	16°12	16°29	26°28	27°17	17° 3	n.a.	T 26
F 27	13 24 25	19°15'38	28°37	26°28	16°40	5°29	29°18	20°48	6° 4	16°11	16°28	26°18	27°14	17°10	n.a.	F 27
S 28	13 28 22	20°16'08	13♏17	28° 4	17°54	6° 7	29°10	20°47	6° 8	16°11	16°27	26°10	27°10	17°17	n.a.	S 28
S 29	13 32 18	21°16'40	27°59	29°41	19° 8	6°45	29° 2	20°46	6°12	16°10	16°26	26° 4	27° 7	17°23	n.a.	S 29
M30	13 36 15	22♈17'14	12♐36	1♉16	20♉23	7♓23	28♎54	20♌45	6♈15	16♐ 9	16♏25	26♊ 1	27♊ 4	17♊30	n.a.	M30

Delta T = 136h05m15s Julian Calendar

The year -10468 astronomical counting style corresponds to year 10469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10469 BCE
geocentric

JULY 10469 BCE (-10468) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 40 11	23♈17'50	27♐ 3	2♉51	21♉37	8♓ 1	28°R46	20°R44	6♈19	16°R 8	16°R24	26°D 0	27♊ 1	17♊37	n.a.	T 1
W 2	13 44 8	24°18'29	11♑16	4°26	22°51	8°39	28♎38	20♌43	6°23	16♐ 7	16♏23	26♊ 1	26°58	17°43	n.a.	W 2
T 3	13 48 4	25°19'10	25°16	6° 0	24° 6	9°17	28°30	20°43	6°26	16° 6	16°22	26°R 1	26°55	17°50	n.a.	T 3
F 4	13 52 0	26°19'53	9♒ 1	7°34	25°20	9°55	28°22	20°42	6°30	16° 5	16°20	26° 1	26°51	17°57	n.a.	F 4
S 5	13 55 57	27°20'38	22°32	9° 7	26°34	10°33	28°14	20°42	6°34	16° 4	16°19	25°58	26°48	18° 3	n.a.	S 5
S 6	13 59 53	28°21'25	5♓51	10°39	27°48	11°11	28° 5	20°41	6°37	16° 3	16°18	25°52	26°45	18°10	n.a.	S 6
M 7	14 3 50	29°22'15	18°57	12°12	29° 3	11°49	27°57	20°41	6°41	16° 2	16°17	25°45	26°42	18°16	n.a.	M 7
T 8	14 7 46	0♉23'06	1♈51	13°43	0♊17	12°27	27°49	20°41	6°45	16° 1	16°16	25°35	26°39	18°23	n.a.	T 8
W 9	14 11 43	1°23'59	14°33	15°14	1°31	13° 5	27°41	20°D41	6°48	16° 0	16°15	25°24	26°36	18°30	n.a.	W 9
T 10	14 15 39	2°24'54	27° 3	16°45	2°45	13°43	27°33	20°41	6°52	15°59	16°14	25°14	26°32	18°36	n.a.	T 10
F 11	14 19 36	3°25'51	9♉21	18°15	3°59	14°21	27°25	20°41	6°55	15°58	16°13	25° 5	26°29	18°43	n.a.	F 11
S 12	14 23 32	4°26'49	21°29	19°45	5°13	14°59	27°17	20°42	6°59	15°57	16°12	24°57	26°26	18°50	n.a.	S 12
S 13	14 27 29	5°27'49	3♊26	21°14	6°27	15°37	27° 9	20°42	7° 2	15°56	16°11	24°52	26°23	18°56	n.a.	S 13
M14	14 31 25	6°28'50	15°17	22°43	7°41	16°15	27° 1	20°43	7° 6	15°54	16° 9	24°50	26°20	19° 3	n.a.	M14
T 15	14 35 21	7°29'53	27° 3	24°11	8°55	16°53	26°53	20°43	7° 9	15°53	16° 8	24°D49	26°16	19°10	n.a.	T 15
W16	14 39 18	8°30'57	8♋49	25°38	10° 9	17°31	26°45	20°44	7°13	15°52	16° 7	24°50	26°13	19°16	n.a.	W16
T 17	14 43 14	9°32'03	20°39	27° 5	11°23	18° 9	26°37	20°45	7°16	15°51	16° 6	24°52	26°10	19°23	n.a.	T 17
F 18	14 47 11	10°33'09	2♌39	28°32	12°37	18°47	26°29	20°46	7°20	15°49	16° 5	24°53	26° 7	19°30	n.a.	F 18
S 19	14 51 7	11°34'17	14°53	29°57	13°51	19°24	26°22	20°47	7°23	15°48	16° 4	24°R53	26° 4	19°36	n.a.	S 19
S 20	14 55 4	12°35'26	27°26	1♍22	15° 5	20° 2	26°14	20°48	7°26	15°46	16° 3	24°52	26° 1	19°43	n.a.	S 20
M21	14 59 0	13°36'36	10♍24	2°46	16°19	20°40	26° 6	20°50	7°30	15°45	16° 2	24°49	25°57	19°50	n.a.	M21
T 22	15 2 57	14°37'47	23°49	4° 9	17°32	21°18	25°59	20°51	7°33	15°44	16° 0	24°44	25°54	19°56	n.a.	T 22
W23	15 6 53	15°38'58	7♎42	5°31	18°46	21°56	25°52	20°53	7°36	15°42	15°59	24°38	25°51	20° 3	n.a.	W23
T 24	15 10 50	16°40'11	22° 3	6°51	20° 0	22°34	25°45	20°54	7°39	15°41	15°58	24°32	25°48	20° 9	n.a.	T 24
F 25	15 14 46	17°41'25	6♏46	8°11	21°13	23°12	25°38	20°56	7°43	15°39	15°57	24°26	25°45	20°16	n.a.	F 25
S 26	15 18 42	18°42'40	21°44	9°28	22°27	23°49	25°31	20°58	7°46	15°38	15°56	24°21	25°42	20°23	n.a.	S 26
S 27	15 22 39	19°43'57	6♐49	10°45	23°40	24°27	25°24	21° 0	7°49	15°36	15°55	24°18	25°38	20°29	n.a.	S 27
M28	15 26 35	20°45'14	21°50	11°59	24°54	25° 5	25°17	21° 2	7°52	15°35	15°53	24°D17	25°35	20°36	n.a.	M28
T 29	15 30 32	21°46'33	6♑41	13°11	26° 7	25°43	25°11	21° 4	7°55	15°33	15°52	24°18	25°32	20°43	n.a.	T 29
W30	15 34 28	22°47'53	21°15	14°21	27°21	26°20	25° 4	21° 7	7°58	15°32	15°51	24°19	25°29	20°49	n.a.	W30
T 31	15 38 25	23♉49'14	5♒28	15♊28	28♊34	26♓58	24♎58	21♌ 9	8♈ 1	15♐30	15♏50	24♊21	25♊26	20♊56	n.a.	T 31

Delta T = 136h05m09s Julian Calendar 1 July 10469 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10469 BCE

AUGUST 10469 BCE (-10468) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 42 21	24♉50'36	19♒19	16♊31	29♊47	27♓36	24°R52	21♌11	8♈ 4	15°R29	15°R49	24°R22	25♊22	21♊ 3	n.a.	F 1
S 2	15 46 18	25°51'59	2♓49	17°31	1♋ 0	28°14	24♎46	21°14	8° 7	15♐27	15♏48	24♊21	25°19	21° 9	n.a.	S 2
S 3	15 50 14	26°53'24	15°59	18°27	2°14	28°51	24°40	21°17	8°10	15°26	15°47	24°20	25°16	21°16	n.a.	S 3
M 4	15 54 11	27°54'49	28°52	19°18	3°27	29°29	24°34	21°20	8°12	15°24	15°46	24°17	25°13	21°23	n.a.	M 4
T 5	15 58 7	28°56'16	11♈29	20° 4	4°40	0♈ 7	24°29	21°23	8°15	15°22	15°44	24°14	25°10	21°29	n.a.	T 5
W 6	16 2 4	29°57'43	23°53	20°44	5°53	0°44	24°23	21°26	8°18	15°21	15°43	24° 9	25° 7	21°36	n.a.	W 6
T 7	16 6 0	0♊59'11	6♉ 7	21°17	7° 6	1°22	24°18	21°29	8°21	15°19	15°42	24° 5	25° 3	21°43	n.a.	T 7
F 8	16 9 57	2° 0'40	18°11	21°42	8°19	2° 0	24°13	21°32	8°23	15°17	15°41	24° 1	25° 0	21°49	n.a.	F 8
S 9	16 13 53	3° 2'10	0♊ 9	21°59	9°32	2°37	24° 8	21°35	8°26	15°16	15°40	23°59	24°57	21°56	n.a.	S 9
S 10	16 17 50	4° 3'40	12° 0	22°R 6	10°45	3°15	24° 3	21°39	8°29	15°14	15°39	23°57	24°54	22° 3	n.a.	S 10
M11	16 21 46	5° 5'11	23°48	22° 4	11°58	3°52	23°59	21°42	8°31	15°12	15°38	23°D56	24°51	22° 9	n.a.	M11
T 12	16 25 43	6° 6'42	5♋34	21°51	13°10	4°30	23°55	21°46	8°34	15°11	15°37	23°57	24°47	22°16	n.a.	T 12
W13	16 29 39	7° 8'13	17°22	21°26	14°23	5° 8	23°50	21°50	8°36	15° 9	15°36	23°58	24°44	22°22	n.a.	W13
T 14	16 33 36	8° 9'44	29°14	20°50	15°36	5°45	23°46	21°54	8°39	15° 7	15°35	24° 0	24°41	22°29	n.a.	T 14
F 15	16 37 32	9°11'16	11♌15	20° 3	16°48	6°23	23°43	21°58	8°41	15° 6	15°34	24° 1	24°38	22°36	n.a.	F 15
S 16	16 41 29	10°12'47	23°27	19° 5	18° 1	7° 0	23°39	22° 2	8°43	15° 4	15°33	24° 2	24°35	22°42	n.a.	S 16
S 17	16 45 25	11°14'18	5♍57	17°59	19°13	7°37	23°36	22° 6	8°46	15° 2	15°32	24°R 3	24°32	22°49	n.a.	S 17
M18	16 49 22	12°15'49	18°48	16°44	20°26	8°15	23°33	22°10	8°48	15° 1	15°31	24° 3	24°28	22°56	n.a.	M18
T 19	16 53 18	13°17'20	2♎ 3	15°24	21°38	8°52	23°30	22°14	8°50	14°59	15°30	24° 2	24°25	23° 2	n.a.	T 19
W20	16 57 15	14°18'51	15°46	14° 2	22°50	9°29	23°27	22°19	8°52	14°57	15°29	24° 1	24°22	23° 9	n.a.	W20
T 21	17 1 11	15°20'21	29°57	12°40	24° 2	10° 7	23°24	22°23	8°54	14°55	15°28	24° 0	24°19	23°16	n.a.	T 21
F 22	17 5 8	16°21'52	14♏34	11°20	25°14	10°44	23°22	22°28	8°56	14°54	15°27	23°59	24°16	23°22	n.a.	F 22
S 23	17 9 5	17°23'22	29°31	10° 6	26°26	11°21	23°20	22°32	8°58	14°52	15°26	23°58	24°13	23°29	n.a.	S 23
S 24	17 13 1	18°24'52	14♐43	9° 0	27°38	11°59	23°18	22°37	9° 0	14°50	15°25	23°58	24° 9	23°36	n.a.	S 24
M25	17 16 58	19°26'21	29°58	8° 2	28°50	12°36	23°16	22°42	9° 2	14°49	15°24	23°D58	24° 6	23°42	n.a.	M25
T 26	17 20 54	20°27'51	15♑ 7	7°15	0♌ 2	13°13	23°15	22°47	9° 4	14°47	15°23	23°58	24° 3	23°49	n.a.	T 26
W27	17 24 51	21°29'20	0♒ 1	6°39	1°14	13°50	23°13	22°52	9° 6	14°45	15°22	23°58	24° 0	23°56	n.a.	W27
T 28	17 28 47	22°30'49	14°34	6°13	2°25	14°27	23°12	22°57	9° 7	14°44	15°21	23°59	23°57	24° 2	n.a.	T 28
F 29	17 32 44	23°32'19	28°41	5°58	3°37	15° 4	23°11	23° 2	9° 9	14°42	15°20	23°R59	23°53	24° 9	n.a.	F 29
S 30	17 36 40	24°33'47	12♓21	5°D53	4°48	15°41	23°11	23° 7	9°11	14°40	15°19	23°59	23°50	24°15	n.a.	S 30
S 31	17 40 37	25♊35'16	25♓34	5♊57	6♌ 0	16♈19	23♎10	23♌12	9♈12	14♐38	15♏19	23°D59	23♊47	24♊22	n.a.	S 31

Delta T = 136h05m02s Julian Calendar

The year -10468 astronomical counting style corresponds to year 10469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10469 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10469 BCE (-10468) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 44 34	26♊36'45	8♈25	6♊11	7♌11	16♈56	23°R10	23♌18	9♈14	14°R37	15°R18	23♊59	23♊44	24♊29	n.a.	M 1
T 2	17 48 30	27°38'13	20°56	6°32	8°22	17°32	23°D10	23°23	9°15	14♐35	15♏17	23°59	23°41	24°35	n.a.	T 2
W 3	17 52 27	28°39'41	3♉11	7° 1	9°33	18° 9	23♎10	23°29	9°17	14°34	15°16	23°59	23°38	24°42	n.a.	W 3
T 4	17 56 23	29°41'09	15°14	7°36	10°44	18°46	23°10	23°34	9°18	14°32	15°15	24° 0	23°34	24°49	n.a.	T 4
F 5	18 0 20	0♋42'36	27° 9	8°18	11°55	19°23	23°11	23°40	9°19	14°30	15°15	24° 1	23°31	24°55	n.a.	F 5
S 6	18 4 17	1°44'02	8♊58	9° 4	13° 6	20° 0	23°11	23°46	9°21	14°29	15°14	24° 1	23°28	25° 2	n.a.	S 6
S 7	18 8 13	2°45'29	20°45	9°55	14°17	20°37	23°12	23°52	9°22	14°27	15°13	24°R 2	23°25	25° 9	n.a.	S 7
M 8	18 12 10	3°46'54	2♋33	10°51	15°27	21°14	23°13	23°58	9°23	14°25	15°12	24° 2	23°22	25°15	n.a.	M 8
T 9	18 16 6	4°48'18	14°22	11°50	16°38	21°50	23°15	24° 4	9°24	14°24	15°12	24° 1	23°19	25°22	n.a.	T 9
W10	18 20 3	5°49'42	26°15	12°52	17°48	22°27	23°16	24°10	9°25	14°22	15°11	24° 0	23°15	25°29	n.a.	W10
T 11	18 24 0	6°51'05	8♌15	13°57	18°58	23° 3	23°18	24°16	9°26	14°21	15°10	23°58	23°12	25°35	n.a.	T 11
F 12	18 27 56	7°52'26	20°24	15° 5	20° 9	23°40	23°20	24°22	9°27	14°19	15°10	23°56	23° 9	25°42	n.a.	F 12
S 13	18 31 53	8°53'46	2♍43	16°15	21°19	24°17	23°22	24°28	9°28	14°18	15° 9	23°53	23° 6	25°49	n.a.	S 13
S 14	18 35 49	9°55'05	15°16	17°27	22°29	24°53	23°25	24°34	9°29	14°16	15° 8	23°51	23° 3	25°55	n.a.	S 14
M15	18 39 46	10°56'23	28° 5	18°41	23°38	25°29	23°27	24°41	9°30	14°15	15° 8	23°50	22°59	26° 2	n.a.	M15
T 16	18 43 43	11°57'39	11♎14	19°57	24°48	26° 6	23°30	24°47	9°30	14°13	15° 7	23°D50	22°56	26° 8	n.a.	T 16
W17	18 47 39	12°58'53	24°45	21°14	25°58	26°42	23°33	24°53	9°31	14°12	15° 7	23°50	22°53	26°15	n.a.	W17
T 18	18 51 36	14° 0'07	8♏40	22°32	27° 7	27°18	23°36	25° 0	9°31	14°10	15° 6	23°51	22°50	26°22	n.a.	T 18
F 19	18 55 33	15° 1'18	22°59	23°52	28°16	27°54	23°39	25° 7	9°32	14° 9	15° 6	23°52	22°47	26°28	n.a.	F 19
S 20	18 59 29	16° 2'29	7♐39	25°13	29°25	28°31	23°43	25°13	9°32	14° 7	15° 5	23°54	22°44	26°35	n.a.	S 20
S 21	19 3 26	17° 3'37	22°37	26°35	0♍34	29° 7	23°47	25°20	9°33	14° 6	15° 5	23°R54	22°40	26°42	n.a.	S 21
M22	19 7 23	18° 4'45	7♑46	27°58	1°43	29°43	23°51	25°27	9°33	14° 5	15° 4	23°54	22°37	26°48	n.a.	M22
T 23	19 11 19	19° 5'50	22°55	29°22	2°52	0♉19	23°55	25°33	9°34	14° 3	15° 4	23°52	22°34	26°55	n.a.	T 23
W24	19 15 16	20° 6'55	7♒57	0♋47	4° 0	0°55	23°59	25°40	9°34	14° 2	15° 3	23°49	22°31	27° 2	n.a.	W24
T 25	19 19 12	21° 7'58	22°41	2°12	5° 8	1°31	24° 3	25°47	9°34	14° 1	15° 3	23°45	22°28	27° 8	n.a.	T 25
F 26	19 23 9	22° 8'59	7♓ 1	3°39	6°17	2° 6	24° 8	25°54	9°34	13°59	15° 3	23°41	22°25	27°15	n.a.	F 26
S 27	19 27 6	23°10'00	20°53	5° 6	7°24	2°42	24°13	26° 1	9°34	13°58	15° 2	23°37	22°21	27°22	n.a.	S 27
S 28	19 31 2	24°10'58	4♈17	6°34	8°32	3°18	24°18	26° 8	9°R34	13°57	15° 2	23°34	22°18	27°28	n.a.	S 28
M29	19 34 59	25°11'56	17°14	8° 2	9°40	3°53	24°23	26°15	9°34	13°56	15° 2	23°32	22°15	27°35	n.a.	M29
T 30	19 38 56	26♋12'52	29♈47	9♋32	10♍47	4♉29	24♎28	26♌22	9♈34	13♐54	15♏ 1	23°D32	22♊12	27♊42	n.a.	T 30

Delta T = 136h04m55s Julian Calendar 1 Sept. 10469 BCE == Greg. Calendar 13 June 10469 BCE

OCTOBER 10469 BCE (-10468) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 42 52	27♋13'47	12♉ 1	11♋ 2	11♍54	5♉ 4	24♎34	26♌29	9°R34	13°R53	15°R 1	23♊33	22♊ 9	27♊48	n.a.	W 1
T 2	19 46 49	28°14'40	24° 1	12°32	13° 1	5°40	24°40	26°36	9♈34	13♐52	15♏ 1	23°34	22° 5	27°55	n.a.	T 2
F 3	19 50 46	29°15'32	5♊52	14° 4	14° 8	6°15	24°46	26°44	9°33	13°51	15° 1	23°36	22° 2	28° 1	n.a.	F 3
S 4	19 54 42	0♌16'23	17°38	15°36	15°15	6°51	24°52	26°51	9°33	13°50	15° 0	23°R37	21°59	28° 8	n.a.	S 4
S 5	19 58 39	1°17'12	29°24	17° 8	16°21	7°26	24°58	26°58	9°33	13°49	15° 0	23°37	21°56	28°15	n.a.	S 5
M 6	20 2 36	2°17'59	11♋13	18°42	17°27	8° 1	25° 4	27° 5	9°32	13°48	15° 0	23°36	21°53	28°21	n.a.	M 6
T 7	20 6 32	3°18'44	23° 8	20°16	18°33	8°36	25°11	27°13	9°32	13°47	15° 0	23°32	21°50	28°28	n.a.	T 7
W 8	20 10 29	4°19'28	5♌11	21°51	19°38	9°11	25°17	27°20	9°31	13°46	15° 0	23°26	21°46	28°35	n.a.	W 8
T 9	20 14 26	5°20'10	17°23	23°26	20°44	9°46	25°24	27°28	9°31	13°45	15° 0	23°19	21°43	28°41	n.a.	T 9
F 10	20 18 22	6°20'49	29°45	25° 2	21°49	10°20	25°31	27°35	9°30	13°44	15° 0	23°11	21°40	28°48	n.a.	F 10
S 11	20 22 19	7°21'27	12♍19	26°39	22°54	10°55	25°38	27°43	9°29	13°43	15° 0	23° 2	21°37	28°55	n.a.	S 11
S 12	20 26 16	8°22'02	25° 5	28°17	23°58	11°30	25°46	27°50	9°29	13°42	15° 0	22°55	21°34	29° 1	n.a.	S 12
M13	20 30 12	9°22'35	8♎ 4	29°55	25° 3	12° 4	25°53	27°58	9°28	13°42	15°D 0	22°49	21°31	29° 8	n.a.	M13
T 14	20 34 9	10°23'06	21°18	1♌34	26° 7	12°39	26° 1	28° 5	9°27	13°41	15° 0	22°45	21°27	29°15	n.a.	T 14
W15	20 38 6	11°23'35	4♏46	3°14	27°10	13°13	26° 9	28°13	9°26	13°40	15° 0	22°43	21°24	29°21	n.a.	W15
T 16	20 42 2	12°24'01	18°31	4°55	28°14	13°47	26°17	28°20	9°25	13°39	15° 0	22°D43	21°21	29°28	n.a.	T 16
F 17	20 45 59	13°24'25	2♐34	6°37	29°17	14°21	26°25	28°28	9°24	13°39	15° 0	22°44	21°18	29°35	n.a.	F 17
S 18	20 49 56	14°24'46	16°54	8°19	0♎19	14°55	26°33	28°36	9°23	13°38	15° 0	22°R45	21°15	29°41	n.a.	S 18
S 19	20 53 52	15°25'05	1♑29	10° 3	1°22	15°29	26°41	28°43	9°22	13°37	15° 0	22°45	21°11	29°48	n.a.	S 19
M20	20 57 49	16°25'22	16°15	11°47	2°23	16° 3	26°50	28°51	9°21	13°37	15° 0	22°42	21° 8	29°55	n.a.	M20
T 21	21 1 45	17°25'37	1♒ 6	13°32	3°25	16°36	26°58	28°59	9°20	13°36	15° 0	22°38	21° 5	0♋ 1	n.a.	T 21
W22	21 5 42	18°25'49	15°55	15°18	4°26	17°10	27° 7	29° 6	9°18	13°36	15° 1	22°31	21° 2	0° 8	n.a.	W22
T 23	21 9 39	19°25'58	0♓33	17° 5	5°27	17°44	27°16	29°14	9°17	13°35	15° 1	22°22	20°59	0°14	n.a.	T 23
F 24	21 13 35	20°26'06	14°53	18°52	6°27	18°17	27°25	29°22	9°16	13°35	15° 1	22°12	20°56	0°21	n.a.	F 24
S 25	21 17 32	21°26'11	28°49	20°41	7°27	18°50	27°34	29°30	9°14	13°34	15° 1	22° 3	20°52	0°28	n.a.	S 25
S 26	21 21 29	22°26'14	12♈18	22°31	8°26	19°23	27°43	29°37	9°13	13°34	15° 2	21°55	20°49	0°34	n.a.	S 26
M27	21 25 25	23°26'16	25°20	24°21	9°25	19°56	27°52	29°45	9°11	13°33	15° 2	21°49	20°46	0°41	n.a.	M27
T 28	21 29 22	24°26'15	7♉58	26°12	10°24	20°29	28° 2	29°53	9°10	13°33	15° 2	21°45	20°43	0°48	n.a.	T 28
W29	21 33 19	25°26'12	20°15	28° 4	11°22	21° 2	28°12	0♍ 1	9° 8	13°33	15° 3	21°44	20°40	0°54	n.a.	W29
T 30	21 37 15	26°26'07	2♊17	29°57	12°19	21°34	28°21	0° 9	9° 7	13°32	15° 3	21°D44	20°37	1° 1	n.a.	T 30
F 31	21 41 12	27♌26'01	14♊ 8	1♍50	13♎16	22♉ 7	28♎31	0♍16	9♈ 5	13♐32	15♏ 3	21♊44	20♊33	1♋ 8	n.a.	F 31

Delta T = 136h04m48s Julian Calendar

The year -10468 astronomical counting style corresponds to year 10469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10469 BCE
geocentric

NOVEMBER 10469 BCE (-10468) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 45 9	28♌25'51	25♊55	3♍44	14♎13	22♉39	28♎41	0♍24	9°R 3	13°R32	15♏ 4	21°R44	20♊30	1♋14	n.a.	S 1
S 2	21 49 5	29°25'40	7♋42	5°38	15° 9	23°11	28°51	0°32	9♈ 1	13♐32	15° 4	21♊43	20°27	1°21	n.a.	S 2
M 3	21 53 2	0♍25'27	19°34	7°33	16° 4	23°43	29° 1	0°40	9° 0	13°32	15° 5	21°39	20°24	1°28	n.a.	M 3
T 4	21 56 58	1°25'12	1♌36	9°28	16°58	24°15	29°12	0°48	8°58	13°31	15° 5	21°33	20°21	1°34	n.a.	T 4
W 5	22 0 55	2°24'54	13°48	11°22	17°52	24°47	29°22	0°55	8°56	13°31	15° 6	21°24	20°17	1°41	n.a.	W 5
T 6	22 4 52	3°24'35	26°15	13°16	18°46	25°18	29°32	1° 3	8°54	13°31	15° 6	21°13	20°14	1°48	n.a.	T 6
F 7	22 8 48	4°24'12	8♍55	15°10	19°38	25°50	29°43	1°11	8°52	13°D31	15° 7	21° 0	20°11	1°54	n.a.	F 7
S 8	22 12 45	5°23'48	21°49	17° 2	20°30	26°21	29°54	1°19	8°50	13°31	15° 7	20°47	20° 8	2° 1	n.a.	S 8
S 9	22 16 41	6°23'20	4♎56	18°54	21°22	26°52	0♏ 4	1°27	8°48	13°31	15° 8	20°35	20° 5	2° 8	n.a.	S 9
M10	22 20 38	7°22'50	18°14	20°43	22°12	27°23	0°15	1°34	8°46	13°31	15° 8	20°25	20° 2	2°14	n.a.	M10
T 11	22 24 35	8°22'18	1♏44	22°31	23° 2	27°53	0°26	1°42	8°44	13°32	15° 9	20°18	19°58	2°21	n.a.	T 11
W12	22 28 31	9°21'43	15°22	24°16	23°50	28°24	0°37	1°50	8°42	13°32	15°10	20°14	19°55	2°27	n.a.	W12
T 13	22 32 28	10°21'06	29°11	25°57	24°38	28°54	0°49	1°58	8°40	13°32	15°10	20°12	19°52	2°34	n.a.	T 13
F 14	22 36 24	11°20'25	13♐ 9	27°36	25°25	29°24	1° 0	2° 6	8°38	13°32	15°11	20°12	19°49	2°41	n.a.	F 14
S 15	22 40 21	12°19'43	27°16	29°10	26°12	29°54	1°11	2°13	8°35	13°32	15°12	20°12	19°46	2°47	n.a.	S 15
S 16	22 44 18	13°18'57	11♑31	0♎39	26°57	0♊24	1°23	2°21	8°33	13°33	15°12	20°11	19°42	2°54	n.a.	S 16
M17	22 48 14	14°18'09	25°53	2° 3	27°41	0°53	1°34	2°29	8°31	13°33	15°13	20° 7	19°39	3° 1	n.a.	M17
T 18	22 52 11	15°17'18	10♒19	3°22	28°24	1°22	1°46	2°36	8°29	13°33	15°14	20° 1	19°36	3° 7	n.a.	T 18
W19	22 56 7	16°16'24	24°43	4°35	29° 6	1°51	1°57	2°44	8°26	13°34	15°14	19°52	19°33	3°14	n.a.	W19
T 20	23 0 4	17°15'28	8♓59	5°41	29°47	2°20	2° 9	2°52	8°24	13°34	15°15	19°41	19°30	3°21	n.a.	T 20
F 21	23 4 1	18°14'29	23° 2	6°40	0♏26	2°49	2°21	2°59	8°22	13°35	15°16	19°29	19°27	3°27	n.a.	F 21
S 22	23 7 57	19°13'28	6♈47	7°33	1° 5	3°17	2°33	3° 7	8°19	13°35	15°17	19°17	19°23	3°34	n.a.	S 22
S 23	23 11 54	20°12'24	20°10	8°18	1°42	3°45	2°45	3°15	8°17	13°36	15°18	19° 6	19°20	3°41	n.a.	S 23
M24	23 15 50	21°11'19	3♉10	8°55	2°18	4°13	2°57	3°22	8°14	13°36	15°19	18°57	19°17	3°47	n.a.	M24
T 25	23 19 47	22°10'11	15°48	9°24	2°52	4°41	3° 9	3°30	8°12	13°37	15°19	18°51	19°14	3°54	n.a.	T 25
W26	23 23 43	23° 9'01	28° 7	9°46	3°25	5° 8	3°21	3°37	8°10	13°38	15°20	18°48	19°11	4° 1	n.a.	W26
T 27	23 27 40	24° 7'49	10♊10	9°59	3°57	5°35	3°33	3°45	8° 7	13°38	15°21	18°47	19° 8	4° 7	n.a.	T 27
F 28	23 31 36	25° 6'35	22° 4	10°R 5	4°27	6° 2	3°46	3°52	8° 5	13°39	15°22	18°47	19° 4	4°14	n.a.	F 28
S 29	23 35 33	26° 5'19	3♋52	10° 3	4°55	6°29	3°58	4° 0	8° 2	13°40	15°23	18°47	19° 1	4°21	n.a.	S 29
S 30	23 39 29	27♍ 4'01	15♋41	9♎54	5♏22	6♊55	4♏11	4♍ 7	8♈ 0	13♐40	15♏24	18♊45	18♊58	4♋27	n.a.	S 30

Delta T = 136h04m42s Julian Calendar 1 Nov. 10469 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10469 BCE

DECEMBER 10469 BCE (-10468) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 43 26	28♍ 2'41	27♋36	9°R38	5♏47	7♊21	4♏23	4♍15	7°R57	13♐41	15♏25	18°R42	18♊55	4♋34	n.a.	M 1
T 2	23 47 23	29° 1'19	9♌42	9♎15	6°10	7°47	4°36	4°22	7♈55	13°42	15°26	18♊37	18°52	4°40	n.a.	T 2
W 3	23 51 19	29°59'54	22° 3	8°46	6°32	8°12	4°48	4°29	7°52	13°43	15°27	18°28	18°48	4°47	n.a.	W 3
T 4	23 55 16	0♎58'28	4♍40	8°12	6°51	8°37	5° 1	4°37	7°49	13°44	15°28	18°18	18°45	4°54	n.a.	T 4
F 5	23 59 12	1°56'59	17°36	7°33	7° 9	9° 2	5°14	4°44	7°47	13°45	15°29	18° 6	18°42	5° 0	n.a.	F 5
S 6	0 3 9	2°55'28	0♎49	6°50	7°25	9°26	5°26	4°51	7°44	13°46	15°30	17°53	18°39	5° 7	n.a.	S 6
S 7	0 7 5	3°53'55	14°19	6° 5	7°38	9°50	5°39	4°58	7°42	13°47	15°31	17°42	18°36	5°14	n.a.	S 7
M 8	0 11 2	4°52'20	28° 2	5°17	7°50	10°14	5°52	5° 6	7°39	13°48	15°32	17°32	18°33	5°20	n.a.	M 8
T 9	0 14 58	5°50'42	11♏55	4°29	7°59	10°37	6° 5	5°13	7°37	13°49	15°33	17°25	18°29	5°27	n.a.	T 9
W10	0 18 55	6°49'02	25°55	3°40	8° 6	11° 0	6°18	5°20	7°34	13°50	15°34	17°21	18°26	5°34	n.a.	W10
T 11	0 22 51	7°47'19	9♐59	2°53	8°11	11°23	6°31	5°27	7°31	13°51	15°35	17°19	18°23	5°40	n.a.	T 11
F 12	0 26 48	8°45'35	24° 6	2° 7	8°R13	11°45	6°44	5°34	7°29	13°52	15°37	17°D19	18°20	5°47	n.a.	F 12
S 13	0 30 44	9°43'48	8♑13	1°23	8°13	12° 7	6°58	5°41	7°26	13°53	15°38	17°R20	18°17	5°54	n.a.	S 13
S 14	0 34 41	10°41'58	22°21	0°43	8°10	12°28	7°11	5°48	7°24	13°54	15°39	17°19	18°13	6° 0	n.a.	S 14
M15	0 38 37	11°40'06	6♒27	0° 6	8° 5	12°49	7°24	5°55	7°21	13°56	15°40	17°17	18°10	6° 7	n.a.	M15
T 16	0 42 34	12°38'11	20°30	29♍34	7°58	13°10	7°37	6° 1	7°19	13°57	15°41	17°12	18° 7	6°14	n.a.	T 16
W17	0 46 30	13°36'14	4♓28	29° 6	7°48	13°30	7°51	6° 8	7°16	13°58	15°42	17° 5	18° 4	6°20	n.a.	W17
T 18	0 50 27	14°34'15	18°17	28°43	7°35	13°50	8° 4	6°15	7°13	13°59	15°43	16°56	18° 1	6°27	n.a.	T 18
F 19	0 54 23	15°32'14	1♈55	28°25	7°20	14° 9	8°17	6°22	7°11	14° 1	15°45	16°46	17°58	6°34	n.a.	F 19
S 20	0 58 19	16°30'10	15°18	28°12	7° 2	14°28	8°31	6°28	7° 8	14° 2	15°46	16°36	17°54	6°40	n.a.	S 20
S 21	1 2 16	17°28'05	28°25	28° 4	6°43	14°46	8°44	6°35	7° 6	14° 3	15°47	16°27	17°51	6°47	n.a.	S 21
M22	1 6 12	18°25'58	11♉13	28°D 2	6°20	15° 4	8°58	6°41	7° 3	14° 5	15°48	16°20	17°48	6°54	n.a.	M22
T 23	1 10 9	19°23'49	23°44	28° 4	5°56	15°22	9°11	6°48	7° 1	14° 6	15°50	16°15	17°45	7° 0	n.a.	T 23
W24	1 14 5	20°21'38	5♊59	28°12	5°29	15°38	9°25	6°54	6°58	14° 8	15°51	16°12	17°42	7° 7	n.a.	W24
T 25	1 18 2	21°19'26	18° 1	28°24	5° 0	15°55	9°38	7° 1	6°56	14° 9	15°52	16°D12	17°39	7°14	n.a.	T 25
F 26	1 21 58	22°17'12	29°55	28°42	4°30	16°11	9°52	7° 7	6°53	14°11	15°53	16°12	17°35	7°20	n.a.	F 26
S 27	1 25 55	23°14'56	11♋44	29° 3	3°58	16°26	10° 6	7°13	6°51	14°12	15°55	16°13	17°32	7°27	n.a.	S 27
S 28	1 29 51	24°12'39	23°34	29°30	3°24	16°41	10°19	7°20	6°48	14°14	15°56	16°R14	17°29	7°33	n.a.	S 28
M29	1 33 48	25°10'20	5♌31	0♎ 0	2°49	16°55	10°33	7°26	6°46	14°15	15°57	16°13	17°26	7°40	n.a.	M29
T 30	1 37 44	26° 8'00	17°39	0°35	2°12	17° 9	10°47	7°32	6°44	14°17	15°58	16°11	17°23	7°47	n.a.	T 30
W31	1 41 41	27♎ 5'38	0♍ 2	1♎14	1♏35	17♊22	11♏ 0	7♍38	6♈41	14♐19	16♏ 0	16♊ 7	17♊19	7♋53	n.a.	W31

Delta T = 136h04m35s Julian Calendar

The year -10468 astronomical counting style corresponds to year 10469 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10468 BCE
geocentric

JANUARY 10468 BCE (-10467) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 45 37	28♎ 3'15	12♍45	1♎56	0°R57	17♊34	11♏14	7♍44	6°R39	14♐20	16♏ 1	16°R 1	17♊16	8♋ 0	n.a.	T 1
F 2	1 49 34	29° 0'50	25°50	2°42	0♏19	17°46	11°28	7°50	6♈37	14°22	16° 2	15♊53	17°13	8° 7	n.a.	F 2
S 3	1 53 30	29°58'24	9♎17	3°31	29♎41	17°57	11°42	7°56	6°34	14°24	16° 4	15°46	17°10	8°13	n.a.	S 3
S 4	1 57 26	0♏55'56	23° 5	4°24	29° 2	18° 8	11°55	8° 1	6°32	14°25	16° 5	15°38	17° 7	8°20	n.a.	S 4
M 5	2 1 23	1°53'27	7♏10	5°20	28°24	18°18	12° 9	8° 7	6°30	14°27	16° 6	15°32	17° 4	8°27	n.a.	M 5
T 6	2 5 19	2°50'56	21°27	6°19	27°46	18°27	12°23	8°13	6°28	14°29	16° 8	15°28	17° 0	8°33	n.a.	T 6
W 7	2 9 16	3°48'24	5♐53	7°21	27°10	18°35	12°37	8°18	6°25	14°30	16° 9	15°26	16°57	8°40	n.a.	W 7
T 8	2 13 12	4°45'50	20°21	8°25	26°34	18°43	12°51	8°24	6°23	14°32	16°10	15°D26	16°54	8°47	n.a.	T 8
F 9	2 17 9	5°43'14	4♑46	9°33	25°59	18°50	13° 5	8°29	6°21	14°34	16°12	15°27	16°51	8°53	n.a.	F 9
S 10	2 21 5	6°40'37	19° 6	10°43	25°26	18°57	13°19	8°35	6°19	14°36	16°13	15°28	16°48	9° 0	n.a.	S 10
S 11	2 25 2	7°37'58	3♒18	11°56	24°54	19° 3	13°33	8°40	6°17	14°38	16°14	15°R29	16°44	9° 7	n.a.	S 11
M12	2 28 58	8°35'17	17°19	13°11	24°24	19° 8	13°46	8°45	6°15	14°40	16°16	15°29	16°41	9°13	n.a.	M12
T 13	2 32 54	9°32'34	1♓10	14°29	23°56	19°12	14° 0	8°50	6°13	14°42	16°17	15°27	16°38	9°20	n.a.	T 13
W14	2 36 51	10°29'50	14°48	15°49	23°30	19°16	14°14	8°56	6°11	14°43	16°18	15°24	16°35	9°27	n.a.	W14
T 15	2 40 47	11°27'04	28°15	17°12	23° 6	19°19	14°28	9° 1	6° 9	14°45	16°20	15°19	16°32	9°33	n.a.	T 15
F 16	2 44 44	12°24'17	11♈28	18°37	22°44	19°21	14°42	9° 6	6° 7	14°47	16°21	15°14	16°29	9°40	n.a.	F 16
S 17	2 48 40	13°21'29	24°27	20° 4	22°25	19°23	14°56	9°10	6° 5	14°49	16°22	15° 9	16°25	9°47	n.a.	S 17
S 18	2 52 37	14°18'39	7♉13	21°33	22° 8	19°24	15°10	9°15	6° 3	14°51	16°24	15° 5	16°22	9°53	n.a.	S 18
M19	2 56 33	15°15'48	19°44	23° 5	21°53	19°R24	15°24	9°20	6° 1	14°53	16°25	15° 1	16°19	10° 0	n.a.	M19
T 20	3 0 30	16°12'56	2♊ 3	24°39	21°41	19°23	15°38	9°24	6° 0	14°55	16°27	14°59	16°16	10° 7	n.a.	T 20
W21	3 4 26	17°10'03	14°10	26°15	21°31	19°22	15°52	9°29	5°58	14°57	16°28	14°D58	16°13	10°13	n.a.	W21
T 22	3 8 23	18° 7'09	26° 8	27°54	21°24	19°19	16° 6	9°33	5°56	14°59	16°29	14°59	16°10	10°20	n.a.	T 22
F 23	3 12 19	19° 4'14	7♋59	29°34	21°19	19°16	16°20	9°38	5°54	15° 1	16°31	15° 0	16° 6	10°27	n.a.	F 23
S 24	3 16 16	20° 1'19	19°48	1♏17	21°17	19°13	16°33	9°42	5°53	15° 3	16°32	15° 2	16° 3	10°33	n.a.	S 24
S 25	3 20 12	20°58'23	1♌39	3° 2	21°D16	19° 8	16°47	9°46	5°51	15° 5	16°33	15° 3	16° 0	10°40	n.a.	S 25
M26	3 24 8	21°55'26	13°36	4°50	21°18	19° 3	17° 1	9°51	5°50	15° 7	16°35	15° 4	15°57	10°47	n.a.	M26
T 27	3 28 5	22°52'28	25°43	6°39	21°23	18°57	17°15	9°55	5°48	15°10	16°36	15°R 5	15°54	10°53	n.a.	T 27
W28	3 32 1	23°49'30	8♍ 7	8°31	21°30	18°50	17°29	9°59	5°47	15°12	16°37	15° 4	15°50	11° 0	n.a.	W28
T 29	3 35 58	24°46'31	20°50	10°24	21°38	18°43	17°43	10° 2	5°45	15°14	16°39	15° 2	15°47	11° 7	n.a.	T 29
F 30	3 39 54	25°43'32	3♎56	12°20	21°49	18°35	17°57	10° 6	5°44	15°16	16°40	15° 0	15°44	11°13	n.a.	F 30
S 31	3 43 51	26♏40'32	17♎27	14♏18	22♎ 2	18♊26	18♏11	10♍10	5♈43	15♐18	16♏42	14♊58	15♊41	11♋20	n.a.	S 31

Delta T = 136h04m28s Julian Calendar 1 Jan. 10468 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10469 BCE

FEBRUARY 10468 BCE (-10467) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 47 47	27♏37'31	1♏22	16♏17	22♎17	18°R16	18♏24	10♍13	5°R41	15♐20	16♏43	14°R55	15♊38	11♋27	n.a.	S 1
M 2	3 51 44	28°34'30	15°40	18°19	22°34	18♊ 6	18°38	10°17	5♈40	15°22	16°44	14♊54	15°35	11°33	n.a.	M 2
T 3	3 55 40	29°31'29	0♐16	20°23	22°53	17°55	18°52	10°20	5°39	15°24	16°46	14°52	15°31	11°40	n.a.	T 3
W 4	3 59 37	0♐28'27	15° 4	22°28	23°13	17°44	19° 6	10°24	5°38	15°27	16°47	14°D52	15°28	11°47	n.a.	W 4
T 5	4 3 33	1°25'25	29°55	24°34	23°35	17°32	19°20	10°27	5°37	15°29	16°48	14°52	15°25	11°53	n.a.	T 5
F 6	4 7 30	2°22'22	14♑44	26°42	23°59	17°19	19°33	10°30	5°36	15°31	16°50	14°53	15°22	12° 0	n.a.	F 6
S 7	4 11 26	3°19'18	29°23	28°51	24°25	17° 6	19°47	10°33	5°35	15°33	16°51	14°54	15°19	12° 7	n.a.	S 7
S 8	4 15 23	4°16'14	13♒48	1♐ 1	24°52	16°52	20° 1	10°36	5°34	15°35	16°52	14°55	15°16	12°13	n.a.	S 8
M 9	4 19 19	5°13'08	27°55	3°12	25°20	16°38	20°14	10°39	5°33	15°38	16°53	14°55	15°12	12°20	n.a.	M 9
T 10	4 23 16	6°10'02	11♓44	5°22	25°50	16°24	20°28	10°42	5°32	15°40	16°55	14°R55	15° 9	12°27	n.a.	T 10
W11	4 27 12	7° 6'56	25°13	7°34	26°22	16° 9	20°42	10°44	5°31	15°42	16°56	14°55	15° 6	12°33	n.a.	W11
T 12	4 31 9	8° 3'48	8♈24	9°45	26°54	15°54	20°55	10°47	5°31	15°44	16°57	14°54	15° 3	12°40	n.a.	T 12
F 13	4 35 5	9° 0'40	21°19	11°55	27°28	15°38	21° 9	10°49	5°30	15°46	16°59	14°54	15° 0	12°47	n.a.	F 13
S 14	4 39 2	9°57'32	3♉58	14° 5	28° 4	15°22	21°22	10°52	5°29	15°49	17° 0	14°53	14°56	12°53	n.a.	S 14
S 15	4 42 58	10°54'24	16°25	16°14	28°40	15° 6	21°36	10°54	5°29	15°51	17° 1	14°52	14°53	13° 0	n.a.	S 15
M16	4 46 55	11°51'15	28°40	18°22	29°18	14°50	21°49	10°56	5°28	15°53	17° 2	14°52	14°50	13° 7	n.a.	M16
T 17	4 50 51	12°48'06	10♊46	20°29	29°56	14°33	22° 3	10°58	5°28	15°55	17° 4	14°D52	14°47	13°13	n.a.	T 17
W18	4 54 48	13°44'57	22°44	22°34	0♏36	14°17	22°16	11° 0	5°27	15°58	17° 5	14°52	14°44	13°20	n.a.	W18
T 19	4 58 44	14°41'48	4♋37	24°37	1°17	14° 0	22°30	11° 2	5°27	16° 0	17° 6	14°R52	14°41	13°27	n.a.	T 19
F 20	5 2 41	15°38'40	16°26	26°39	1°59	13°43	22°43	11° 4	5°27	16° 2	17° 7	14°52	14°37	13°33	n.a.	F 20
S 21	5 6 38	16°35'31	28°15	28°39	2°41	13°27	22°56	11° 6	5°26	16° 4	17° 9	14°52	14°34	13°40	n.a.	S 21
S 22	5 10 34	17°32'22	10♌ 7	0♑36	3°25	13°10	23°10	11° 7	5°26	16° 7	17°10	14°52	14°31	13°47	n.a.	S 22
M23	5 14 31	18°29'14	22° 5	2°32	4°10	12°54	23°23	11° 9	5°26	16° 9	17°11	14°51	14°28	13°53	n.a.	M23
T 24	5 18 27	19°26'06	4♍12	4°26	4°55	12°37	23°36	11°10	5°26	16°11	17°12	14°51	14°25	14° 0	n.a.	T 24
W25	5 22 24	20°22'59	16°34	6°17	5°41	12°21	23°49	11°11	5°26	16°13	17°13	14°D51	14°22	14° 7	n.a.	W25
T 26	5 26 20	21°19'52	29°15	8° 7	6°28	12° 5	24° 2	11°12	5°D26	16°15	17°15	14°51	14°18	14°13	n.a.	T 26
F 27	5 30 17	22°16'46	12♎17	9°54	7°16	11°50	24°15	11°14	5°26	16°18	17°16	14°51	14°15	14°20	n.a.	F 27
S 28	5 34 13	23♐13'40	25♎44	11♑39	8♏ 5	11♊34	24♏28	11♍14	5♈26	16♐20	17♏17	14♊52	14♊12	14♋27	n.a.	S 28

Delta T = 136h04m22s Julian Calendar

The year -10467 astronomical counting style corresponds to year 10468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10468 BCE
geocentric

MARCH 10468 BCE (-10467) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 38 10	24♐10'35	9♏37	13♑22	8♏54	11°R19	24♏41	11♍15	5♈26	16♐22	17♏18	14♊53	14♊ 9	14♋33	n.a.	S 1
M 2	5 42 7	25° 7'30	23°56	15° 3	9°44	11♊ 5	24°54	11°16	5°26	16°24	17°19	14°53	14° 6	14°40	n.a.	M 2
T 3	5 46 3	26° 4'26	8♐37	16°41	10°35	10°51	25° 7	11°17	5°26	16°27	17°20	14°R54	14° 2	14°47	n.a.	T 3
W 4	5 50 0	27° 1'23	23°36	18°18	11°26	10°37	25°20	11°17	5°27	16°29	17°21	14°54	13°59	14°53	n.a.	W 4
T 5	5 53 56	27°58'20	8♑44	19°52	12°18	10°24	25°33	11°18	5°27	16°31	17°22	14°53	13°56	15° 0	n.a.	T 5
F 6	5 57 53	28°55'18	23°51	21°24	13°10	10°12	25°46	11°18	5°27	16°33	17°24	14°52	13°53	15° 7	n.a.	F 6
S 7	6 1 50	29°52'16	8♒49	22°53	14° 3	10° 0	25°58	11°18	5°28	16°35	17°25	14°50	13°50	15°13	n.a.	S 7
S 8	6 5 46	0♑49'15	23°31	24°21	14°57	9°48	26°11	11°R18	5°28	16°38	17°26	14°48	13°47	15°20	n.a.	S 8
M 9	6 9 43	1°46'13	7♓50	25°46	15°51	9°38	26°23	11°18	5°29	16°40	17°27	14°47	13°43	15°27	n.a.	M 9
T 10	6 13 39	2°43'12	21°44	27° 9	16°46	9°27	26°36	11°18	5°29	16°42	17°28	14°45	13°40	15°33	n.a.	T 10
W11	6 17 36	3°40'12	5♈13	28°29	17°41	9°18	26°48	11°18	5°30	16°44	17°29	14°D45	13°37	15°40	n.a.	W11
T 12	6 21 33	4°37'12	18°18	29°47	18°36	9°10	27° 1	11°18	5°31	16°46	17°30	14°46	13°34	15°47	n.a.	T 12
F 13	6 25 29	5°34'12	1♉ 3	1♒ 3	19°32	9° 2	27°13	11°17	5°32	16°48	17°31	14°47	13°31	15°53	n.a.	F 13
S 14	6 29 26	6°31'13	13°30	2°16	20°29	8°55	27°25	11°17	5°32	16°50	17°32	14°48	13°27	16° 0	n.a.	S 14
S 15	6 33 22	7°28'15	25°43	3°26	21°26	8°48	27°37	11°16	5°33	16°53	17°33	14°50	13°24	16° 7	n.a.	S 15
M16	6 37 19	8°25'17	7♊47	4°34	22°23	8°43	27°50	11°15	5°34	16°55	17°33	14°51	13°21	16°13	n.a.	M16
T 17	6 41 16	9°22'21	19°43	5°39	23°21	8°38	28° 2	11°14	5°35	16°57	17°34	14°R51	13°18	16°20	n.a.	T 17
W18	6 45 12	10°19'25	1♋34	6°42	24°19	8°34	28°14	11°13	5°36	16°59	17°35	14°50	13°15	16°27	n.a.	W18
T 19	6 49 9	11°16'30	13°24	7°41	25°18	8°30	28°26	11°12	5°37	17° 1	17°36	14°47	13°12	16°33	n.a.	T 19
F 20	6 53 5	12°13'36	25°13	8°38	26°17	8°28	28°37	11°11	5°39	17° 3	17°37	14°44	13° 8	16°40	n.a.	F 20
S 21	6 57 2	13°10'43	7♌ 4	9°31	27°16	8°26	28°49	11°10	5°40	17° 5	17°38	14°39	13° 5	16°47	n.a.	S 21
S 22	7 0 59	14° 7'51	19° 0	10°21	28°16	8°25	29° 1	11° 9	5°41	17° 7	17°39	14°34	13° 2	16°53	n.a.	S 22
M23	7 4 55	15° 5'01	1♍ 2	11° 7	29°16	8°D25	29°12	11° 7	5°42	17° 9	17°40	14°29	12°59	17° 0	n.a.	M23
T 24	7 8 52	16° 2'12	13°13	11°50	0♐17	8°26	29°24	11° 6	5°44	17°11	17°40	14°25	12°56	17° 7	n.a.	T 24
W25	7 12 49	16°59'24	25°37	12°30	1°18	8°28	29°35	11° 4	5°45	17°13	17°41	14°22	12°53	17°13	n.a.	W25
T 26	7 16 45	17°56'38	8♎16	13° 5	2°19	8°30	29°47	11° 2	5°46	17°15	17°42	14°20	12°49	17°20	n.a.	T 26
F 27	7 20 42	18°53'53	21°13	13°37	3°20	8°33	29°58	11° 0	5°48	17°17	17°43	14°D20	12°46	17°27	n.a.	F 27
S 28	7 24 39	19°51'10	4♏33	14° 4	4°22	8°37	0♐ 9	10°58	5°49	17°19	17°43	14°20	12°43	17°33	n.a.	S 28
S 29	7 28 35	20°48'28	18°18	14°27	5°24	8°42	0°20	10°56	5°51	17°21	17°44	14°22	12°40	17°40	n.a.	S 29
M30	7 32 32	21°45'49	2♐28	14°45	6°27	8°47	0°32	10°54	5°53	17°23	17°45	14°23	12°37	17°47	n.a.	M30
T 31	7 36 29	22♑43'10	17♐ 2	14♒59	7♐29	8♊53	0♐42	10♍52	5♈54	17♐25	17♏45	14°R23	12♊33	17♋53	n.a.	T 31

Delta T = 136h04m15s Julian Calendar 1 March 10468 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10469 BCE

APRIL 10468 BCE (-10467) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 40 25	23♑40'34	1♑58	15♒ 8	8♐32	9♊ 0	0♐53	10°R49	5♈56	17♐27	17♏46	14°R22	12♊30	18♋ 0	n.a.	W 1
T 2	7 44 22	24°37'59	17° 7	15°R12	9°36	9° 8	1° 4	10♍47	5°58	17°29	17°47	14♊19	12°27	18° 7	n.a.	T 2
F 3	7 48 19	25°35'25	2♒21	15°10	10°39	9°17	1°15	10°45	6° 0	17°31	17°47	14°15	12°24	18°13	n.a.	F 3
S 4	7 52 15	26°32'53	17°30	15° 4	11°43	9°26	1°25	10°42	6° 2	17°32	17°48	14° 9	12°21	18°20	n.a.	S 4
S 5	7 56 12	27°30'23	2♓23	14°53	12°47	9°36	1°36	10°39	6° 3	17°34	17°49	14° 2	12°18	18°27	n.a.	S 5
M 6	8 0 9	28°27'53	16°53	14°36	13°51	9°47	1°46	10°36	6° 5	17°36	17°49	13°56	12°14	18°33	n.a.	M 6
T 7	8 4 5	29°25'25	0♈56	14°14	14°56	9°58	1°57	10°33	6° 7	17°38	17°50	13°52	12°11	18°40	n.a.	T 7
W 8	8 8 2	0♒22'59	14°30	13°48	16° 0	10°10	2° 7	10°31	6°10	17°39	17°50	13°49	12° 8	18°47	n.a.	W 8
T 9	8 11 58	1°20'33	27°37	13°16	17° 5	10°23	2°17	10°27	6°12	17°41	17°51	13°D47	12° 5	18°53	n.a.	T 9
F 10	8 15 55	2°18'10	10♉19	12°41	18°11	10°37	2°27	10°24	6°14	17°43	17°51	13°48	12° 2	19° 0	n.a.	F 10
S 11	8 19 52	3°15'47	22°41	12° 2	19°16	10°51	2°37	10°21	6°16	17°45	17°52	13°49	11°59	19° 7	n.a.	S 11
S 12	8 23 48	4°13'26	4♊49	11°19	20°22	11° 6	2°46	10°18	6°18	17°46	17°52	13°50	11°55	19°13	n.a.	S 12
M13	8 27 45	5°11'07	16°45	10°34	21°27	11°21	2°56	10°14	6°20	17°48	17°53	13°R50	11°52	19°20	n.a.	M13
T 14	8 31 42	6° 8'49	28°36	9°46	22°34	11°37	3° 6	10°11	6°23	17°50	17°53	13°49	11°49	19°27	n.a.	T 14
W15	8 35 38	7° 6'33	10♋25	8°58	23°40	11°54	3°15	10° 7	6°25	17°51	17°53	13°45	11°46	19°33	n.a.	W15
T 16	8 39 35	8° 4'19	22°14	8°10	24°46	12°12	3°24	10° 4	6°28	17°53	17°54	13°40	11°43	19°40	n.a.	T 16
F 17	8 43 32	9° 2'06	4♌ 6	7°22	25°53	12°29	3°34	10° 0	6°30	17°54	17°54	13°32	11°39	19°47	n.a.	F 17
S 18	8 47 28	9°59'55	16° 3	6°36	27° 0	12°48	3°43	9°56	6°33	17°56	17°54	13°22	11°36	19°53	n.a.	S 18
S 19	8 51 25	10°57'47	28° 7	5°52	28° 7	13° 7	3°52	9°53	6°35	17°57	17°55	13°11	11°33	20° 0	n.a.	S 19
M20	8 55 22	11°55'40	10♍19	5°13	29°14	13°27	4° 0	9°49	6°38	17°59	17°55	13° 0	11°30	20° 7	n.a.	M20
T 21	8 59 18	12°53'35	22°39	4°37	0♑21	13°47	4° 9	9°45	6°40	18° 0	17°55	12°51	11°27	20°14	n.a.	T 21
W22	9 3 15	13°51'32	5♎10	4° 7	1°29	14° 8	4°18	9°41	6°43	18° 2	17°55	12°43	11°24	20°20	n.a.	W22
T 23	9 7 12	14°49'32	17°54	3°42	2°37	14°29	4°26	9°37	6°46	18° 3	17°56	12°37	11°20	20°27	n.a.	T 23
F 24	9 11 8	15°47'33	0♏53	3°24	3°45	14°50	4°35	9°33	6°48	18° 5	17°56	12°34	11°17	20°34	n.a.	F 24
S 25	9 15 5	16°45'38	14° 9	3°13	4°53	15°13	4°43	9°28	6°51	18° 6	17°56	12°D33	11°14	20°40	n.a.	S 25
S 26	9 19 2	17°43'44	27°45	3°D 9	6° 1	15°35	4°51	9°24	6°54	18° 7	17°56	12°33	11°11	20°47	n.a.	S 26
M27	9 22 58	18°41'53	11♐43	3°12	7°10	15°58	4°59	9°20	6°57	18° 9	17°56	12°R34	11° 8	20°54	n.a.	M27
T 28	9 26 55	19°40'05	26° 4	3°24	8°18	16°22	5° 7	9°15	7° 0	18°10	17°56	12°33	11° 5	21° 0	n.a.	T 28
W29	9 30 52	20°38'19	10♑44	3°43	9°27	16°46	5°14	9°11	7° 2	18°11	17°57	12°30	11° 1	21° 7	n.a.	W29
T 30	9 34 48	21♒36'35	25♑40	4♒10	10♑36	17♊11	5♐22	9♍ 7	7♈ 5	18♐12	17♏57	12♊25	10♊58	21♋14	n.a.	T 30

Delta T = 136h04m09s Julian Calendar

The year -10467 astronomical counting style corresponds to year 10468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10468 BCE (-10467) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 136h04m02s Julian Calendar 1 May 10468 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10468 BCE

JUNE 10468 BCE (-10467) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 40 59	23♓ 0'42	3♈24	25♓16	18♒31	3♋18	7♐58	6°R36	8♈54	18♐35	17°R48	8°R49	9♊16	24♋48	n.a.	M 1
T 2	11 44 55	24° 0'15	17°26	27° 2	19°44	3°53	8° 0	6♍32	8°58	18°35	17♏47	8♊39	9°13	24°54	n.a.	T 2
W 3	11 48 52	24°59'51	1♉ 2	28°48	20°56	4°28	8° 1	6°27	9° 2	18°35	17°47	8°32	9°10	25° 1	n.a.	W 3
T 4	11 52 49	25°59'28	14°13	0♈33	22°10	5° 3	8° 3	6°23	9° 5	18°35	17°46	8°27	9° 7	25° 8	n.a.	T 4
F 5	11 56 45	26°59'08	27° 0	2°17	23°23	5°38	8° 4	6°18	9° 9	18°35	17°45	8°24	9° 4	25°14	n.a.	F 5
S 6	12 0 42	27°58'50	9♊25	4° 1	24°36	6°13	8° 5	6°14	9°13	18°R35	17°45	8°D24	9° 1	25°21	n.a.	S 6
S 7	12 4 38	28°58'35	21°33	5°43	25°49	6°49	8° 6	6°10	9°17	18°35	17°44	8°24	8°57	25°28	n.a.	S 7
M 8	12 8 35	29°58'21	3♋30	7°24	27° 2	7°24	8° 7	6° 6	9°20	18°35	17°43	8°R24	8°54	25°34	n.a.	M 8
T 9	12 12 31	0♈58'09	15°20	9° 5	28°16	8° 0	8° 7	6° 1	9°24	18°35	17°43	8°23	8°51	25°41	n.a.	T 9
W10	12 16 28	1°58'00	27°10	10°45	29°29	8°36	8° 8	5°57	9°28	18°35	17°42	8°20	8°48	25°48	n.a.	W10
T 11	12 20 24	2°57'52	9♌ 4	12°24	0♓43	9°12	8°R 8	5°53	9°32	18°35	17°41	8°14	8°45	25°54	n.a.	T 11
F 12	12 24 21	3°57'47	21° 6	14° 3	1°57	9°48	8° 8	5°49	9°36	18°35	17°40	8° 6	8°42	26° 1	n.a.	F 12
S 13	12 28 17	4°57'43	3♍19	15°40	3°10	10°25	8° 7	5°46	9°40	18°35	17°40	7°56	8°38	26° 8	n.a.	S 13
S 14	12 32 14	5°57'42	15°45	17°17	4°24	11° 1	8° 7	5°42	9°43	18°34	17°39	7°45	8°35	26°14	n.a.	S 14
M15	12 36 10	6°57'43	28°26	18°53	5°38	11°38	8° 6	5°38	9°47	18°34	17°38	7°33	8°32	26°21	n.a.	M15
T 16	12 40 7	7°57'46	11♎20	20°28	6°52	12°15	8° 5	5°34	9°51	18°34	17°37	7°23	8°29	26°28	n.a.	T 16
W17	12 44 3	8°57'52	24°28	22° 3	8° 6	12°52	8° 4	5°31	9°55	18°33	17°36	7°14	8°26	26°35	n.a.	W17
T 18	12 48 0	9°58'00	7♏48	23°37	9°20	13°29	8° 3	5°27	9°59	18°33	17°35	7° 8	8°22	26°41	n.a.	T 18
F 19	12 51 56	10°58'10	21°18	25°10	10°34	14° 6	8° 1	5°24	10° 3	18°33	17°34	7° 4	8°19	26°48	n.a.	F 19
S 20	12 55 52	11°58'23	4♐58	26°42	11°48	14°44	8° 0	5°20	10° 6	18°32	17°34	7°D 3	8°16	26°55	n.a.	S 20
S 21	12 59 49	12°58'38	18°46	28°14	13° 3	15°21	7°58	5°17	10°10	18°32	17°33	7° 3	8°13	27° 1	n.a.	S 21
M22	13 3 45	13°58'56	2♑42	29°45	14°17	15°59	7°56	5°14	10°14	18°31	17°32	7° 4	8°10	27° 8	n.a.	M22
T 23	13 7 42	14°59'16	16°45	1♉16	15°31	16°36	7°53	5°11	10°18	18°31	17°31	7°R 5	8° 7	27°15	n.a.	T 23
W24	13 11 38	15°59'38	0♒55	2°46	16°46	17°14	7°51	5° 8	10°22	18°30	17°30	7° 4	8° 3	27°21	n.a.	W24
T 25	13 15 35	17° 0'03	15°11	4°15	18° 0	17°52	7°48	5° 5	10°26	18°29	17°29	7° 1	8° 0	27°28	n.a.	T 25
F 26	13 19 31	18° 0'31	29°29	5°43	19°15	18°30	7°45	5° 2	10°29	18°29	17°28	6°55	7°57	27°35	n.a.	F 26
S 27	13 23 28	19° 1'00	13♓45	7°11	20°30	19° 8	7°42	4°59	10°33	18°28	17°27	6°48	7°54	27°41	n.a.	S 27
S 28	13 27 24	20° 1'32	27°55	8°37	21°44	19°46	7°39	4°57	10°37	18°27	17°26	6°40	7°51	27°48	n.a.	S 28
M29	13 31 21	21° 2'06	11♈53	10° 3	22°59	20°25	7°35	4°54	10°41	18°27	17°25	6°32	7°47	27°55	n.a.	M29
T 30	13 35 17	22♈ 2'42	25♈36	11♉29	24♓14	21♋ 3	7♐32	4♍52	10♈45	18♐26	17♏24	6♊26	7♊44	28♋ 2	n.a.	T 30

Delta T = 136h03m55s Julian Calendar

The year -10467 astronomical counting style corresponds to year 10468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10468 BCE
geocentric

JULY 10468 BCE (-10467) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 39 14	23♈ 3'19	9♉ 0	12♉53	25♓29	21♋41	7°R28	4°R49	10♈48	18°R25	17°R23	6°R20	7♊41	28♋ 8	n.a.	W 1
T 2	13 43 10	24° 3'59	22° 4	14°17	26°44	22°20	7♐24	4♍47	10°52	18♐24	17♏22	6♊17	7°38	28°15	n.a.	T 2
F 3	13 47 7	25° 4'41	4♊47	15°39	27°59	22°59	7°19	4°45	10°56	18°23	17°21	6°D16	7°35	28°22	n.a.	F 3
S 4	13 51 3	26° 5'25	17°11	17° 1	29°14	23°38	7°15	4°43	11° 0	18°23	17°20	6°17	7°32	28°28	n.a.	S 4
S 5	13 54 59	27° 6'10	29°20	18°21	0♈29	24°16	7°10	4°41	11° 3	18°22	17°19	6°18	7°28	28°35	n.a.	S 5
M 6	13 58 56	28° 6'56	11♋18	19°41	1°44	24°55	7° 6	4°39	11° 7	18°21	17°18	6°20	7°25	28°42	n.a.	M 6
T 7	14 2 52	29° 7'45	23°10	20°59	2°59	25°34	7° 1	4°37	11°11	18°20	17°17	6°21	7°22	28°48	n.a.	T 7
W 8	14 6 49	0♉ 8'35	5♌ 1	22°15	4°14	26°13	6°56	4°36	11°14	18°19	17°16	6°R21	7°19	28°55	n.a.	W 8
T 9	14 10 45	1° 9'26	16°55	23°30	5°29	26°53	6°50	4°34	11°18	18°18	17°14	6°20	7°16	29° 2	n.a.	T 9
F 10	14 14 42	2°10'18	28°58	24°44	6°44	27°32	6°45	4°33	11°22	18°17	17°13	6°17	7°13	29° 8	n.a.	F 10
S 11	14 18 38	3°11'13	11♍14	25°55	8° 0	28°11	6°39	4°32	11°25	18°16	17°12	6°12	7° 9	29°15	n.a.	S 11
S 12	14 22 35	4°12'08	23°46	27° 5	9°15	28°50	6°33	4°30	11°29	18°15	17°11	6° 7	7° 6	29°22	n.a.	S 12
M13	14 26 31	5°13'05	6♎37	28°12	10°30	29°30	6°27	4°29	11°33	18°13	17°10	6° 1	7° 3	29°29	n.a.	M13
T 14	14 30 27	6°14'03	19°46	29°16	11°46	0♌ 9	6°21	4°28	11°36	18°12	17° 9	5°56	7° 0	29°35	n.a.	T 14
W15	14 34 24	7°15'03	3♏14	0♊18	13° 1	0°49	6°15	4°27	11°40	18°11	17° 8	5°52	6°57	29°42	n.a.	W15
T 16	14 38 20	8°16'05	16°58	1°16	14°16	1°28	6° 9	4°27	11°43	18°10	17° 7	5°50	6°53	29°49	n.a.	T 16
F 17	14 42 17	9°17'08	0♐56	2°10	15°32	2° 8	6° 2	4°26	11°47	18° 9	17° 6	5°D48	6°50	29°55	n.a.	F 17
S 18	14 46 13	10°18'13	15° 3	3° 1	16°47	2°48	5°56	4°25	11°50	18° 7	17° 4	5°49	6°47	0♌ 2	n.a.	S 18
S 19	14 50 10	11°19'19	29°16	3°47	18° 3	3°28	5°49	4°25	11°54	18° 6	17° 3	5°50	6°44	0° 9	n.a.	S 19
M20	14 54 6	12°20'27	13♑31	4°27	19°18	4° 7	5°42	4°25	11°57	18° 5	17° 2	5°51	6°41	0°15	n.a.	M20
T 21	14 58 3	13°21'37	27°45	5° 2	20°34	4°47	5°35	4°25	12° 1	18° 3	17° 1	5°53	6°38	0°22	n.a.	T 21
W22	15 1 59	14°22'48	11♒57	5°30	21°50	5°27	5°28	4°D24	12° 4	18° 2	17° 0	5°R53	6°34	0°29	n.a.	W22
T 23	15 5 56	15°24'01	26° 4	5°51	23° 5	6° 7	5°21	4°24	12° 8	18° 1	16°59	5°53	6°31	0°36	n.a.	T 23
F 24	15 9 52	16°25'15	10♓ 3	6° 4	24°21	6°47	5°13	4°25	12°11	17°59	16°58	5°52	6°28	0°42	n.a.	F 24
S 25	15 13 49	17°26'30	23°55	6°R 9	25°36	7°27	5° 6	4°25	12°14	17°58	16°56	5°49	6°25	0°49	n.a.	S 25
S 26	15 17 45	18°27'47	7♈37	6° 4	26°52	8° 7	4°58	4°25	12°18	17°56	16°55	5°47	6°22	0°56	n.a.	S 26
M27	15 21 41	19°29'06	21° 6	5°49	28° 8	8°47	4°51	4°26	12°21	17°55	16°54	5°44	6°18	1° 2	n.a.	M27
T 28	15 25 38	20°30'25	4♉23	5°23	29°23	9°27	4°43	4°26	12°24	17°54	16°53	5°42	6°15	1° 9	n.a.	T 28
W29	15 29 34	21°31'46	17°25	4°47	0♉39	10° 7	4°35	4°27	12°27	17°52	16°52	5°41	6°12	1°16	n.a.	W29
T 30	15 33 31	22°33'08	0♊13	4° 0	1°55	10°48	4°27	4°28	12°30	17°51	16°51	5°D40	6° 9	1°22	n.a.	T 30
F 31	15 37 27	23♉34'31	12♊45	3♊ 3	3♉11	11♌28	4♐19	4♍29	12♈34	17♐49	16♏50	5♊40	6♊ 6	1♌29	n.a.	F 31

Delta T = 136h03m49s Julian Calendar 1 July 10468 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10468 BCE

AUGUST 10468 BCE (-10467) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 41 24	24♉35'54	25♊ 3	1°R56	4♉26	12♌ 8	4°R11	4♍30	12♈37	17°R48	16°R48	5♊41	6♊ 3	1♌36	n.a.	S 1
S 2	15 45 20	25°37'19	7♋10	0♊43	5°42	12°49	4♐ 3	4°31	12°40	17♐46	16♏47	5°42	5°59	1°43	n.a.	S 2
M 3	15 49 17	26°38'44	19° 8	29♉23	6°58	13°29	3°55	4°32	12°43	17°44	16°46	5°43	5°56	1°49	n.a.	M 3
T 4	15 53 13	27°40'09	0♌59	28° 1	8°14	14° 9	3°47	4°34	12°46	17°43	16°45	5°44	5°53	1°56	n.a.	T 4
W 5	15 57 10	28°41'35	12°50	26°39	9°30	14°50	3°39	4°35	12°49	17°41	16°44	5°44	5°50	2° 3	n.a.	W 5
T 6	16 1 6	29°43'02	24°43	25°19	10°45	15°30	3°31	4°37	12°52	17°40	16°43	5°R45	5°47	2° 9	n.a.	T 6
F 7	16 5 3	0♊44'29	6♍44	24° 4	12° 1	16°11	3°22	4°39	12°55	17°38	16°42	5°45	5°44	2°16	n.a.	F 7
S 8	16 8 59	1°45'56	18°58	22°57	13°17	16°51	3°14	4°41	12°58	17°36	16°41	5°44	5°40	2°23	n.a.	S 8
S 9	16 12 56	2°47'23	1♎28	21°59	14°33	17°32	3° 6	4°42	13° 0	17°35	16°39	5°44	5°37	2°29	n.a.	S 9
M10	16 16 52	3°48'51	14°19	21°11	15°49	18°12	2°58	4°45	13° 3	17°33	16°38	5°44	5°34	2°36	n.a.	M10
T 11	16 20 49	4°50'19	27°34	20°35	17° 4	18°53	2°50	4°47	13° 6	17°32	16°37	5°44	5°31	2°43	n.a.	T 11
W12	16 24 45	5°51'47	11♏12	20°10	18°20	19°33	2°41	4°49	13° 9	17°30	16°36	5°D44	5°28	2°50	n.a.	W12
T 13	16 28 42	6°53'15	25°13	19°56	19°36	20°14	2°33	4°51	13°11	17°28	16°35	5°44	5°24	2°56	n.a.	T 13
F 14	16 32 38	7°54'44	9♐33	19°D54	20°52	20°55	2°25	4°54	13°14	17°27	16°34	5°R44	5°21	3° 3	n.a.	F 14
S 15	16 36 35	8°56'14	24° 8	20° 1	22° 7	21°35	2°17	4°57	13°17	17°25	16°33	5°44	5°18	3°10	n.a.	S 15
S 16	16 40 31	9°57'43	8♑51	20°18	23°23	22°16	2° 9	4°59	13°19	17°23	16°32	5°43	5°15	3°16	n.a.	S 16
M17	16 44 28	10°59'13	23°35	20°43	24°39	22°56	2° 1	5° 2	13°22	17°21	16°31	5°43	5°12	3°23	n.a.	M17
T 18	16 48 24	12° 0'43	8♒14	21°17	25°55	23°37	1°53	5° 5	13°24	17°20	16°30	5°42	5° 9	3°30	n.a.	T 18
W19	16 52 21	13° 2'14	22°41	21°57	27°11	24°18	1°45	5° 8	13°26	17°18	16°29	5°41	5° 5	3°37	n.a.	W19
T 20	16 56 17	14° 3'45	6♓54	22°43	28°26	24°58	1°37	5°11	13°29	17°16	16°28	5°41	5° 2	3°43	n.a.	T 20
F 21	17 0 14	15° 5'16	20°50	23°34	29°42	25°39	1°29	5°14	13°31	17°15	16°27	5°D41	4°59	3°50	n.a.	F 21
S 22	17 4 11	16° 6'48	4♈28	24°31	0♊58	26°20	1°21	5°18	13°33	17°13	16°26	5°41	4°56	3°57	n.a.	S 22
S 23	17 8 7	17° 8'19	17°50	25°31	2°14	27° 0	1°14	5°21	13°36	17°11	16°25	5°42	4°53	4° 3	n.a.	S 23
M24	17 12 4	18° 9'51	0♉57	26°36	3°29	27°41	1° 6	5°25	13°38	17°10	16°24	5°43	4°50	4°10	n.a.	M24
T 25	17 16 0	19°11'23	13°49	27°43	4°45	28°22	0°59	5°28	13°40	17° 8	16°23	5°45	4°46	4°17	n.a.	T 25
W26	17 19 57	20°12'55	26°28	28°54	6° 1	29° 3	0°51	5°32	13°42	17° 6	16°22	5°45	4°43	4°23	n.a.	W26
T 27	17 23 53	21°14'27	8♊56	0♊ 6	7°16	29°43	0°44	5°36	13°44	17° 4	16°21	5°R46	4°40	4°30	n.a.	T 27
F 28	17 27 50	22°15'59	21°14	1°21	8°32	0♍24	0°37	5°40	13°46	17° 3	16°20	5°45	4°37	4°37	n.a.	F 28
S 29	17 31 46	23°17'30	3♋22	2°38	9°48	1° 5	0°30	5°44	13°48	17° 1	16°19	5°43	4°34	4°44	n.a.	S 29
S 30	17 35 43	24°19'01	15°23	3°57	11° 3	1°46	0°23	5°48	13°50	16°59	16°19	5°41	4°30	4°50	n.a.	S 30
M31	17 39 40	25♊20'31	27♋18	5♊17	12♊19	2♍26	0♐16	5♍52	13♈52	16♐58	16♏18	5♊37	4♊27	4♌57	n.a.	M31

Delta T = 136h03m42s Julian Calendar

The year -10467 astronomical counting style corresponds to year 10468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10468 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10468 BCE (-10467) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 43 36	26♊22'01	9♌ 9	6♊38	13♊35	3♍ 7	0°R 9	5♍57	13♈54	16°R56	16°R17	5°R34	4♊24	5♌ 4	n.a.	T 1
W 2	17 47 33	27°23'30	20°59	8° 0	14°50	3°48	0♐ 3	6° 1	13°55	16♐54	16♏16	5♊30	4°21	5°10	n.a.	W 2
T 3	17 51 29	28°24'58	2♍52	9°24	16° 6	4°29	29♏56	6° 6	13°57	16°53	16°15	5°27	4°18	5°17	n.a.	T 3
F 4	17 55 26	29°26'25	14°51	10°48	17°21	5°10	29°50	6°10	13°59	16°51	16°14	5°25	4°15	5°24	n.a.	F 4
S 5	17 59 22	0♋27'52	27° 0	12°14	18°37	5°50	29°44	6°15	14° 0	16°49	16°14	5°D24	4°11	5°31	n.a.	S 5
S 6	18 3 19	1°29'17	9♎25	13°39	19°52	6°31	29°38	6°20	14° 2	16°48	16°13	5°24	4° 8	5°37	n.a.	S 6
M 7	18 7 16	2°30'41	22° 9	15° 6	21° 8	7°12	29°32	6°24	14° 3	16°46	16°12	5°25	4° 5	5°44	n.a.	M 7
T 8	18 11 12	3°32'05	5♏18	16°33	22°23	7°53	29°27	6°29	14° 5	16°44	16°11	5°27	4° 2	5°51	n.a.	T 8
W 9	18 15 9	4°33'27	18°52	18° 1	23°39	8°33	29°21	6°34	14° 6	16°43	16°11	5°29	3°59	5°57	n.a.	W 9
T 10	18 19 5	5°34'48	2♐55	19°30	24°54	9°14	29°16	6°40	14° 7	16°41	16°10	5°R30	3°56	6° 4	n.a.	T 10
F 11	18 23 2	6°36'09	17°24	20°59	26°10	9°55	29°11	6°45	14° 8	16°40	16° 9	5°29	3°52	6°11	n.a.	F 11
S 12	18 26 59	7°37'28	2♑15	22°28	27°25	10°36	29° 6	6°50	14°10	16°38	16° 9	5°27	3°49	6°18	n.a.	S 12
S 13	18 30 55	8°38'46	17°20	23°58	28°40	11°16	29° 1	6°55	14°11	16°36	16° 8	5°23	3°46	6°24	n.a.	S 13
M14	18 34 52	9°40'03	2♒30	25°29	29°56	11°57	28°56	7° 1	14°12	16°35	16° 7	5°18	3°43	6°31	n.a.	M14
T 15	18 38 49	10°41'19	17°35	27° 0	1♋11	12°38	28°52	7° 6	14°13	16°33	16° 7	5°13	3°40	6°38	n.a.	T 15
W16	18 42 45	11°42'35	2♓27	28°31	2°26	13°18	28°47	7°12	14°14	16°32	16° 6	5° 8	3°36	6°44	n.a.	W16
T 17	18 46 42	12°43'49	16°57	0♋ 3	3°41	13°59	28°43	7°17	14°15	16°30	16° 5	5° 4	3°33	6°51	n.a.	T 17
F 18	18 50 38	13°45'02	1♈ 2	1°35	4°57	14°40	28°39	7°23	14°16	16°29	16° 5	5° 1	3°30	6°58	n.a.	F 18
S 19	18 54 35	14°46'15	14°42	3° 8	6°12	15°20	28°36	7°29	14°17	16°27	16° 4	5°D 0	3°27	7° 5	n.a.	S 19
S 20	18 58 32	15°47'26	27°59	4°41	7°27	16° 1	28°32	7°35	14°17	16°26	16° 4	5° 1	3°24	7°11	n.a.	S 20
M21	19 2 28	16°48'36	10♉53	6°15	8°42	16°42	28°29	7°41	14°18	16°24	16° 3	5° 2	3°21	7°18	n.a.	M21
T 22	19 6 25	17°49'46	23°30	7°49	9°57	17°22	28°26	7°47	14°19	16°23	16° 3	5° 4	3°17	7°25	n.a.	T 22
W23	19 10 22	18°50'54	5♊53	9°24	11°12	18° 3	28°23	7°53	14°19	16°22	16° 2	5°R 4	3°14	7°31	n.a.	W23
T 24	19 14 18	19°52'01	18° 5	10°59	12°27	18°44	28°20	7°59	14°20	16°20	16° 2	5° 3	3°11	7°38	n.a.	T 24
F 25	19 18 15	20°53'07	0♋10	12°35	13°42	19°24	28°17	8° 5	14°20	16°19	16° 2	5° 0	3° 8	7°45	n.a.	F 25
S 26	19 22 12	21°54'11	12° 8	14°11	14°58	20° 5	28°15	8°11	14°21	16°18	16° 1	4°55	3° 5	7°51	n.a.	S 26
S 27	19 26 8	22°55'14	24° 2	15°48	16°13	20°45	28°13	8°18	14°21	16°16	16° 1	4°47	3° 2	7°58	n.a.	S 27
M28	19 30 5	23°56'16	5♌54	17°25	17°27	21°26	28°11	8°24	14°21	16°15	16° 0	4°37	2°58	8° 5	n.a.	M28
T 29	19 34 2	24°57'15	17°46	19° 3	18°42	22° 7	28° 9	8°31	14°22	16°14	16° 0	4°27	2°55	8°12	n.a.	T 29
W30	19 37 58	25♋58'13	29♌38	20♋42	19♋57	22♍47	28♏ 8	8♍37	14♈22	16♐12	16♏ 0	4♊16	2♊52	8♌18	n.a.	W30

Delta T = 136h03m35s Julian Calendar 1 Sept. 10468 BCE == Greg. Calendar 13 June 10468 BCE

OCTOBER 10468 BCE (-10467) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 41 55	26♋59'09	11♍32	22♋21	21♋12	23♍28	28°R 6	8♍44	14♈22	16°R11	16°R 0	4°R 7	2♊49	8♌25	n.a.	T 1
F 2	19 45 51	28° 0'03	23°32	24° 1	22°27	24° 8	28♏ 5	8°50	14°22	16♐10	15♏59	3♊59	2°46	8°32	n.a.	F 2
S 3	19 49 48	29° 0'55	5♎41	25°42	23°42	24°49	28° 4	8°57	14°R22	16° 9	15°59	3°54	2°42	8°38	n.a.	S 3
S 4	19 53 45	0♌ 1'45	18° 3	27°23	24°57	25°29	28° 4	9° 4	14°22	16° 8	15°59	3°51	2°39	8°45	n.a.	S 4
M 5	19 57 41	1° 2'33	0♏41	29° 5	26°12	26°10	28° 3	9°11	14°22	16° 7	15°59	3°D50	2°36	8°52	n.a.	M 5
T 6	20 1 38	2° 3'19	13°40	0♎47	27°26	26°50	28° 3	9°17	14°22	16° 5	15°58	3°51	2°33	8°59	n.a.	T 6
W 7	20 5 35	3° 4'03	27° 5	2°31	28°41	27°31	28°D 3	9°24	14°22	16° 4	15°58	3°R52	2°30	9° 5	n.a.	W 7
T 8	20 9 31	4° 4'45	10♐57	4°15	29°56	28°11	28° 3	9°31	14°21	16° 3	15°58	3°51	2°27	9°12	n.a.	T 8
F 9	20 13 28	5° 5'25	25°19	5°59	1♎10	28°52	28° 3	9°38	14°21	16° 2	15°58	3°50	2°23	9°19	n.a.	F 9
S 10	20 17 25	6° 6'03	10♑ 6	7°45	2°25	29°32	28° 4	9°45	14°21	16° 1	15°58	3°45	2°20	9°25	n.a.	S 10
S 11	20 21 21	7° 6'38	25°15	9°31	3°40	0♎12	28° 4	9°52	14°20	16° 0	15°58	3°38	2°17	9°32	n.a.	S 11
M12	20 25 18	8° 7'11	10♒36	11°17	4°54	0°53	28° 5	9°59	14°20	16° 0	15°58	3°29	2°14	9°39	n.a.	M12
T 13	20 29 15	9° 7'43	25°56	13° 5	6° 9	1°33	28° 6	10° 7	14°19	15°59	15°58	3°19	2°11	9°46	n.a.	T 13
W14	20 33 11	10° 8'12	11♓ 5	14°53	7°23	2°14	28° 8	10°14	14°19	15°58	15°D58	3° 9	2° 8	9°52	n.a.	W14
T 15	20 37 8	11° 8'40	25°53	16°41	8°38	2°54	28° 9	10°21	14°18	15°57	15°58	3° 1	2° 4	9°59	n.a.	T 15
F 16	20 41 5	12° 9'05	10♈14	18°30	9°52	3°34	28°11	10°28	14°17	15°56	15°58	2°54	2° 1	10° 6	n.a.	F 16
S 17	20 45 1	13° 9'29	24° 4	20°19	11° 7	4°14	28°13	10°36	14°17	15°55	15°58	2°51	1°58	10°12	n.a.	S 17
S 18	20 48 58	14° 9'51	7♉26	22° 9	12°21	4°55	28°15	10°43	14°16	15°55	15°58	2°49	1°55	10°19	n.a.	S 18
M19	20 52 55	15°10'11	20°21	23°58	13°36	5°35	28°17	10°50	14°15	15°54	15°58	2°D49	1°52	10°26	n.a.	M19
T 20	20 56 51	16°10'30	2♊55	25°48	14°50	6°15	28°20	10°58	14°14	15°53	15°58	2°R49	1°48	10°33	n.a.	T 20
W21	21 0 48	17°10'46	15°11	27°37	16° 4	6°55	28°22	11° 5	14°13	15°53	15°58	2°48	1°45	10°39	n.a.	W21
T 22	21 4 45	18°11'01	27°16	29°26	17°19	7°36	28°25	11°13	14°12	15°52	15°58	2°46	1°42	10°46	n.a.	T 22
F 23	21 8 41	19°11'13	9♋12	1♍15	18°33	8°16	28°28	11°20	14°11	15°51	15°59	2°41	1°39	10°53	n.a.	F 23
S 24	21 12 38	20°11'24	21° 4	3° 2	19°48	8°56	28°32	11°28	14°10	15°51	15°59	2°32	1°36	11° 0	n.a.	S 24
S 25	21 16 35	21°11'32	2♌54	4°47	21° 2	9°36	28°35	11°36	14° 9	15°50	15°59	2°21	1°33	11° 6	n.a.	S 25
M26	21 20 31	22°11'38	14°45	6°31	22°16	10°16	28°39	11°43	14° 7	15°50	15°59	2° 8	1°29	11°13	n.a.	M26
T 27	21 24 28	23°11'42	26°38	8°13	23°30	10°56	28°43	11°51	14° 6	15°49	16° 0	1°53	1°26	11°20	n.a.	T 27
W28	21 28 24	24°11'44	8♍35	9°52	24°45	11°36	28°47	11°59	14° 5	15°49	16° 0	1°39	1°23	11°26	n.a.	W28
T 29	21 32 21	25°11'43	20°36	11°28	25°59	12°16	28°51	12° 6	14° 4	15°48	16° 0	1°25	1°20	11°33	n.a.	T 29
F 30	21 36 18	26°11'39	2♎43	13° 0	27°13	12°56	28°55	12°14	14° 2	15°48	16° 1	1°14	1°17	11°40	n.a.	F 30
S 31	21 40 14	27♌11'34	14♎58	14♍27	28♌27	13♎36	29♏ 0	12♍22	14♈ 1	15♐48	16♏ 1	1♊ 5	1♊13	11♌47	n.a.	S 31

Delta T = 136h03m29s Julian Calendar

The year -10467 astronomical counting style corresponds to year 10468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10468 BCE
geocentric

NOVEMBER 10468 BCE (-10467) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 44 11	28♌11'25	27♎24	15♍49	29♌41	14♎16	29♏ 4	12♍29	13°R59	15°R47	16♏ 1	1°R 0	1♊10	11♌53	n.a.	S 1
M 2	21 48 8	29°11'14	10♏ 3	17° 6	0♍56	14°56	29° 9	12°37	13♈58	15♐47	16° 2	0♊57	1° 7	12° 0	n.a.	M 2
T 3	21 52 4	0♍11'01	22°59	18°16	2°10	15°36	29°14	12°45	13°56	15°47	16° 2	0°56	1° 4	12° 7	n.a.	T 3
W 4	21 56 1	1°10'45	6♐17	19°20	3°24	16°16	29°20	12°53	13°55	15°47	16° 3	0°56	1° 1	12°13	n.a.	W 4
T 5	21 59 58	2°10'26	19°58	20°16	4°38	16°56	29°25	13° 1	13°53	15°47	16° 3	0°55	0°58	12°20	n.a.	T 5
F 6	22 3 54	3°10'05	4♑ 6	21° 4	5°52	17°36	29°31	13° 9	13°51	15°46	16° 4	0°53	0°54	12°27	n.a.	F 6
S 7	22 7 51	4° 9'41	18°39	21°44	7° 6	18°16	29°36	13°16	13°49	15°46	16° 4	0°48	0°51	12°34	n.a.	S 7
S 8	22 11 47	5° 9'14	3♒34	22°16	8°20	18°56	29°42	13°24	13°48	15°46	16° 5	0°41	0°48	12°40	n.a.	S 8
M 9	22 15 44	6° 8'45	18°44	22°38	9°34	19°36	29°48	13°32	13°46	15°D46	16° 5	0°31	0°45	12°47	n.a.	M 9
T 10	22 19 41	7° 8'13	4♓ 0	22°51	10°48	20°15	29°54	13°40	13°44	15°46	16° 6	0°20	0°42	12°54	n.a.	T 10
W11	22 23 37	8° 7'39	19°10	22°R56	12° 2	20°55	0♐ 1	13°48	13°42	15°46	16° 6	0° 9	0°39	13° 0	n.a.	W11
T 12	22 27 34	9° 7'02	4♈ 3	22°51	13°16	21°35	0° 7	13°56	13°40	15°46	16° 7	29♉59	0°35	13° 7	n.a.	T 12
F 13	22 31 30	10° 6'24	18°31	22°37	14°30	22°15	0°14	14° 4	13°38	15°47	16° 8	29°51	0°32	13°14	n.a.	F 13
S 14	22 35 27	11° 5'42	2♉31	22°16	15°44	22°54	0°21	14°12	13°36	15°47	16° 8	29°46	0°29	13°21	n.a.	S 14
S 15	22 39 24	12° 4'59	16° 1	21°46	16°58	23°34	0°28	14°20	13°34	15°47	16° 9	29°44	0°26	13°27	n.a.	S 15
M16	22 43 20	13° 4'14	29° 3	21°10	18°12	24°14	0°35	14°28	13°32	15°47	16°10	29°D43	0°23	13°34	n.a.	M16
T 17	22 47 17	14° 3'27	11♊40	20°28	19°25	24°53	0°42	14°35	13°30	15°47	16°10	29°R43	0°19	13°41	n.a.	T 17
W18	22 51 13	15° 2'37	23°59	19°41	20°39	25°33	0°50	14°43	13°28	15°48	16°11	29°43	0°16	13°47	n.a.	W18
T 19	22 55 10	16° 1'46	6♋ 3	18°49	21°53	26°13	0°57	14°51	13°26	15°48	16°12	29°41	0°13	13°54	n.a.	T 19
F 20	22 59 6	17° 0'52	17°58	17°55	23° 7	26°52	1° 5	14°59	13°24	15°48	16°12	29°37	0°10	14° 1	n.a.	F 20
S 21	23 3 3	17°59'56	29°49	17° 0	24°21	27°32	1°13	15° 7	13°21	15°49	16°13	29°30	0° 7	14° 8	n.a.	S 21
S 22	23 7 0	18°58'58	11♌39	16° 4	25°35	28°11	1°21	15°15	13°19	15°49	16°14	29°21	0° 4	14°14	n.a.	S 22
M23	23 10 56	19°57'57	23°31	15° 9	26°49	28°51	1°29	15°23	13°17	15°49	16°15	29°10	0° 0	14°21	n.a.	M23
T 24	23 14 53	20°56'55	5♍28	14°16	28° 2	29°31	1°37	15°31	13°15	15°50	16°16	28°57	29♉57	14°28	n.a.	T 24
W25	23 18 49	21°55'50	17°31	13°26	29°16	0♏10	1°45	15°39	13°12	15°50	16°17	28°44	29°54	14°35	n.a.	W25
T 26	23 22 46	22°54'42	29°42	12°40	0♎30	0°50	1°54	15°47	13°10	15°51	16°17	28°32	29°51	14°41	n.a.	T 26
F 27	23 26 42	23°53'32	12♎ 1	11°58	1°44	1°29	2° 3	15°55	13° 8	15°52	16°18	28°22	29°48	14°48	n.a.	F 27
S 28	23 30 39	24°52'20	24°29	11°20	2°58	2° 8	2°11	16° 3	13° 5	15°52	16°19	28°15	29°44	14°55	n.a.	S 28
S 29	23 34 35	25°51'05	7♏ 8	10°48	4°11	2°48	2°20	16°10	13° 3	15°53	16°20	28°10	29°41	15° 1	n.a.	S 29
M30	23 38 32	26♍49'48	19♏58	10♍22	5♎25	3♏27	2♐29	16♍18	13♈ 0	15♐54	16♏21	28♉ 8	29♉38	15♌ 8	n.a.	M30

Delta T = 136h03m22s Julian Calendar 1 Nov. 10468 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10468 BCE

DECEMBER 10468 BCE (-10467) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 42 29	27♍48'28	3♐ 2	10°R 1	6♎39	4♏ 7	2♐38	16♍26	12°R58	15♐54	16♏22	28°D 8	29♉35	15♌15	n.a.	T 1
W 2	23 46 25	28°47'06	16°23	9♍46	7°53	4°46	2°48	16°34	12♈55	15°55	16°23	28♉ 9	29°32	15°22	n.a.	W 2
T 3	23 50 22	29°45'42	0♑ 2	9°37	9° 6	5°25	2°57	16°42	12°53	15°56	16°24	28°R 9	29°29	15°28	n.a.	T 3
F 4	23 54 18	0♎44'14	14° 0	9°D34	10°20	6° 5	3° 6	16°50	12°50	15°57	16°25	28° 8	29°25	15°35	n.a.	F 4
S 5	23 58 15	1°42'45	28°18	9°36	11°34	6°44	3°16	16°57	12°48	15°57	16°26	28° 6	29°22	15°42	n.a.	S 5
S 6	0 2 11	2°41'12	12♒54	9°43	12°47	7°23	3°26	17° 5	12°45	15°58	16°27	28° 1	29°19	15°48	n.a.	S 6
M 7	0 6 8	3°39'37	27°43	9°56	14° 1	8° 2	3°36	17°13	12°43	15°59	16°28	27°54	29°16	15°55	n.a.	M 7
T 8	0 10 4	4°38'00	12♓37	10°14	15°15	8°42	3°45	17°20	12°40	16° 0	16°29	27°46	29°13	16° 2	n.a.	T 8
W 9	0 14 1	5°36'20	27°29	10°36	16°28	9°21	3°55	17°28	12°38	16° 1	16°30	27°38	29°10	16° 9	n.a.	W 9
T 10	0 17 57	6°34'38	12♈10	11° 3	17°42	10° 0	4° 6	17°36	12°35	16° 2	16°31	27°31	29° 6	16°15	n.a.	T 10
F 11	0 21 54	7°32'53	26°32	11°34	18°56	10°39	4°16	17°43	12°33	16° 3	16°32	27°25	29° 3	16°22	n.a.	F 11
S 12	0 25 50	8°31'07	10♉30	12°10	20° 9	11°18	4°26	17°51	12°30	16° 4	16°33	27°22	29° 0	16°29	n.a.	S 12
S 13	0 29 47	9°29'19	24° 2	12°49	21°23	11°58	4°36	17°59	12°28	16° 5	16°34	27°D20	28°57	16°35	n.a.	S 13
M14	0 33 43	10°27'29	7♊ 8	13°32	22°36	12°37	4°47	18° 6	12°25	16° 6	16°35	27°21	28°54	16°42	n.a.	M14
T 15	0 37 40	11°25'37	19°50	14°19	23°50	13°16	4°58	18°14	12°22	16° 7	16°37	27°22	28°50	16°49	n.a.	T 15
W16	0 41 36	12°23'43	2♋13	15° 9	25° 4	13°55	5° 8	18°21	12°20	16° 9	16°38	27°23	28°47	16°56	n.a.	W16
T 17	0 45 33	13°21'48	14°20	16° 2	26°17	14°34	5°19	18°29	12°17	16°10	16°39	27°R24	28°44	17° 2	n.a.	T 17
F 18	0 49 29	14°19'51	26°18	16°58	27°31	15°13	5°30	18°36	12°15	16°11	16°40	27°23	28°41	17° 9	n.a.	F 18
S 19	0 53 26	15°17'51	8♌10	17°57	28°44	15°52	5°41	18°44	12°12	16°12	16°41	27°20	28°38	17°16	n.a.	S 19
S 20	0 57 22	16°15'51	20° 2	18°59	29°58	16°31	5°52	18°51	12°10	16°14	16°42	27°16	28°35	17°23	n.a.	S 20
M21	1 1 19	17°13'48	1♍57	20° 4	1♏11	17°10	6° 3	18°58	12° 7	16°15	16°44	27°10	28°31	17°29	n.a.	M21
T 22	1 5 15	18°11'43	13°58	21°11	2°25	17°49	6°14	19° 6	12° 4	16°16	16°45	27° 3	28°28	17°36	n.a.	T 22
W23	1 9 11	19° 9'37	26° 9	22°20	3°39	18°28	6°26	19°13	12° 2	16°18	16°46	26°56	28°25	17°43	n.a.	W23
T 24	1 13 8	20° 7'29	8♎30	23°32	4°52	19° 7	6°37	19°20	11°59	16°19	16°47	26°50	28°22	17°49	n.a.	T 24
F 25	1 17 4	21° 5'19	21° 4	24°47	6° 6	19°46	6°48	19°27	11°57	16°20	16°49	26°45	28°19	17°56	n.a.	F 25
S 26	1 21 1	22° 3'07	3♏49	26° 3	7°19	20°25	7° 0	19°35	11°54	16°22	16°50	26°41	28°16	18° 3	n.a.	S 26
S 27	1 24 57	23° 0'54	16°47	27°22	8°33	21° 4	7°12	19°42	11°52	16°23	16°51	26°39	28°12	18°10	n.a.	S 27
M28	1 28 54	23°58'38	29°58	28°43	9°46	21°42	7°23	19°49	11°49	16°25	16°52	26°D38	28° 9	18°16	n.a.	M28
T 29	1 32 50	24°56'21	13♐20	0♎ 6	11° 0	22°21	7°35	19°56	11°47	16°26	16°54	26°39	28° 6	18°23	n.a.	T 29
W30	1 36 47	25°54'02	26°56	1°31	12°13	23° 0	7°47	20° 3	11°44	16°28	16°55	26°41	28° 3	18°30	n.a.	W30
T 31	1 40 43	26♎51'40	10♑43	2♎58	13♏27	23♏39	7♐59	20♍10	11♈42	16♐29	16♏56	26♉42	28♉ 0	18♌37	n.a.	T 31

Delta T = 136h03m15s Julian Calendar

The year -10467 astronomical counting style corresponds to year 10468 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10467 BCE
geocentric

JANUARY 10467 BCE (-10466) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 44 40	27♎49'17	24♑43	4♎27	14♏40	24♏18	8♐11	20♍17	11°R39	16♐31	16♏57	26°R43	27♉56	18♌43	n.a.	F 1
S 2	1 48 36	28°46'51	8♒55	5°58	15°53	24°57	8°23	20°23	11♈37	16°33	16°59	26♉43	27°53	18°50	n.a.	S 2
S 3	1 52 33	29°44'24	23°15	7°31	17° 7	25°35	8°35	20°30	11°35	16°34	17° 0	26°41	27°50	18°57	n.a.	S 3
M 4	1 56 29	0♏41'55	7♓42	9° 6	18°20	26°14	8°47	20°37	11°32	16°36	17° 1	26°38	27°47	19° 3	n.a.	M 4
T 5	2 0 25	1°39'23	22°10	10°42	19°33	26°53	8°59	20°44	11°30	16°38	17° 3	26°35	27°44	19°10	n.a.	T 5
W 6	2 4 22	2°36'50	6♈35	12°21	20°47	27°32	9°12	20°50	11°27	16°39	17° 4	26°32	27°41	19°17	n.a.	W 6
T 7	2 8 18	3°34'16	20°51	14° 2	22° 0	28°10	9°24	20°57	11°25	16°41	17° 5	26°29	27°37	19°24	n.a.	T 7
F 8	2 12 15	4°31'40	4♉53	15°44	23°13	28°49	9°36	21° 3	11°23	16°43	17° 7	26°27	27°34	19°30	n.a.	F 8
S 9	2 16 11	5°29'02	18°36	17°28	24°27	29°28	9°49	21°10	11°21	16°44	17° 8	26°26	27°31	19°37	n.a.	S 9
S 10	2 20 8	6°26'23	1♊59	19°15	25°40	0♐ 6	10° 1	21°16	11°18	16°46	17° 9	26°D26	27°28	19°44	n.a.	S 10
M11	2 24 4	7°23'43	15° 1	21° 3	26°53	0°45	10°14	21°23	11°16	16°48	17°11	26°26	27°25	19°50	n.a.	M11
T 12	2 28 1	8°21'01	27°43	22°53	28° 7	1°24	10°26	21°29	11°14	16°50	17°12	26°28	27°21	19°57	n.a.	T 12
W13	2 31 57	9°18'19	10♋ 7	24°45	29°20	2° 2	10°39	21°35	11°12	16°52	17°13	26°29	27°18	20° 4	n.a.	W13
T 14	2 35 53	10°15'35	22°17	26°39	0♐33	2°41	10°52	21°41	11°10	16°54	17°15	26°30	27°15	20°11	n.a.	T 14
F 15	2 39 50	11°12'50	4♌17	28°35	1°46	3°20	11° 5	21°48	11° 7	16°55	17°16	26°31	27°12	20°17	n.a.	F 15
S 16	2 43 46	12°10'05	16°12	0♏33	2°59	3°58	11°17	21°54	11° 5	16°57	17°17	26°R31	27° 9	20°24	n.a.	S 16
S 17	2 47 43	13° 7'18	28° 5	2°32	4°12	4°37	11°30	22° 0	11° 3	16°59	17°19	26°30	27° 6	20°31	n.a.	S 17
M18	2 51 39	14° 4'30	10♍ 2	4°33	5°26	5°15	11°43	22° 6	11° 1	17° 1	17°20	26°29	27° 2	20°38	n.a.	M18
T 19	2 55 36	15° 1'42	22° 7	6°36	6°39	5°54	11°56	22°11	10°59	17° 3	17°22	26°28	26°59	20°44	n.a.	T 19
W20	2 59 32	15°58'52	4♎23	8°41	7°52	6°32	12° 9	22°17	10°57	17° 5	17°23	26°27	26°56	20°51	n.a.	W20
T 21	3 3 29	16°56'02	16°53	10°47	9° 5	7°11	12°22	22°23	10°55	17° 7	17°24	26°25	26°53	20°58	n.a.	T 21
F 22	3 7 25	17°53'10	29°39	12°54	10°18	7°50	12°35	22°29	10°54	17° 9	17°26	26°24	26°50	21° 4	n.a.	F 22
S 23	3 11 22	18°50'18	12♏41	15° 2	11°31	8°28	12°48	22°34	10°52	17°11	17°27	26°24	26°47	21°11	n.a.	S 23
S 24	3 15 18	19°47'25	26° 1	17°12	12°44	9° 7	13° 1	22°40	10°50	17°13	17°28	26°D23	26°43	21°18	n.a.	S 24
M25	3 19 15	20°44'31	9♐35	19°22	13°57	9°45	13°15	22°45	10°48	17°15	17°30	26°24	26°40	21°25	n.a.	M25
T 26	3 23 11	21°41'36	23°24	21°32	15°10	10°24	13°28	22°51	10°46	17°17	17°31	26°24	26°37	21°31	n.a.	T 26
W27	3 27 7	22°38'39	7♑23	23°43	16°23	11° 2	13°41	22°56	10°45	17°19	17°32	26°24	26°34	21°38	n.a.	W27
T 28	3 31 4	23°35'42	21°30	25°54	17°36	11°41	13°54	23° 1	10°43	17°21	17°34	26°25	26°31	21°45	n.a.	T 28
F 29	3 35 0	24°32'44	5♒43	28° 5	18°49	12°19	14° 8	23° 6	10°41	17°23	17°35	26°25	26°27	21°52	n.a.	F 29
S 30	3 38 57	25°29'45	19°58	0♐15	20° 2	12°58	14°21	23°12	10°40	17°25	17°37	26°25	26°24	21°58	n.a.	S 30
S 31	3 42 53	26♏26'44	4♓13	2♐24	21♐14	13♐36	14♐34	23♍17	10♈38	17♐28	17♏38	26♉25	26♉21	22♌ 5	n.a.	S 31

Delta T = 136h03m09s Julian Calendar 1 Jan. 10467 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10468 BCE

FEBRUARY 10467 BCE (-10466) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 46 50	27♏23'42	18♓24	4♐32	22♐27	14♐14	14♐48	23♍22	10°R37	17♐30	17♏39	26♉25	26♉18	22♌12	n.a.	M 1
T 2	3 50 46	28°20'40	2♈31	6°39	23°40	14°53	15° 1	23°26	10♈35	17°32	17°41	26°25	26°15	22°18	n.a.	T 2
W 3	3 54 43	29°17'36	16°29	8°44	24°53	15°31	15°15	23°31	10°34	17°34	17°42	26°25	26°12	22°25	n.a.	W 3
T 4	3 58 39	0♐14'32	0♉17	10°48	26° 5	16°10	15°28	23°36	10°33	17°36	17°43	26°26	26° 8	22°32	n.a.	T 4
F 5	4 2 36	1°11'27	13°52	12°49	27°18	16°48	15°42	23°41	10°31	17°38	17°45	26°26	26° 5	22°39	n.a.	F 5
S 6	4 6 32	2° 8'22	27°13	14°49	28°31	17°26	15°55	23°45	10°30	17°40	17°46	26°R26	26° 2	22°45	n.a.	S 6
S 7	4 10 29	3° 5'16	10♊19	16°46	29°43	18° 5	16° 9	23°50	10°29	17°43	17°47	26°26	25°59	22°52	n.a.	S 7
M 8	4 14 25	4° 2'09	23° 9	18°41	0♑56	18°43	16°22	23°54	10°28	17°45	17°49	26°25	25°56	22°59	n.a.	M 8
T 9	4 18 22	4°59'03	5♋44	20°34	2° 8	19°22	16°36	23°58	10°26	17°47	17°50	26°24	25°53	23° 6	n.a.	T 9
W10	4 22 18	5°55'56	18° 5	22°24	3°21	20° 0	16°49	24° 2	10°25	17°49	17°51	26°23	25°49	23°12	n.a.	W10
T 11	4 26 15	6°52'49	0♌14	24°12	4°33	20°38	17° 3	24° 7	10°24	17°51	17°53	26°22	25°46	23°19	n.a.	T 11
F 12	4 30 11	7°49'42	12°14	25°58	5°46	21°17	17°17	24°11	10°23	17°54	17°54	26°20	25°43	23°26	n.a.	F 12
S 13	4 34 8	8°46'34	24° 8	27°41	6°58	21°55	17°30	24°15	10°22	17°56	17°55	26°19	25°40	23°32	n.a.	S 13
S 14	4 38 4	9°43'27	6♍ 2	29°21	8°10	22°33	17°44	24°18	10°21	17°58	17°56	26°D19	25°37	23°39	n.a.	S 14
M15	4 42 1	10°40'20	17°59	0♑59	9°23	23°12	17°58	24°22	10°21	18° 0	17°58	26°19	25°33	23°46	n.a.	M15
T 16	4 45 57	11°37'13	0♎ 4	2°34	10°35	23°50	18°11	24°26	10°20	18° 2	17°59	26°20	25°30	23°53	n.a.	T 16
W17	4 49 54	12°34'06	12°21	4° 7	11°47	24°28	18°25	24°29	10°19	18° 5	18° 0	26°21	25°27	23°59	n.a.	W17
T 18	4 53 50	13°30'59	24°55	5°37	13° 0	25° 7	18°39	24°33	10°18	18° 7	18° 1	26°22	25°24	24° 6	n.a.	T 18
F 19	4 57 47	14°27'52	7♏48	7° 4	14°12	25°45	18°52	24°36	10°18	18° 9	18° 3	26°23	25°21	24°13	n.a.	F 19
S 20	5 1 44	15°24'46	21° 3	8°29	15°24	26°23	19° 6	24°40	10°17	18°11	18° 4	26°R24	25°18	24°20	n.a.	S 20
S 21	5 5 40	16°21'39	4♐40	9°51	16°36	27° 2	19°20	24°43	10°17	18°14	18° 5	26°24	25°14	24°26	n.a.	S 21
M22	5 9 37	17°18'33	18°37	11°11	17°48	27°40	19°34	24°46	10°16	18°16	18° 6	26°23	25°11	24°33	n.a.	M22
T 23	5 13 33	18°15'27	2♑52	12°27	19° 0	28°18	19°47	24°49	10°16	18°18	18° 8	26°21	25° 8	24°40	n.a.	T 23
W24	5 17 30	19°12'22	17°19	13°41	20°12	28°57	20° 1	24°52	10°15	18°20	18° 9	26°18	25° 5	24°46	n.a.	W24
T 25	5 21 26	20° 9'16	1♒52	14°52	21°24	29°35	20°15	24°55	10°15	18°22	18°10	26°15	25° 2	24°53	n.a.	T 25
F 26	5 25 23	21° 6'10	16°26	16° 0	22°36	0♑13	20°28	24°58	10°15	18°25	18°11	26°12	24°59	25° 0	n.a.	F 26
S 27	5 29 19	22° 3'04	0♓54	17° 5	23°48	0°52	20°42	25° 0	10°14	18°27	18°12	26°10	24°55	25° 7	n.a.	S 27
S 28	5 33 16	22♐59'58	15♓13	18♑ 7	24♑59	1♑30	20♐56	25♍ 3	10♈14	18♐29	18♏13	26♉ 8	24♉52	25♌13	n.a.	S 28

Delta T = 136h03m02s Julian Calendar

The year -10466 astronomical counting style corresponds to year 10467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10467 BCE
geocentric

MARCH 10467 BCE (-10466) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 37 13	23♐56'52	29♓20	19♑ 5	26♑11	2♑ 8	21♐10	25♍ 5	10°R14	18♐31	18♏15	26°D 8	24♉49	25♌20	n.a.	M 1
T 2	5 41 9	24°53'46	13♈13	20° 1	27°23	2°47	21°23	25° 8	10♈14	18°34	18°16	26♉ 9	24°46	25°27	n.a.	T 2
W 3	5 45 6	25°50'40	26°51	20°53	28°35	3°25	21°37	25°10	10°D14	18°36	18°17	26°11	24°43	25°34	n.a.	W 3
T 4	5 49 2	26°47'34	10♉16	21°42	29°46	4° 3	21°51	25°12	10°14	18°38	18°18	26°12	24°39	25°40	n.a.	T 4
F 5	5 52 59	27°44'29	23°27	22°27	0♒58	4°42	22° 4	25°14	10°14	18°40	18°19	26°R13	24°36	25°47	n.a.	F 5
S 6	5 56 55	28°41'24	6♊25	23° 8	2° 9	5°20	22°18	25°16	10°14	18°42	18°20	26°12	24°33	25°54	n.a.	S 6
S 7	6 0 52	29°38'20	19°11	23°46	3°21	5°58	22°32	25°18	10°14	18°45	18°21	26°11	24°30	26° 0	n.a.	S 7
M 8	6 4 49	0♑35'16	1♋45	24°19	4°32	6°36	22°45	25°19	10°14	18°47	18°22	26° 7	24°27	26° 7	n.a.	M 8
T 9	6 8 45	1°32'13	14° 9	24°49	5°43	7°15	22°59	25°21	10°15	18°49	18°23	26° 2	24°24	26°14	n.a.	T 9
W10	6 12 42	2°29'10	26°22	25°14	6°55	7°53	23°13	25°23	10°15	18°51	18°24	25°56	24°20	26°21	n.a.	W10
T 11	6 16 38	3°26'08	8♌26	25°35	8° 6	8°31	23°26	25°24	10°16	18°53	18°25	25°49	24°17	26°27	n.a.	T 11
F 12	6 20 35	4°23'07	20°23	25°51	9°17	9°10	23°40	25°25	10°16	18°56	18°26	25°43	24°14	26°34	n.a.	F 12
S 13	6 24 32	5°20'07	2♍16	26° 3	10°28	9°48	23°53	25°26	10°16	18°58	18°27	25°37	24°11	26°41	n.a.	S 13
S 14	6 28 28	6°17'08	14° 9	26°10	11°39	10°26	24° 7	25°28	10°17	19° 0	18°28	25°33	24° 8	26°48	n.a.	S 14
M15	6 32 25	7°14'10	26° 4	26°R13	12°50	11° 5	24°20	25°29	10°18	19° 2	18°29	25°31	24° 4	26°54	n.a.	M15
T 16	6 36 22	8°11'13	8♎ 7	26°10	14° 1	11°43	24°34	25°29	10°18	19° 4	18°30	25°D30	24° 1	27° 1	n.a.	T 16
W17	6 40 18	9° 8'18	20°22	26° 3	15°12	12°21	24°48	25°30	10°19	19° 6	18°31	25°31	23°58	27° 8	n.a.	W17
T 18	6 44 15	10° 5'23	2♏55	25°52	16°23	13° 0	25° 1	25°31	10°20	19° 9	18°32	25°32	23°55	27°14	n.a.	T 18
F 19	6 48 11	11° 2'30	15°49	25°35	17°34	13°38	25°14	25°31	10°21	19°11	18°33	25°33	23°52	27°21	n.a.	F 19
S 20	6 52 8	11°59'38	29° 8	25°15	18°45	14°16	25°28	25°32	10°21	19°13	18°34	25°R34	23°49	27°28	n.a.	S 20
S 21	6 56 5	12°56'48	12♐53	24°50	19°55	14°55	25°41	25°32	10°22	19°15	18°35	25°32	23°45	27°35	n.a.	S 21
M22	7 0 1	13°53'58	27° 4	24°21	21° 6	15°33	25°55	25°32	10°23	19°17	18°36	25°29	23°42	27°41	n.a.	M22
T 23	7 3 58	14°51'10	11♑38	23°49	22°17	16°12	26° 8	25°33	10°24	19°19	18°37	25°24	23°39	27°48	n.a.	T 23
W24	7 7 55	15°48'23	26°29	23°13	23°27	16°50	26°21	25°R33	10°25	19°21	18°37	25°17	23°36	27°55	n.a.	W24
T 25	7 11 51	16°45'38	11♒27	22°36	24°38	17°28	26°35	25°32	10°27	19°23	18°38	25° 9	23°33	28° 2	n.a.	T 25
F 26	7 15 48	17°42'53	26°25	21°56	25°48	18° 7	26°48	25°32	10°28	19°25	18°39	25° 2	23°30	28° 8	n.a.	F 26
S 27	7 19 45	18°40'09	11♓13	21°15	26°58	18°45	27° 1	25°32	10°29	19°27	18°40	24°55	23°26	28°15	n.a.	S 27
S 28	7 23 41	19°37'26	25°45	20°33	28° 8	19°24	27°14	25°32	10°30	19°29	18°40	24°51	23°23	28°22	n.a.	S 28
M29	7 27 38	20°34'44	9♈56	19°51	29°19	20° 2	27°27	25°31	10°32	19°31	18°41	24°49	23°20	28°28	n.a.	M29
T 30	7 31 34	21°32'03	23°46	19°10	0♓29	20°40	27°41	25°30	10°33	19°33	18°42	24°D48	23°17	28°35	n.a.	T 30
W31	7 35 31	22♑29'24	7♉15	18♑31	1♓39	21♑19	27♐54	25♍30	10♈34	19♐35	18♏43	24♉49	23♉14	28♌42	n.a.	W31

Delta T = 136h02m56s Julian Calendar 1 March 10467 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10468 BCE

APRIL 10467 BCE (-10466) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 39 28	23♑26'45	20♉25	17°R55	2♓49	21♑57	28♐ 7	25°R29	10♈36	19♐37	18♏43	24°R50	23♉10	28♌49	n.a.	T 1
F 2	7 43 24	24°24'07	3♊19	17♑21	3°59	22°36	28°20	25♍28	10°37	19°39	18°44	24♉49	23° 7	28°55	n.a.	F 2
S 3	7 47 21	25°21'31	15°59	16°51	5° 9	23°14	28°33	25°27	10°39	19°41	18°45	24°47	23° 4	29° 2	n.a.	S 3
S 4	7 51 18	26°18'57	28°28	16°25	6°18	23°53	28°45	25°26	10°41	19°43	18°45	24°43	23° 1	29° 9	n.a.	S 4
M 5	7 55 14	27°16'23	10♋47	16° 5	7°28	24°31	28°58	25°24	10°42	19°44	18°46	24°36	22°58	29°16	n.a.	M 5
T 6	7 59 11	28°13'52	22°58	15°49	8°38	25°10	29°11	25°23	10°44	19°46	18°46	24°26	22°55	29°22	n.a.	T 6
W 7	8 3 8	29°11'21	5♌ 2	15°39	9°47	25°48	29°24	25°22	10°46	19°48	18°47	24°15	22°51	29°29	n.a.	W 7
T 8	8 7 4	0♒ 8'52	17° 1	15°D36	10°56	26°26	29°37	25°20	10°48	19°50	18°48	24° 3	22°48	29°36	n.a.	T 8
F 9	8 11 1	1° 6'25	28°55	15°38	12° 6	27° 5	29°49	25°18	10°49	19°52	18°48	23°51	22°45	29°42	n.a.	F 9
S 10	8 14 58	2° 4'00	10♍46	15°47	13°15	27°43	0♑ 2	25°16	10°51	19°54	18°49	23°40	22°42	29°49	n.a.	S 10
S 11	8 18 54	3° 1'37	22°38	16° 3	14°24	28°22	0°14	25°15	10°53	19°55	18°49	23°31	22°39	29°56	n.a.	S 11
M12	8 22 51	3°59'15	4♎32	16°25	15°33	29° 1	0°27	25°13	10°55	19°57	18°50	23°25	22°36	0♍ 3	n.a.	M12
T 13	8 26 48	4°56'55	16°34	16°54	16°42	29°39	0°39	25°11	10°57	19°59	18°50	23°21	22°32	0° 9	n.a.	T 13
W14	8 30 44	5°54'38	28°46	17°30	17°51	0♒18	0°52	25° 8	10°59	20° 0	18°50	23°20	22°29	0°16	n.a.	W14
T 15	8 34 41	6°52'23	11♏15	18°12	19° 0	0°56	1° 4	25° 6	11° 2	20° 2	18°51	23°D20	22°26	0°23	n.a.	T 15
F 16	8 38 38	7°50'09	24° 5	19° 1	20° 9	1°35	1°16	25° 4	11° 4	20° 4	18°51	23°R20	22°23	0°30	n.a.	F 16
S 17	8 42 34	8°47'58	7♐20	19°56	21°17	2°13	1°29	25° 1	11° 6	20° 5	18°52	23°19	22°20	0°36	n.a.	S 17
S 18	8 46 31	9°45'49	21° 4	20°57	22°26	2°52	1°41	24°59	11° 8	20° 7	18°52	23°17	22°16	0°43	n.a.	S 18
M19	8 50 28	10°43'43	5♑17	22° 4	23°34	3°31	1°53	24°56	11°11	20° 8	18°52	23°12	22°13	0°50	n.a.	M19
T 20	8 54 24	11°41'38	19°58	23°18	24°43	4° 9	2° 5	24°53	11°13	20°10	18°53	23° 4	22°10	0°56	n.a.	T 20
W21	8 58 21	12°39'35	5♒ 0	24°36	25°51	4°48	2°17	24°50	11°15	20°12	18°53	22°55	22° 7	1° 3	n.a.	W21
T 22	9 2 18	13°37'35	20°14	26° 0	26°59	5°27	2°29	24°47	11°18	20°13	18°53	22°44	22° 4	1°10	n.a.	T 22
F 23	9 6 14	14°35'36	5♓30	27°29	28° 7	6° 5	2°41	24°44	11°20	20°15	18°53	22°33	22° 1	1°17	n.a.	F 23
S 24	9 10 11	15°33'39	20°36	29° 3	29°15	6°44	2°52	24°41	11°23	20°16	18°54	22°24	21°57	1°23	n.a.	S 24
S 25	9 14 7	16°31'44	5♈23	0♒40	0♈23	7°23	3° 4	24°38	11°25	20°17	18°54	22°17	21°54	1°30	n.a.	S 25
M26	9 18 4	17°29'51	19°46	2°22	1°30	8° 1	3°16	24°35	11°28	20°19	18°54	22°13	21°51	1°37	n.a.	M26
T 27	9 22 1	18°27'59	3♉42	4° 7	2°38	8°40	3°27	24°31	11°31	20°20	18°54	22°11	21°48	1°44	n.a.	T 27
W28	9 25 57	19°26'10	17°12	5°55	3°45	9°19	3°39	24°28	11°33	20°21	18°54	22°10	21°45	1°50	n.a.	W28
T 29	9 29 54	20°24'22	0♊18	7°46	4°53	9°58	3°50	24°25	11°36	20°23	18°54	22°10	21°42	1°57	n.a.	T 29
F 30	9 33 51	21♒22'36	13♊ 4	9♒38	6♈ 0	10♒36	4♑ 1	24♍21	11♈39	20♐24	18♏55	22♉ 9	21♉38	2♍ 4	n.a.	F 30

Delta T = 136h02m49s Julian Calendar

The year -10466 astronomical counting style corresponds to year 10467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10467 BCE (-10466) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 37 47	22♒20'52	25♊33	11♒33	7♈ 7	11♒15	4♑13	24°R17	11♈41	20♐25	18♏55	22°R 6	21♉35	2♍10	n.a.	S 1
S 2	9 41 44	23°19'10	7♋51	13°29	8°14	11°54	4°24	24♍13	11°44	20°27	18°55	22♉ 1	21°32	2°17	n.a.	S 2
M 3	9 45 41	24°17'30	19°59	15°26	9°20	12°33	4°35	24°10	11°47	20°28	18°55	21°52	21°29	2°24	n.a.	M 3
T 4	9 49 37	25°15'52	2♌ 0	17°24	10°27	13°12	4°46	24° 6	11°50	20°29	18°R55	21°41	21°26	2°31	n.a.	T 4
W 5	9 53 34	26°14'16	13°58	19°22	11°33	13°50	4°57	24° 2	11°53	20°30	18°55	21°28	21°22	2°37	n.a.	W 5
T 6	9 57 30	27°12'42	25°52	21°20	12°39	14°29	5° 7	23°58	11°56	20°31	18°55	21°14	21°19	2°44	n.a.	T 6
F 7	10 1 27	28°11'11	7♍44	23°18	13°45	15° 8	5°18	23°54	11°59	20°32	18°55	21° 0	21°16	2°51	n.a.	F 7
S 8	10 5 24	29° 9'42	19°36	25°16	14°51	15°47	5°29	23°50	12° 2	20°33	18°55	20°47	21°13	2°57	n.a.	S 8
S 9	10 9 20	0♓ 8'15	1♎30	27°13	15°57	16°26	5°39	23°45	12° 5	20°34	18°54	20°37	21°10	3° 4	n.a.	S 9
M10	10 13 17	1° 6'50	13°27	29°10	17° 2	17° 5	5°49	23°41	12° 8	20°35	18°54	20°29	21° 7	3°11	n.a.	M10
T 11	10 17 14	2° 5'28	25°31	1♓ 6	18° 8	17°44	6° 0	23°37	12°11	20°36	18°54	20°24	21° 3	3°18	n.a.	T 11
W12	10 21 10	3° 4'09	7♏45	3° 1	19°13	18°23	6°10	23°32	12°14	20°37	18°54	20°22	21° 0	3°24	n.a.	W12
T 13	10 25 7	4° 2'52	20°12	4°56	20°18	19° 2	6°20	23°28	12°18	20°38	18°54	20°D21	20°57	3°31	n.a.	T 13
F 14	10 29 3	5° 1'38	2♐59	6°49	21°23	19°41	6°30	23°24	12°21	20°39	18°54	20°R21	20°54	3°38	n.a.	F 14
S 15	10 33 0	6° 0'26	16° 8	8°42	22°27	20°20	6°40	23°19	12°24	20°40	18°53	20°21	20°51	3°45	n.a.	S 15
S 16	10 36 57	6°59'17	29°44	10°33	23°31	20°59	6°50	23°14	12°27	20°41	18°53	20°19	20°47	3°51	n.a.	S 16
M17	10 40 53	7°58'11	13♑49	12°24	24°36	21°38	6°59	23°10	12°31	20°42	18°53	20°15	20°44	3°58	n.a.	M17
T 18	10 44 50	8°57'08	28°22	14°13	25°39	22°17	7° 9	23° 5	12°34	20°42	18°53	20° 8	20°41	4° 5	n.a.	T 18
W19	10 48 46	9°56'06	13♒19	16° 1	26°43	22°56	7°18	23° 1	12°37	20°43	18°52	19°59	20°38	4°11	n.a.	W19
T 20	10 52 43	10°55'08	28°32	17°49	27°47	23°35	7°28	22°56	12°41	20°44	18°52	19°49	20°35	4°18	n.a.	T 20
F 21	10 56 39	11°54'12	13♓52	19°35	28°50	24°14	7°37	22°51	12°44	20°44	18°52	19°39	20°32	4°25	n.a.	F 21
S 22	11 0 36	12°53'18	29° 6	21°20	29°53	24°53	7°46	22°46	12°48	20°45	18°51	19°30	20°28	4°32	n.a.	S 22
S 23	11 4 33	13°52'26	14♈ 3	23° 4	0♉55	25°33	7°55	22°42	12°51	20°46	18°51	19°24	20°25	4°38	n.a.	S 23
M24	11 8 29	14°51'37	28°38	24°48	1°58	26°12	8° 4	22°37	12°55	20°46	18°51	19°19	20°22	4°45	n.a.	M24
T 25	11 12 26	15°50'50	12♉44	26°30	3° 0	26°51	8°13	22°32	12°58	20°47	18°50	19°18	20°19	4°52	n.a.	T 25
W26	11 16 22	16°50'05	26°21	28°11	4° 1	27°30	8°21	22°27	13° 2	20°47	18°50	19°D18	20°16	4°58	n.a.	W26
T 27	11 20 19	17°49'22	9♊31	29°51	5° 3	28° 9	8°30	22°22	13° 5	20°48	18°49	19°18	20°13	5° 5	n.a.	T 27
F 28	11 24 15	18°48'42	22°18	1♈30	6° 4	28°49	8°38	22°17	13° 9	20°48	18°49	19°R19	20° 9	5°12	n.a.	F 28
S 29	11 28 12	19°48'03	4♋45	3° 9	7° 5	29°28	8°46	22°12	13°12	20°48	18°48	19°17	20° 6	5°19	n.a.	S 29
S 30	11 32 8	20°47'27	16°58	4°46	8° 5	0♓ 7	8°54	22° 7	13°16	20°49	18°48	19°14	20° 3	5°25	n.a.	S 30
M31	11 36 5	21♓46'53	29♋ 1	6♈23	9♉ 5	0♓47	9♑ 2	22♍ 3	13♈20	20♐49	18♏47	19♉ 8	20♉ 0	5♍32	n.a.	M31

Delta T = 136h02m42s Julian Calendar 1 May 10467 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10467 BCE

JUNE 10467 BCE (-10466) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 40 2	22♓46'21	10♌58	7♈58	10♉ 5	1♓26	9♑10	21°R58	13♈23	20♐49	18°R47	19°R 0	19♉57	5♍39	n.a.	T 1
W 2	11 43 58	23°45'51	22°51	9°33	11° 4	2° 5	9°18	21♍53	13°27	20°50	18♏46	18♉50	19°53	5°46	n.a.	W 2
T 3	11 47 55	24°45'23	4♍43	11° 6	12° 3	2°45	9°25	21°48	13°30	20°50	18°45	18°39	19°50	5°52	n.a.	T 3
F 4	11 51 51	25°44'58	16°36	12°39	13° 2	3°24	9°33	21°43	13°34	20°50	18°45	18°29	19°47	5°59	n.a.	F 4
S 5	11 55 48	26°44'35	28°32	14°11	14° 0	4° 3	9°40	21°38	13°38	20°50	18°44	18°19	19°44	6° 6	n.a.	S 5
S 6	11 59 44	27°44'14	10♎32	15°42	14°57	4°43	9°47	21°33	13°42	20°50	18°44	18°11	19°41	6°12	n.a.	S 6
M 7	12 3 41	28°43'56	22°37	17°12	15°54	5°22	9°54	21°28	13°45	20°50	18°43	18° 6	19°38	6°19	n.a.	M 7
T 8	12 7 37	29°43'40	4♏50	18°41	16°51	6° 2	10° 1	21°24	13°49	20°50	18°42	18° 3	19°34	6°26	n.a.	T 8
W 9	12 11 34	0♈43'27	17°12	20° 9	17°47	6°41	10° 7	21°19	13°53	20°R50	18°41	18°D 2	19°31	6°33	n.a.	W 9
T 10	12 15 30	1°43'16	29°47	21°37	18°43	7°21	10°14	21°14	13°57	20°50	18°41	18° 2	19°28	6°39	n.a.	T 10
F 11	12 19 27	2°43'08	12♐37	23° 3	19°38	8° 0	10°20	21° 9	14° 0	20°50	18°40	18° 4	19°25	6°46	n.a.	F 11
S 12	12 23 23	3°43'03	25°45	24°28	20°32	8°40	10°26	21° 5	14° 4	20°50	18°39	18° 5	19°22	6°53	n.a.	S 12
S 13	12 27 20	4°43'00	9♑16	25°53	21°26	9°20	10°32	21° 0	14° 8	20°50	18°38	18°R 5	19°19	6°59	n.a.	S 13
M14	12 31 16	5°43'00	23°10	27°16	22°20	9°59	10°38	20°55	14°12	20°50	18°38	18° 4	19°15	7° 6	n.a.	M14
T 15	12 35 13	6°43'02	7♒27	28°38	23°12	10°39	10°44	20°51	14°15	20°50	18°37	18° 0	19°12	7°13	n.a.	T 15
W16	12 39 9	7°43'07	22° 7	29°59	24° 5	11°18	10°49	20°46	14°19	20°49	18°36	17°55	19° 9	7°20	n.a.	W16
T 17	12 43 6	8°43'15	7♓ 3	1♉20	24°56	11°58	10°55	20°41	14°23	20°49	18°35	17°50	19° 6	7°26	n.a.	T 17
F 18	12 47 2	9°43'24	22° 8	2°38	25°47	12°38	11° 0	20°37	14°27	20°49	18°34	17°44	19° 3	7°33	n.a.	F 18
S 19	12 50 59	10°43'36	7♈12	3°56	26°37	13°18	11° 5	20°33	14°31	20°49	18°34	17°38	18°59	7°40	n.a.	S 19
S 20	12 54 55	11°43'51	22° 6	5°12	27°26	13°57	11°10	20°28	14°35	20°48	18°33	17°34	18°56	7°46	n.a.	S 20
M21	12 58 52	12°44'07	6♉42	6°26	28°14	14°37	11°15	20°24	14°38	20°48	18°32	17°32	18°53	7°53	n.a.	M21
T 22	13 2 48	13°44'26	20°53	7°39	29° 2	15°17	11°19	20°19	14°42	20°47	18°31	17°D32	18°50	8° 0	n.a.	T 22
W23	13 6 45	14°44'46	4♊37	8°50	29°49	15°57	11°23	20°15	14°46	20°47	18°30	17°33	18°47	8° 7	n.a.	W23
T 24	13 10 41	15°45'09	17°55	9°59	0♊35	16°37	11°27	20°11	14°50	20°46	18°29	17°34	18°44	8°13	n.a.	T 24
F 25	13 14 37	16°45'33	0♋48	11° 6	1°19	17°16	11°31	20° 7	14°54	20°46	18°28	17°36	18°40	8°20	n.a.	F 25
S 26	13 18 34	17°46'00	13°19	12°11	2° 3	17°56	11°35	20° 3	14°58	20°45	18°27	17°R37	18°37	8°27	n.a.	S 26
S 27	13 22 30	18°46'28	25°34	13°13	2°46	18°36	11°39	19°59	15° 1	20°45	18°26	17°37	18°34	8°33	n.a.	S 27
M28	13 26 27	19°46'57	7♌37	14°12	3°28	19°16	11°42	19°55	15° 5	20°44	18°25	17°35	18°31	8°40	n.a.	M28
T 29	13 30 23	20°47'29	19°32	15° 8	4° 9	19°56	11°45	19°51	15° 9	20°43	18°24	17°33	18°28	8°47	n.a.	T 29
W30	13 34 20	21♈48'02	1♍24	16♉ 1	4♊49	20♓36	11♑48	19♍48	15♈13	20♐43	18♏23	17♉29	18♉24	8♍54	n.a.	W30

Delta T = 136h02m36s Julian Calendar

The year -10466 astronomical counting style corresponds to year 10467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10467 BCE
geocentric

JULY 10467 BCE (-10466) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 38 16	22♈48'37	13♍16	16♉50	5♊27	21♓16	11♑51	19°R44	15♈17	20°R42	18°R22	17°R25	18♉21	9♍ 0	n.a.	T 1
F 2	13 42 13	23°49'14	25°11	17°35	6° 4	21°56	11°54	19♍40	15°21	20♐41	18♏21	17♉20	18°18	9° 7	n.a.	F 2
S 3	13 46 9	24°49'52	7♎13	18°15	6°40	22°36	11°56	19°37	15°24	20°41	18°20	17°16	18°15	9°14	n.a.	S 3
S 4	13 50 6	25°50'32	19°22	18°50	7°14	23°16	11°59	19°33	15°28	20°40	18°19	17°13	18°12	9°20	n.a.	S 4
M 5	13 54 2	26°51'15	1♏40	19°20	7°48	23°56	12° 1	19°30	15°32	20°39	18°18	17°11	18° 9	9°27	n.a.	M 5
T 6	13 57 58	27°51'59	14° 8	19°43	8°19	24°36	12° 2	19°27	15°36	20°38	18°17	17°D11	18° 5	9°34	n.a.	T 6
W 7	14 1 55	28°52'45	26°48	19°59	8°49	25°16	12° 4	19°24	15°39	20°37	18°16	17°11	18° 2	9°41	n.a.	W 7
T 8	14 5 51	29°53'33	9♐39	20° 7	9°18	25°56	12° 6	19°20	15°43	20°36	18°15	17°12	17°59	9°47	n.a.	T 8
F 9	14 9 48	0♉54'23	22°44	20°R 8	9°45	26°36	12° 7	19°17	15°47	20°35	18°14	17°13	17°56	9°54	n.a.	F 9
S 10	14 13 44	1°55'15	6♑ 3	19°59	10°10	27°17	12° 8	19°15	15°51	20°34	18°13	17°15	17°53	10° 1	n.a.	S 10
S 11	14 17 41	2°56'09	19°38	19°41	10°33	27°57	12° 9	19°12	15°54	20°33	18°12	17°15	17°50	10° 8	n.a.	S 11
M12	14 21 37	3°57'05	3♒28	19°14	10°55	28°37	12°10	19° 9	15°58	20°32	18°11	17°R16	17°46	10°14	n.a.	M12
T 13	14 25 34	4°58'03	17°34	18°37	11°14	29°17	12°10	19° 6	16° 2	20°31	18° 9	17°16	17°43	10°21	n.a.	T 13
W14	14 29 30	5°59'03	1♓54	17°50	11°32	29°58	12°10	19° 4	16° 5	20°30	18° 8	17°15	17°40	10°28	n.a.	W14
T 15	14 33 27	7° 0'04	16°25	16°53	11°48	0♈38	12°R10	19° 2	16° 9	20°29	18° 7	17°14	17°37	10°34	n.a.	T 15
F 16	14 37 23	8° 1'08	1♈ 3	15°48	12° 2	1°18	12°10	18°59	16°13	20°28	18° 6	17°12	17°34	10°41	n.a.	F 16
S 17	14 41 19	9° 2'13	15°42	14°36	12°13	1°59	12°10	18°57	16°16	20°27	18° 5	17°11	17°30	10°48	n.a.	S 17
S 18	14 45 16	10° 3'19	0♉15	13°19	12°22	2°39	12° 9	18°55	16°20	20°25	18° 4	17°11	17°27	10°55	n.a.	S 18
M19	14 49 12	11° 4'28	14°37	11°59	12°30	3°19	12° 8	18°53	16°24	20°24	18° 3	17°D10	17°24	11° 1	n.a.	M19
T 20	14 53 9	12° 5'37	28°41	10°38	12°34	4° 0	12° 8	18°51	16°27	20°23	18° 2	17°11	17°21	11° 8	n.a.	T 20
W21	14 57 5	13° 6'48	12♊24	9°19	12°37	4°40	12° 6	18°49	16°31	20°22	18° 0	17°11	17°18	11°15	n.a.	W21
T 22	15 1 2	14° 8'00	25°44	8° 5	12°R37	5°21	12° 5	18°48	16°34	20°20	17°59	17°11	17°15	11°21	n.a.	T 22
F 23	15 4 58	15° 9'14	8♋41	6°58	12°34	6° 1	12° 3	18°46	16°38	20°19	17°58	17°11	17°11	11°28	n.a.	F 23
S 24	15 8 55	16°10'28	21°17	6° 0	12°29	6°42	12° 2	18°44	16°41	20°18	17°57	17°12	17° 8	11°35	n.a.	S 24
S 25	15 12 51	17°11'43	3♌36	5°13	12°22	7°22	12° 0	18°43	16°45	20°16	17°56	17°R12	17° 5	11°42	n.a.	S 25
M26	15 16 48	18°12'59	15°41	4°37	12°12	8° 3	11°58	18°42	16°48	20°15	17°55	17°D12	17° 2	11°48	n.a.	M26
T 27	15 20 44	19°14'16	27°37	4°12	12° 0	8°43	11°55	18°41	16°51	20°14	17°54	17°12	16°59	11°55	n.a.	T 27
W28	15 24 41	20°15'33	9♍29	4° 0	11°45	9°24	11°53	18°40	16°55	20°12	17°52	17°12	16°55	12° 2	n.a.	W28
T 29	15 28 37	21°16'52	21°21	3°D58	11°28	10° 4	11°50	18°39	16°58	20°11	17°51	17°12	16°52	12° 8	n.a.	T 29
F 30	15 32 33	22°18'11	3♎18	4° 7	11° 8	10°45	11°47	18°38	17° 2	20° 9	17°50	17°13	16°49	12°15	n.a.	F 30
S 31	15 36 30	23♉19'31	15♎24	4♉27	10♊46	11♈25	11♑44	18♍37	17♈ 5	20♐ 8	17♏49	17♉13	16♉46	12♍22	n.a.	S 31

Delta T = 136h02m29s Julian Calendar 1 July 10467 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10467 BCE

AUGUST 10467 BCE (-10466) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 40 26	24♉20'51	27♎41	4♉55	10°R22	12♈ 6	11°R40	18°R37	17♈ 8	20°R 6	17°R48	17♉14	16♉43	12♍28	n.a.	S 1
M 2	15 44 23	25°22'13	10♏11	5°32	9♊55	12°47	11♑37	18♍36	17°11	20♐ 5	17♏47	17°15	16°40	12°35	n.a.	M 2
T 3	15 48 19	26°23'35	22°57	6°16	9°27	13°27	11°33	18°36	17°15	20° 3	17°46	17°R15	16°36	12°42	n.a.	T 3
W 4	15 52 16	27°24'58	5♐59	7° 6	8°57	14° 8	11°29	18°36	17°18	20° 2	17°44	17°14	16°33	12°49	n.a.	W 4
T 5	15 56 12	28°26'22	19°16	8° 3	8°25	14°49	11°25	18°D36	17°21	20° 0	17°43	17°13	16°30	12°55	n.a.	T 5
F 6	16 0 9	29°27'47	2♑46	9° 4	7°52	15°30	11°21	18°36	17°24	19°59	17°42	17°11	16°27	13° 2	n.a.	F 6
S 7	16 4 5	0♊29'13	16°28	10° 9	7°18	16°10	11°16	18°36	17°27	19°57	17°41	17°10	16°24	13° 9	n.a.	S 7
S 8	16 8 2	1°30'39	0♒21	11°19	6°42	16°51	11°12	18°36	17°30	19°55	17°40	17° 8	16°21	13°15	n.a.	S 8
M 9	16 11 58	2°32'07	14°21	12°31	6° 6	17°32	11° 7	18°37	17°33	19°54	17°39	17° 6	16°17	13°22	n.a.	M 9
T 10	16 15 55	3°33'35	28°27	13°47	5°30	18°13	11° 2	18°37	17°36	19°52	17°38	17°D 6	16°14	13°29	n.a.	T 10
W11	16 19 51	4°35'04	12♓37	15° 5	4°53	18°54	10°57	18°38	17°39	19°51	17°37	17° 6	16°11	13°36	n.a.	W11
T 12	16 23 48	5°36'33	26°49	16°24	4°16	19°35	10°51	18°38	17°42	19°49	17°36	17° 7	16° 8	13°42	n.a.	T 12
F 13	16 27 44	6°38'03	11♈ 1	17°46	3°40	20°15	10°46	18°39	17°45	19°47	17°34	17° 8	16° 5	13°49	n.a.	F 13
S 14	16 31 41	7°39'34	25°10	19° 9	3° 4	20°56	10°40	18°40	17°48	19°46	17°33	17° 9	16° 1	13°56	n.a.	S 14
S 15	16 35 37	8°41'06	9♉13	20°34	2°28	21°37	10°34	18°41	17°50	19°44	17°32	17°10	15°58	14° 2	n.a.	S 15
M16	16 39 34	9°42'38	23° 8	22° 0	1°54	22°18	10°28	18°42	17°53	19°42	17°31	17°R10	15°55	14° 9	n.a.	M16
T 17	16 43 30	10°44'10	6♊51	23°26	1°21	22°59	10°22	18°44	17°56	19°41	17°30	17° 9	15°52	14°16	n.a.	T 17
W18	16 47 27	11°45'43	20°20	24°54	0°50	23°40	10°16	18°45	17°58	19°39	17°29	17° 7	15°49	14°23	n.a.	W18
T 19	16 51 23	12°47'15	3♋31	26°22	0°20	24°21	10°10	18°47	18° 1	19°37	17°28	17° 3	15°46	14°29	n.a.	T 19
F 20	16 55 20	13°48'48	16°25	27°51	29♉52	25° 2	10° 3	18°48	18° 4	19°36	17°27	16°58	15°42	14°36	n.a.	F 20
S 21	16 59 17	14°50'21	29° 1	29°20	29°26	25°43	9°56	18°50	18° 6	19°34	17°26	16°54	15°39	14°43	n.a.	S 21
S 22	17 3 13	15°51'53	11♌21	0♊50	29° 2	26°24	9°50	18°52	18° 9	19°32	17°25	16°49	15°36	14°49	n.a.	S 22
M23	17 7 10	16°53'25	23°28	2°20	28°40	27° 5	9°43	18°54	18°11	19°30	17°24	16°45	15°33	14°56	n.a.	M23
T 24	17 11 6	17°54'56	5♍24	3°51	28°20	27°46	9°36	18°56	18°14	19°29	17°23	16°43	15°30	15° 3	n.a.	T 24
W25	17 15 3	18°56'28	17°16	5°22	28° 3	28°28	9°29	18°58	18°16	19°27	17°22	16°D42	15°27	15°10	n.a.	W25
T 26	17 18 59	19°57'58	29° 7	6°53	27°49	29° 9	9°21	19° 1	18°18	19°25	17°21	16°43	15°23	15°16	n.a.	T 26
F 27	17 22 56	20°59'28	11♎ 3	8°24	27°36	29°50	9°14	19° 3	18°20	19°24	17°20	16°44	15°20	15°23	n.a.	F 27
S 28	17 26 52	22° 0'58	23° 9	9°56	27°27	0♉31	9° 7	19° 6	18°23	19°22	17°19	16°46	15°17	15°30	n.a.	S 28
S 29	17 30 49	23° 2'27	5♏29	11°28	27°19	1°12	8°59	19° 8	18°25	19°20	17°19	16°47	15°14	15°36	n.a.	S 29
M30	17 34 46	24° 3'56	18° 7	13° 1	27°15	1°53	8°51	19°11	18°27	19°18	17°18	16°R48	15°11	15°43	n.a.	M30
T 31	17 38 42	25♊ 5'24	1♐ 6	14♊33	27°D12	2♉34	8♑44	19♍14	18♈29	19♐17	17♏17	16♉47	15♉ 7	15♍50	n.a.	T 31

Delta T = 136h02m22s Julian Calendar

The year -10466 astronomical counting style corresponds to year 10467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10467 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10467 BCE (-10466) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 42 39	26♊ 6'51	14♐26	16♊ 6	27♉13	3♉16	8°R36	19♍17	18♈31	19°R15	17°R16	16°R44	15♉ 4	15♍56	n.a.	W 1
T 2	17 46 35	27° 8'18	28° 7	17°39	27°15	3°57	8♑28	19°20	18°33	19♐13	17♏15	16♉39	15° 1	16° 3	n.a.	T 2
F 3	17 50 32	28° 9'45	12♑ 6	19°12	27°21	4°38	8°20	19°23	18°35	19°12	17°14	16°33	14°58	16°10	n.a.	F 3
S 4	17 54 28	29°11'11	26°18	20°46	27°28	5°19	8°12	19°26	18°37	19°10	17°13	16°25	14°55	16°17	n.a.	S 4
S 5	17 58 25	0♋12'36	10♒39	22°20	27°38	6° 1	8° 4	19°30	18°39	19° 8	17°13	16°18	14°52	16°23	n.a.	S 5
M 6	18 2 22	1°14'01	25° 3	23°54	27°50	6°42	7°56	19°33	18°41	19° 7	17°12	16°12	14°48	16°30	n.a.	M 6
T 7	18 6 18	2°15'26	9♓24	25°28	28° 4	7°23	7°48	19°37	18°42	19° 5	17°11	16° 8	14°45	16°37	n.a.	T 7
W 8	18 10 15	3°16'49	23°39	27° 3	28°21	8° 5	7°40	19°40	18°44	19° 3	17°10	16° 6	14°42	16°43	n.a.	W 8
T 9	18 14 11	4°18'13	7♈46	28°38	28°39	8°46	7°32	19°44	18°46	19° 2	17°10	16°D 5	14°39	16°50	n.a.	T 9
F 10	18 18 8	5°19'36	21°43	0♋13	29° 0	9°27	7°24	19°48	18°47	19° 0	17° 9	16° 6	14°36	16°57	n.a.	F 10
S 11	18 22 5	6°20'58	5♉30	1°49	29°22	10° 9	7°16	19°52	18°49	18°58	17° 8	16° 7	14°33	17° 4	n.a.	S 11
S 12	18 26 1	7°22'20	19° 8	3°25	29°46	10°50	7° 8	19°56	18°50	18°57	17° 7	16°R 7	14°29	17°10	n.a.	S 12
M13	18 29 58	8°23'41	2♊35	5° 1	0♊13	11°31	6°59	20° 0	18°52	18°55	17° 7	16° 6	14°26	17°17	n.a.	M13
T 14	18 33 55	9°25'01	15°52	6°38	0°40	12°13	6°51	20° 5	18°53	18°54	17° 6	16° 2	14°23	17°24	n.a.	T 14
W15	18 37 51	10°26'20	28°58	8°16	1°10	12°54	6°43	20° 9	18°54	18°52	17° 5	15°56	14°20	17°30	n.a.	W15
T 16	18 41 48	11°27'39	11♋52	9°53	1°41	13°36	6°35	20°13	18°56	18°51	17° 5	15°47	14°17	17°37	n.a.	T 16
F 17	18 45 44	12°28'56	24°33	11°31	2°13	14°17	6°27	20°18	18°57	18°49	17° 4	15°36	14°13	17°44	n.a.	F 17
S 18	18 49 41	13°30'11	7♌ 1	13°10	2°48	14°59	6°19	20°23	18°58	18°47	17° 4	15°25	14°10	17°50	n.a.	S 18
S 19	18 53 38	14°31'26	19°16	14°49	3°23	15°40	6°11	20°27	18°59	18°46	17° 3	15°13	14° 7	17°57	n.a.	S 19
M20	18 57 34	15°32'39	1♍21	16°29	4° 0	16°21	6° 3	20°32	19° 0	18°44	17° 3	15° 3	14° 4	18° 4	n.a.	M20
T 21	19 1 31	16°33'50	13°16	18° 9	4°38	17° 3	5°55	20°37	19° 1	18°43	17° 2	14°56	14° 1	18°11	n.a.	T 21
W22	19 5 28	17°35'00	25° 7	19°49	5°17	17°44	5°47	20°42	19° 2	18°42	17° 2	14°50	13°58	18°17	n.a.	W22
T 23	19 9 24	18°36'08	6♎56	21°30	5°58	18°26	5°39	20°47	19° 3	18°40	17° 1	14°47	13°54	18°24	n.a.	T 23
F 24	19 13 21	19°37'15	18°50	23°12	6°40	19° 7	5°32	20°52	19° 4	18°39	17° 1	14°D47	13°51	18°31	n.a.	F 24
S 25	19 17 17	20°38'20	0♏53	24°54	7°23	19°49	5°24	20°58	19° 4	18°37	17° 0	14°47	13°48	18°37	n.a.	S 25
S 26	19 21 14	21°39'23	13°10	26°36	8° 6	20°30	5°16	21° 3	19° 5	18°36	17° 0	14°R47	13°45	18°44	n.a.	S 26
M27	19 25 11	22°40'25	25°48	28°19	8°51	21°12	5° 9	21° 8	19° 6	18°35	16°59	14°47	13°42	18°51	n.a.	M27
T 28	19 29 7	23°41'24	8♐49	0♌ 3	9°37	21°53	5° 2	21°14	19° 6	18°33	16°59	14°44	13°39	18°57	n.a.	T 28
W29	19 33 4	24°42'22	22°17	1°46	10°24	22°35	4°54	21°19	19° 7	18°32	16°59	14°39	13°35	19° 4	n.a.	W29
T 30	19 37 1	25♋43'19	6♑13	3♌30	11♊12	23♉16	4♑47	21♍25	19♈ 7	18♐31	16♏58	14♉32	13♉32	19♍11	n.a.	T 30

Delta T = 136h02m16s Julian Calendar 1 Sept. 10467 BCE == Greg. Calendar 13 June 10467 BCE

OCTOBER 10467 BCE (-10466) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 40 57	26♋44'13	20♑32	5♌15	12♊ 1	23♉58	4°R40	21♍31	19♈ 8	18°R29	16°R58	14°R22	13♉29	19♍18	n.a.	F 1
S 2	19 44 54	27°45'06	5♒11	6°59	12°50	24°39	4♑33	21°36	19° 8	18♐28	16♏58	14♉10	13°26	19°24	n.a.	S 2
S 3	19 48 51	28°45'57	20° 0	8°44	13°41	25°21	4°26	21°42	19° 8	18°27	16°57	13°59	13°23	19°31	n.a.	S 3
M 4	19 52 47	29°46'46	4♓52	10°28	14°32	26° 3	4°19	21°48	19° 9	18°26	16°57	13°49	13°19	19°38	n.a.	M 4
T 5	19 56 44	0♌47'34	19°38	12°12	15°23	26°44	4°13	21°54	19° 9	18°24	16°57	13°41	13°16	19°44	n.a.	T 5
W 6	20 0 41	1°48'20	4♈12	13°56	16°16	27°26	4° 6	22° 0	19° 9	18°23	16°57	13°36	13°13	19°51	n.a.	W 6
T 7	20 4 37	2°49'04	18°28	15°40	17° 9	28° 7	4° 0	22° 6	19° 9	18°22	16°56	13°33	13°10	19°58	n.a.	T 7
F 8	20 8 34	3°49'47	2♉26	17°22	18° 3	28°49	3°54	22°13	19°R 9	18°21	16°56	13°D33	13° 7	20° 4	n.a.	F 8
S 9	20 12 31	4°50'29	16° 6	19° 3	18°58	29°30	3°48	22°19	19° 9	18°20	16°56	13°R33	13° 4	20°11	n.a.	S 9
S 10	20 16 27	5°51'09	29°29	20°42	19°53	0♊12	3°42	22°25	19° 9	18°19	16°56	13°32	13° 0	20°18	n.a.	S 10
M11	20 20 24	6°51'47	12♊38	22°20	20°49	0°54	3°36	22°32	19° 9	18°18	16°56	13°29	12°57	20°25	n.a.	M11
T 12	20 24 21	7°52'24	25°34	23°55	21°45	1°35	3°30	22°38	19° 9	18°17	16°56	13°24	12°54	20°31	n.a.	T 12
W13	20 28 17	8°52'59	8♋19	25°27	22°42	2°17	3°25	22°45	19° 8	18°16	16°56	13°15	12°51	20°38	n.a.	W13
T 14	20 32 14	9°53'31	20°53	26°56	23°39	2°58	3°20	22°51	19° 8	18°15	16°56	13° 4	12°48	20°45	n.a.	T 14
F 15	20 36 11	10°54'02	3♌18	28°21	24°37	3°40	3°15	22°58	19° 8	18°14	16°D56	12°50	12°45	20°51	n.a.	F 15
S 16	20 40 7	11°54'31	15°33	29°41	25°35	4°22	3°10	23° 5	19° 7	18°13	16°56	12°35	12°41	20°58	n.a.	S 16
S 17	20 44 4	12°54'58	27°40	0♍55	26°34	5° 3	3° 5	23°11	19° 7	18°12	16°56	12°21	12°38	21° 5	n.a.	S 17
M18	20 48 1	13°55'23	9♍39	2° 3	27°33	5°45	3° 0	23°18	19° 6	18°12	16°56	12° 8	12°35	21°11	n.a.	M18
T 19	20 51 57	14°55'45	21°31	3° 5	28°33	6°26	2°56	23°25	19° 6	18°11	16°56	11°57	12°32	21°18	n.a.	T 19
W20	20 55 54	15°56'05	3♎20	3°58	29°33	7° 8	2°51	23°32	19° 5	18°10	16°56	11°49	12°29	21°25	n.a.	W20
T 21	20 59 51	16°56'22	15° 9	4°44	0♋33	7°49	2°47	23°39	19° 4	18° 9	16°56	11°44	12°25	21°32	n.a.	T 21
F 22	21 3 47	17°56'37	27° 0	5°20	1°34	8°31	2°43	23°46	19° 4	18° 9	16°56	11°42	12°22	21°38	n.a.	F 22
S 23	21 7 44	18°56'50	9♏ 1	5°47	2°35	9°12	2°40	23°53	19° 3	18° 8	16°56	11°D41	12°19	21°45	n.a.	S 23
S 24	21 11 40	19°57'00	21°15	6° 4	3°36	9°54	2°36	24° 0	19° 2	18° 7	16°57	11°R41	12°16	21°52	n.a.	S 24
M25	21 15 37	20°57'08	3♐48	6°R11	4°38	10°36	2°33	24° 7	19° 1	18° 7	16°57	11°40	12°13	21°58	n.a.	M25
T 26	21 19 34	21°57'14	16°45	6° 8	5°40	11°17	2°30	24°14	19° 0	18° 6	16°57	11°38	12°10	22° 5	n.a.	T 26
W27	21 23 30	22°57'17	0♑11	5°55	6°42	11°59	2°27	24°22	18°59	18° 5	16°57	11°34	12° 6	22°12	n.a.	W27
T 28	21 27 27	23°57'17	14° 6	5°33	7°45	12°40	2°24	24°29	18°58	18° 5	16°58	11°27	12° 3	22°18	n.a.	T 28
F 29	21 31 24	24°57'15	28°31	5° 1	8°48	13°22	2°21	24°36	18°57	18° 4	16°58	11°17	12° 0	22°25	n.a.	F 29
S 30	21 35 20	25°57'10	13♒20	4°21	9°51	14° 3	2°19	24°44	18°56	18° 4	16°58	11° 6	11°57	22°32	n.a.	S 30
S 31	21 39 17	26♌57'03	28♒26	3♍33	10♋55	14♊45	2♑17	24♍51	18♈55	18♐ 4	16♏59	10♉55	11♉54	22♍38	n.a.	S 31

Delta T = 136h02m09s Julian Calendar

The year -10466 astronomical counting style corresponds to year 10467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10467 BCE
geocentric

NOVEMBER 10467 BCE (-10466) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 43 14	27♌56'53	13♓38	2°R40	11♋58	15♊26	2°R15	24♍58	18°R53	18°R 3	16♏59	10°R45	11♉50	22♍45	n.a.	M 1
T 2	21 47 10	28°56'41	28°47	1♍42	13° 2	16° 7	2♑13	25° 6	18♈52	18♐ 3	16°59	10♉38	11°47	22°52	n.a.	T 2
W 3	21 51 7	29°56'27	13♈42	0°41	14° 7	16°49	2°12	25°13	18°51	18° 3	17° 0	10°32	11°44	22°59	n.a.	W 3
T 4	21 55 3	0♍56'11	28°16	29♌38	15°11	17°30	2°10	25°21	18°49	18° 2	17° 0	10°30	11°41	23° 5	n.a.	T 4
F 5	21 59 0	1°55'53	12♉27	28°35	16°16	18°12	2° 9	25°29	18°48	18° 2	17° 1	10°D29	11°38	23°12	n.a.	F 5
S 6	22 2 57	2°55'33	26°13	27°34	17°21	18°53	2° 8	25°36	18°46	18° 2	17° 1	10°R30	11°35	23°19	n.a.	S 6
S 7	22 6 53	3°55'10	9♊36	26°35	18°26	19°35	2° 7	25°44	18°45	18° 2	17° 1	10°30	11°31	23°25	n.a.	S 7
M 8	22 10 50	4°54'46	22°39	25°40	19°31	20°16	2° 6	25°51	18°43	18° 2	17° 2	10°28	11°28	23°32	n.a.	M 8
T 9	22 14 47	5°54'20	5♋24	24°50	20°36	20°57	2° 6	25°59	18°42	18° 1	17° 3	10°25	11°25	23°39	n.a.	T 9
W10	22 18 43	6°53'51	17°56	24° 5	21°42	21°39	2° 6	26° 7	18°40	18° 1	17° 3	10°18	11°22	23°45	n.a.	W10
T 11	22 22 40	7°53'20	0♌16	23°26	22°48	22°20	2°D 6	26°15	18°38	18° 1	17° 4	10° 9	11°19	23°52	n.a.	T 11
F 12	22 26 36	8°52'47	12°27	22°53	23°54	23° 1	2° 6	26°22	18°37	18°D 1	17° 4	9°58	11°16	23°59	n.a.	F 12
S 13	22 30 33	9°52'12	24°31	22°27	25° 0	23°43	2° 6	26°30	18°35	18° 1	17° 5	9°47	11°12	24° 5	n.a.	S 13
S 14	22 34 30	10°51'34	6♍28	22° 8	26° 6	24°24	2° 7	26°38	18°33	18° 1	17° 5	9°35	11° 9	24°12	n.a.	S 14
M15	22 38 26	11°50'54	18°21	21°55	27°13	25° 5	2° 8	26°46	18°31	18° 1	17° 6	9°24	11° 6	24°19	n.a.	M15
T 16	22 42 23	12°50'11	0♎11	21°48	28°19	25°46	2° 9	26°54	18°29	18° 2	17° 7	9°16	11° 3	24°26	n.a.	T 16
W17	22 46 19	13°49'26	12° 0	21°D48	29°26	26°27	2°10	27° 2	18°27	18° 2	17° 7	9°10	11° 0	24°32	n.a.	W17
T 18	22 50 16	14°48'38	23°49	21°53	0♌33	27° 8	2°11	27° 9	18°25	18° 2	17° 8	9° 6	10°56	24°39	n.a.	T 18
F 19	22 54 12	15°47'48	5♏43	22° 4	1°40	27°50	2°13	27°17	18°24	18° 2	17° 9	9°D 4	10°53	24°46	n.a.	F 19
S 20	22 58 9	16°46'56	17°45	22°21	2°47	28°31	2°14	27°25	18°21	18° 2	17°10	9° 5	10°50	24°52	n.a.	S 20
S 21	23 2 6	17°46'00	29°59	22°42	3°54	29°12	2°16	27°33	18°19	18° 3	17°10	9° 6	10°47	24°59	n.a.	S 21
M22	23 6 2	18°45'02	12♐31	23° 9	5° 1	29°53	2°18	27°41	18°17	18° 3	17°11	9° 7	10°44	25° 6	n.a.	M22
T 23	23 9 59	19°44'02	25°24	23°39	6° 9	0♋34	2°21	27°49	18°15	18° 3	17°12	9°R 7	10°41	25°12	n.a.	T 23
W24	23 13 55	20°42'58	8♑43	24°15	7°16	1°15	2°23	27°57	18°13	18° 4	17°13	9° 5	10°37	25°19	n.a.	W24
T 25	23 17 52	21°41'52	22°30	24°54	8°24	1°55	2°26	28° 5	18°11	18° 4	17°14	9° 2	10°34	25°26	n.a.	T 25
F 26	23 21 48	22°40'44	6♒47	25°37	9°32	2°36	2°29	28°13	18° 9	18° 5	17°14	8°56	10°31	25°32	n.a.	F 26
S 27	23 25 45	23°39'33	21°30	26°23	10°39	3°17	2°32	28°21	18° 6	18° 5	17°15	8°50	10°28	25°39	n.a.	S 27
S 28	23 29 42	24°38'19	6♓34	27°13	11°47	3°58	2°35	28°29	18° 4	18° 6	17°16	8°43	10°25	25°46	n.a.	S 28
M29	23 33 38	25°37'02	21°50	28° 6	12°55	4°39	2°38	28°37	18° 2	18° 6	17°17	8°37	10°22	25°52	n.a.	M29
T 30	23 37 35	26♍35'44	7♈ 7	29♌ 2	14♌ 3	5♋19	2♑42	28♍45	18♈ 0	18♐ 7	17♏18	8♉32	10♉18	25♍59	n.a.	T 30

Delta T = 136h02m02s Julian Calendar 1 Nov. 10467 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10467 BCE

DECEMBER 10467 BCE (-10466) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 41 31	27♍34'23	22♈14	0♍ 1	15♌12	6♋ 0	2♑46	28♍53	17°R57	18♐ 8	17♏19	8°R29	10♉15	26♍ 6	n.a.	W 1
T 2	23 45 28	28°32'59	7♉ 3	1° 2	16°20	6°41	2°50	29° 1	17♈55	18° 8	17°20	8°D28	10°12	26°13	n.a.	T 2
F 3	23 49 24	29°31'34	21°29	2° 6	17°28	7°21	2°54	29° 9	17°53	18° 9	17°21	8♉29	10° 9	26°19	n.a.	F 3
S 4	23 53 21	0♎30'07	5♊27	3°13	18°37	8° 2	2°58	29°17	17°50	18°10	17°22	8°30	10° 6	26°26	n.a.	S 4
S 5	23 57 17	1°28'38	18°59	4°21	19°45	8°42	3° 3	29°25	17°48	18°10	17°23	8°31	10° 2	26°33	n.a.	S 5
M 6	0 1 14	2°27'07	2♋ 6	5°32	20°54	9°22	3° 7	29°33	17°45	18°11	17°24	8°R32	9°59	26°39	n.a.	M 6
T 7	0 5 10	3°25'34	14°51	6°45	22° 2	10° 3	3°12	29°41	17°43	18°12	17°25	8°31	9°56	26°46	n.a.	T 7
W 8	0 9 7	4°23'59	27°19	8° 1	23°11	10°43	3°17	29°49	17°40	18°13	17°26	8°29	9°53	26°53	n.a.	W 8
T 9	0 13 3	5°22'22	9♌33	9°18	24°20	11°23	3°22	29°57	17°38	18°14	17°27	8°26	9°50	26°59	n.a.	T 9
F 10	0 17 0	6°20'43	21°36	10°37	25°29	12° 4	3°27	0♎ 5	17°35	18°15	17°28	8°21	9°47	27° 6	n.a.	F 10
S 11	0 20 56	7°19'02	3♍32	11°58	26°37	12°44	3°33	0°13	17°33	18°16	17°29	8°15	9°43	27°13	n.a.	S 11
S 12	0 24 53	8°17'19	15°24	13°21	27°46	13°24	3°38	0°21	17°30	18°17	17°30	8°10	9°40	27°19	n.a.	S 12
M13	0 28 49	9°15'34	27°13	14°46	28°55	14° 4	3°44	0°29	17°28	18°18	17°31	8° 5	9°37	27°26	n.a.	M13
T 14	0 32 46	10°13'47	9♎ 2	16°12	0♍ 5	14°44	3°50	0°37	17°25	18°19	17°32	8° 1	9°34	27°33	n.a.	T 14
W15	0 36 42	11°11'57	20°53	17°40	1°14	15°24	3°56	0°45	17°23	18°20	17°33	7°58	9°31	27°39	n.a.	W15
T 16	0 40 39	12°10'06	2♏48	19°10	2°23	16° 3	4° 2	0°53	17°20	18°21	17°34	7°D57	9°27	27°46	n.a.	T 16
F 17	0 44 35	13° 8'12	14°49	20°42	3°32	16°43	4° 9	1° 1	17°18	18°22	17°36	7°57	9°24	27°53	n.a.	F 17
S 18	0 48 32	14° 6'16	26°59	22°15	4°41	17°23	4°15	1° 9	17°15	18°23	17°37	7°58	9°21	27°59	n.a.	S 18
S 19	0 52 28	15° 4'19	9♐21	23°50	5°51	18° 2	4°22	1°17	17°13	18°24	17°38	8° 0	9°18	28° 6	n.a.	S 19
M20	0 56 25	16° 2'18	21°57	25°26	7° 0	18°42	4°29	1°25	17°10	18°25	17°39	8° 1	9°15	28°13	n.a.	M20
T 21	1 0 21	17° 0'16	4♑52	27° 5	8° 9	19°21	4°36	1°33	17° 8	18°27	17°40	8° 2	9°12	28°19	n.a.	T 21
W22	1 4 18	17°58'12	18° 9	28°45	9°19	20° 0	4°43	1°40	17° 5	18°28	17°41	8°R 3	9° 8	28°26	n.a.	W22
T 23	1 8 14	18°56'05	1♒49	0♎26	10°28	20°39	4°50	1°48	17° 2	18°29	17°43	8° 2	9° 5	28°33	n.a.	T 23
F 24	1 12 11	19°53'56	15°54	2°10	11°38	21°19	4°57	1°56	17° 0	18°31	17°44	8° 1	9° 2	28°40	n.a.	F 24
S 25	1 16 7	20°51'44	0♓22	3°55	12°48	21°58	5° 5	2° 4	16°57	18°32	17°45	7°59	8°59	28°46	n.a.	S 25
S 26	1 20 4	21°49'31	15°11	5°41	13°57	22°37	5°12	2°11	16°55	18°33	17°46	7°57	8°56	28°53	n.a.	S 26
M27	1 24 0	22°47'15	0♈13	7°30	15° 7	23°15	5°20	2°19	16°52	18°35	17°48	7°55	8°53	29° 0	n.a.	M27
T 28	1 27 56	23°44'57	15°21	9°20	16°17	23°54	5°28	2°27	16°50	18°36	17°49	7°54	8°49	29° 6	n.a.	T 28
W29	1 31 53	24°42'38	0♉25	11°11	17°26	24°33	5°36	2°35	16°47	18°38	17°50	7°53	8°46	29°13	n.a.	W29
T 30	1 35 49	25°40'17	15°16	13° 5	18°36	25°11	5°44	2°42	16°45	18°39	17°51	7°D53	8°43	29°20	n.a.	T 30
F 31	1 39 46	26♎37'54	29♉47	15♎ 0	19♍46	25♋50	5♑53	2♎50	16♈42	18♐40	17♏53	7♉54	8♉40	29♍26	n.a.	F 31

Delta T = 136h01m56s Julian Calendar

The year -10466 astronomical counting style corresponds to year 10467 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10466 BCE
geocentric

JANUARY 10466 BCE (-10465) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 43 42	27♎35'30	13♊54	16♎57	20♍56	26♋28	6♑ 1	2♎57	16°R40	18♐42	17♏54	7♉55	8♉37	29♍33	n.a.	S 1
S 2	1 47 39	28°33'04	27°34	18°55	22° 6	27° 6	6° 9	3° 5	16♈37	18°44	17°55	7°56	8°33	29°40	n.a.	S 2
M 3	1 51 35	29°30'38	10♋49	20°55	23°16	27°44	6°18	3°12	16°35	18°45	17°56	7°56	8°30	29°46	n.a.	M 3
T 4	1 55 32	0♏28'09	23°39	22°57	24°26	28°22	6°27	3°20	16°32	18°47	17°58	7°57	8°27	29°53	n.a.	T 4
W 5	1 59 28	1°25'39	6♌ 9	25° 0	25°36	29° 0	6°36	3°27	16°30	18°48	17°59	7°R57	8°24	29°59	n.a.	W 5
T 6	2 3 25	2°23'08	18°23	27° 5	26°46	29°38	6°45	3°35	16°27	18°50	18° 0	7°56	8°21	0♎ 6	n.a.	T 6
F 7	2 7 21	3°20'36	0♍24	29°10	27°56	0♌15	6°54	3°42	16°25	18°52	18° 2	7°56	8°18	0°13	n.a.	F 7
S 8	2 11 17	4°18'02	12°17	1♏17	29° 7	0°53	7° 3	3°49	16°22	18°53	18° 3	7°56	8°14	0°20	n.a.	S 8
S 9	2 15 14	5°15'27	24° 7	3°25	0♎17	1°30	7°12	3°57	16°20	18°55	18° 4	7°55	8°11	0°26	n.a.	S 9
M10	2 19 10	6°12'51	5♎55	5°34	1°27	2° 7	7°22	4° 4	16°18	18°57	18° 6	7°55	8° 8	0°33	n.a.	M10
T 11	2 23 7	7°10'13	17°47	7°43	2°38	2°44	7°31	4°11	16°15	18°59	18° 7	7°55	8° 5	0°40	n.a.	T 11
W12	2 27 3	8° 7'34	29°43	9°53	3°48	3°21	7°41	4°18	16°13	19° 0	18° 8	7°D55	8° 2	0°46	n.a.	W12
T 13	2 31 0	9° 4'54	11♏47	12° 3	4°58	3°58	7°51	4°25	16°11	19° 2	18°10	7°R55	7°58	0°53	n.a.	T 13
F 14	2 34 56	10° 2'13	24° 1	14°12	6° 9	4°35	8° 1	4°33	16° 8	19° 4	18°11	7°55	7°55	1° 0	n.a.	F 14
S 15	2 38 53	10°59'30	6♐25	16°21	7°19	5°11	8°11	4°40	16° 6	19° 6	18°12	7°54	7°52	1° 6	n.a.	S 15
S 16	2 42 49	11°56'46	19° 1	18°30	8°30	5°47	8°21	4°47	16° 4	19° 8	18°14	7°54	7°49	1°13	n.a.	S 16
M17	2 46 45	12°54'00	1♑52	20°37	9°40	6°23	8°31	4°54	16° 2	19° 9	18°15	7°54	7°46	1°20	n.a.	M17
T 18	2 50 42	13°51'13	14°58	22°44	10°51	6°59	8°41	5° 0	16° 0	19°11	18°16	7°53	7°43	1°26	n.a.	T 18
W19	2 54 38	14°48'25	28°20	24°48	12° 2	7°35	8°51	5° 7	15°57	19°13	18°18	7°52	7°39	1°33	n.a.	W19
T 20	2 58 35	15°45'35	12♒ 0	26°51	13°12	8°10	9° 2	5°14	15°55	19°15	18°19	7°D52	7°36	1°40	n.a.	T 20
F 21	3 2 31	16°42'44	25°58	28°52	14°23	8°46	9°12	5°21	15°53	19°17	18°21	7°52	7°33	1°47	n.a.	F 21
S 22	3 6 28	17°39'51	10♓12	0♐51	15°34	9°21	9°23	5°27	15°51	19°19	18°22	7°53	7°30	1°53	n.a.	S 22
S 23	3 10 24	18°36'57	24°41	2°47	16°45	9°56	9°34	5°34	15°49	19°21	18°23	7°53	7°27	2° 0	n.a.	S 23
M24	3 14 21	19°34'01	9♈22	4°40	17°56	10°30	9°44	5°41	15°47	19°23	18°25	7°54	7°24	2° 7	n.a.	M24
T 25	3 18 17	20°31'05	24° 8	6°31	19° 6	11° 5	9°55	5°47	15°45	19°25	18°26	7°55	7°20	2°13	n.a.	T 25
W26	3 22 14	21°28'07	8♉54	8°20	20°17	11°39	10° 6	5°54	15°43	19°27	18°27	7°R55	7°17	2°20	n.a.	W26
T 27	3 26 10	22°25'09	23°32	10° 5	21°28	12°13	10°17	6° 0	15°41	19°29	18°29	7°55	7°14	2°27	n.a.	T 27
F 28	3 30 7	23°22'10	7♊56	11°48	22°39	12°47	10°28	6° 6	15°39	19°31	18°30	7°54	7°11	2°33	n.a.	F 28
S 29	3 34 3	24°19'10	22° 0	13°27	23°50	13°21	10°39	6°13	15°38	19°33	18°31	7°52	7° 8	2°40	n.a.	S 29
S 30	3 38 0	25°16'09	5♋42	15° 4	25° 2	13°54	10°51	6°19	15°36	19°35	18°33	7°50	7° 4	2°47	n.a.	S 30
M31	3 41 56	26♏13'08	19♋ 0	16♐37	26♎13	14♌28	11♑ 2	6♎25	15♈34	19♐37	18♏34	7♉47	7♉ 1	2♎53	n.a.	M31

Delta T = 136h01m49s Julian Calendar 1 Jan. 10466 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10467 BCE

FEBRUARY 10466 BCE (-10465) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 45 52	27♏10'06	1♌55	18♐ 8	27♎24	15♌ 1	11♑13	6♎31	15°R32	19♐39	18♏36	7°R45	6♉58	3♎ 0	n.a.	T 1
W 2	3 49 49	28° 7'04	14°28	19°35	28°35	15°33	11°25	6°37	15♈31	19°41	18°37	7♉44	6°55	3° 7	n.a.	W 2
T 3	3 53 45	29° 4'01	26°43	20°59	29°47	16° 6	11°36	6°43	15°29	19°43	18°38	7°D43	6°52	3°13	n.a.	T 3
F 4	3 57 42	0♐ 0'58	8♍45	22°20	0♏58	16°38	11°48	6°49	15°28	19°46	18°40	7°43	6°49	3°20	n.a.	F 4
S 5	4 1 38	0°57'55	20°38	23°38	2° 9	17°10	12° 0	6°55	15°26	19°48	18°41	7°44	6°45	3°27	n.a.	S 5
S 6	4 5 35	1°54'51	2♎28	24°53	3°21	17°42	12°11	7° 1	15°25	19°50	18°42	7°46	6°42	3°33	n.a.	S 6
M 7	4 9 31	2°51'47	14°18	26° 4	4°32	18°13	12°23	7° 7	15°23	19°52	18°44	7°48	6°39	3°40	n.a.	M 7
T 8	4 13 28	3°48'43	26°13	27°12	5°44	18°44	12°35	7°12	15°22	19°54	18°45	7°49	6°36	3°47	n.a.	T 8
W 9	4 17 24	4°45'38	8♏16	28°16	6°55	19°15	12°47	7°18	15°20	19°56	18°46	7°R49	6°33	3°53	n.a.	W 9
T 10	4 21 21	5°42'34	20°31	29°17	8° 7	19°45	12°59	7°23	15°19	19°59	18°48	7°49	6°30	4° 0	n.a.	T 10
F 11	4 25 17	6°39'29	2♐59	0♑15	9°19	20°15	13°11	7°29	15°18	20° 1	18°49	7°47	6°26	4° 7	n.a.	F 11
S 12	4 29 14	7°36'24	15°41	1° 9	10°30	20°45	13°23	7°34	15°16	20° 3	18°50	7°43	6°23	4°13	n.a.	S 12
S 13	4 33 10	8°33'18	28°39	1°59	11°42	21°15	13°36	7°39	15°15	20° 5	18°51	7°39	6°20	4°20	n.a.	S 13
M14	4 37 7	9°30'13	11♑50	2°45	12°54	21°44	13°48	7°45	15°14	20° 7	18°53	7°34	6°17	4°27	n.a.	M14
T 15	4 41 4	10°27'07	25°16	3°28	14° 6	22°13	14° 0	7°50	15°13	20° 9	18°54	7°29	6°14	4°33	n.a.	T 15
W16	4 45 0	11°24'00	8♒54	4° 6	15°18	22°41	14°12	7°55	15°12	20°12	18°55	7°25	6°10	4°40	n.a.	W16
T 17	4 48 57	12°20'53	22°44	4°41	16°29	23° 9	14°25	8° 0	15°11	20°14	18°57	7°22	6° 7	4°47	n.a.	T 17
F 18	4 52 53	13°17'46	6♓43	5°11	17°41	23°37	14°37	8° 5	15°10	20°16	18°58	7°21	6° 4	4°53	n.a.	F 18
S 19	4 56 50	14°14'38	20°50	5°37	18°53	24° 4	14°50	8° 9	15° 9	20°18	18°59	7°D21	6° 1	5° 0	n.a.	S 19
S 20	5 0 46	15°11'30	5♈ 5	5°58	20° 6	24°31	15° 2	8°14	15° 8	20°21	19° 0	7°22	5°58	5° 7	n.a.	S 20
M21	5 4 43	16° 8'21	19°24	6°15	21°18	24°57	15°15	8°19	15° 7	20°23	19° 2	7°23	5°55	5°13	n.a.	M21
T 22	5 8 39	17° 5'13	3♉46	6°28	22°30	25°23	15°28	8°23	15° 7	20°25	19° 3	7°R24	5°51	5°20	n.a.	T 22
W23	5 12 36	18° 2'04	18° 6	6°36	23°42	25°49	15°40	8°28	15° 6	20°27	19° 4	7°23	5°48	5°27	n.a.	W23
T 24	5 16 32	18°58'55	2♊21	6°R40	24°54	26°14	15°53	8°32	15° 5	20°29	19° 5	7°21	5°45	5°33	n.a.	T 24
F 25	5 20 29	19°55'47	16°26	6°38	26° 6	26°39	16° 6	8°37	15° 5	20°32	19° 6	7°17	5°42	5°40	n.a.	F 25
S 26	5 24 25	20°52'39	0♋17	6°33	27°19	27° 4	16°19	8°41	15° 4	20°34	19° 8	7°11	5°39	5°47	n.a.	S 26
S 27	5 28 22	21°49'31	13°50	6°23	28°31	27°28	16°31	8°45	15° 4	20°36	19° 9	7° 4	5°36	5°53	n.a.	S 27
M28	5 32 19	22♐46'23	27♋ 3	6♑ 9	29♏44	27♌51	16♑44	8♎49	15♈ 3	20♐38	19♏10	6♉57	5♉32	6♎ 0	n.a.	M28

Delta T = 136h01m42s Julian Calendar

The year -10465 astronomical counting style corresponds to year 10466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10466 BCE
geocentric

MARCH 10466 BCE (-10465) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 36 15	23♐43'15	9♌56	5°R51	0♐56	28♌14	16♑57	8♎53	15°R 3	20♐41	19♏11	6°R50	5♉29	6♎ 7	n.a.	T 1
W 2	5 40 12	24°40'09	22°28	5♑29	2° 9	28°37	17°10	8°57	15♈ 2	20°43	19°12	6♉44	5°26	6°13	n.a.	W 2
T 3	5 44 8	25°37'03	4♍44	5° 3	3°21	28°59	17°23	9° 1	15° 2	20°45	19°13	6°40	5°23	6°20	n.a.	T 3
F 4	5 48 5	26°33'57	16°46	4°35	4°34	29°20	17°36	9° 4	15° 2	20°47	19°15	6°37	5°20	6°27	n.a.	F 4
S 5	5 52 1	27°30'52	28°40	4° 3	5°46	29°41	17°49	9° 8	15° 2	20°50	19°16	6°D37	5°16	6°33	n.a.	S 5
S 6	5 55 58	28°27'48	10♎29	3°30	6°59	0♍ 1	18° 2	9°12	15° 1	20°52	19°17	6°37	5°13	6°40	n.a.	S 6
M 7	5 59 55	29°24'45	22°20	2°55	8°12	0°21	18°15	9°15	15° 1	20°54	19°18	6°39	5°10	6°47	n.a.	M 7
T 8	6 3 51	0♑21'43	4♏18	2°19	9°25	0°41	18°29	9°18	15°D 1	20°56	19°19	6°R39	5° 7	6°53	n.a.	T 8
W 9	6 7 48	1°18'41	16°27	1°42	10°38	0°59	18°42	9°21	15° 1	20°58	19°20	6°39	5° 4	7° 0	n.a.	W 9
T 10	6 11 44	2°15'41	28°50	1° 5	11°50	1°17	18°55	9°25	15° 1	21° 1	19°21	6°36	5° 1	7° 7	n.a.	T 10
F 11	6 15 41	3°12'41	11♐32	0°30	13° 3	1°35	19° 8	9°28	15° 2	21° 3	19°22	6°32	4°57	7°13	n.a.	F 11
S 12	6 19 38	4° 9'42	24°32	29♐55	14°16	1°52	19°22	9°31	15° 2	21° 5	19°23	6°25	4°54	7°20	n.a.	S 12
S 13	6 23 34	5° 6'44	7♑52	29°23	15°29	2° 8	19°35	9°33	15° 2	21° 7	19°24	6°16	4°51	7°27	n.a.	S 13
M14	6 27 31	6° 3'47	21°29	28°53	16°43	2°24	19°48	9°36	15° 2	21° 9	19°25	6° 7	4°48	7°33	n.a.	M14
T 15	6 31 28	7° 0'50	5♒20	28°27	17°56	2°39	20° 1	9°39	15° 3	21°12	19°26	5°57	4°45	7°40	n.a.	T 15
W16	6 35 24	7°57'54	19°21	28° 4	19° 9	2°53	20°15	9°41	15° 3	21°14	19°27	5°49	4°42	7°47	n.a.	W16
T 17	6 39 21	8°54'59	3♓29	27°45	20°22	3° 6	20°28	9°44	15° 3	21°16	19°28	5°42	4°38	7°53	n.a.	T 17
F 18	6 43 17	9°52'04	17°40	27°31	21°35	3°19	20°42	9°46	15° 4	21°18	19°29	5°38	4°35	8° 0	n.a.	F 18
S 19	6 47 14	10°49'10	1♈51	27°21	22°49	3°31	20°55	9°48	15° 4	21°20	19°30	5°36	4°32	8° 7	n.a.	S 19
S 20	6 51 11	11°46'17	16° 0	27°D16	24° 2	3°43	21° 8	9°50	15° 5	21°22	19°31	5°D36	4°29	8°13	n.a.	S 20
M21	6 55 7	12°43'25	0♉ 6	27°17	25°15	3°54	21°22	9°52	15° 6	21°24	19°32	5°R36	4°26	8°20	n.a.	M21
T 22	6 59 4	13°40'33	14° 8	27°23	26°29	4° 4	21°35	9°54	15° 6	21°27	19°33	5°36	4°22	8°27	n.a.	T 22
W23	7 3 1	14°37'42	28° 5	27°34	27°42	4°13	21°49	9°56	15° 7	21°29	19°33	5°34	4°19	8°33	n.a.	W23
T 24	7 6 57	15°34'52	11♊55	27°51	28°56	4°21	22° 2	9°58	15° 8	21°31	19°34	5°30	4°16	8°40	n.a.	T 24
F 25	7 10 54	16°32'03	25°36	28°14	0♑ 9	4°29	22°16	9°59	15° 9	21°33	19°35	5°23	4°13	8°47	n.a.	F 25
S 26	7 14 50	17°29'16	9♋ 5	28°42	1°23	4°36	22°29	10° 1	15°10	21°35	19°36	5°14	4°10	8°53	n.a.	S 26
S 27	7 18 47	18°26'29	22°21	29°16	2°36	4°42	22°43	10° 2	15°11	21°37	19°37	5° 2	4° 7	9° 0	n.a.	S 27
M28	7 22 44	19°23'44	5♌20	29°56	3°50	4°48	22°56	10° 3	15°12	21°39	19°37	4°50	4° 3	9° 7	n.a.	M28
T 29	7 26 40	20°21'00	18° 4	0♑41	5° 4	4°52	23°10	10° 5	15°13	21°41	19°38	4°39	4° 0	9°13	n.a.	T 29
W30	7 30 37	21°18'17	0♍31	1°31	6°18	4°56	23°23	10° 6	15°14	21°43	19°39	4°29	3°57	9°20	n.a.	W30
T 31	7 34 34	22♑15'36	12♍43	2♑27	7♑31	4♍59	23♑37	10♎ 7	15♈15	21♐45	19♏40	4♉21	3♉54	9♎27	n.a.	T 31

Delta T = 136h01m36s Julian Calendar 1 March 10466 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10467 BCE

APRIL 10466 BCE (-10465) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 38 30	23♑12'56	24♍43	3♑29	8♑45	5♍ 1	23♑50	10♎ 7	15♈16	21♐47	19♏40	4°R15	3♉51	9♎33	n.a.	F 1
S 2	7 42 27	24°10'19	6♎35	4°35	9°59	5° 3	24° 4	10° 8	15°17	21°49	19°41	4♉12	3°47	9°40	n.a.	S 2
S 3	7 46 24	25° 7'43	18°23	5°47	11°13	5°R 3	24°17	10° 9	15°19	21°51	19°42	4°11	3°44	9°47	n.a.	S 3
M 4	7 50 20	26° 5'08	0♏14	7° 4	12°27	5° 3	24°31	10° 9	15°20	21°53	19°42	4°11	3°41	9°53	n.a.	M 4
T 5	7 54 17	27° 2'36	12°12	8°26	13°41	5° 1	24°44	10°10	15°21	21°55	19°43	4°11	3°38	10° 0	n.a.	T 5
W 6	7 58 14	28° 0'05	24°23	9°52	14°55	4°59	24°58	10°10	15°23	21°57	19°44	4°10	3°35	10° 7	n.a.	W 6
T 7	8 2 10	28°57'36	6♐51	11°23	16° 9	4°56	25°11	10°10	15°24	21°58	19°44	4° 6	3°32	10°13	n.a.	T 7
F 8	8 6 7	29°55'09	19°40	12°58	17°23	4°53	25°25	10°R10	15°26	22° 0	19°45	4° 1	3°28	10°20	n.a.	F 8
S 9	8 10 4	0♒52'44	2♑53	14°37	18°38	4°48	25°38	10°10	15°28	22° 2	19°45	3°52	3°25	10°27	n.a.	S 9
S 10	8 14 0	1°50'21	16°30	16°20	19°52	4°42	25°52	10°10	15°29	22° 4	19°46	3°42	3°22	10°33	n.a.	S 10
M11	8 17 57	2°47'59	0♒29	18° 6	21° 6	4°36	26° 5	10°10	15°31	22° 6	19°46	3°30	3°19	10°40	n.a.	M11
T 12	8 21 54	3°45'39	14°45	19°55	22°20	4°29	26°19	10° 9	15°33	22° 8	19°47	3°18	3°16	10°47	n.a.	T 12
W13	8 25 50	4°43'21	29°13	21°48	23°35	4°21	26°32	10° 9	15°35	22° 9	19°47	3° 8	3°13	10°53	n.a.	W13
T 14	8 29 47	5°41'04	13♓46	23°42	24°49	4°12	26°46	10° 8	15°36	22°11	19°48	3° 0	3° 9	11° 0	n.a.	T 14
F 15	8 33 44	6°38'49	28°17	25°39	26° 3	4° 2	26°59	10° 8	15°38	22°13	19°48	2°54	3° 6	11° 6	n.a.	F 15
S 16	8 37 40	7°36'35	12♈41	27°37	27°18	3°52	27°13	10° 7	15°40	22°14	19°49	2°51	3° 3	11°13	n.a.	S 16
S 17	8 41 37	8°34'23	26°56	29°37	28°32	3°41	27°26	10° 6	15°42	22°16	19°49	2°50	3° 0	11°20	n.a.	S 17
M18	8 45 34	9°32'13	11♉ 0	1♒38	29°47	3°29	27°39	10° 5	15°44	22°18	19°49	2°50	2°57	11°26	n.a.	M18
T 19	8 49 30	10°30'04	24°52	3°40	1♒ 1	3°17	27°53	10° 4	15°46	22°19	19°50	2°50	2°53	11°33	n.a.	T 19
W20	8 53 27	11°27'57	8♊33	5°42	2°16	3° 4	28° 6	10° 2	15°49	22°21	19°50	2°48	2°50	11°40	n.a.	W20
T 21	8 57 24	12°25'52	22° 2	7°44	3°30	2°50	28°19	10° 1	15°51	22°23	19°50	2°43	2°47	11°46	n.a.	T 21
F 22	9 1 20	13°23'48	5♋20	9°46	4°45	2°35	28°33	10° 0	15°53	22°24	19°51	2°36	2°44	11°53	n.a.	F 22
S 23	9 5 17	14°21'47	18°27	11°47	6° 0	2°21	28°46	9°58	15°55	22°26	19°51	2°26	2°41	12° 0	n.a.	S 23
S 24	9 9 13	15°19'47	1♌21	13°48	7°14	2° 5	28°59	9°56	15°57	22°27	19°51	2°14	2°38	12° 6	n.a.	S 24
M25	9 13 10	16°17'48	14° 3	15°49	8°29	1°49	29°12	9°55	16° 0	22°29	19°51	2° 1	2°34	12°13	n.a.	M25
T 26	9 17 7	17°15'52	26°33	17°48	9°44	1°33	29°26	9°53	16° 2	22°30	19°52	1°49	2°31	12°20	n.a.	T 26
W27	9 21 3	18°13'58	8♍49	19°47	10°58	1°16	29°39	9°51	16° 5	22°32	19°52	1°38	2°28	12°26	n.a.	W27
T 28	9 25 0	19°12'07	20°55	21°45	12°13	0°59	29°52	9°49	16° 7	22°33	19°52	1°29	2°25	12°33	n.a.	T 28
F 29	9 28 57	20°10'17	2♎50	23°41	13°28	0°41	0♒ 5	9°47	16°10	22°34	19°52	1°23	2°22	12°40	n.a.	F 29
S 30	9 32 53	21♒ 8'30	14♎40	25♒37	14♒43	0♍23	0♒18	9♎44	16♈12	22♐36	19♏52	1♉19	2♉19	12♎46	n.a.	S 30

Delta T = 136h01m29s Julian Calendar

The year -10465 astronomical counting style corresponds to year 10466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10466 BCE
geocentric

MAY 10466 BCE (-10465) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 36 50	22♒ 6'44	26♎27	27♒31	15♒58	0°R 5	0♒31	9°R42	16♈15	22♐37	19♏52	1°D18	2♉15	12♎53	n.a.	S 1
M 2	9 40 47	23° 5'02	8♏16	29°24	17°13	29♌47	0°44	9♎39	16°17	22°38	19°52	1♉18	2°12	13° 0	n.a.	M 2
T 3	9 44 43	24° 3'22	20°13	1♓16	18°28	29°28	0°57	9°37	16°20	22°40	19°52	1°R18	2° 9	13° 6	n.a.	T 3
W 4	9 48 40	25° 1'44	2♐22	3° 7	19°43	29°10	1°10	9°34	16°23	22°41	19°53	1°18	2° 6	13°13	n.a.	W 4
T 5	9 52 36	26° 0'09	14°49	4°57	20°58	28°51	1°23	9°31	16°26	22°42	19°R53	1°16	2° 3	13°20	n.a.	T 5
F 6	9 56 33	26°58'37	27°39	6°45	22°13	28°32	1°36	9°29	16°28	22°43	19°53	1°12	1°59	13°26	n.a.	F 6
S 7	10 0 30	27°57'07	10♑56	8°32	23°28	28°13	1°49	9°26	16°31	22°44	19°53	1° 6	1°56	13°33	n.a.	S 7
S 8	10 4 26	28°55'40	24°40	10°18	24°43	27°55	2° 1	9°23	16°34	22°46	19°52	0°58	1°53	13°40	n.a.	S 8
M 9	10 8 23	29°54'15	8♒50	12° 2	25°58	27°36	2°14	9°19	16°37	22°47	19°52	0°49	1°50	13°46	n.a.	M 9
T 10	10 12 20	0♓52'52	23°23	13°46	27°13	27°18	2°27	9°16	16°40	22°48	19°52	0°39	1°47	13°53	n.a.	T 10
W11	10 16 16	1°51'31	8♓12	15°28	28°28	27° 0	2°39	9°13	16°43	22°49	19°52	0°30	1°44	14° 0	n.a.	W11
T 12	10 20 13	2°50'13	23° 8	17° 9	29°43	26°42	2°52	9°10	16°46	22°50	19°52	0°24	1°40	14° 6	n.a.	T 12
F 13	10 24 9	3°48'57	8♈ 2	18°50	0♓59	26°24	3° 4	9° 6	16°49	22°51	19°52	0°19	1°37	14°13	n.a.	F 13
S 14	10 28 6	4°47'43	22°48	20°28	2°14	26° 7	3°17	9° 2	16°52	22°52	19°52	0°17	1°34	14°20	n.a.	S 14
S 15	10 32 3	5°46'31	7♉18	22° 6	3°29	25°50	3°29	8°59	16°55	22°53	19°52	0°D17	1°31	14°26	n.a.	S 15
M16	10 35 59	6°45'22	21°31	23°43	4°44	25°34	3°42	8°55	16°58	22°54	19°51	0°18	1°28	14°33	n.a.	M16
T 17	10 39 56	7°44'14	5♊25	25°18	5°59	25°18	3°54	8°51	17° 1	22°54	19°51	0°R19	1°25	14°39	n.a.	T 17
W18	10 43 52	8°43'09	19° 0	26°53	7°15	25° 3	4° 6	8°47	17° 4	22°55	19°51	0°18	1°21	14°46	n.a.	W18
T 19	10 47 49	9°42'06	2♋18	28°26	8°30	24°48	4°19	8°44	17° 8	22°56	19°51	0°16	1°18	14°53	n.a.	T 19
F 20	10 51 46	10°41'04	15°20	29°58	9°45	24°34	4°31	8°40	17°11	22°57	19°50	0°11	1°15	14°59	n.a.	F 20
S 21	10 55 42	11°40'05	28° 9	1♈29	11° 1	24°21	4°43	8°35	17°14	22°58	19°50	0° 5	1°12	15° 6	n.a.	S 21
S 22	10 59 39	12°39'08	10♌45	2°59	12°16	24° 8	4°55	8°31	17°17	22°58	19°50	29♈57	1° 9	15°13	n.a.	S 22
M23	11 3 35	13°38'14	23°10	4°28	13°31	23°56	5° 7	8°27	17°21	22°59	19°49	29°48	1° 5	15°19	n.a.	M23
T 24	11 7 32	14°37'21	5♍24	5°56	14°47	23°44	5°19	8°23	17°24	23° 0	19°49	29°39	1° 2	15°26	n.a.	T 24
W25	11 11 28	15°36'31	17°29	7°22	16° 2	23°33	5°30	8°19	17°28	23° 0	19°48	29°32	0°59	15°33	n.a.	W25
T 26	11 15 25	16°35'43	29°27	8°48	17°18	23°23	5°42	8°14	17°31	23° 1	19°48	29°26	0°56	15°39	n.a.	T 26
F 27	11 19 21	17°34'58	11♎18	10°12	18°33	23°14	5°54	8°10	17°34	23° 1	19°48	29°22	0°53	15°46	n.a.	F 27
S 28	11 23 18	18°34'15	23° 5	11°35	19°49	23° 5	6° 5	8° 5	17°38	23° 2	19°47	29°20	0°50	15°53	n.a.	S 28
S 29	11 27 15	19°33'35	4♏51	12°57	21° 4	22°57	6°17	8° 1	17°41	23° 2	19°47	29°D20	0°46	15°59	n.a.	S 29
M30	11 31 11	20°32'57	16°41	14°17	22°19	22°50	6°28	7°56	17°45	23° 3	19°46	29°22	0°43	16° 6	n.a.	M30
T 31	11 35 8	21♓32'22	28♏37	15♈36	23♓35	22♌44	6♒40	7♎52	17♈48	23♐ 3	19♏46	29♈23	0♉40	16♎13	n.a.	T 31

Delta T = 136h01m23s Julian Calendar 1 May 10466 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10466 BCE

JUNE 10466 BCE (-10465) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 39 4	22♓31'50	10♐45	16♈53	24♓50	22°R38	6♒51	7°R47	17♈52	23♐ 3	19°R45	29♈25	0♉37	16♎19	n.a.	W 1
T 2	11 43 1	23°31'20	23°10	18°10	26° 6	22♌34	7° 2	7♎42	17°55	23° 4	19♏45	29°R25	0°34	16°26	n.a.	T 2
F 3	11 46 57	24°30'53	5♑56	19°24	27°21	22°30	7°14	7°37	17°59	23° 4	19°44	29°25	0°30	16°33	n.a.	F 3
S 4	11 50 54	25°30'29	19° 7	20°37	28°37	22°26	7°25	7°33	18° 3	23° 4	19°43	29°23	0°27	16°39	n.a.	S 4
S 5	11 54 50	26°30'07	2♒46	21°48	29°53	22°24	7°36	7°28	18° 6	23° 5	19°43	29°19	0°24	16°46	n.a.	S 5
M 6	11 58 47	27°29'48	16°55	22°57	1♈ 8	22°22	7°46	7°23	18°10	23° 5	19°42	29°15	0°21	16°53	n.a.	M 6
T 7	12 2 43	28°29'32	1♓29	24° 4	2°24	22°22	7°57	7°18	18°13	23° 5	19°42	29°10	0°18	16°59	n.a.	T 7
W 8	12 6 40	29°29'18	16°24	25° 9	3°39	22°D22	8° 8	7°13	18°17	23° 5	19°41	29° 6	0°15	17° 6	n.a.	W 8
T 9	12 10 36	0♈29'06	1♈32	26°11	4°55	22°22	8°19	7° 8	18°21	23° 5	19°40	29° 2	0°11	17°12	n.a.	T 9
F 10	12 14 33	1°28'57	16°44	27°11	6°10	22°24	8°29	7° 3	18°25	23° 5	19°39	29° 0	0° 8	17°19	n.a.	F 10
S 11	12 18 29	2°28'50	1♉49	28° 9	7°26	22°26	8°40	6°58	18°28	23°R 5	19°39	29°D 0	0° 5	17°26	n.a.	S 11
S 12	12 22 26	3°28'45	16°39	29° 3	8°42	22°29	8°50	6°53	18°32	23° 5	19°38	29° 1	0° 2	17°32	n.a.	S 12
M13	12 26 22	4°28'43	1♊ 8	29°54	9°57	22°33	9° 0	6°49	18°36	23° 5	19°37	29° 2	29♈59	17°39	n.a.	M13
T 14	12 30 19	5°28'42	15°14	0♉41	11°13	22°38	9°10	6°44	18°39	23° 5	19°36	29° 4	29°56	17°46	n.a.	T 14
W15	12 34 15	6°28'44	28°55	1°24	12°29	22°43	9°20	6°39	18°43	23° 5	19°36	29° 5	29°52	17°52	n.a.	W15
T 16	12 38 12	7°28'47	12♋13	2° 3	13°44	22°49	9°30	6°34	18°47	23° 5	19°35	29°R 5	29°49	17°59	n.a.	T 16
F 17	12 42 8	8°28'53	25°10	2°37	15° 0	22°56	9°40	6°29	18°51	23° 5	19°34	29° 4	29°46	18° 6	n.a.	F 17
S 18	12 46 5	9°29'00	7♌48	3° 7	16°15	23° 4	9°50	6°24	18°55	23° 5	19°33	29° 2	29°43	18°12	n.a.	S 18
S 19	12 50 1	10°29'09	20°12	3°30	17°31	23°12	9°59	6°19	18°58	23° 4	19°32	28°59	29°40	18°19	n.a.	S 19
M20	12 53 58	11°29'21	2♍23	3°47	18°47	23°21	10° 9	6°14	19° 2	23° 4	19°32	28°56	29°36	18°26	n.a.	M20
T 21	12 57 54	12°29'34	14°26	3°58	20° 2	23°31	10°18	6° 9	19° 6	23° 4	19°31	28°54	29°33	18°32	n.a.	T 21
W22	13 1 51	13°29'49	26°21	4°R 1	21°18	23°41	10°27	6° 4	19°10	23° 3	19°30	28°51	29°30	18°39	n.a.	W22
T 23	13 5 47	14°30'07	8♎12	3°57	22°33	23°52	10°37	5°59	19°14	23° 3	19°29	28°50	29°27	18°46	n.a.	T 23
F 24	13 9 44	15°30'26	20° 0	3°44	23°49	24° 3	10°46	5°54	19°17	23° 3	19°28	28°49	29°24	18°52	n.a.	F 24
S 25	13 13 40	16°30'48	1♏48	3°23	25° 5	24°15	10°54	5°49	19°21	23° 2	19°27	28°D49	29°21	18°59	n.a.	S 25
S 26	13 17 37	17°31'12	13°38	2°53	26°20	24°28	11° 3	5°45	19°25	23° 2	19°26	28°49	29°17	19° 6	n.a.	S 26
M27	13 21 33	18°31'38	25°31	2°14	27°36	24°42	11°12	5°40	19°29	23° 1	19°25	28°50	29°14	19°12	n.a.	M27
T 28	13 25 30	19°32'06	7♐32	1°26	28°52	24°56	11°20	5°35	19°33	23° 1	19°24	28°51	29°11	19°19	n.a.	T 28
W29	13 29 26	20°32'37	19°44	0°30	0♑ 7	25°10	11°29	5°30	19°36	23° 0	19°23	28°52	29° 8	19°25	n.a.	W29
T 30	13 33 22	21♈33'10	2♑ 9	29♈27	1♉23	25♌25	11♒37	5♎26	19♈40	22♐59	19♏22	28♈53	29♈ 5	19♎32	n.a.	T 30

Delta T = 136h01m16s Julian Calendar

The year -10465 astronomical counting style corresponds to year 10466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10466 BCE
geocentric

JULY 10466 BCE (-10465) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 37 19	22♈33'45	14♉53	28°R17	2♋38	25♌41	11♒45	5°R21	19♈44	22°R59	19°R21	28♈53	29♈ 1	19♎39	n.a.	F 1
S 2	13 41 15	23°34'22	27°58	27♈ 3	3°54	25°57	11°53	5♎16	19°48	22♐58	19♏20	28°R53	28°58	19°45	n.a.	S 2
S 3	13 45 12	24°35'02	11♒27	25°46	5°10	26°14	12° 1	5°12	19°52	22°57	19°19	28°53	28°55	19°52	n.a.	S 3
M 4	13 49 8	25°35'44	25°23	24°28	6°25	26°31	12° 9	5° 7	19°56	22°57	19°18	28°52	28°52	19°59	n.a.	M 4
T 5	13 53 5	26°36'28	9♓44	23°13	7°41	26°48	12°16	5° 3	19°59	22°56	19°17	28°52	28°49	20° 5	n.a.	T 5
W 6	13 57 1	27°37'14	24°28	22° 2	8°56	27° 7	12°24	4°59	20° 3	22°55	19°16	28°52	28°46	20°12	n.a.	W 6
T 7	14 0 58	28°38'02	9♈31	20°57	10°12	27°25	12°31	4°54	20° 7	22°54	19°15	28°D52	28°42	20°19	n.a.	T 7
F 8	14 4 54	29°38'51	24°42	20° 1	11°27	27°44	12°38	4°50	20°11	22°53	19°14	28°R52	28°39	20°25	n.a.	F 8
S 9	14 8 51	0♉39'43	9♉54	19°15	12°43	28° 4	12°45	4°46	20°15	22°52	19°13	28°52	28°36	20°32	n.a.	S 9
S 10	14 12 47	1°40'37	24°56	18°39	13°59	28°24	12°52	4°42	20°18	22°52	19°12	28°52	28°33	20°39	n.a.	S 10
M11	14 16 43	2°41'32	9♊41	18°16	15°14	28°45	12°59	4°38	20°22	22°51	19°11	28°51	28°30	20°45	n.a.	M11
T 12	14 20 40	3°42'29	24° 1	18° 4	16°30	29° 6	13° 5	4°34	20°26	22°50	19°10	28°51	28°27	20°52	n.a.	T 12
W13	14 24 36	4°43'27	7♋55	18°D 3	17°45	29°27	13°12	4°30	20°30	22°49	19° 9	28°50	28°23	20°59	n.a.	W13
T 14	14 28 33	5°44'26	21°21	18°14	19° 1	29°49	13°18	4°26	20°33	22°48	19° 7	28°50	28°20	21° 5	n.a.	T 14
F 15	14 32 29	6°45'27	4♌21	18°35	20°16	0♍11	13°24	4°22	20°37	22°47	19° 6	28°D49	28°17	21°12	n.a.	F 15
S 16	14 36 26	7°46'29	16°59	19° 5	21°32	0°34	13°30	4°18	20°41	22°45	19° 5	28°50	28°14	21°18	n.a.	S 16
S 17	14 40 22	8°47'32	29°18	19°45	22°47	0°57	13°36	4°15	20°45	22°44	19° 4	28°50	28°11	21°25	n.a.	S 17
M18	14 44 19	9°48'36	11♍23	20°32	24° 2	1°20	13°41	4°11	20°48	22°43	19° 3	28°51	28° 7	21°32	n.a.	M18
T 19	14 48 15	10°49'41	23°19	21°26	25°18	1°44	13°47	4° 8	20°52	22°42	19° 2	28°52	28° 4	21°38	n.a.	T 19
W20	14 52 12	11°50'48	5♎ 8	22°26	26°33	2° 8	13°52	4° 4	20°56	22°41	19° 1	28°54	28° 1	21°45	n.a.	W20
T 21	14 56 8	12°51'56	16°56	23°31	27°49	2°32	13°57	4° 1	20°59	22°40	19° 0	28°55	27°58	21°52	n.a.	T 21
F 22	15 0 4	13°53'05	28°44	24°42	29° 4	2°57	14° 2	3°58	21° 3	22°38	18°58	28°R55	27°55	21°58	n.a.	F 22
S 23	15 4 1	14°54'16	10♏35	25°56	0♊19	3°22	14° 7	3°55	21° 6	22°37	18°57	28°54	27°52	22° 5	n.a.	S 23
S 24	15 7 57	15°55'27	22°31	27°13	1°35	3°47	14°11	3°52	21°10	22°36	18°56	28°53	27°48	22°12	n.a.	S 24
M25	15 11 54	16°56'40	4♐35	28°33	2°50	4°13	14°15	3°49	21°14	22°35	18°55	28°51	27°45	22°18	n.a.	M25
T 26	15 15 50	17°57'54	16°48	29°56	4° 5	4°39	14°20	3°46	21°17	22°33	18°54	28°48	27°42	22°25	n.a.	T 26
W27	15 19 47	18°59'10	29°11	1♉21	5°21	5° 5	14°24	3°43	21°21	22°32	18°53	28°45	27°39	22°32	n.a.	W27
T 28	15 23 43	20° 0'27	11♉46	2°48	6°36	5°32	14°28	3°41	21°24	22°31	18°52	28°41	27°36	22°38	n.a.	T 28
F 29	15 27 40	21° 1'45	24°35	4°16	7°51	5°58	14°31	3°38	21°28	22°29	18°50	28°39	27°33	22°45	n.a.	F 29
S 30	15 31 36	22° 3'04	7♒41	5°45	9° 6	6°25	14°35	3°36	21°31	22°28	18°49	28°37	27°29	22°52	n.a.	S 30
S 31	15 35 33	23♉ 4'25	21♒ 5	7♉15	10♊21	6♍53	14♒38	3♎34	21♈34	22♐26	18♏48	28°D36	27♈26	22♎58	n.a.	S 31

Delta T = 136h01m09s Julian Calendar 1 July 10466 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10466 BCE

AUGUST 10466 BCE (-10465) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 39 29	24♉ 5'46	4♓48	8♉46	11♊37	7♍20	14♒41	3°R31	21♈38	22°R25	18°R47	28♈36	27♈23	23♎ 5	n.a.	M 1
T 2	15 43 26	25° 7'09	18°52	10°18	12°52	7°48	14°44	3♎29	21°41	22♐23	18♏46	28°37	27°20	23°11	n.a.	T 2
W 3	15 47 22	26° 8'33	3♈16	11°51	14° 7	8°16	14°47	3°27	21°45	22°22	18°45	28°39	27°17	23°18	n.a.	W 3
T 4	15 51 19	27° 9'58	17°57	13°23	15°22	8°45	14°49	3°25	21°48	22°20	18°44	28°40	27°13	23°25	n.a.	T 4
F 5	15 55 15	28°11'25	2♉50	14°56	16°37	9°13	14°52	3°24	21°51	22°19	18°43	28°R41	27°10	23°31	n.a.	F 5
S 6	15 59 11	29°12'52	17°50	16°30	17°52	9°42	14°54	3°22	21°54	22°17	18°41	28°39	27° 7	23°38	n.a.	S 6
S 7	16 3 8	0♊14'20	2♊47	18° 3	19° 7	10°11	14°56	3°21	21°58	22°16	18°40	28°36	27° 4	23°45	n.a.	S 7
M 8	16 7 4	1°15'48	17°32	19°37	20°22	10°40	14°57	3°19	22° 1	22°14	18°39	28°32	27° 1	23°51	n.a.	M 8
T 9	16 11 1	2°17'17	1♋59	21°11	21°37	11°10	14°59	3°18	22° 4	22°13	18°38	28°27	26°58	23°58	n.a.	T 9
W10	16 14 58	3°18'47	16° 1	22°45	22°52	11°40	15° 0	3°17	22° 7	22°11	18°37	28°21	26°54	24° 5	n.a.	W10
T 11	16 18 54	4°20'17	29°36	24°19	24° 7	12° 9	15° 1	3°15	22°10	22°10	18°36	28°16	26°51	24°11	n.a.	T 11
F 12	16 22 51	5°21'47	12♌43	25°53	25°22	12°40	15° 2	3°15	22°13	22° 8	18°35	28°12	26°48	24°18	n.a.	F 12
S 13	16 26 47	6°23'17	25°26	27°27	26°37	13°10	15° 3	3°14	22°16	22° 6	18°34	28° 9	26°45	24°25	n.a.	S 13
S 14	16 30 44	7°24'47	7♍47	29° 1	27°52	13°40	15° 4	3°13	22°19	22° 5	18°33	28°D 9	26°42	24°31	n.a.	S 14
M15	16 34 40	8°26'17	19°52	0♊35	29° 7	14°11	15° 4	3°12	22°22	22° 3	18°32	28° 9	26°39	24°38	n.a.	M15
T 16	16 38 37	9°27'47	1♎46	2°10	0♋22	14°42	15°R 4	3°12	22°25	22° 1	18°30	28°11	26°35	24°45	n.a.	T 16
W17	16 42 33	10°29'17	13°34	3°44	1°37	15°13	15° 4	3°11	22°28	22° 0	18°29	28°13	26°32	24°51	n.a.	W17
T 18	16 46 30	11°30'47	25°20	5°18	2°51	15°44	15° 4	3°11	22°31	21°58	18°28	28°R14	26°29	24°58	n.a.	T 18
F 19	16 50 26	12°32'17	7♏10	6°53	4° 6	16°15	15° 3	3°11	22°34	21°56	18°27	28°13	26°26	25° 5	n.a.	F 19
S 20	16 54 23	13°33'47	19° 6	8°27	5°21	16°47	15° 3	3°D11	22°37	21°55	18°26	28°11	26°23	25°11	n.a.	S 20
S 21	16 58 19	14°35'17	1♐12	10° 1	6°35	17°19	15° 2	3°11	22°39	21°53	18°25	28° 6	26°19	25°18	n.a.	S 21
M22	17 2 16	15°36'47	13°29	11°36	7°50	17°50	15° 1	3°11	22°42	21°51	18°24	27°59	26°16	25°24	n.a.	M22
T 23	17 6 12	16°38'17	25°58	13°11	9° 5	18°22	15° 0	3°12	22°45	21°50	18°23	27°50	26°13	25°31	n.a.	T 23
W24	17 10 9	17°39'47	8♑40	14°45	10°19	18°54	14°58	3°12	22°47	21°48	18°22	27°41	26°10	25°38	n.a.	W24
T 25	17 14 5	18°41'17	21°35	16°20	11°34	19°27	14°57	3°13	22°50	21°46	18°21	27°31	26° 7	25°44	n.a.	T 25
F 26	17 18 2	19°42'47	4♒41	17°55	12°48	19°59	14°55	3°13	22°52	21°44	18°20	27°23	26° 4	25°51	n.a.	F 26
S 27	17 21 59	20°44'17	18° 0	19°30	14° 3	20°31	14°53	3°14	22°55	21°43	18°19	27°16	26° 0	25°58	n.a.	S 27
S 28	17 25 55	21°45'47	1♓30	21° 6	15°17	21° 4	14°50	3°15	22°57	21°41	18°18	27°11	25°57	26° 4	n.a.	S 28
M29	17 29 52	22°47'17	15°12	22°41	16°32	21°37	14°48	3°16	23° 0	21°39	18°18	27° 9	25°54	26°11	n.a.	M29
T 30	17 33 48	23°48'46	29° 6	24°17	17°46	22°10	14°45	3°17	23° 2	21°38	18°17	27°D 9	25°51	26°18	n.a.	T 30
W31	17 37 45	24♊50'16	13♈12	25♊53	19♋ 0	22♍43	14♒43	3♎18	23♈ 4	21♐36	18♏16	27♈10	25♈48	26♎24	n.a.	W31

Delta T = 136h01m03s Julian Calendar

The year -10465 astronomical counting style corresponds to year 10466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10466 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10466 BCE (-10465) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 41 41	25♊51'45	27♈30	27♊29	20♋15	23♍16	14°R40	3♎20	23♈ 7	21°R34	18°R15	27°R11	25♈44	26♎31	n.a.	T 1
F 2	17 45 38	26°53'15	11♉58	29° 6	21°29	23°49	14♒36	3°21	23° 9	21♐33	18♏14	27♈10	25°41	26°38	n.a.	F 2
S 3	17 49 35	27°54'44	26°32	0♋43	22°43	24°22	14°33	3°23	23°11	21°31	18°13	27° 6	25°38	26°44	n.a.	S 3
S 4	17 53 31	28°56'12	11♊ 6	2°20	23°58	24°56	14°29	3°24	23°13	21°29	18°12	27° 0	25°35	26°51	n.a.	S 4
M 5	17 57 28	29°57'41	25°35	3°57	25°12	25°29	14°26	3°26	23°15	21°27	18°11	26°51	25°32	26°58	n.a.	M 5
T 6	18 1 24	0♋59'08	9♋50	5°35	26°26	26° 3	14°22	3°28	23°17	21°26	18°11	26°41	25°29	27° 4	n.a.	T 6
W 7	18 5 21	2° 0'35	23°48	7°13	27°40	26°37	14°17	3°30	23°19	21°24	18°10	26°29	25°25	27°11	n.a.	W 7
T 8	18 9 18	3° 2'01	7♌22	8°51	28°54	27°11	14°13	3°33	23°21	21°22	18° 9	26°18	25°22	27°17	n.a.	T 8
F 9	18 13 14	4° 3'26	20°32	10°29	0♌ 8	27°45	14° 9	3°35	23°23	21°21	18° 8	26° 9	25°19	27°24	n.a.	F 9
S 10	18 17 11	5° 4'50	3♍18	12° 8	1°23	28°19	14° 4	3°37	23°25	21°19	18° 8	26° 2	25°16	27°31	n.a.	S 10
S 11	18 21 7	6° 6'13	15°43	13°47	2°37	28°53	13°59	3°40	23°27	21°17	18° 7	25°57	25°13	27°37	n.a.	S 11
M12	18 25 4	7° 7'34	27°50	15°26	3°51	29°27	13°54	3°42	23°28	21°16	18° 6	25°55	25°10	27°44	n.a.	M12
T 13	18 29 1	8° 8'54	9♎45	17° 5	5° 5	0♎ 1	13°49	3°45	23°30	21°14	18° 5	25°D55	25° 6	27°51	n.a.	T 13
W14	18 32 57	9°10'13	21°34	18°45	6°18	0°36	13°44	3°48	23°32	21°13	18° 5	25°R55	25° 3	27°57	n.a.	W14
T 15	18 36 54	10°11'31	3♏21	20°24	7°32	1°10	13°38	3°51	23°33	21°11	18° 4	25°55	25° 0	28° 4	n.a.	T 15
F 16	18 40 50	11°12'47	15°12	22° 4	8°46	1°45	13°33	3°54	23°35	21° 9	18° 3	25°53	24°57	28°11	n.a.	F 16
S 17	18 44 47	12°14'02	27°12	23°44	10° 0	2°20	13°27	3°57	23°36	21° 8	18° 3	25°49	24°54	28°17	n.a.	S 17
S 18	18 48 44	13°15'16	9♐26	25°23	11°14	2°54	13°21	4° 0	23°38	21° 6	18° 2	25°42	24°50	28°24	n.a.	S 18
M19	18 52 40	14°16'29	21°54	27° 2	12°27	3°29	13°15	4° 4	23°39	21° 5	18° 2	25°33	24°47	28°31	n.a.	M19
T 20	18 56 37	15°17'40	4♑40	28°41	13°41	4° 4	13° 9	4° 7	23°40	21° 3	18° 1	25°21	24°44	28°37	n.a.	T 20
W21	19 0 34	16°18'50	17°42	0♌19	14°55	4°39	13° 2	4°11	23°42	21° 2	18° 1	25° 7	24°41	28°44	n.a.	W21
T 22	19 4 30	17°19'58	1♒ 1	1°56	16° 8	5°14	12°56	4°14	23°43	21° 0	18° 0	24°54	24°38	28°51	n.a.	T 22
F 23	19 8 27	18°21'05	14°32	3°32	17°22	5°49	12°49	4°18	23°44	20°59	18° 0	24°42	24°35	28°57	n.a.	F 23
S 24	19 12 23	19°22'11	28°14	5° 6	18°35	6°24	12°42	4°22	23°45	20°57	17°59	24°32	24°31	29° 4	n.a.	S 24
S 25	19 16 20	20°23'15	12♓ 4	6°39	19°49	6°59	12°36	4°26	23°46	20°56	17°59	24°24	24°28	29°10	n.a.	S 25
M26	19 20 17	21°24'19	25°59	8° 9	21° 2	7°35	12°29	4°30	23°47	20°54	17°58	24°20	24°25	29°17	n.a.	M26
T 27	19 24 13	22°25'21	9♈59	9°37	22°16	8°10	12°22	4°34	23°48	20°53	17°58	24°19	24°22	29°24	n.a.	T 27
W28	19 28 10	23°26'21	24° 2	11° 2	23°29	8°45	12°15	4°38	23°49	20°51	17°57	24°19	24°19	29°30	n.a.	W28
T 29	19 32 7	24°27'21	8♉ 7	12°23	24°42	9°21	12° 7	4°43	23°50	20°50	17°57	24°18	24°16	29°37	n.a.	T 29
F 30	19 36 3	25♋28'19	22♉15	13♌39	25♌56	9♎56	12♒ 0	4♎47	23♈50	20♐49	17♏57	24♈17	24♈12	29♎44	n.a.	F 30

Delta T = 136h00m56s Julian Calendar 1 Sept. 10466 BCE == Greg. Calendar 13 June 10466 BCE

OCTOBER 10466 BCE (-10465) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 40 0	26♋29'16	6♊23	14♌51	27♌ 9	10♎32	11°R52	4♎52	23♈51	20°R47	17°R56	24°R13	24♈ 9	29♎50	n.a.	S 1
S 2	19 43 57	27°30'12	20°29	15°56	28°22	11° 7	11♒45	4°56	23°52	20♐46	17♏56	24♈ 5	24° 6	29°57	n.a.	S 2
M 3	19 47 53	28°31'06	4♋30	16°55	29°35	11°43	11°37	5° 1	23°52	20°45	17°56	23°55	24° 3	0♏ 4	n.a.	M 3
T 4	19 51 50	29°31'59	18°22	17°47	0♍48	12°19	11°30	5° 6	23°53	20°44	17°55	23°43	24° 0	0°10	n.a.	T 4
W 5	19 55 47	0♌32'50	2♌ 0	18°30	2° 1	12°54	11°22	5°11	23°53	20°42	17°55	23°30	23°56	0°17	n.a.	W 5
T 6	19 59 43	1°33'39	15°21	19° 4	3°14	13°30	11°14	5°16	23°54	20°41	17°55	23°17	23°53	0°24	n.a.	T 6
F 7	20 3 40	2°34'26	28°22	19°28	4°27	14° 6	11° 6	5°21	23°54	20°40	17°55	23° 6	23°50	0°30	n.a.	F 7
S 8	20 7 37	3°35'11	11♍ 4	19°42	5°40	14°42	10°59	5°26	23°54	20°39	17°54	22°57	23°47	0°37	n.a.	S 8
S 9	20 11 33	4°35'54	23°27	19°R45	6°53	15°18	10°51	5°31	23°55	20°38	17°54	22°50	23°44	0°44	n.a.	S 9
M10	20 15 30	5°36'35	5♎35	19°37	8° 6	15°54	10°43	5°37	23°55	20°36	17°54	22°47	23°41	0°50	n.a.	M10
T 11	20 19 27	6°37'13	17°30	19°18	9°18	16°30	10°35	5°42	23°55	20°35	17°54	22°46	23°37	0°57	n.a.	T 11
W12	20 23 23	7°37'50	29°20	18°48	10°31	17° 6	10°27	5°47	23°55	20°34	17°54	22°D46	23°34	1° 4	n.a.	W12
T 13	20 27 20	8°38'24	11♏ 7	18° 9	11°44	17°42	10°19	5°53	23°R55	20°33	17°54	22°R46	23°31	1°10	n.a.	T 13
F 14	20 31 17	9°38'56	22°59	17°21	12°56	18°18	10°11	5°59	23°55	20°32	17°54	22°45	23°28	1°17	n.a.	F 14
S 15	20 35 13	10°39'26	5♐ 1	16°25	14° 9	18°55	10° 3	6° 4	23°55	20°31	17°54	22°42	23°25	1°23	n.a.	S 15
S 16	20 39 10	11°39'53	17°17	15°22	15°21	19°31	9°55	6°10	23°55	20°30	17°D54	22°37	23°22	1°30	n.a.	S 16
M17	20 43 7	12°40'18	29°52	14°16	16°34	20° 7	9°47	6°16	23°55	20°29	17°54	22°29	23°18	1°37	n.a.	M17
T 18	20 47 3	13°40'41	12♑47	13° 7	17°46	20°43	9°39	6°22	23°54	20°29	17°54	22°19	23°15	1°43	n.a.	T 18
W19	20 51 0	14°41'02	26° 5	11°58	18°58	21°20	9°31	6°28	23°54	20°28	17°54	22° 8	23°12	1°50	n.a.	W19
T 20	20 54 57	15°41'20	9♒43	10°50	20°11	21°56	9°23	6°34	23°54	20°27	17°54	21°56	23° 9	1°57	n.a.	T 20
F 21	20 58 53	16°41'36	23°39	9°44	21°23	22°32	9°15	6°40	23°53	20°26	17°54	21°46	23° 6	2° 3	n.a.	F 21
S 22	21 2 50	17°41'50	7♓48	8°43	22°35	23° 9	9° 7	6°46	23°53	20°25	17°54	21°37	23° 2	2°10	n.a.	S 22
S 23	21 6 46	18°42'02	22° 4	7°48	23°47	23°45	8°59	6°53	23°52	20°25	17°54	21°31	22°59	2°17	n.a.	S 23
M24	21 10 43	19°42'12	6♈24	6°59	24°59	24°21	8°52	6°59	23°52	20°24	17°54	21°28	22°56	2°23	n.a.	M24
T 25	21 14 40	20°42'20	20°43	6°16	26°11	24°58	8°44	7° 5	23°51	20°23	17°54	21°D27	22°53	2°30	n.a.	T 25
W26	21 18 36	21°42'25	4♉58	5°41	27°22	25°34	8°36	7°12	23°50	20°22	17°55	21°27	22°50	2°37	n.a.	W26
T 27	21 22 33	22°42'29	19° 6	5°14	28°34	26°11	8°29	7°18	23°50	20°22	17°55	21°R28	22°47	2°43	n.a.	T 27
F 28	21 26 30	23°42'31	3♊ 8	4°54	29°46	26°48	8°21	7°25	23°49	20°21	17°55	21°28	22°43	2°50	n.a.	F 28
S 29	21 30 26	24°42'31	17° 1	4°41	0♎57	27°24	8°14	7°32	23°48	20°21	17°55	21°25	22°40	2°57	n.a.	S 29
S 30	21 34 23	25°42'30	0♋46	4°D35	2° 9	28° 1	8° 6	7°38	23°47	20°20	17°56	21°21	22°37	3° 3	n.a.	S 30
M31	21 38 20	26♌42'26	14♋22	4♌36	3♎20	28♎37	7♒59	7♎45	23♈46	20♐20	17♏56	21♈14	22♈34	3♏10	n.a.	M31

Delta T = 136h00m49s Julian Calendar

The year -10465 astronomical counting style corresponds to year 10466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10466 BCE
geocentric

NOVEMBER 10466 BCE (-10465) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 42 16	27♌42'19	27♋47	4♌44	4♎31	29♎14	7°R52	7♎52	23°R45	20°R19	17♏56	21°R 5	22♈31	3♏17	n.a.	T 1
W 2	21 46 13	28°42'11	10♌59	4°57	5°43	29°51	7♒45	7°59	23♈44	20♐19	17°57	20♈56	22°28	3°23	n.a.	W 2
T 3	21 50 10	29°42'00	23°58	5°16	6°54	0♏27	7°38	8° 6	23°43	20°18	17°57	20°46	22°24	3°30	n.a.	T 3
F 4	21 54 6	0♍41'47	6♍42	5°41	8° 5	1° 4	7°31	8°13	23°42	20°18	17°57	20°38	22°21	3°36	n.a.	F 4
S 5	21 58 3	1°41'31	19°11	6°10	9°16	1°41	7°24	8°20	23°41	20°18	17°58	20°31	22°18	3°43	n.a.	S 5
S 6	22 1 59	2°41'13	1♎27	6°44	10°27	2°18	7°18	8°27	23°40	20°17	17°58	20°27	22°15	3°50	n.a.	S 6
M 7	22 5 56	3°40'53	13°30	7°22	11°38	2°54	7°11	8°34	23°38	20°17	17°59	20°25	22°12	3°56	n.a.	M 7
T 8	22 9 53	4°40'30	25°24	8° 4	12°48	3°31	7° 5	8°41	23°37	20°17	17°59	20°D25	22° 8	4° 3	n.a.	T 8
W 9	22 13 49	5°40'04	7♏13	8°50	13°59	4° 8	6°58	8°48	23°36	20°17	18° 0	20°26	22° 5	4°10	n.a.	W 9
T 10	22 17 46	6°39'36	19° 0	9°39	15° 9	4°45	6°52	8°55	23°34	20°17	18° 0	20°28	22° 2	4°16	n.a.	T 10
F 11	22 21 42	7°39'05	0♐52	10°32	16°20	5°22	6°46	9° 3	23°33	20°16	18° 1	20°29	21°59	4°23	n.a.	F 11
S 12	22 25 39	8°38'32	12°53	11°27	17°30	5°59	6°41	9°10	23°31	20°16	18° 1	20°R29	21°56	4°30	n.a.	S 12
S 13	22 29 36	9°37'56	25° 9	12°26	18°40	6°35	6°35	9°18	23°30	20°16	18° 2	20°28	21°53	4°36	n.a.	S 13
M14	22 33 32	10°37'17	7♑43	13°27	19°50	7°12	6°29	9°25	23°28	20°D16	18° 3	20°24	21°49	4°43	n.a.	M14
T 15	22 37 29	11°36'35	20°40	14°30	21° 0	7°49	6°24	9°32	23°26	20°16	18° 3	20°20	21°46	4°50	n.a.	T 15
W16	22 41 25	12°35'51	4♒ 3	15°36	22°10	8°26	6°19	9°40	23°25	20°16	18° 4	20°14	21°43	4°56	n.a.	W16
T 17	22 45 22	13°35'05	17°50	16°44	23°20	9° 3	6°14	9°47	23°23	20°16	18° 4	20° 8	21°40	5° 3	n.a.	T 17
F 18	22 49 19	14°34'15	2♓ 0	17°54	24°29	9°40	6° 9	9°55	23°21	20°16	18° 5	20° 3	21°37	5°10	n.a.	F 18
S 19	22 53 15	15°33'23	16°29	19° 6	25°39	10°17	6° 4	10° 3	23°19	20°17	18° 6	19°58	21°33	5°16	n.a.	S 19
S 20	22 57 12	16°32'29	1♈10	20°20	26°48	10°54	5°59	10°10	23°18	20°17	18° 7	19°55	21°30	5°23	n.a.	S 20
M21	23 1 8	17°31'33	15°56	21°36	27°57	11°31	5°55	10°18	23°16	20°17	18° 7	19°D54	21°27	5°30	n.a.	M21
T 22	23 5 5	18°30'34	0♉40	22°53	29° 6	12° 8	5°51	10°26	23°14	20°17	18° 8	19°54	21°24	5°36	n.a.	T 22
W23	23 9 1	19°29'33	15°17	24°13	0♏15	12°45	5°46	10°33	23°12	20°17	18° 9	19°56	21°21	5°43	n.a.	W23
T 24	23 12 58	20°28'30	29°41	25°34	1°24	13°22	5°43	10°41	23°10	20°18	18°10	19°57	21°18	5°49	n.a.	T 24
F 25	23 16 55	21°27'25	13♊50	26°56	2°32	13°59	5°39	10°49	23° 8	20°18	18°10	19°58	21°14	5°56	n.a.	F 25
S 26	23 20 51	22°26'18	27°43	28°21	3°41	14°36	5°35	10°57	23° 6	20°19	18°11	19°R58	21°11	6° 3	n.a.	S 26
S 27	23 24 48	23°25'09	11♋19	29°46	4°49	15°13	5°32	11° 4	23° 4	20°19	18°12	19°57	21° 8	6° 9	n.a.	S 27
M28	23 28 44	24°23'58	24°39	1♍14	5°57	15°50	5°29	11°12	23° 2	20°19	18°13	19°55	21° 5	6°16	n.a.	M28
T 29	23 32 41	25°22'44	7♌43	2°42	7° 5	16°27	5°26	11°20	22°59	20°20	18°14	19°51	21° 2	6°23	n.a.	T 29
W30	23 36 37	26♍21'29	20♌34	4♍12	8♏13	17♏ 4	5♒23	11♎28	22♈57	20♐20	18♏15	19♈48	20♈59	6♏29	n.a.	W30

Delta T = 136h00m42s Julian Calendar 1 Nov. 10466 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10466 BCE

DECEMBER 10466 BCE (-10465) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 40 34	27♍20'11	3♍11	5♍44	9♏20	17♏42	5°R20	11♎36	22°R55	20♐21	18♏16	19°R44	20♈55	6♏36	n.a.	T 1
F 2	23 44 30	28°18'51	15°36	7°17	10°28	18°19	5♒18	11°44	22♈53	20°22	18°16	19♈41	20°52	6°43	n.a.	F 2
S 3	23 48 27	29°17'28	27°50	8°52	11°35	18°56	5°15	11°52	22°51	20°22	18°17	19°39	20°49	6°49	n.a.	S 3
S 4	23 52 23	0♎16'04	9♎54	10°28	12°42	19°33	5°13	12° 0	22°48	20°23	18°18	19°37	20°46	6°56	n.a.	S 4
M 5	23 56 20	1°14'37	21°50	12° 5	13°49	20°10	5°11	12° 8	22°46	20°23	18°19	19°D37	20°43	7° 3	n.a.	M 5
T 6	0 0 16	2°13'08	3♏41	13°44	14°55	20°47	5°10	12°16	22°44	20°24	18°20	19°37	20°39	7° 9	n.a.	T 6
W 7	0 4 13	3°11'36	15°28	15°25	16° 2	21°24	5° 8	12°24	22°41	20°25	18°21	19°39	20°36	7°16	n.a.	W 7
T 8	0 8 9	4°10'02	27°16	17° 6	17° 8	22° 2	5° 7	12°32	22°39	20°26	18°22	19°40	20°33	7°23	n.a.	T 8
F 9	0 12 6	5° 8'26	9♐ 9	18°50	18°14	22°39	5° 6	12°40	22°37	20°26	18°23	19°41	20°30	7°29	n.a.	F 9
S 10	0 16 2	6° 6'47	21°10	20°34	19°20	23°16	5° 5	12°48	22°34	20°27	18°24	19°42	20°27	7°36	n.a.	S 10
S 11	0 19 59	7° 5'06	3♑24	22°21	20°25	23°53	5° 4	12°56	22°32	20°28	18°25	19°R43	20°24	7°43	n.a.	S 11
M12	0 23 55	8° 3'23	15°56	24° 8	21°31	24°30	5° 3	13° 4	22°29	20°29	18°26	19°43	20°20	7°49	n.a.	M12
T 13	0 27 52	9° 1'37	28°49	25°58	22°36	25° 8	5° 3	13°12	22°27	20°30	18°28	19°42	20°17	7°56	n.a.	T 13
W14	0 31 48	9°59'48	12♒ 7	27°48	23°40	25°45	5°D 3	13°20	22°25	20°31	18°29	19°41	20°14	8° 3	n.a.	W14
T 15	0 35 45	10°57'57	25°53	29°41	24°45	26°22	5° 3	13°28	22°22	20°32	18°30	19°40	20°11	8° 9	n.a.	T 15
F 16	0 39 41	11°56'04	10♓ 4	1♎35	25°49	26°59	5° 3	13°36	22°20	20°33	18°31	19°39	20° 8	8°16	n.a.	F 16
S 17	0 43 38	12°54'08	24°39	3°30	26°53	27°37	5° 3	13°45	22°17	20°34	18°32	19°38	20° 5	8°22	n.a.	S 17
S 18	0 47 34	13°52'10	9♈32	5°27	27°57	28°14	5° 4	13°53	22°15	20°35	18°33	19°38	20° 1	8°29	n.a.	S 18
M19	0 51 31	14°50'11	24°36	7°25	29° 0	28°51	5° 5	14° 1	22°12	20°36	18°34	19°D38	19°58	8°36	n.a.	M19
T 20	0 55 27	15°48'09	9♉42	9°25	0♐ 3	29°28	5° 6	14° 9	22° 9	20°37	18°35	19°38	19°55	8°42	n.a.	T 20
W21	0 59 24	16°46'05	24°40	11°26	1° 6	0♐ 6	5° 7	14°17	22° 7	20°38	18°37	19°38	19°52	8°49	n.a.	W21
T 22	1 3 20	17°44'00	9♊24	13°28	2° 9	0°43	5° 8	14°25	22° 4	20°40	18°38	19°39	19°49	8°56	n.a.	T 22
F 23	1 7 17	18°41'53	23°49	15°32	3°11	1°20	5°10	14°33	22° 2	20°41	18°39	19°39	19°45	9° 2	n.a.	F 23
S 24	1 11 13	19°39'45	7♋50	17°36	4°13	1°57	5°11	14°41	21°59	20°42	18°40	19°R39	19°42	9° 9	n.a.	S 24
S 25	1 15 10	20°37'35	21°28	19°42	5°14	2°35	5°13	14°49	21°57	20°43	18°41	19°D39	19°39	9°16	n.a.	S 25
M26	1 19 6	21°35'23	4♌44	21°49	6°15	3°12	5°15	14°57	21°54	20°45	18°43	19°39	19°36	9°22	n.a.	M26
T 27	1 23 3	22°33'09	17°39	23°56	7°16	3°49	5°17	15° 5	21°52	20°46	18°44	19°39	19°33	9°29	n.a.	T 27
W28	1 26 59	23°30'54	0♍15	26° 3	8°16	4°27	5°20	15°13	21°49	20°47	18°45	19°39	19°30	9°36	n.a.	W28
T 29	1 30 56	24°28'38	12°38	28°11	9°16	5° 4	5°22	15°21	21°47	20°49	18°46	19°40	19°26	9°42	n.a.	T 29
F 30	1 34 52	25°26'19	24°48	0♏19	10°16	5°41	5°25	15°29	21°44	20°50	18°48	19°40	19°23	9°49	n.a.	F 30
S 31	1 38 48	26♎23'59	6♎49	2♏26	11♐15	6♐19	5♒28	15♎37	21♈41	20♐52	18♏49	19♈41	19♈20	9♏56	n.a.	S 31

Delta T = 136h00m36s Julian Calendar

The year -10465 astronomical counting style corresponds to year 10466 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10465 BCE
geocentric

JANUARY 10465 BCE (-10464) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 42 45	27♎21'37	18♎43	4♏33	12♐14	6♐56	5♒31	15♎45	21°R39	20♐53	18♏50	19°R41	19♈17	10♏ 2	n.a.	S 1
M 2	1 46 41	28°19'14	0♏33	6°39	13°13	7°33	5°35	15°53	21♈36	20°55	18°51	19♈41	19°14	10° 9	n.a.	M 2
T 3	1 50 38	29°16'49	12°21	8°44	14°10	8°11	5°38	16° 1	21°34	20°56	18°53	19°40	19°10	10°16	n.a.	T 3
W 4	1 54 34	0♏14'23	24° 9	10°47	15° 8	8°48	5°42	16° 9	21°31	20°58	18°54	19°39	19° 7	10°22	n.a.	W 4
T 5	1 58 31	1°11'55	6♐ 0	12°48	16° 5	9°26	5°45	16°17	21°29	20°59	18°55	19°38	19° 4	10°29	n.a.	T 5
F 6	2 2 27	2° 9'25	17°55	14°47	17° 1	10° 3	5°49	16°25	21°26	21° 1	18°57	19°36	19° 1	10°36	n.a.	F 6
S 7	2 6 24	3° 6'53	29°59	16°44	17°57	10°40	5°54	16°33	21°24	21° 2	18°58	19°34	18°58	10°42	n.a.	S 7
S 8	2 10 20	4° 4'20	12♑15	18°38	18°53	11°18	5°58	16°41	21°21	21° 4	18°59	19°33	18°55	10°49	n.a.	S 8
M 9	2 14 17	5° 1'45	24°46	20°30	19°48	11°55	6° 2	16°49	21°19	21° 6	19° 1	19°32	18°51	10°56	n.a.	M 9
T 10	2 18 13	5°59'08	7♒36	22°18	20°42	12°33	6° 7	16°56	21°16	21° 7	19° 2	19°D31	18°48	11° 2	n.a.	T 10
W11	2 22 9	6°56'29	20°48	24° 3	21°36	13°10	6°12	17° 4	21°14	21° 9	19° 3	19°32	18°45	11° 9	n.a.	W11
T 12	2 26 6	7°53'49	4♓25	25°45	22°29	13°47	6°17	17°12	21°12	21°11	19° 5	19°33	18°42	11°16	n.a.	T 12
F 13	2 30 2	8°51'07	18°28	27°24	23°22	14°25	6°22	17°20	21° 9	21°12	19° 6	19°34	18°39	11°22	n.a.	F 13
S 14	2 33 59	9°48'23	2♈57	28°58	24°14	15° 2	6°27	17°27	21° 7	21°14	19° 7	19°35	18°36	11°29	n.a.	S 14
S 15	2 37 55	10°45'38	17°47	0♐30	25° 5	15°40	6°33	17°35	21° 4	21°16	19° 9	19°R36	18°32	11°36	n.a.	S 15
M16	2 41 52	11°42'51	2♉53	1°57	25°55	16°17	6°38	17°43	21° 2	21°18	19°10	19°35	18°29	11°42	n.a.	M16
T 17	2 45 48	12°40'03	18° 7	3°21	26°45	16°55	6°44	17°50	21° 0	21°20	19°11	19°34	18°26	11°49	n.a.	T 17
W18	2 49 45	13°37'14	3♊18	4°42	27°34	17°32	6°50	17°58	20°57	21°21	19°13	19°31	18°23	11°56	n.a.	W18
T 19	2 53 41	14°34'24	18°17	5°58	28°22	18°10	6°56	18° 5	20°55	21°23	19°14	19°28	18°20	12° 2	n.a.	T 19
F 20	2 57 38	15°31'34	2♋56	7°10	29°10	18°47	7° 2	18°13	20°53	21°25	19°15	19°25	18°16	12° 9	n.a.	F 20
S 21	3 1 34	16°28'42	17° 9	8°19	29°57	19°25	7° 8	18°20	20°51	21°27	19°17	19°22	18°13	12°16	n.a.	S 21
S 22	3 5 31	17°25'49	0♌55	9°23	0♑42	20° 2	7°15	18°28	20°49	21°29	19°18	19°20	18°10	12°22	n.a.	S 22
M23	3 9 27	18°22'56	14°13	10°24	1°27	20°40	7°21	18°35	20°46	21°31	19°19	19°D19	18° 7	12°29	n.a.	M23
T 24	3 13 23	19°20'02	27° 6	11°20	2°11	21°17	7°28	18°43	20°44	21°33	19°21	19°19	18° 4	12°35	n.a.	T 24
W25	3 17 20	20°17'07	9♍38	12°12	2°54	21°55	7°35	18°50	20°42	21°35	19°22	19°20	18° 1	12°42	n.a.	W25
T 26	3 21 16	21°14'11	21°53	13° 0	3°37	22°32	7°42	18°57	20°40	21°37	19°23	19°21	17°57	12°49	n.a.	T 26
F 27	3 25 13	22°11'15	3♎55	13°44	4°18	23°10	7°49	19° 5	20°38	21°39	19°25	19°23	17°54	12°55	n.a.	F 27
S 28	3 29 9	23° 8'17	15°49	14°23	4°58	23°48	7°56	19°12	20°36	21°41	19°26	19°R24	17°51	13° 2	n.a.	S 28
S 29	3 33 6	24° 5'20	27°37	14°58	5°37	24°25	8° 4	19°19	20°34	21°43	19°28	19°24	17°48	13° 9	n.a.	S 29
M30	3 37 2	25° 2'21	9♏24	15°28	6°15	25° 3	8°11	19°26	20°32	21°45	19°29	19°22	17°45	13°15	n.a.	M30
T 31	3 40 59	25♏59'22	21♏13	15♐54	6♑51	25♐40	8♒19	19♎33	20♈30	21♐47	19♏30	19♈18	17♈41	13♏22	n.a.	T 31

Delta T = 136h00m29s Julian Calendar 1 Jan. 10465 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10466 BCE

FEBRUARY 10465 BCE (-10464) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 44 55	26♏56'22	3♐ 4	16♐15	7♑27	26♐18	8♒27	19♎40	20°R28	21♐49	19♏32	19°R13	17♈38	13♏29	n.a.	W 1
T 2	3 48 52	27°53'22	15° 1	16°31	8° 1	26°56	8°35	19°47	20♈26	21°51	19°33	19♈ 7	17°35	13°35	n.a.	T 2
F 3	3 52 48	28°50'21	27° 4	16°43	8°34	27°33	8°43	19°54	20°25	21°53	19°34	18°59	17°32	13°42	n.a.	F 3
S 4	3 56 45	29°47'19	9♑16	16°50	9° 5	28°11	8°51	20° 1	20°23	21°55	19°36	18°52	17°29	13°49	n.a.	S 4
S 5	4 0 41	0♐44'17	21°39	16°R53	9°35	28°49	8°59	20° 8	20°21	21°57	19°37	18°46	17°26	13°55	n.a.	S 5
M 6	4 4 38	1°41'13	4♒15	16°51	10° 4	29°26	9° 8	20°15	20°19	21°59	19°38	18°41	17°22	14° 2	n.a.	M 6
T 7	4 8 34	2°38'09	17° 7	16°44	10°31	0♑ 4	9°16	20°21	20°18	22° 1	19°40	18°38	17°19	14° 9	n.a.	T 7
W 8	4 12 31	3°35'04	0♓16	16°34	10°57	0°42	9°25	20°28	20°16	22° 4	19°41	18°D37	17°16	14°15	n.a.	W 8
T 9	4 16 27	4°31'58	13°46	16°19	11°20	1°19	9°34	20°35	20°14	22° 6	19°42	18°37	17°13	14°22	n.a.	T 9
F 10	4 20 24	5°28'52	27°38	16° 0	11°43	1°57	9°43	20°41	20°13	22° 8	19°44	18°39	17°10	14°29	n.a.	F 10
S 11	4 24 20	6°25'45	11♈54	15°38	12° 3	2°35	9°52	20°48	20°11	22°10	19°45	18°R39	17° 7	14°35	n.a.	S 11
S 12	4 28 17	7°22'37	26°31	15°13	12°22	3°13	10° 1	20°54	20°10	22°12	19°46	18°39	17° 3	14°42	n.a.	S 12
M13	4 32 13	8°19'29	11♉26	14°45	12°38	3°50	10°10	21° 1	20° 8	22°14	19°48	18°38	17° 0	14°49	n.a.	M13
T 14	4 36 10	9°16'21	26°32	14°14	12°53	4°28	10°19	21° 7	20° 7	22°17	19°49	18°34	16°57	14°55	n.a.	T 14
W15	4 40 6	10°13'12	11♊40	13°42	13° 6	5° 6	10°29	21°13	20° 6	22°19	19°50	18°28	16°54	15° 2	n.a.	W15
T 16	4 44 3	11°10'03	26°41	13° 9	13°17	5°44	10°38	21°19	20° 4	22°21	19°51	18°20	16°51	15° 9	n.a.	T 16
F 17	4 47 59	12° 6'54	11♋25	12°34	13°25	6°22	10°48	21°26	20° 3	22°23	19°53	18°12	16°47	15°15	n.a.	F 17
S 18	4 51 56	13° 3'46	25°45	12° 0	13°32	6°59	10°57	21°32	20° 2	22°25	19°54	18° 5	16°44	15°22	n.a.	S 18
S 19	4 55 52	14° 0'37	9♌37	11°26	13°36	7°37	11° 7	21°38	20° 1	22°28	19°55	17°58	16°41	15°29	n.a.	S 19
M20	4 59 49	14°57'28	23° 0	10°54	13°R38	8°15	11°17	21°44	20° 0	22°30	19°57	17°54	16°38	15°35	n.a.	M20
T 21	5 3 45	15°54'20	5♍56	10°23	13°38	8°53	11°27	21°49	19°59	22°32	19°58	17°52	16°35	15°42	n.a.	T 21
W22	5 7 42	16°51'12	18°28	9°54	13°36	9°31	11°37	21°55	19°58	22°34	19°59	17°D51	16°32	15°49	n.a.	W22
T 23	5 11 38	17°48'04	0♎42	9°28	13°31	10° 9	11°47	22° 1	19°57	22°36	20° 0	17°52	16°28	15°55	n.a.	T 23
F 24	5 15 35	18°44'57	12°42	9° 4	13°24	10°47	11°58	22° 7	19°56	22°39	20° 1	17°R53	16°25	16° 2	n.a.	F 24
S 25	5 19 32	19°41'50	24°33	8°45	13°14	11°25	12° 8	22°12	19°55	22°41	20° 3	17°53	16°22	16° 9	n.a.	S 25
S 26	5 23 28	20°38'43	6♏20	8°29	13° 3	12° 3	12°19	22°18	19°54	22°43	20° 4	17°51	16°19	16°15	n.a.	S 26
M27	5 27 25	21°35'37	18° 8	8°17	12°49	12°41	12°29	22°23	19°53	22°45	20° 5	17°47	16°16	16°22	n.a.	M27
T 28	5 31 21	22°32'32	29°59	8°10	12°32	13°19	12°40	22°29	19°53	22°48	20° 6	17°40	16°13	16°29	n.a.	T 28
W29	5 35 18	23♐29'26	11♐57	8°D 7	12♑14	13♑57	12♒50	22♎34	19♈52	22♐50	20♏ 7	17♈31	16♈ 9	16♏35	n.a.	W29

Delta T = 136h00m22s Julian Calendar

The year -10464 astronomical counting style corresponds to year 10465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10465 BCE
geocentric

MARCH 10465 BCE (-10464) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 39 14	24♐26'21	24♐ 3	8♐ 8	11°R53	14♑35	13♒ 1	22♎39	19°R51	22♐52	20♏ 9	17°R20	16♈ 6	16♏42	n.a.	T 1
F 2	5 43 11	25°23'17	6♑18	8°15	11♑30	15°13	13°12	22°44	19♈51	22°54	20°10	17♈ 8	16° 3	16°49	n.a.	F 2
S 3	5 47 8	26°20'13	18°44	8°26	11° 5	15°51	13°23	22°50	19°50	22°57	20°11	16°56	16° 0	16°55	n.a.	S 3
S 4	5 51 4	27°17'10	1♒21	8°43	10°38	16°29	13°34	22°55	19°50	22°59	20°12	16°46	15°57	17° 2	n.a.	S 4
M 5	5 55 1	28°14'06	14° 9	9° 4	10° 9	17° 7	13°45	23° 0	19°49	23° 1	20°13	16°37	15°53	17° 9	n.a.	M 5
T 6	5 58 57	29°11'03	27°10	9°30	9°39	17°45	13°56	23° 4	19°49	23° 3	20°14	16°31	15°50	17°15	n.a.	T 6
W 7	6 2 54	0♑ 8'00	10♓24	10° 1	9° 7	18°23	14° 8	23° 9	19°49	23° 5	20°15	16°27	15°47	17°22	n.a.	W 7
T 8	6 6 51	1° 4'58	23°54	10°37	8°34	19° 1	14°19	23°14	19°48	23° 8	20°16	16°26	15°44	17°29	n.a.	T 8
F 9	6 10 47	2° 1'56	7♈41	11°18	7°59	19°39	14°30	23°18	19°48	23°10	20°17	16°D26	15°41	17°35	n.a.	F 9
S 10	6 14 44	2°58'54	21°45	12° 3	7°24	20°18	14°42	23°23	19°48	23°12	20°18	16°R26	15°38	17°42	n.a.	S 10
S 11	6 18 40	3°55'53	6♉ 6	12°53	6°47	20°56	14°53	23°27	19°48	23°14	20°20	16°25	15°34	17°49	n.a.	S 11
M12	6 22 37	4°52'52	20°43	13°47	6°11	21°34	15° 5	23°32	19°D48	23°16	20°21	16°21	15°31	17°55	n.a.	M12
T 13	6 26 34	5°49'52	5♊30	14°47	5°34	22°12	15°17	23°36	19°48	23°19	20°22	16°16	15°28	18° 2	n.a.	T 13
W14	6 30 30	6°46'53	20°21	15°50	4°57	22°50	15°28	23°40	19°48	23°21	20°23	16° 7	15°25	18° 9	n.a.	W14
T 15	6 34 27	7°43'54	5♋ 9	16°58	4°20	23°29	15°40	23°44	19°48	23°23	20°24	15°57	15°22	18°15	n.a.	T 15
F 16	6 38 23	8°40'56	19°44	18°10	3°43	24° 7	15°52	23°48	19°48	23°25	20°25	15°46	15°19	18°22	n.a.	F 16
S 17	6 42 20	9°37'59	4♌ 0	19°27	3° 8	24°45	16° 4	23°52	19°48	23°27	20°25	15°35	15°15	18°29	n.a.	S 17
S 18	6 46 17	10°35'03	17°50	20°48	2°33	25°24	16°16	23°56	19°49	23°30	20°26	15°26	15°12	18°35	n.a.	S 18
M19	6 50 13	11°32'09	1♍14	22°13	1°59	26° 2	16°28	24° 0	19°49	23°32	20°27	15°19	15° 9	18°42	n.a.	M19
T 20	6 54 10	12°29'15	14°12	23°42	1°27	26°40	16°40	24° 3	19°49	23°34	20°28	15°15	15° 6	18°49	n.a.	T 20
W21	6 58 7	13°26'23	26°46	25°15	0°56	27°19	16°52	24° 7	19°50	23°36	20°29	15°12	15° 3	18°55	n.a.	W21
T 22	7 2 3	14°23'32	9♎ 1	26°51	0°26	27°57	17° 5	24°10	19°50	23°38	20°30	15°12	14°59	19° 2	n.a.	T 22
F 23	7 6 0	15°20'43	21° 1	28°32	29♐59	28°36	17°17	24°13	19°51	23°40	20°31	15°12	14°56	19° 9	n.a.	F 23
S 24	7 9 56	16°17'55	2♏53	0♑15	29°33	29°14	17°29	24°17	19°51	23°42	20°32	15°11	14°53	19°16	n.a.	S 24
S 25	7 13 53	17°15'08	14°41	2° 3	29°10	29°53	17°41	24°20	19°52	23°44	20°33	15° 9	14°50	19°22	n.a.	S 25
M26	7 17 50	18°12'23	26°31	3°53	28°48	0♒31	17°54	24°23	19°53	23°46	20°33	15° 5	14°47	19°29	n.a.	M26
T 27	7 21 46	19° 9'40	8♐27	5°46	28°29	1°10	18° 6	24°26	19°53	23°49	20°34	14°57	14°44	19°36	n.a.	T 27
W28	7 25 43	20° 6'58	20°32	7°41	28°12	1°48	18°19	24°29	19°54	23°51	20°35	14°48	14°40	19°42	n.a.	W28
T 29	7 29 40	21° 4'17	2♑48	9°39	27°58	2°27	18°31	24°31	19°55	23°53	20°36	14°36	14°37	19°49	n.a.	T 29
F 30	7 33 36	22° 1'38	15°18	11°39	27°46	3° 5	18°44	24°34	19°56	23°55	20°36	14°23	14°34	19°56	n.a.	F 30
S 31	7 37 33	22♑59'01	28♑ 0	13♑41	27♐36	3♒44	18♒57	24♎36	19♈57	23♐57	20♏37	14♈10	14♈31	20♏ 2	n.a.	S 31

Delta T = 136h00m16s Julian Calendar 1 March 10465 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10466 BCE

APRIL 10465 BCE (-10464) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 41 30	23♑56'24	10♒56	15♑44	27°R28	4♒23	19♒ 9	24♎39	19♈58	23♐59	20♏38	13°R58	14♈28	20♏ 9	n.a.	S 1
M 2	7 45 26	24°53'49	24° 4	17°48	27♐23	5° 1	19°22	24°41	19°59	24° 1	20°39	13♈49	14°25	20°16	n.a.	M 2
T 3	7 49 23	25°51'15	7♓22	19°53	27°20	5°40	19°35	24°43	20° 0	24° 3	20°39	13°42	14°21	20°22	n.a.	T 3
W 4	7 53 20	26°48'43	20°52	21°58	27°D20	6°19	19°48	24°45	20° 1	24° 5	20°40	13°38	14°18	20°29	n.a.	W 4
T 5	7 57 16	27°46'12	4♈32	24° 3	27°21	6°58	20° 0	24°47	20° 2	24° 7	20°41	13°36	14°15	20°36	n.a.	T 5
F 6	8 1 13	28°43'42	18°22	26° 9	27°25	7°36	20°13	24°49	20° 4	24° 8	20°41	13°D36	14°12	20°42	n.a.	F 6
S 7	8 5 10	29°41'14	2♉22	28°13	27°31	8°15	20°26	24°51	20° 5	24°10	20°42	13°R36	14° 9	20°49	n.a.	S 7
S 8	8 9 6	0♒38'47	16°33	0♒18	27°40	8°54	20°39	24°53	20° 6	24°12	20°42	13°35	14° 5	20°56	n.a.	S 8
M 9	8 13 3	1°36'21	0♊52	2°22	27°50	9°33	20°52	24°54	20° 8	24°14	20°43	13°32	14° 2	21° 2	n.a.	M 9
T 10	8 17 0	2°33'57	15°17	4°24	28° 3	10°12	21° 5	24°56	20° 9	24°16	20°43	13°27	13°59	21° 9	n.a.	T 10
W11	8 20 56	3°31'34	29°44	6°26	28°17	10°51	21°18	24°57	20°11	24°18	20°44	13°19	13°56	21°16	n.a.	W11
T 12	8 24 53	4°29'13	14♋ 8	8°27	28°34	11°30	21°31	24°58	20°12	24°20	20°44	13°10	13°53	21°22	n.a.	T 12
F 13	8 28 50	5°26'53	28°22	10°26	28°52	12° 9	21°44	25° 0	20°14	24°21	20°45	12°59	13°50	21°29	n.a.	F 13
S 14	8 32 46	6°24'36	12♌21	12°24	29°13	12°48	21°57	25° 1	20°16	24°23	20°45	12°49	13°46	21°36	n.a.	S 14
S 15	8 36 43	7°22'20	25°59	14°21	29°35	13°27	22°10	25° 2	20°17	24°25	20°46	12°40	13°43	21°42	n.a.	S 15
M16	8 40 40	8°20'06	9♍16	16°17	29°58	14° 6	22°24	25° 2	20°19	24°27	20°46	12°34	13°40	21°49	n.a.	M16
T 17	8 44 36	9°17'53	22°10	18°11	0♑24	14°45	22°37	25° 3	20°21	24°28	20°47	12°29	13°37	21°56	n.a.	T 17
W18	8 48 33	10°15'43	4♎43	20° 4	0°51	15°24	22°50	25° 4	20°23	24°30	20°47	12°27	13°34	22° 2	n.a.	W18
T 19	8 52 30	11°13'35	16°58	21°55	1°20	16° 3	23° 3	25° 4	20°24	24°32	20°47	12°D27	13°31	22° 9	n.a.	T 19
F 20	8 56 26	12°11'30	28°59	23°45	1°50	16°42	23°16	25° 4	20°26	24°33	20°48	12°28	13°27	22°16	n.a.	F 20
S 21	9 0 23	13° 9'26	10♏52	25°34	2°21	17°21	23°30	25° 5	20°28	24°35	20°48	12°R28	13°24	22°22	n.a.	S 21
S 22	9 4 19	14° 7'25	22°42	27°21	2°54	18° 0	23°43	25° 5	20°30	24°37	20°48	12°28	13°21	22°29	n.a.	S 22
M23	9 8 16	15° 5'26	4♐34	29° 7	3°29	18°40	23°56	25°R 5	20°33	24°38	20°49	12°26	13°18	22°36	n.a.	M23
T 24	9 12 13	16° 3'30	16°33	0♓52	4° 5	19°19	24°10	25° 5	20°35	24°40	20°49	12°22	13°15	22°42	n.a.	T 24
W25	9 16 9	17° 1'35	28°43	2°35	4°41	19°58	24°23	25° 5	20°37	24°41	20°49	12°15	13°11	22°49	n.a.	W25
T 26	9 20 6	17°59'43	11♑ 7	4°17	5°20	20°38	24°36	25° 4	20°39	24°43	20°49	12° 7	13° 8	22°56	n.a.	T 26
F 27	9 24 3	18°57'54	23°48	5°57	5°59	21°17	24°50	25° 4	20°41	24°44	20°49	11°58	13° 5	23° 3	n.a.	F 27
S 28	9 27 59	19°56'06	6♒46	7°36	6°39	21°56	25° 3	25° 3	20°44	24°46	20°50	11°49	13° 2	23° 9	n.a.	S 28
S 29	9 31 56	20°54'21	20° 1	9°14	7°21	22°36	25°16	25° 3	20°46	24°47	20°50	11°40	12°59	23°16	n.a.	S 29
M30	9 35 53	21♒52'37	3♓31	10♓51	8♑ 4	23♒15	25♒30	25♎ 2	20♈48	24♐48	20♏50	11♈33	12♈56	23♏23	n.a.	M30

Delta T = 136h00m09s Julian Calendar

The year -10464 astronomical counting style corresponds to year 10465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10465 BCE
geocentric

MAY 10465 BCE (-10464) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 39 49	22♒50'56	17♓14	12♓26	8♉47	23♒55	25♒43	25°R 1	20♈51	24♐50	20♏50	11°R28	12♈52	23♏29	n.a.	T 1
W 2	9 43 46	23°49'17	1♈ 7	14° 0	9°32	24°34	25°56	25♎ 0	20°53	24°51	20°50	11♈26	12°49	23°36	n.a.	W 2
T 3	9 47 43	24°47'40	15° 8	15°33	10°17	25°14	26°10	24°59	20°56	24°53	20°50	11°D26	12°46	23°43	n.a.	T 3
F 4	9 51 39	25°46'05	29°13	17° 4	11° 3	25°54	26°23	24°58	20°58	24°54	20°50	11°27	12°43	23°49	n.a.	F 4
S 5	9 55 36	26°44'31	13♉21	18°34	11°51	26°33	26°37	24°56	21° 1	24°55	20°50	11°28	12°40	23°56	n.a.	S 5
S 6	9 59 32	27°43'00	27°31	20° 3	12°39	27°13	26°50	24°55	21° 3	24°56	20°R50	11°R28	12°36	24° 3	n.a.	S 6
M 7	10 3 29	28°41'31	11♊41	21°30	13°27	27°53	27° 3	24°53	21° 6	24°58	20°50	11°28	12°33	24° 9	n.a.	M 7
T 8	10 7 26	29°40'04	25°49	22°56	14°17	28°32	27°17	24°52	21° 9	24°59	20°50	11°25	12°30	24°16	n.a.	T 8
W 9	10 11 22	0♓38'39	9♋53	24°20	15° 7	29°12	27°30	24°50	21°12	25° 0	20°50	11°21	12°27	24°23	n.a.	W 9
T 10	10 15 19	1°37'16	23°49	25°43	15°58	29°52	27°44	24°48	21°14	25° 1	20°50	11°15	12°24	24°29	n.a.	T 10
F 11	10 19 15	2°35'55	7♌36	27° 5	16°50	0♓32	27°57	24°46	21°17	25° 2	20°50	11° 9	12°21	24°36	n.a.	F 11
S 12	10 23 12	3°34'36	21°10	28°25	17°43	1°11	28°10	24°44	21°20	25° 3	20°50	11° 3	12°17	24°43	n.a.	S 12
S 13	10 27 9	4°33'19	4♍28	29°44	18°36	1°51	28°24	24°42	21°23	25° 4	20°50	10°57	12°14	24°49	n.a.	S 13
M14	10 31 5	5°32'05	17°29	1♈ 0	19°30	2°31	28°37	24°40	21°26	25° 5	20°49	10°53	12°11	24°56	n.a.	M14
T 15	10 35 2	6°30'53	0♎12	2°16	20°24	3°11	28°50	24°37	21°29	25° 6	20°49	10°51	12° 8	25° 3	n.a.	T 15
W16	10 38 58	7°29'43	12°38	3°29	21°19	3°51	29° 4	24°35	21°32	25° 7	20°49	10°D51	12° 5	25° 9	n.a.	W16
T 17	10 42 55	8°28'36	24°50	4°41	22°15	4°31	29°17	24°32	21°35	25° 8	20°49	10°52	12° 2	25°16	n.a.	T 17
F 18	10 46 52	9°27'32	6♏51	5°50	23°11	5°11	29°30	24°30	21°38	25° 9	20°49	10°53	11°58	25°23	n.a.	F 18
S 19	10 50 48	10°26'30	18°44	6°58	24° 8	5°51	29°44	24°27	21°41	25°10	20°48	10°55	11°55	25°30	n.a.	S 19
S 20	10 54 45	11°25'31	0♐34	8° 3	25° 5	6°31	29°57	24°24	21°44	25°10	20°48	10°56	11°52	25°36	n.a.	S 20
M21	10 58 41	12°24'35	12°26	9° 6	26° 3	7°12	0♓10	24°21	21°47	25°11	20°48	10°R57	11°49	25°43	n.a.	M21
T 22	11 2 38	13°23'41	24°25	10° 7	27° 1	7°52	0°23	24°18	21°50	25°12	20°47	10°56	11°46	25°50	n.a.	T 22
W23	11 6 34	14°22'50	6♑36	11° 5	28° 0	8°32	0°37	24°15	21°54	25°13	20°47	10°54	11°42	25°56	n.a.	W23
T 24	11 10 31	15°22'02	19° 2	12° 0	28°59	9°12	0°50	24°12	21°57	25°13	20°47	10°52	11°39	26° 3	n.a.	T 24
F 25	11 14 28	16°21'16	1♒48	12°52	29°59	9°53	1° 3	24° 8	22° 0	25°14	20°46	10°48	11°36	26°10	n.a.	F 25
S 26	11 18 24	17°20'33	14°55	13°41	0♒59	10°33	1°16	24° 5	22° 3	25°15	20°46	10°44	11°33	26°16	n.a.	S 26
S 27	11 22 21	18°19'52	28°24	14°26	1°59	11°13	1°29	24° 2	22° 7	25°15	20°45	10°41	11°30	26°23	n.a.	S 27
M28	11 26 17	19°19'14	12♓13	15° 7	3° 0	11°54	1°42	23°58	22°10	25°16	20°45	10°38	11°27	26°30	n.a.	M28
T 29	11 30 14	20°18'38	26°20	15°44	4° 1	12°34	1°55	23°54	22°13	25°16	20°44	10°37	11°23	26°36	n.a.	T 29
W30	11 34 10	21°18'05	10♈39	16°17	5° 3	13°15	2° 8	23°51	22°17	25°17	20°44	10°D36	11°20	26°43	n.a.	W30
T 31	11 38 7	22♓17'33	25♈ 7	16♈45	6♒ 5	13♓55	2♓21	23♎47	22♈20	25♐17	20♏43	10♈36	11♈17	26♏50	n.a.	T 31

Delta T = 136h00m03s Julian Calendar 1 May 10465 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10465 BCE

JUNE 10465 BCE (-10464) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 42 3	23♓17'04	9♉37	17♈ 8	7♒ 8	14♓36	2♓34	23°R43	22♈24	25♐18	20°R43	10♈38	11♈14	26♏56	n.a.	F 1
S 2	11 46 0	24°16'38	24° 5	17°25	8°10	15°16	2°47	23♎39	22°27	25°18	20♏42	10°39	11°11	27° 3	n.a.	S 2
S 3	11 49 56	25°16'13	8♊27	17°36	9°13	15°57	3° 0	23°35	22°31	25°18	20°42	10°40	11° 8	27°10	n.a.	S 3
M 4	11 53 53	26°15'51	22°39	17°R40	10°17	16°38	3°13	23°31	22°34	25°19	20°41	10°R40	11° 4	27°16	n.a.	M 4
T 5	11 57 50	27°15'31	6♋40	17°38	11°21	17°18	3°26	23°27	22°38	25°19	20°41	10°40	11° 1	27°23	n.a.	T 5
W 6	12 1 46	28°15'13	20°28	17°28	12°25	17°59	3°39	23°22	22°41	25°19	20°40	10°39	10°58	27°30	n.a.	W 6
T 7	12 5 43	29°14'56	4♌ 3	17°10	13°29	18°40	3°51	23°18	22°45	25°20	20°39	10°38	10°55	27°37	n.a.	T 7
F 8	12 9 39	0♈14'42	17°25	16°45	14°34	19°21	4° 4	23°14	22°48	25°20	20°39	10°37	10°52	27°43	n.a.	F 8
S 9	12 13 36	1°14'30	0♍33	16°12	15°39	20° 1	4°17	23° 9	22°52	25°20	20°38	10°35	10°48	27°50	n.a.	S 9
S 10	12 17 32	2°14'21	13°27	15°31	16°44	20°42	4°29	23° 5	22°56	25°20	20°37	10°34	10°45	27°57	n.a.	S 10
M11	12 21 29	3°14'13	26° 8	14°42	17°50	21°23	4°42	23° 0	22°59	25°20	20°37	10°34	10°42	28° 3	n.a.	M11
T 12	12 25 25	4°14'08	8♎35	13°46	18°55	22° 4	4°55	22°56	23° 3	25°20	20°36	10°D33	10°39	28°10	n.a.	T 12
W13	12 29 22	5°14'05	20°51	12°44	20° 1	22°45	5° 7	22°51	23° 7	25°R20	20°35	10°34	10°36	28°17	n.a.	W13
T 14	12 33 18	6°14'04	2♏57	11°37	21° 8	23°26	5°19	22°46	23°10	25°20	20°34	10°34	10°33	28°23	n.a.	T 14
F 15	12 37 15	7°14'06	14°54	10°27	22°14	24° 7	5°32	22°42	23°14	25°20	20°34	10°34	10°29	28°30	n.a.	F 15
S 16	12 41 11	8°14'10	26°46	9°14	23°21	24°48	5°44	22°37	23°18	25°20	20°33	10°35	10°26	28°37	n.a.	S 16
S 17	12 45 8	9°14'17	8♐36	8° 2	24°28	25°30	5°56	22°32	23°21	25°20	20°32	10°35	10°23	28°43	n.a.	S 17
M18	12 49 4	10°14'26	20°27	6°51	25°36	26°11	6° 9	22°27	23°25	25°20	20°31	10°R35	10°20	28°50	n.a.	M18
T 19	12 53 0	11°14'38	2♑25	5°45	26°43	26°52	6°21	22°23	23°29	25°19	20°30	10°35	10°17	28°57	n.a.	T 19
W20	12 56 57	12°14'52	14°33	4°45	27°51	27°33	6°33	22°18	23°33	25°19	20°29	10°D35	10°13	29° 4	n.a.	W20
T 21	13 0 53	13°15'09	26°56	3°53	28°59	28°15	6°45	22°13	23°36	25°19	20°29	10°35	10°10	29°10	n.a.	T 21
F 22	13 4 50	14°15'28	9♒39	3°10	0♓ 7	28°56	6°57	22° 8	23°40	25°19	20°28	10°35	10° 7	29°17	n.a.	F 22
S 23	13 8 46	15°15'49	22°44	2°37	1°16	29°37	7° 9	22° 3	23°44	25°18	20°27	10°36	10° 4	29°24	n.a.	S 23
S 24	13 12 43	16°16'13	6♓15	2°15	2°24	0♈19	7°20	21°58	23°48	25°18	20°26	10°36	10° 1	29°30	n.a.	S 24
M25	13 16 39	17°16'39	20°12	2°D 5	3°33	1° 0	7°32	21°53	23°52	25°18	20°25	10°37	9°58	29°37	n.a.	M25
T 26	13 20 36	18°17'08	4♈32	2° 6	4°42	1°42	7°44	21°48	23°55	25°17	20°24	10°R37	9°54	29°44	n.a.	T 26
W27	13 24 32	19°17'38	19°12	2°18	5°51	2°23	7°56	21°43	23°59	25°17	20°23	10°37	9°51	29°50	n.a.	W27
T 28	13 28 29	20°18'11	4♉ 5	2°40	7° 1	3° 5	8° 7	21°38	24° 3	25°16	20°22	10°36	9°48	29°57	n.a.	T 28
F 29	13 32 25	21°18'45	19° 2	3°12	8°10	3°46	8°19	21°33	24° 7	25°16	20°21	10°35	9°45	0♐ 4	n.a.	F 29
S 30	13 36 22	22♈19'22	3♊57	3♈53	9♓20	4♈28	8♓30	21♎28	24♈11	25♐15	20♏20	10♈34	9♈42	0♐10	n.a.	S 30

Delta T = 135h59m56s Julian Calendar

The year -10464 astronomical counting style corresponds to year 10465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10465 BCE
geocentric

JULY 10465 BCE (-10464) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 40 18	23♈20'00	18♊40	4♈43	10♓30	5♈10	8♓41	21°R23	24♈15	25°R14	20°R19	10°R33	9♈39	0♐17	n.a.	S 1
M 2	13 44 15	24°20'40	3♋ 7	5°40	11°40	5°51	8°53	21♎18	24°18	25♐14	20♏18	10♈31	9°35	0°24	n.a.	M 2
T 3	13 48 11	25°21'21	17°14	6°43	12°50	6°33	9° 4	21°13	24°22	25°13	20°17	10°30	9°32	0°31	n.a.	T 3
W 4	13 52 7	26°22'04	0♌59	7°52	14° 0	7°15	9°15	21° 8	24°26	25°13	20°16	10°D30	9°29	0°37	n.a.	W 4
T 5	13 56 4	27°22'49	14°23	9° 6	15°11	7°57	9°26	21° 3	24°30	25°12	20°15	10°31	9°26	0°44	n.a.	T 5
F 6	14 0 0	28°23'35	27°28	10°24	16°21	8°39	9°37	20°58	24°34	25°11	20°14	10°32	9°23	0°51	n.a.	F 6
S 7	14 3 57	29°24'22	10♍17	11°46	17°32	9°21	9°47	20°53	24°37	25°10	20°13	10°34	9°19	0°57	n.a.	S 7
S 8	14 7 53	0♉25'12	22°51	13°11	18°43	10° 3	9°58	20°48	24°41	25° 9	20°12	10°35	9°16	1° 4	n.a.	S 8
M 9	14 11 50	1°26'02	5♎13	14°39	19°54	10°45	10° 9	20°43	24°45	25° 9	20°11	10°R36	9°13	1°11	n.a.	M 9
T 10	14 15 46	2°26'55	17°25	16° 9	21° 5	11°27	10°19	20°38	24°49	25° 8	20°10	10°36	9°10	1°17	n.a.	T 10
W11	14 19 43	3°27'49	29°29	17°41	22°17	12° 9	10°30	20°33	24°53	25° 7	20° 9	10°35	9° 7	1°24	n.a.	W11
T 12	14 23 39	4°28'44	11♏27	19°14	23°28	12°51	10°40	20°29	24°56	25° 6	20° 8	10°32	9° 4	1°31	n.a.	T 12
F 13	14 27 35	5°29'41	23°20	20°48	24°40	13°33	10°50	20°24	25° 0	25° 5	20° 6	10°28	9° 0	1°38	n.a.	F 13
S 14	14 31 32	6°30'40	5♐11	22°23	25°51	14°15	11° 1	20°19	25° 4	25° 4	20° 5	10°24	8°57	1°44	n.a.	S 14
S 15	14 35 28	7°31'41	17° 2	23°59	27° 3	14°57	11°11	20°14	25° 8	25° 3	20° 4	10°19	8°54	1°51	n.a.	S 15
M16	14 39 25	8°32'44	28°54	25°35	28°15	15°40	11°21	20°10	25°12	25° 2	20° 3	10°14	8°51	1°58	n.a.	M16
T 17	14 43 21	9°33'48	10♑51	27°12	29°27	16°22	11°30	20° 5	25°15	25° 1	20° 2	10°10	8°48	2° 4	n.a.	T 17
W18	14 47 18	10°34'54	22°57	28°49	0♈39	17° 4	11°40	20° 1	25°19	25° 0	20° 1	10° 7	8°45	2°11	n.a.	W18
T 19	14 51 14	11°36'01	5♒16	0♉26	1°52	17°47	11°50	19°56	25°23	24°59	20° 0	10° 5	8°41	2°18	n.a.	T 19
F 20	14 55 11	12°37'10	17°52	2° 3	3° 4	18°29	11°59	19°52	25°26	24°57	19°59	10°D 5	8°38	2°24	n.a.	F 20
S 21	14 59 7	13°38'21	0♓50	3°41	4°17	19°11	12° 9	19°47	25°30	24°56	19°58	10° 6	8°35	2°31	n.a.	S 21
S 22	15 3 4	14°39'33	14°12	5°18	5°29	19°54	12°18	19°43	25°34	24°55	19°56	10° 8	8°32	2°38	n.a.	S 22
M23	15 7 0	15°40'47	28° 2	6°55	6°42	20°36	12°27	19°39	25°37	24°54	19°55	10° 9	8°29	2°44	n.a.	M23
T 24	15 10 57	16°42'02	12♈20	8°32	7°55	21°19	12°36	19°35	25°41	24°53	19°54	10°R10	8°25	2°51	n.a.	T 24
W25	15 14 53	17°43'18	27° 4	10° 9	9° 8	22° 2	12°45	19°30	25°45	24°51	19°53	10° 9	8°22	2°58	n.a.	W25
T 26	15 18 49	18°44'36	12♉ 8	11°46	10°21	22°44	12°54	19°26	25°48	24°50	19°52	10° 6	8°19	3° 5	n.a.	T 26
F 27	15 22 46	19°45'55	27°23	13°23	11°34	23°27	13° 3	19°22	25°52	24°49	19°51	10° 1	8°16	3°11	n.a.	F 27
S 28	15 26 42	20°47'16	12♊39	14°59	12°47	24°10	13°11	19°19	25°56	24°47	19°50	9°55	8°13	3°18	n.a.	S 28
S 29	15 30 39	21°48'37	27°45	16°35	14° 0	24°53	13°20	19°15	25°59	24°46	19°48	9°48	8°10	3°25	n.a.	S 29
M30	15 34 35	22°49'59	12♋32	18°12	15°14	25°35	13°28	19°11	26° 3	24°45	19°47	9°42	8° 6	3°31	n.a.	M30
T 31	15 38 32	23♉51'21	26♋54	19♉48	16♈27	26♈18	13♓36	19♎ 7	26♈ 6	24♐43	19♏46	9♈37	8♈ 3	3♐38	n.a.	T 31

Delta T = 135h59m49s Julian Calendar 1 July 10465 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10465 BCE

AUGUST 10465 BCE (-10464) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 42 28	24♉52'44	10♌47	21♉23	17♈40	27♈ 1	13♓44	19°R 4	26♈10	24°R42	19°R45	9°R34	8♈ 0	3♐45	n.a.	W 1
T 2	15 46 25	25°54'08	24°14	22°59	18°54	27°44	13°52	19♎ 0	26°13	24♐40	19♏44	9°D33	7°57	3°52	n.a.	T 2
F 3	15 50 21	26°55'32	7♍15	24°34	20° 7	28°27	14° 0	18°57	26°17	24°39	19°43	9♈33	7°54	3°58	n.a.	F 3
S 4	15 54 18	27°56'56	19°54	26°10	21°21	29°10	14° 7	18°54	26°20	24°37	19°42	9°35	7°50	4° 5	n.a.	S 4
S 5	15 58 14	28°58'21	2♎17	27°45	22°35	29°53	14°15	18°51	26°23	24°36	19°40	9°36	7°47	4°12	n.a.	S 5
M 6	16 2 11	29°59'47	14°27	29°20	23°49	0♉36	14°22	18°47	26°27	24°34	19°39	9°R36	7°44	4°18	n.a.	M 6
T 7	16 6 7	1♊ 1'13	26°27	0♊55	25° 2	1°19	14°29	18°44	26°30	24°33	19°38	9°34	7°41	4°25	n.a.	T 7
W 8	16 10 4	2° 2'39	8♏22	2°30	26°16	2° 2	14°36	18°41	26°33	24°31	19°37	9°30	7°38	4°32	n.a.	W 8
T 9	16 14 0	3° 4'06	20°14	4° 5	27°30	2°45	14°43	18°39	26°37	24°30	19°36	9°23	7°35	4°38	n.a.	T 9
F 10	16 17 57	4° 5'34	2♐ 5	5°40	28°44	3°28	14°50	18°36	26°40	24°28	19°35	9°14	7°31	4°45	n.a.	F 10
S 11	16 21 53	5° 7'01	13°57	7°15	29°58	4°12	14°56	18°33	26°43	24°27	19°34	9° 3	7°28	4°52	n.a.	S 11
S 12	16 25 50	6° 8'30	25°50	8°49	1♉12	4°55	15° 3	18°31	26°46	24°25	19°33	8°51	7°25	4°59	n.a.	S 12
M13	16 29 46	7° 9'59	7♑47	10°24	2°27	5°38	15° 9	18°28	26°49	24°23	19°32	8°40	7°22	5° 5	n.a.	M13
T 14	16 33 43	8°11'28	19°50	11°59	3°41	6°21	15°15	18°26	26°53	24°22	19°30	8°29	7°19	5°12	n.a.	T 14
W15	16 37 39	9°12'58	1♒59	13°34	4°55	7° 5	15°21	18°24	26°56	24°20	19°29	8°20	7°16	5°19	n.a.	W15
T 16	16 41 36	10°14'28	14°19	15° 9	6° 9	7°48	15°27	18°22	26°59	24°19	19°28	8°14	7°12	5°25	n.a.	T 16
F 17	16 45 32	11°15'59	26°53	16°44	7°24	8°32	15°33	18°20	27° 2	24°17	19°27	8°11	7° 9	5°32	n.a.	F 17
S 18	16 49 29	12°17'30	9♓44	18°19	8°38	9°15	15°38	18°18	27° 5	24°15	19°26	8°D10	7° 6	5°39	n.a.	S 18
S 19	16 53 25	13°19'01	22°56	19°54	9°53	9°59	15°44	18°16	27° 8	24°14	19°25	8°10	7° 3	5°45	n.a.	S 19
M20	16 57 22	14°20'33	6♈33	21°29	11° 7	10°42	15°49	18°15	27°11	24°12	19°24	8°R11	7° 0	5°52	n.a.	M20
T 21	17 1 18	15°22'05	20°37	23° 4	12°22	11°26	15°54	18°13	27°13	24°10	19°23	8°10	6°56	5°59	n.a.	T 21
W22	17 5 15	16°23'37	5♉ 9	24°39	13°36	12° 9	15°58	18°12	27°16	24° 9	19°22	8° 7	6°53	6° 6	n.a.	W22
T 23	17 9 12	17°25'09	20° 4	26°15	14°51	12°53	16° 3	18°10	27°19	24° 7	19°21	8° 2	6°50	6°12	n.a.	T 23
F 24	17 13 8	18°26'42	5♊16	27°50	16° 5	13°37	16° 7	18° 9	27°22	24° 5	19°20	7°54	6°47	6°19	n.a.	F 24
S 25	17 17 5	19°28'15	20°36	29°25	17°20	14°20	16°12	18° 8	27°25	24° 3	19°19	7°43	6°44	6°26	n.a.	S 25
S 26	17 21 1	20°29'47	5♋51	1♋ 1	18°35	15° 4	16°16	18° 7	27°27	24° 2	19°18	7°32	6°41	6°32	n.a.	S 26
M27	17 24 58	21°31'19	20°51	2°36	19°49	15°48	16°20	18° 6	27°30	24° 0	19°17	7°21	6°37	6°39	n.a.	M27
T 28	17 28 54	22°32'51	5♌27	4°12	21° 4	16°32	16°23	18° 5	27°33	23°58	19°16	7°12	6°34	6°46	n.a.	T 28
W29	17 32 51	23°34'22	19°33	5°47	22°19	17°15	16°27	18° 5	27°35	23°57	19°15	7° 5	6°31	6°53	n.a.	W29
T 30	17 36 47	24°35'52	3♍ 9	7°22	23°33	17°59	16°30	18° 4	27°38	23°55	19°15	7° 1	6°28	6°59	n.a.	T 30
F 31	17 40 44	25♊37'21	16♍16	8♋57	24♉48	18♉43	16♓34	18♎ 4	27♈40	23♐53	19♏14	6♈59	6♈25	7♐ 6	n.a.	F 31

Delta T = 135h59m43s Julian Calendar

The year -10464 astronomical counting style corresponds to year 10465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10465 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10465 BCE (-10464) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 44 41	26♊38'50	28♍57	10♋31	26♉ 3	19♉27	16♓37	18°R 4	27♈43	23°R52	19°R13	6°D59	6♈22	7♐13	n.a.	S 1
S 2	17 48 37	27°40'17	11♎18	12° 5	27°18	20°11	16°39	18♎ 4	27°45	23♐50	19♏12	6°R59	6°18	7°19	n.a.	S 2
M 3	17 52 34	28°41'44	23°24	13°39	28°32	20°55	16°42	18°D 4	27°47	23°48	19°11	6♈58	6°15	7°26	n.a.	M 3
T 4	17 56 30	29°43'10	5♏20	15°11	29°47	21°39	16°44	18° 4	27°50	23°46	19°10	6°55	6°12	7°33	n.a.	T 4
W 5	18 0 27	0♋44'36	17°11	16°43	1♊ 2	22°23	16°47	18° 4	27°52	23°45	19° 9	6°49	6° 9	7°40	n.a.	W 5
T 6	18 4 24	1°46'00	29° 0	18°14	2°17	23° 7	16°49	18° 4	27°54	23°43	19° 9	6°40	6° 6	7°46	n.a.	T 6
F 7	18 8 20	2°47'24	10♐51	19°43	3°31	23°51	16°51	18° 5	27°56	23°41	19° 8	6°29	6° 2	7°53	n.a.	F 7
S 8	18 12 17	3°48'47	22°45	21°11	4°46	24°35	16°52	18° 5	27°58	23°40	19° 7	6°15	5°59	8° 0	n.a.	S 8
S 9	18 16 13	4°50'08	4♑45	22°36	6° 1	25°19	16°54	18° 6	28° 0	23°38	19° 6	6° 0	5°56	8° 6	n.a.	S 9
M10	18 20 10	5°51'29	16°51	23°59	7°16	26° 3	16°55	18° 7	28° 2	23°36	19° 5	5°45	5°53	8°13	n.a.	M10
T 11	18 24 7	6°52'50	29° 3	25°19	8°31	26°48	16°56	18° 8	28° 4	23°35	19° 5	5°31	5°50	8°20	n.a.	T 11
W12	18 28 3	7°54'09	11♒24	26°36	9°45	27°32	16°57	18° 9	28° 6	23°33	19° 4	5°19	5°47	8°26	n.a.	W12
T 13	18 32 0	8°55'27	23°54	27°48	11° 0	28°16	16°58	18°10	28° 8	23°31	19° 3	5°11	5°43	8°33	n.a.	T 13
F 14	18 35 56	9°56'45	6♓35	28°56	12°15	29° 0	16°58	18°11	28°10	23°30	19° 3	5° 6	5°40	8°40	n.a.	F 14
S 15	18 39 53	10°58'01	19°30	29°58	13°30	29°45	16°58	18°13	28°12	23°28	19° 2	5° 3	5°37	8°47	n.a.	S 15
S 16	18 43 50	11°59'17	2♈40	0♌54	14°45	0♊29	16°R59	18°14	28°14	23°27	19° 1	5°D 3	5°34	8°53	n.a.	S 16
M17	18 47 46	13° 0'32	16°10	1°43	15°59	1°13	16°59	18°16	28°15	23°25	19° 1	5°R 3	5°31	9° 0	n.a.	M17
T 18	18 51 43	14° 1'46	0♉ 1	2°24	17°14	1°58	16°58	18°17	28°17	23°23	19° 0	5° 2	5°28	9° 7	n.a.	T 18
W19	18 55 40	15° 2'59	14°15	2°55	18°29	2°42	16°58	18°19	28°18	23°22	18°59	4°59	5°24	9°13	n.a.	W19
T 20	18 59 36	16° 4'11	28°51	3°17	19°44	3°27	16°57	18°21	28°20	23°20	18°59	4°54	5°21	9°20	n.a.	T 20
F 21	19 3 33	17° 5'22	13♊43	3°29	20°59	4°11	16°56	18°23	28°21	23°19	18°58	4°46	5°18	9°27	n.a.	F 21
S 22	19 7 30	18° 6'32	28°46	3°R30	22°13	4°56	16°55	18°26	28°23	23°17	18°58	4°35	5°15	9°34	n.a.	S 22
S 23	19 11 26	19° 7'41	13♋49	3°19	23°28	5°40	16°54	18°28	28°24	23°16	18°57	4°24	5°12	9°40	n.a.	S 23
M24	19 15 23	20° 8'48	28°44	2°56	24°43	6°25	16°52	18°30	28°25	23°14	18°57	4°13	5° 8	9°47	n.a.	M24
T 25	19 19 19	21° 9'54	13♌19	2°22	25°58	7° 9	16°51	18°33	28°27	23°13	18°56	4° 3	5° 5	9°54	n.a.	T 25
W26	19 23 16	22°10'58	27°30	1°38	27°12	7°54	16°49	18°35	28°28	23°11	18°56	3°55	5° 2	10° 0	n.a.	W26
T 27	19 27 13	23°12'01	11♍13	0°44	28°27	8°38	16°47	18°38	28°29	23°10	18°56	3°50	4°59	10° 7	n.a.	T 27
F 28	19 31 9	24°13'01	24°26	29♋42	29°42	9°23	16°45	18°41	28°30	23° 8	18°55	3°48	4°56	10°14	n.a.	F 28
S 29	19 35 6	25°14'00	7♎14	28°33	0♌56	10° 8	16°42	18°44	28°31	23° 7	18°55	3°D48	4°53	10°21	n.a.	S 29
S 30	19 39 3	26♋14'56	19♎40	27♋20	2♌11	10♊52	16♓39	18♎47	28♈32	23♐ 6	18♏54	3♈48	4♈49	10♐27	n.a.	S 30

Delta T = 135h59m36s Julian Calendar 1 Sept. 10465 BCE == Greg. Calendar 13 June 10465 BCE

OCTOBER 10465 BCE (-10464) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 42 59	27♋15'51	1♏49	26°R 6	3♋26	11♊37	16°R37	18♎50	28♈33	23°R 4	18°R54	3°R49	4♈46	10♐34	n.a.	M 1
T 2	19 46 56	28°16'44	13°46	24♋51	4°40	12°21	16♓34	18°54	28°34	23♐ 3	18♏54	3♈47	4°43	10°41	n.a.	T 2
W 3	19 50 53	29°17'35	25°38	23°39	5°55	13° 6	16°30	18°57	28°35	23° 2	18°53	3°43	4°40	10°47	n.a.	W 3
T 4	19 54 49	0♌18'24	7♐27	22°31	7° 9	13°51	16°27	19° 0	28°35	23° 0	18°53	3°37	4°37	10°54	n.a.	T 4
F 5	19 58 46	1°19'11	19°19	21°28	8°24	14°36	16°24	19° 4	28°36	22°59	18°53	3°29	4°34	11° 1	n.a.	F 5
S 6	20 2 43	2°19'56	1♑18	20°33	9°38	15°20	16°20	19° 8	28°37	22°58	18°53	3°18	4°30	11° 8	n.a.	S 6
S 7	20 6 39	3°20'39	13°24	19°45	10°53	16° 5	16°16	19°12	28°37	22°57	18°52	3° 6	4°27	11°14	n.a.	S 7
M 8	20 10 36	4°21'20	25°40	19° 6	12° 7	16°50	16°12	19°15	28°38	22°55	18°52	2°55	4°24	11°21	n.a.	M 8
T 9	20 14 33	5°21'59	8♒ 6	18°34	13°22	17°35	16° 8	19°19	28°38	22°54	18°52	2°44	4°21	11°28	n.a.	T 9
W10	20 18 29	6°22'36	20°43	18°12	14°36	18°19	16° 3	19°24	28°39	22°53	18°52	2°35	4°18	11°34	n.a.	W10
T 11	20 22 26	7°23'11	3♓31	17°57	15°51	19° 4	15°59	19°28	28°39	22°52	18°52	2°29	4°14	11°41	n.a.	T 11
F 12	20 26 23	8°23'45	16°30	17°D51	17° 5	19°49	15°54	19°32	28°39	22°51	18°52	2°25	4°11	11°48	n.a.	F 12
S 13	20 30 19	9°24'16	29°40	17°52	18°20	20°34	15°49	19°36	28°40	22°50	18°52	2°D24	4° 8	11°55	n.a.	S 13
S 14	20 34 16	10°24'46	13♈ 3	18° 0	19°34	21°19	15°44	19°41	28°40	22°49	18°51	2°24	4° 5	12° 1	n.a.	S 14
M15	20 38 13	11°25'14	26°39	18°14	20°48	22° 4	15°39	19°45	28°40	22°48	18°51	2°25	4° 2	12° 8	n.a.	M15
T 16	20 42 9	12°25'40	10♉28	18°35	22° 3	22°48	15°33	19°50	28°40	22°47	18°51	2°R26	3°59	12°15	n.a.	T 16
W17	20 46 6	13°26'04	24°33	19° 1	23°17	23°33	15°28	19°55	28°R40	22°46	18°D51	2°25	3°55	12°21	n.a.	W17
T 18	20 50 3	14°26'27	8♊51	19°32	24°31	24°18	15°22	20° 0	28°40	22°45	18°51	2°23	3°52	12°28	n.a.	T 18
F 19	20 53 59	15°26'48	23°20	20° 9	25°45	25° 3	15°16	20° 4	28°40	22°44	18°51	2°18	3°49	12°35	n.a.	F 19
S 20	20 57 56	16°27'07	7♋56	20°49	27° 0	25°48	15°10	20° 9	28°40	22°43	18°52	2°12	3°46	12°42	n.a.	S 20
S 21	21 1 53	17°27'24	22°33	21°34	28°14	26°33	15° 4	20°15	28°40	22°42	18°52	2° 5	3°43	12°48	n.a.	S 21
M22	21 5 49	18°27'39	7♌ 4	22°22	29°28	27°18	14°58	20°20	28°39	22°41	18°52	1°58	3°40	12°55	n.a.	M22
T 23	21 9 46	19°27'52	21°22	23°14	0♌42	28° 3	14°52	20°25	28°39	22°40	18°52	1°51	3°36	13° 2	n.a.	T 23
W24	21 13 42	20°28'02	5♍21	24° 9	1°56	28°48	14°45	20°30	28°39	22°40	18°52	1°47	3°33	13° 8	n.a.	W24
T 25	21 17 39	21°28'10	18°58	25° 7	3°10	29°33	14°39	20°36	28°38	22°39	18°52	1°44	3°30	13°15	n.a.	T 25
F 26	21 21 36	22°28'16	2♎11	26° 7	4°25	0♋18	14°32	20°41	28°38	22°38	18°52	1°D43	3°27	13°22	n.a.	F 26
S 27	21 25 32	23°28'19	15° 2	27°10	5°39	1° 3	14°25	20°47	28°37	22°38	18°53	1°44	3°24	13°29	n.a.	S 27
S 28	21 29 29	24°28'20	27°31	28°16	6°53	1°48	14°18	20°52	28°37	22°37	18°53	1°45	3°20	13°35	n.a.	S 28
M29	21 33 26	25°28'18	9♏44	29°23	8° 7	2°33	14°11	20°58	28°36	22°36	18°53	1°47	3°17	13°42	n.a.	M29
T 30	21 37 22	26°28'13	21°45	0♌33	9°21	3°18	14° 4	21° 4	28°35	22°36	18°53	1°R48	3°14	13°49	n.a.	T 30
W31	21 41 19	27♌28'07	3♐39	1♌44	10♌35	4♋ 3	13♓57	21♎10	28♈35	22♐35	18♏54	1♈48	3♈11	13♐56	n.a.	W31

Delta T = 135h59m29s Julian Calendar

The year -10464 astronomical counting style corresponds to year 10465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10465 BCE
geocentric

NOVEMBER 10465 BCE (-10464) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 45 16	28♌27'57	15♐30	2♌57	11♌49	4♋48	13°R50	21♎16	28°R34	22°R35	18♏54	1°R46	3♈ 8	14♐ 2	n.a.	T 1
F 2	21 49 12	29°27'45	27°25	4°12	13° 3	5°33	13♓42	21°22	28♈33	22♐34	18°54	1♈43	3° 5	14° 9	n.a.	F 2
S 3	21 53 9	0♍27'30	9♑25	5°29	14°16	6°18	13°35	21°28	28°32	22°34	18°55	1°39	3° 1	14°16	n.a.	S 3
S 4	21 57 5	1°27'13	21°36	6°47	15°30	7° 3	13°28	21°34	28°31	22°33	18°55	1°34	2°58	14°22	n.a.	S 4
M 5	22 1 2	2°26'53	4♒ 0	8° 7	16°44	7°48	13°20	21°40	28°30	22°33	18°56	1°29	2°55	14°29	n.a.	M 5
T 6	22 4 59	3°26'31	16°39	9°28	17°58	8°32	13°12	21°47	28°29	22°33	18°56	1°24	2°52	14°36	n.a.	T 6
W 7	22 8 55	4°26'06	29°33	10°50	19°12	9°17	13° 5	21°53	28°28	22°32	18°56	1°20	2°49	14°43	n.a.	W 7
T 8	22 12 52	5°25'38	12♓41	12°14	20°26	10° 2	12°57	21°59	28°27	22°32	18°57	1°18	2°45	14°49	n.a.	T 8
F 9	22 16 49	6°25'09	26° 4	13°39	21°39	10°47	12°49	22° 6	28°26	22°32	18°57	1°D17	2°42	14°56	n.a.	F 9
S 10	22 20 45	7°24'37	9♈39	15° 6	22°53	11°32	12°42	22°12	28°25	22°32	18°58	1°17	2°39	15° 3	n.a.	S 10
S 11	22 24 42	8°24'02	23°25	16°33	24° 7	12°17	12°34	22°19	28°23	22°31	18°58	1°18	2°36	15° 9	n.a.	S 11
M12	22 28 38	9°23'26	7♉20	18° 2	25°21	13° 2	12°26	22°26	28°22	22°31	18°59	1°19	2°33	15°16	n.a.	M12
T 13	22 32 35	10°22'47	21°22	19°33	26°34	13°47	12°18	22°32	28°21	22°31	19° 0	1°20	2°30	15°23	n.a.	T 13
W14	22 36 31	11°22'07	5♊31	21° 4	27°48	14°32	12°10	22°39	28°19	22°31	19° 0	1°R21	2°26	15°30	n.a.	W14
T 15	22 40 28	12°21'24	19°43	22°37	29° 2	15°17	12° 3	22°46	28°18	22°31	19° 1	1°21	2°23	15°36	n.a.	T 15
F 16	22 44 25	13°20'40	3♋57	24°11	0♍15	16° 2	11°55	22°53	28°16	22°D31	19° 1	1°20	2°20	15°43	n.a.	F 16
S 17	22 48 21	14°19'53	18°10	25°46	1°29	16°47	11°47	23° 0	28°15	22°31	19° 2	1°19	2°17	15°50	n.a.	S 17
S 18	22 52 18	15°19'04	2♌19	27°22	2°43	17°32	11°39	23° 7	28°13	22°31	19° 3	1°17	2°14	15°56	n.a.	S 18
M19	22 56 14	16°18'13	16°20	29° 0	3°56	18°17	11°31	23°14	28°11	22°31	19° 3	1°14	2°11	16° 3	n.a.	M19
T 20	23 0 11	17°17'19	0♍10	0♍39	5°10	19° 1	11°24	23°21	28°10	22°31	19° 4	1°13	2° 7	16°10	n.a.	T 20
W21	23 4 8	18°16'23	13°46	2°19	6°24	19°46	11°16	23°28	28° 8	22°31	19° 5	1°11	2° 4	16°17	n.a.	W21
T 22	23 8 4	19°15'25	27° 5	4° 0	7°37	20°31	11° 8	23°35	28° 6	22°32	19° 6	1°D11	2° 1	16°23	n.a.	T 22
F 23	23 12 1	20°14'24	10♎ 7	5°43	8°51	21°16	11° 0	23°42	28° 5	22°32	19° 6	1°11	1°58	16°30	n.a.	F 23
S 24	23 15 57	21°13'21	22°51	7°27	10° 4	22° 1	10°53	23°50	28° 3	22°32	19° 7	1°12	1°55	16°37	n.a.	S 24
S 25	23 19 54	22°12'16	5♏18	9°12	11°18	22°46	10°45	23°57	28° 1	22°32	19° 8	1°12	1°51	16°43	n.a.	S 25
M26	23 23 50	23°11'07	17°32	10°59	12°32	23°30	10°38	24° 4	27°59	22°33	19° 9	1°13	1°48	16°50	n.a.	M26
T 27	23 27 47	24° 9'57	29°34	12°47	13°45	24°15	10°30	24°12	27°57	22°33	19°10	1°14	1°45	16°57	n.a.	T 27
W28	23 31 43	25° 8'43	11♐29	14°36	14°59	25° 0	10°23	24°19	27°55	22°34	19°10	1°15	1°42	17° 4	n.a.	W28
T 29	23 35 40	26° 7'28	23°22	16°27	16°12	25°44	10°16	24°26	27°53	22°34	19°11	1°R15	1°39	17°10	n.a.	T 29
F 30	23 39 37	27♍ 6'09	5♑17	18♍19	17♍26	26♋29	10♓ 8	24♎34	27♈51	22♐34	19♏12	1♈15	1♈36	17♐17	n.a.	F 30

Delta T = 135h59m23s Julian Calendar 1 Nov. 10465 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10465 BCE

DECEMBER 10465 BCE (-10464) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 43 33	28♍ 4'48	17♑18	20♍12	18♍39	27♋14	10°R 1	24♎42	27°R49	22♐35	19♏13	1°R15	1♈32	17♐24	n.a.	S 1
S 2	23 47 30	29° 3'24	29°31	22° 6	19°53	27°58	9♓54	24°49	27♈47	22°35	19°14	1♈14	1°29	17°31	n.a.	S 2
M 3	23 51 26	0♎ 1'58	11♒58	24° 2	21° 6	28°43	9°47	24°57	27°45	22°36	19°15	1°14	1°26	17°37	n.a.	M 3
T 4	23 55 23	1° 0'29	24°43	26° 0	22°20	29°27	9°40	25° 4	27°43	22°37	19°16	1°D14	1°23	17°44	n.a.	T 4
W 5	23 59 19	1°58'58	7♓48	27°58	23°33	0♌12	9°33	25°12	27°40	22°37	19°17	1°14	1°20	17°51	n.a.	W 5
T 6	0 3 16	2°57'25	21°13	29°58	24°47	0°56	9°27	25°20	27°38	22°38	19°18	1°14	1°16	17°57	n.a.	T 6
F 7	0 7 12	3°55'49	4♈58	1♎59	26° 0	1°41	9°20	25°27	27°36	22°39	19°19	1°R14	1°13	18° 4	n.a.	F 7
S 8	0 11 9	4°54'11	18°59	4° 0	27°13	2°25	9°14	25°35	27°34	22°39	19°20	1°14	1°10	18°11	n.a.	S 8
S 9	0 15 5	5°52'30	3♉13	6° 3	28°27	3°10	9° 7	25°43	27°31	22°40	19°21	1°14	1° 7	18°18	n.a.	S 9
M10	0 19 2	6°50'48	17°36	8° 7	29°40	3°54	9° 1	25°51	27°29	22°41	19°22	1°13	1° 4	18°24	n.a.	M10
T 11	0 22 58	7°49'04	2♊ 2	10°11	0♎54	4°39	8°55	25°59	27°27	22°42	19°23	1°12	1° 1	18°31	n.a.	T 11
W12	0 26 55	8°47'18	16°26	12°16	2° 7	5°23	8°49	26° 7	27°24	22°42	19°24	1°12	0°57	18°38	n.a.	W12
T 13	0 30 51	9°45'30	0♋46	14°21	3°21	6° 7	8°43	26°14	27°22	22°43	19°25	1°11	0°54	18°44	n.a.	T 13
F 14	0 34 48	10°43'41	14°57	16°26	4°34	6°52	8°38	26°22	27°20	22°44	19°26	1°D11	0°51	18°51	n.a.	F 14
S 15	0 38 44	11°41'49	28°58	18°31	5°48	7°36	8°32	26°30	27°17	22°45	19°27	1°12	0°48	18°58	n.a.	S 15
S 16	0 42 41	12°39'56	12♌46	20°35	7° 1	8°20	8°27	26°38	27°15	22°46	19°28	1°12	0°45	19° 5	n.a.	S 16
M17	0 46 37	13°38'01	26°23	22°39	8°14	9° 4	8°21	26°46	27°12	22°47	19°29	1°13	0°42	19°11	n.a.	M17
T 18	0 50 34	14°36'04	9♍46	24°41	9°28	9°48	8°16	26°54	27°10	22°48	19°30	1°14	0°38	19°18	n.a.	T 18
W19	0 54 30	15°34'05	22°56	26°41	10°41	10°32	8°11	27° 2	27° 7	22°49	19°32	1°15	0°35	19°25	n.a.	W19
T 20	0 58 27	16°32'04	5♎52	28°40	11°55	11°16	8° 6	27°10	27° 5	22°50	19°33	1°R15	0°32	19°32	n.a.	T 20
F 21	1 2 23	17°30'02	18°36	0♏37	13° 8	12° 0	8° 2	27°18	27° 2	22°51	19°34	1°15	0°29	19°38	n.a.	F 21
S 22	1 6 20	18°27'57	1♏ 7	2°31	14°22	12°44	7°57	27°26	27° 0	22°53	19°35	1°13	0°26	19°45	n.a.	S 22
S 23	1 10 16	19°25'50	13°26	4°22	15°35	13°28	7°53	27°34	26°57	22°54	19°36	1°11	0°22	19°52	n.a.	S 23
M24	1 14 12	20°23'42	25°35	6°10	16°49	14°12	7°49	27°42	26°55	22°55	19°38	1° 8	0°19	19°58	n.a.	M24
T 25	1 18 9	21°21'31	7♐35	7°55	18° 2	14°56	7°45	27°50	26°52	22°56	19°39	1° 5	0°16	20° 5	n.a.	T 25
W26	1 22 5	22°19'18	19°30	9°36	19°16	15°40	7°41	27°58	26°50	22°57	19°40	1° 2	0°13	20°12	n.a.	W26
T 27	1 26 2	23°17'04	1♑22	11°13	20°29	16°23	7°37	28° 7	26°47	22°59	19°41	0°59	0°10	20°19	n.a.	T 27
F 28	1 29 58	24°14'47	13°16	12°46	21°43	17° 7	7°34	28°15	26°45	23° 0	19°42	0°58	0° 7	20°25	n.a.	F 28
S 29	1 33 55	25°12'28	25°16	14°15	22°56	17°50	7°30	28°23	26°42	23° 1	19°44	0°D57	0° 3	20°32	n.a.	S 29
S 30	1 37 51	26°10'07	7♒27	15°40	24°10	18°34	7°27	28°31	26°40	23° 3	19°45	0°58	0° 0	20°39	n.a.	S 30
M31	1 41 48	27♎ 7'45	19♒53	17♏ 0	25♎23	19♌17	7♓24	28♎39	26♈37	23♐ 4	19♏46	0♈59	29♓57	20♐46	n.a.	M31

Delta T = 135h59m16s Julian Calendar

The year -10464 astronomical counting style corresponds to year 10465 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10464 BCE
geocentric

JANUARY 10464 BCE (-10463) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 45 44	28♎ 5'19	2♓38	18♏16	26♎37	20♌ 1	7°R22	28♎47	26°R35	23♐ 6	19♏47	1♈ 0	29♓54	20♐52	n.a.	T 1
W 2	1 49 41	29° 2'53	15°47	19°27	27°50	20°44	7♓19	28°55	26♈32	23° 7	19°49	1° 2	29°51	20°59	n.a.	W 2
T 3	1 53 37	0♏ 0'24	29°20	20°34	29° 3	21°27	7°17	29° 3	26°30	23° 9	19°50	1°R 3	29°48	21° 6	n.a.	T 3
F 4	1 57 33	0°57'53	13♈18	21°35	0♏17	22°11	7°14	29°11	26°27	23°10	19°51	1° 2	29°44	21°12	n.a.	F 4
S 5	2 1 30	1°55'21	27°38	22°32	1°30	22°54	7°12	29°19	26°24	23°12	19°53	1° 0	29°41	21°19	n.a.	S 5
S 6	2 5 26	2°52'48	12♉17	23°24	2°44	23°37	7°10	29°28	26°22	23°13	19°54	0°57	29°38	21°26	n.a.	S 6
M 7	2 9 23	3°50'12	27° 6	24°10	3°58	24°20	7° 9	29°36	26°19	23°15	19°55	0°52	29°35	21°33	n.a.	M 7
T 8	2 13 19	4°47'36	11♊59	24°52	5°11	25° 3	7° 7	29°44	26°17	23°16	19°57	0°48	29°32	21°39	n.a.	T 8
W 9	2 17 16	5°44'58	26°46	25°29	6°25	25°46	7° 6	29°52	26°14	23°18	19°58	0°43	29°28	21°46	n.a.	W 9
T 10	2 21 12	6°42'20	11♋22	26° 0	7°38	26°29	7° 5	29°59	26°12	23°20	19°59	0°40	29°25	21°53	n.a.	T 10
F 11	2 25 9	7°39'40	25°41	26°26	8°52	27°11	7° 4	0♏ 8	26° 9	23°21	20° 0	0°38	29°22	21°59	n.a.	F 11
S 12	2 29 5	8°36'58	9♌40	26°47	10° 5	27°54	7° 3	0°16	26° 7	23°23	20° 2	0°D37	29°19	22° 6	n.a.	S 12
S 13	2 33 2	9°34'16	23°20	27° 3	11°19	28°37	7° 2	0°24	26° 5	23°25	20° 3	0°38	29°16	22°13	n.a.	S 13
M14	2 36 58	10°31'33	6♍41	27°14	12°32	29°19	7° 2	0°32	26° 2	23°26	20° 4	0°39	29°13	22°20	n.a.	M14
T 15	2 40 54	11°28'49	19°46	27°20	13°46	0♍ 2	7° 2	0°40	26° 0	23°28	20° 6	0°40	29° 9	22°26	n.a.	T 15
W16	2 44 51	12°26'03	2♎35	27°R21	15° 0	0°44	7°D 2	0°48	25°57	23°30	20° 7	0°R41	29° 6	22°33	n.a.	W16
T 17	2 48 47	13°23'17	15°12	27°16	16°13	1°27	7° 2	0°56	25°55	23°32	20° 9	0°40	29° 3	22°40	n.a.	T 17
F 18	2 52 44	14°20'29	27°38	27° 8	17°27	2° 9	7° 2	1° 4	25°52	23°33	20°10	0°37	29° 0	22°47	n.a.	F 18
S 19	2 56 40	15°17'41	9♏54	26°54	18°40	2°51	7° 3	1°12	25°50	23°35	20°11	0°32	28°57	22°53	n.a.	S 19
S 20	3 0 37	16°14'51	22° 3	26°37	19°54	3°33	7° 3	1°20	25°48	23°37	20°13	0°25	28°53	23° 0	n.a.	S 20
M21	3 4 33	17°12'00	4♐ 4	26°16	21° 8	4°15	7° 4	1°28	25°45	23°39	20°14	0°16	28°50	23° 7	n.a.	M21
T 22	3 8 30	18° 9'09	16° 0	25°51	22°21	4°57	7° 5	1°36	25°43	23°41	20°15	0° 7	28°47	23°13	n.a.	T 22
W23	3 12 26	19° 6'16	27°53	25°23	23°35	5°39	7° 6	1°44	25°41	23°43	20°17	29♓59	28°44	23°20	n.a.	W23
T 24	3 16 23	20° 3'22	9♑44	24°53	24°49	6°21	7° 8	1°51	25°39	23°45	20°18	29°51	28°41	23°27	n.a.	T 24
F 25	3 20 19	21° 0'27	21°38	24°21	26° 2	7° 2	7° 9	1°59	25°36	23°46	20°19	29°45	28°38	23°34	n.a.	F 25
S 26	3 24 16	21°57'30	3♒37	23°47	27°16	7°44	7°11	2° 7	25°34	23°48	20°21	29°41	28°34	23°40	n.a.	S 26
S 27	3 28 12	22°54'33	15°45	23°12	28°30	8°25	7°13	2°15	25°32	23°50	20°22	29°39	28°31	23°47	n.a.	S 27
M28	3 32 8	23°51'34	28° 8	22°37	29°43	9° 7	7°15	2°23	25°30	23°52	20°23	29°D39	28°28	23°54	n.a.	M28
T 29	3 36 5	24°48'34	10♓50	22° 2	0♐57	9°48	7°18	2°30	25°28	23°54	20°25	29°40	28°25	24° 1	n.a.	T 29
W30	3 40 1	25°45'33	23°55	21°29	2°11	10°29	7°20	2°38	25°26	23°56	20°26	29°R41	28°22	24° 7	n.a.	W30
T 31	3 43 58	26♏42'31	7♈27	20♏56	3♐24	11♍10	7♓23	2♏46	25♈24	23♐58	20♏28	29♓41	28♓19	24♐14	n.a.	T 31

Delta T = 135h59m09s Julian Calendar 1 Jan. 10464 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10465 BCE

FEBRUARY 10464 BCE (-10463) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 47 54	27♏39'28	21♈28	20°R26	4♐38	11♍51	7♓26	2♏53	25°R22	24♐ 0	20♏29	29°R39	28♓15	24♐21	n.a.	F 1
S 2	3 51 51	28°36'25	5♉56	19♏58	5°52	12°32	7°29	3° 1	25♈20	24° 2	20°30	29♓35	28°12	24°27	n.a.	S 2
S 3	3 55 47	29°33'21	20°47	19°33	7° 6	13°12	7°32	3° 9	25°18	24° 5	20°32	29°28	28° 9	24°34	n.a.	S 3
M 4	3 59 44	0♐30'16	5♊54	19°12	8°19	13°53	7°35	3°16	25°16	24° 7	20°33	29°20	28° 6	24°41	n.a.	M 4
T 5	4 3 40	1°27'10	21° 7	18°54	9°33	14°34	7°39	3°24	25°14	24° 9	20°34	29°11	28° 3	24°48	n.a.	T 5
W 6	4 7 37	2°24'05	6♋15	18°40	10°47	15°14	7°42	3°31	25°12	24°11	20°36	29° 3	27°59	24°54	n.a.	W 6
T 7	4 11 33	3°20'59	21° 9	18°30	12° 0	15°54	7°46	3°38	25°10	24°13	20°37	28°55	27°56	25° 1	n.a.	T 7
F 8	4 15 30	4°17'52	5♌41	18°24	13°14	16°34	7°50	3°46	25° 8	24°15	20°38	28°50	27°53	25° 8	n.a.	F 8
S 9	4 19 26	5°14'46	19°48	18°D23	14°28	17°14	7°54	3°53	25° 7	24°17	20°40	28°47	27°50	25°15	n.a.	S 9
S 10	4 23 23	6°11'39	3♍29	18°26	15°42	17°54	7°59	4° 1	25° 5	24°19	20°41	28°D46	27°47	25°21	n.a.	S 10
M11	4 27 19	7° 8'33	16°45	18°34	16°55	18°34	8° 3	4° 8	25° 3	24°21	20°42	28°47	27°44	25°28	n.a.	M11
T 12	4 31 16	8° 5'26	29°41	18°47	18° 9	19°14	8° 8	4°15	25° 2	24°24	20°44	28°R47	27°40	25°35	n.a.	T 12
W13	4 35 12	9° 2'19	12♎19	19° 4	19°23	19°53	8°12	4°22	25° 0	24°26	20°45	28°46	27°37	25°41	n.a.	W13
T 14	4 39 9	9°59'12	24°42	19°26	20°37	20°33	8°17	4°29	24°59	24°28	20°46	28°43	27°34	25°48	n.a.	T 14
F 15	4 43 5	10°56'06	6♏55	19°52	21°50	21°12	8°23	4°36	24°57	24°30	20°47	28°38	27°31	25°55	n.a.	F 15
S 16	4 47 2	11°52'59	19° 1	20°23	23° 4	21°51	8°28	4°44	24°56	24°32	20°49	28°30	27°28	26° 2	n.a.	S 16
S 17	4 50 58	12°49'52	1♐ 0	20°58	24°18	22°30	8°33	4°51	24°54	24°34	20°50	28°19	27°25	26° 8	n.a.	S 17
M18	4 54 55	13°46'46	12°55	21°37	25°32	23° 9	8°39	4°58	24°53	24°37	20°51	28° 7	27°21	26°15	n.a.	M18
T 19	4 58 52	14°43'39	24°48	22°20	26°46	23°48	8°45	5° 4	24°51	24°39	20°53	27°54	27°18	26°22	n.a.	T 19
W20	5 2 48	15°40'33	6♑40	23° 8	27°59	24°27	8°50	5°11	24°50	24°41	20°54	27°41	27°15	26°29	n.a.	W20
T 21	5 6 45	16°37'26	18°32	23°59	29°13	25° 5	8°56	5°18	24°49	24°43	20°55	27°29	27°12	26°35	n.a.	T 21
F 22	5 10 41	17°34'19	0♒27	24°55	0♑27	25°43	9° 3	5°25	24°48	24°45	20°56	27°19	27° 9	26°42	n.a.	F 22
S 23	5 14 38	18°31'12	12°27	25°54	1°41	26°21	9° 9	5°32	24°47	24°48	20°58	27°12	27° 5	26°49	n.a.	S 23
S 24	5 18 34	19°28'05	24°36	26°57	2°54	26°59	9°15	5°38	24°45	24°50	20°59	27° 8	27° 2	26°55	n.a.	S 24
M25	5 22 31	20°24'58	6♓57	28° 4	4° 8	27°37	9°22	5°45	24°44	24°52	21° 0	27° 6	26°59	27° 2	n.a.	M25
T 26	5 26 27	21°21'51	19°36	29°15	5°22	28°15	9°29	5°51	24°43	24°54	21° 1	27° 5	26°56	27° 9	n.a.	T 26
W27	5 30 24	22°18'44	2♈37	0♐29	6°36	28°52	9°36	5°58	24°42	24°57	21° 2	27° 5	26°53	27°16	n.a.	W27
T 28	5 34 21	23♐15'37	16♈ 4	1♐47	7♑49	29♍30	9♓43	6♏ 4	24♈41	24♐59	21♏ 4	27♓ 5	26♓50	27♐22	n.a.	T 28

Delta T = 135h59m02s Julian Calendar

The year -10463 astronomical counting style corresponds to year 10464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10464 BCE
geocentric

MARCH 10464 BCE (-10463) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 38 17	24♐12'30	29♈58	3♐ 8	9♑ 3	0♎ 7	9♓50	6♏11	24°R41	25♐ 1	21♏ 5	27°R 2	26♓46	27♐29	n.a.	F 1
S 2	5 42 14	25° 9'23	14♉22	4°33	10°17	0°44	9°57	6°17	24♈40	25° 3	21° 6	26♓57	26°43	27°36	n.a.	S 2
S 3	5 46 10	26° 6'16	29°12	6° 1	11°31	1°20	10° 4	6°23	24°39	25° 6	21° 7	26°49	26°40	27°43	n.a.	S 3
M 4	5 50 7	27° 3'10	14♊22	7°33	12°44	1°57	10°12	6°29	24°38	25° 8	21° 8	26°40	26°37	27°49	n.a.	M 4
T 5	5 54 3	28° 0'04	29°41	9° 8	13°58	2°34	10°20	6°35	24°38	25°10	21° 9	26°29	26°34	27°56	n.a.	T 5
W 6	5 58 0	28°56'59	14♋59	10°46	15°12	3°10	10°27	6°41	24°37	25°12	21°10	26°19	26°31	28° 3	n.a.	W 6
T 7	6 1 57	29°53'54	0♌ 5	12°28	16°26	3°46	10°35	6°47	24°36	25°14	21°12	26°10	26°27	28° 9	n.a.	T 7
F 8	6 5 53	0♍50'50	14°49	14°13	17°39	4°22	10°43	6°53	24°36	25°17	21°13	26° 3	26°24	28°16	n.a.	F 8
S 9	6 9 50	1°47'47	29° 5	16° 0	18°53	4°57	10°51	6°59	24°35	25°19	21°14	25°59	26°21	28°23	n.a.	S 9
S 10	6 13 46	2°44'45	12♎53	17°51	20° 7	5°33	11° 0	7° 5	24°35	25°21	21°15	25°57	26°18	28°30	n.a.	S 10
M11	6 17 43	3°41'43	26°13	19°44	21°21	6° 8	11° 8	7°11	24°35	25°23	21°16	25°57	26°15	28°36	n.a.	M11
T 12	6 21 40	4°38'43	9♏ 8	21°40	22°34	6°43	11°16	7°16	24°34	25°26	21°17	25°57	26°11	28°43	n.a.	T 12
W13	6 25 36	5°35'44	21°43	23°38	23°48	7°18	11°25	7°22	24°34	25°28	21°18	25°56	26° 8	28°50	n.a.	W13
T 14	6 29 33	6°32'46	4♏ 1	25°38	25° 2	7°53	11°34	7°27	24°34	25°30	21°19	25°54	26° 5	28°57	n.a.	T 14
F 15	6 33 29	7°29'49	16° 8	27°41	26°15	8°27	11°43	7°33	24°34	25°32	21°20	25°48	26° 2	29° 3	n.a.	F 15
S 16	6 37 26	8°26'53	28° 6	29°45	27°29	9° 2	11°52	7°38	24°33	25°34	21°21	25°41	25°59	29°10	n.a.	S 16
S 17	6 41 23	9°23'58	10♐ 1	1♑50	28°43	9°36	12° 1	7°43	24°33	25°37	21°22	25°30	25°56	29°17	n.a.	S 17
M18	6 45 19	10°21'05	21°53	3°56	29°56	10° 9	12°10	7°48	24°D33	25°39	21°23	25°18	25°52	29°23	n.a.	M18
T 19	6 49 16	11°18'12	3♑44	6° 4	1♒10	10°43	12°19	7°53	24°33	25°41	21°24	25° 5	25°49	29°30	n.a.	T 19
W20	6 53 13	12°15'20	15°38	8°11	2°24	11°16	12°28	7°58	24°34	25°43	21°25	24°52	25°46	29°37	n.a.	W20
T 21	6 57 9	13°12'30	27°34	10°19	3°37	11°49	12°38	8° 3	24°34	25°45	21°26	24°40	25°43	29°44	n.a.	T 21
F 22	7 1 6	14° 9'40	9♒34	12°27	4°51	12°22	12°48	8° 8	24°34	25°47	21°26	24°30	25°40	29°50	n.a.	F 22
S 23	7 5 3	15° 6'52	21°41	14°35	6° 5	12°54	12°57	8°13	24°34	25°50	21°27	24°23	25°37	29°57	n.a.	S 23
S 24	7 8 59	16° 4'04	3♓56	16°42	7°18	13°27	13° 7	8°18	24°34	25°52	21°28	24°19	25°33	0♑ 4	n.a.	S 24
M25	7 12 56	17° 1'18	16°22	18°48	8°32	13°59	13°17	8°22	24°35	25°54	21°29	24°17	25°30	0°11	n.a.	M25
T 26	7 16 52	17°58'32	29° 4	20°54	9°46	14°30	13°27	8°27	24°35	25°56	21°30	24°D17	25°27	0°17	n.a.	T 26
W27	7 20 49	18°55'48	12♈ 4	22°58	10°59	15° 2	13°37	8°31	24°36	25°58	21°31	24°18	25°24	0°24	n.a.	W27
T 28	7 24 46	19°53'04	25°26	25° 1	12°13	15°33	13°47	8°36	24°36	26° 0	21°32	24°R18	25°21	0°31	n.a.	T 28
F 29	7 28 42	20°50'21	9♉13	27° 3	13°26	16° 4	13°57	8°40	24°37	26° 2	21°32	24°16	25°17	0°37	n.a.	F 29
S 30	7 32 39	21°47'40	23°26	29° 4	14°40	16°34	14° 8	8°44	24°37	26° 4	21°33	24°13	25°14	0°44	n.a.	S 30
S 31	7 36 36	22♑45'00	8♊ 4	1♒ 3	15♒53	17♎ 4	14♓18	8♏48	24♈38	26♐ 6	21♏34	24♓ 7	25♓11	0♑51	n.a.	S 31

Delta T = 135h58m56s Julian Calendar 1 March 10464 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10465 BCE

APRIL 10464 BCE (-10463) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 40 32	23♑42'20	23♊ 2	3♒ 0	17♒ 7	17♎34	14♓29	8♏52	24♈39	26♐ 8	21♏35	23°R59	25♓ 8	0♑58	n.a.	M 1
T 2	7 44 29	24°39'43	8♋12	4°57	18°21	18° 4	14°39	8°56	24°40	26°10	21°35	23♓51	25° 5	1° 4	n.a.	T 2
W 3	7 48 26	25°37'06	23°24	6°51	19°34	18°33	14°50	9° 0	24°40	26°12	21°36	23°42	25° 2	1°11	n.a.	W 3
T 4	7 52 22	26°34'31	8♌28	8°44	20°48	19° 2	15° 1	9° 3	24°41	26°14	21°37	23°35	24°58	1°18	n.a.	T 4
F 5	7 56 19	27°31'58	23°14	10°35	22° 1	19°31	15°11	9° 7	24°42	26°16	21°37	23°30	24°55	1°25	n.a.	F 5
S 6	8 0 16	28°29'26	7♎36	12°25	23°14	19°59	15°22	9°11	24°43	26°18	21°38	23°26	24°52	1°31	n.a.	S 6
S 7	8 4 12	29°26'56	21°30	14°14	24°28	20°27	15°33	9°14	24°44	26°20	21°39	23°D25	24°49	1°38	n.a.	S 7
M 8	8 8 9	0♒24'28	4♏55	16° 0	25°41	20°55	15°44	9°17	24°45	26°22	21°39	23°26	24°46	1°45	n.a.	M 8
T 9	8 12 6	1°22'02	17°55	17°45	26°55	21°22	15°56	9°21	24°46	26°24	21°40	23°27	24°43	1°51	n.a.	T 9
W10	8 16 2	2°19'38	0♏32	19°29	28° 8	21°49	16° 7	9°24	24°48	26°26	21°40	23°R27	24°39	1°58	n.a.	W10
T 11	8 19 59	3°17'15	12°51	21°11	29°22	22°16	16°18	9°27	24°49	26°28	21°41	23°27	24°36	2° 5	n.a.	T 11
F 12	8 23 56	4°14'55	24°57	22°52	0♓35	22°42	16°30	9°30	24°50	26°30	21°41	23°25	24°33	2°12	n.a.	F 12
S 13	8 27 52	5°12'37	6♐54	24°31	1°48	23° 8	16°41	9°32	24°52	26°32	21°42	23°20	24°30	2°18	n.a.	S 13
S 14	8 31 49	6°10'21	18°47	26° 8	3° 2	23°33	16°52	9°35	24°53	26°33	21°42	23°14	24°27	2°25	n.a.	S 14
M15	8 35 46	7° 8'07	0♑38	27°44	4°15	23°58	17° 4	9°38	24°54	26°35	21°43	23° 6	24°23	2°32	n.a.	M15
T 16	8 39 42	8° 5'55	12°31	29°19	5°29	24°22	17°16	9°40	24°56	26°37	21°43	22°58	24°20	2°39	n.a.	T 16
W17	8 43 39	9° 3'45	24°29	0♓52	6°42	24°46	17°27	9°43	24°57	26°39	21°44	22°50	24°17	2°45	n.a.	W17
T 18	8 47 36	10° 1'37	6♒32	2°23	7°55	25°10	17°39	9°45	24°59	26°40	21°44	22°42	24°14	2°52	n.a.	T 18
F 19	8 51 32	10°59'30	18°42	3°53	9° 8	25°33	17°51	9°47	25° 1	26°42	21°44	22°36	24°11	2°59	n.a.	F 19
S 20	8 55 29	11°57'26	1♓ 1	5°21	10°22	25°56	18° 3	9°49	25° 2	26°44	21°45	22°32	24° 8	3° 5	n.a.	S 20
S 21	8 59 26	12°55'23	13°29	6°48	11°35	26°18	18°15	9°51	25° 4	26°46	21°45	22°30	24° 4	3°12	n.a.	S 21
M22	9 3 22	13°53'23	26° 9	8°13	12°48	26°40	18°27	9°53	25° 6	26°47	21°45	22°D29	24° 1	3°19	n.a.	M22
T 23	9 7 19	14°51'24	9♈ 2	9°36	14° 2	27° 1	18°39	9°55	25° 8	26°49	21°46	22°30	23°58	3°26	n.a.	T 23
W24	9 11 15	15°49'26	22°10	10°58	15°15	27°22	18°51	9°57	25°10	26°50	21°46	22°32	23°55	3°32	n.a.	W24
T 25	9 15 12	16°47'31	5♉35	12°18	16°28	27°42	19° 3	9°58	25°11	26°52	21°46	22°33	23°52	3°39	n.a.	T 25
F 26	9 19 9	17°45'38	19°19	13°37	17°41	28° 2	19°16	9°59	25°13	26°54	21°47	22°R34	23°48	3°46	n.a.	F 26
S 27	9 23 5	18°43'46	3♊23	14°53	18°54	28°21	19°28	10° 1	25°15	26°55	21°47	22°33	23°45	3°53	n.a.	S 27
S 28	9 27 2	19°41'56	17°45	16° 8	20° 8	28°40	19°40	10° 2	25°18	26°57	21°47	22°30	23°42	3°59	n.a.	S 28
M29	9 30 59	20°40'08	2♋23	17°20	21°21	28°58	19°53	10° 3	25°20	26°58	21°47	22°27	23°39	4° 6	n.a.	M29
T 30	9 34 55	21♒38'22	17♋11	18♓31	22♓34	29♎15	20♓ 5	10♏ 4	25♈22	27♐ 0	21♏47	22♓23	23♓36	4♑13	n.a.	T 30

Delta T = 135h58m50s Julian Calendar

The year -10463 astronomical counting style corresponds to year 10464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10464 BCE
geocentric

MAY 10464 BCE (-10463) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 38 52	22♒36'38	2♌ 3	19♓39	23♓47	29♎32	20♓18	10♏ 5	25♈24	27♐ 1	21♏47	22°R18	23♓33	4♑19	n.a.	W 1
T 2	9 42 49	23°34'56	16°50	20°45	25° 0	29°49	20°30	10° 6	25°26	27° 2	21°48	22♓15	23°29	4°26	n.a.	T 2
F 3	9 46 45	24°33'16	1♍25	21°49	26°13	0♏ 5	20°43	10° 6	25°29	27° 4	21°48	22°12	23°26	4°33	n.a.	F 3
S 4	9 50 42	25°31'38	15°41	22°50	27°26	0°20	20°55	10° 7	25°31	27° 5	21°48	22°D11	23°23	4°40	n.a.	S 4
S 5	9 54 38	26°30'02	29°34	23°49	28°39	0°34	21° 8	10° 7	25°33	27° 7	21°48	22°11	23°20	4°46	n.a.	S 5
M 6	9 58 35	27°28'29	13♎ 1	24°45	29°52	0°48	21°21	10° 8	25°36	27° 8	21°48	22°12	23°17	4°53	n.a.	M 6
T 7	10 2 32	28°26'59	26° 4	25°38	1♈ 5	1° 2	21°34	10° 8	25°38	27° 9	21°R48	22°13	23°14	5° 0	n.a.	T 7
W 8	10 6 28	29°25'30	8♏46	26°28	2°18	1°14	21°46	10°R 8	25°41	27°10	21°48	22°15	23°10	5° 6	n.a.	W 8
T 9	10 10 25	0♓24'05	21° 8	27°14	3°31	1°26	21°59	10° 8	25°43	27°12	21°48	22°16	23° 7	5°13	n.a.	T 9
F 10	10 14 22	1°22'42	3♐16	27°57	4°43	1°38	22°12	10° 8	25°46	27°13	21°48	22°R16	23° 4	5°20	n.a.	F 10
S 11	10 18 18	2°21'22	15°14	28°36	5°56	1°48	22°25	10° 8	25°48	27°14	21°48	22°16	23° 1	5°27	n.a.	S 11
S 12	10 22 15	3°20'04	27° 7	29°11	7° 9	1°58	22°38	10° 7	25°51	27°15	21°47	22°14	22°58	5°33	n.a.	S 12
M13	10 26 11	4°18'49	9♑ 0	29°41	8°22	2° 7	22°51	10° 7	25°54	27°16	21°47	22°12	22°54	5°40	n.a.	M13
T 14	10 30 8	5°17'37	20°55	0♈ 7	9°35	2°15	23° 4	10° 6	25°56	27°17	21°47	22° 9	22°51	5°47	n.a.	T 14
W15	10 34 5	6°16'26	2♒57	0°28	10°47	2°23	23°17	10° 5	25°59	27°18	21°47	22° 7	22°48	5°54	n.a.	W15
T 16	10 38 1	7°15'19	15° 8	0°43	12° 0	2°30	23°30	10° 5	26° 2	27°19	21°47	22° 4	22°45	6° 0	n.a.	T 16
F 17	10 41 58	8°14'14	27°30	0°53	13°13	2°36	23°43	10° 4	26° 5	27°20	21°47	22° 3	22°42	6° 7	n.a.	F 17
S 18	10 45 54	9°13'11	10♓ 4	0°R57	14°26	2°41	23°56	10° 3	26° 8	27°21	21°46	22° 2	22°39	6°14	n.a.	S 18
S 19	10 49 51	10°12'11	22°51	0°55	15°38	2°46	24° 9	10° 1	26°11	27°22	21°46	22°D 1	22°35	6°20	n.a.	S 19
M20	10 53 47	11°11'12	5♈52	0°46	16°51	2°49	24°22	10° 0	26°14	27°23	21°46	22° 2	22°32	6°27	n.a.	M20
T 21	10 57 44	12°10'17	19° 5	0°30	18° 3	2°52	24°36	9°59	26°17	27°24	21°46	22° 2	22°29	6°34	n.a.	T 21
W22	11 1 41	13° 9'23	2♉32	0° 7	19°16	2°54	24°49	9°57	26°20	27°25	21°45	22° 3	22°26	6°41	n.a.	W22
T 23	11 5 37	14° 8'32	16°11	29♓37	20°29	2°55	25° 2	9°56	26°23	27°26	21°45	22° 4	22°23	6°47	n.a.	T 23
F 24	11 9 34	15° 7'43	0♊ 3	29° 1	21°41	2°R56	25°15	9°54	26°26	27°26	21°45	22° 5	22°20	6°54	n.a.	F 24
S 25	11 13 30	16° 6'56	14° 5	28°17	22°53	2°55	25°28	9°52	26°29	27°27	21°44	22°R 5	22°16	7° 1	n.a.	S 25
S 26	11 17 27	17° 6'11	28°17	27°27	24° 6	2°54	25°42	9°50	26°32	27°28	21°44	22° 5	22°13	7° 7	n.a.	S 26
M27	11 21 23	18° 5'28	12♋37	26°32	25°18	2°51	25°55	9°48	26°35	27°28	21°43	22° 4	22°10	7°14	n.a.	M27
T 28	11 25 20	19° 4'47	27° 1	25°32	26°31	2°48	26° 8	9°46	26°38	27°29	21°43	22° 4	22° 7	7°21	n.a.	T 28
W29	11 29 17	20° 4'09	11♌25	24°28	27°43	2°44	26°22	9°44	26°42	27°30	21°43	22° 4	22° 4	7°28	n.a.	W29
T 30	11 33 13	21° 3'32	25°44	23°22	28°55	2°39	26°35	9°41	26°45	27°30	21°42	22° 4	22° 0	7°34	n.a.	T 30
F 31	11 37 10	22♓ 2'58	9♍55	22♓15	0♉ 7	2♏34	26♓48	9♏39	26♈48	27♐31	21♏42	22°D 4	21♓57	7♑41	n.a.	F 31

Delta T = 135h58m43s Julian Calendar 1 May 10464 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10464 BCE

JUNE 10464 BCE (-10463) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 41 6	23♓ 2'26	23♍53	21°R 9	1♉19	2°R27	27♓ 2	9°R36	26♈51	27♐31	21°R41	22°R 4	21♓54	7♑48	n.a.	S 1
S 2	11 45 3	24° 1'56	7♎33	20♓ 6	2°31	2♏20	27°15	9♏34	26°55	27°32	21♏41	22♓ 4	21°51	7°55	n.a.	S 2
M 3	11 48 59	25° 1'29	20°54	19° 7	3°43	2°11	27°28	9°31	26°58	27°32	21°40	22° 3	21°48	8° 1	n.a.	M 3
T 4	11 52 56	26° 1'05	3♏55	18°14	4°55	2° 2	27°42	9°28	27° 1	27°33	21°39	22° 3	21°45	8° 8	n.a.	T 4
W 5	11 56 52	27° 0'43	16°37	17°28	6° 7	1°52	27°55	9°25	27° 5	27°33	21°39	22° 2	21°41	8°15	n.a.	W 5
T 6	12 0 49	28° 0'24	29° 1	16°51	7°19	1°41	28° 8	9°22	27° 8	27°33	21°38	22° 2	21°38	8°21	n.a.	T 6
F 7	12 4 45	29° 0'07	11♐11	16°23	8°31	1°30	28°22	9°19	27°12	27°34	21°38	22° 1	21°35	8°28	n.a.	F 7
S 8	12 8 42	29°59'53	23°11	16° 6	9°43	1°17	28°35	9°16	27°15	27°34	21°37	22° 1	21°32	8°35	n.a.	S 8
S 9	12 12 38	0♈59'42	5♑ 4	15°D59	10°55	1° 4	28°49	9°13	27°19	27°34	21°36	22°D 1	21°29	8°42	n.a.	S 9
M10	12 16 35	1°59'33	16°57	16° 2	12° 6	0°49	29° 2	9° 9	27°22	27°34	21°36	22° 1	21°25	8°48	n.a.	M10
T 11	12 20 31	2°59'27	28°53	16°16	13°18	0°35	29°15	9° 6	27°26	27°34	21°35	22° 2	21°22	8°55	n.a.	T 11
W12	12 24 28	3°59'23	10♒57	16°40	14°30	0°19	29°29	9° 2	27°29	27°35	21°34	22° 3	21°19	9° 2	n.a.	W12
T 13	12 28 24	4°59'22	23°12	17°14	15°41	0° 2	29°42	8°58	27°33	27°35	21°34	22° 4	21°16	9° 8	n.a.	T 13
F 14	12 32 21	5°59'23	5♓43	17°57	16°53	29♎45	29°55	8°55	27°37	27°35	21°33	22° 5	21°13	9°15	n.a.	F 14
S 15	12 36 17	6°59'27	18°31	18°48	18° 4	29°28	0♈ 9	8°51	27°40	27°R35	21°32	22°R 6	21°10	9°22	n.a.	S 15
S 16	12 40 14	7°59'33	1♈38	19°47	19°15	29° 9	0°22	8°47	27°44	27°35	21°31	22° 6	21° 6	9°29	n.a.	S 16
M17	12 44 10	8°59'41	15° 2	20°53	20°27	28°50	0°35	8°43	27°48	27°35	21°30	22° 4	21° 3	9°35	n.a.	M17
T 18	12 48 7	9°59'52	28°43	22° 5	21°38	28°30	0°49	8°39	27°51	27°35	21°30	22° 3	21° 0	9°42	n.a.	T 18
W19	12 52 3	11° 0'05	12♉37	23°22	22°49	28°10	1° 2	8°35	27°55	27°35	21°29	22° 0	20°57	9°49	n.a.	W19
T 20	12 56 0	12° 0'19	26°42	24°44	24° 0	27°50	1°15	8°31	27°59	27°34	21°28	21°57	20°54	9°55	n.a.	T 20
F 21	12 59 56	13° 0'36	10♊53	26°10	25°11	27°29	1°29	8°26	28° 2	27°34	21°27	21°55	20°51	10° 2	n.a.	F 21
S 22	13 3 53	14° 0'55	25° 6	27°39	26°22	27° 7	1°42	8°22	28° 6	27°34	21°26	21°53	20°47	10° 9	n.a.	S 22
S 23	13 7 49	15° 1'16	9♋20	29°11	27°33	26°45	1°55	8°18	28°10	27°34	21°25	21°D52	20°44	10°16	n.a.	S 23
M24	13 11 46	16° 1'38	23°30	0♈46	28°43	26°23	2° 8	8°13	28°13	27°33	21°24	21°52	20°41	10°22	n.a.	M24
T 25	13 15 42	17° 2'03	7♌36	2°22	29°54	26° 1	2°21	8° 9	28°17	27°33	21°24	21°53	20°38	10°29	n.a.	T 25
W26	13 19 39	18° 2'29	21°35	4° 0	1♊ 5	25°38	2°35	8° 4	28°21	27°33	21°23	21°54	20°35	10°36	n.a.	W26
T 27	13 23 35	19° 2'56	5♍27	5°39	2°15	25°16	2°48	8° 0	28°25	27°32	21°22	21°56	20°31	10°42	n.a.	T 27
F 28	13 27 31	20° 3'26	19° 9	7°19	3°26	24°53	3° 1	7°55	28°29	27°32	21°21	21°R56	20°28	10°49	n.a.	F 28
S 29	13 31 28	21° 3'57	2♎40	9° 0	4°36	24°30	3°14	7°50	28°32	27°32	21°20	21°56	20°25	10°56	n.a.	S 29
S 30	13 35 24	22♈ 4'31	15♎59	10♈41	5♊46	24♎ 7	3♈27	7♏46	28♈36	27♐31	21♏19	21♓54	20♓22	11♑ 3	n.a.	S 30

Delta T = 135h58m36s Julian Calendar

The year -10463 astronomical counting style corresponds to year 10464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10464 BCE
geocentric

JULY 10464 BCE (-10463) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 39 21	23♈ 5'06	29♎ 5	12♈23	6♊56	23°R45	3♈40	7°R41	28♈40	27°R31	21°R18	21°R50	20♓19	11♑ 9	n.a.	M 1
T 2	13 43 17	24° 5'43	11♏55	14° 4	8° 6	23♎22	3°53	7♏36	28°44	27♐30	21♏17	21♓45	20°16	11°16	n.a.	T 2
W 3	13 47 14	25° 6'22	24°31	15°46	9°16	22°59	4° 6	7°31	28°48	27°29	21°16	21°39	20°12	11°23	n.a.	W 3
T 4	13 51 10	26° 7'04	6♐52	17°27	10°26	22°37	4°19	7°26	28°51	27°29	21°15	21°33	20° 9	11°29	n.a.	T 4
F 5	13 55 7	27° 7'47	19° 1	19° 9	11°35	22°15	4°32	7°21	28°55	27°28	21°14	21°27	20° 6	11°36	n.a.	F 5
S 6	13 59 3	28° 8'33	1♑ 0	20°50	12°45	21°53	4°44	7°16	28°59	27°28	21°13	21°23	20° 3	11°43	n.a.	S 6
S 7	14 3 0	29° 9'20	12°53	22°31	13°54	21°31	4°57	7°11	29° 3	27°27	21°12	21°19	20° 0	11°50	n.a.	S 7
M 8	14 6 56	0♉10'10	24°45	24°12	15° 3	21°10	5°10	7° 6	29° 7	27°26	21°11	21°18	19°56	11°56	n.a.	M 8
T 9	14 10 52	1°11'02	6♒39	25°52	16°13	20°49	5°23	7° 1	29°10	27°25	21°10	21°D18	19°53	12° 3	n.a.	T 9
W10	14 14 49	2°11'55	18°41	27°32	17°22	20°29	5°35	6°56	29°14	27°25	21° 9	21°19	19°50	12°10	n.a.	W10
T 11	14 18 45	3°12'51	0♓56	29°12	18°30	20° 9	5°48	6°51	29°18	27°24	21° 8	21°20	19°47	12°16	n.a.	T 11
F 12	14 22 42	4°13'48	13°29	0♉51	19°39	19°50	6° 1	6°46	29°22	27°23	21° 6	21°22	19°44	12°23	n.a.	F 12
S 13	14 26 38	5°14'47	26°23	2°30	20°48	19°31	6°13	6°41	29°26	27°22	21° 5	21°R22	19°41	12°30	n.a.	S 13
S 14	14 30 35	6°15'48	9♈41	4° 8	21°56	19°13	6°26	6°36	29°30	27°21	21° 4	21°20	19°37	12°37	n.a.	S 14
M15	14 34 31	7°16'51	23°24	5°47	23° 5	18°56	6°38	6°31	29°33	27°20	21° 3	21°16	19°34	12°43	n.a.	M15
T 16	14 38 28	8°17'55	7♉29	7°24	24°13	18°39	6°50	6°26	29°37	27°19	21° 2	21°10	19°31	12°50	n.a.	T 16
W17	14 42 24	9°19'01	21°52	9° 2	25°21	18°23	7° 3	6°21	29°41	27°18	21° 1	21° 3	19°28	12°57	n.a.	W17
T 18	14 46 20	10°20'09	6♊27	10°39	26°29	18° 7	7°15	6°16	29°45	27°17	21° 0	20°54	19°25	13° 3	n.a.	T 18
F 19	14 50 17	11°21'18	21° 6	12°16	27°36	17°53	7°27	6°11	29°48	27°16	20°59	20°46	19°22	13°10	n.a.	F 19
S 20	14 54 13	12°22'27	5♋43	13°52	28°44	17°39	7°39	6° 6	29°52	27°15	20°58	20°40	19°18	13°17	n.a.	S 20
S 21	14 58 10	13°23'38	20°11	15°28	29°51	17°26	7°51	6° 1	29°56	27°14	20°56	20°35	19°15	13°24	n.a.	S 21
M22	15 2 6	14°24'50	4♌27	17° 4	0♋58	17°13	8° 3	5°56	29°59	27°13	20°55	20°33	19°12	13°30	n.a.	M22
T 23	15 6 3	15°26'03	18°28	18°39	2° 5	17° 2	8°15	5°51	0♉ 3	27°12	20°54	20°D32	19° 9	13°37	n.a.	T 23
W24	15 9 59	16°27'17	2♍14	20°15	3°12	16°51	8°27	5°46	0° 7	27°10	20°53	20°33	19° 6	13°44	n.a.	W24
T 25	15 13 56	17°28'31	15°45	21°50	4°19	16°41	8°39	5°41	0°11	27° 9	20°52	20°R34	19° 2	13°50	n.a.	T 25
F 26	15 17 52	18°29'47	29° 4	23°24	5°25	16°32	8°51	5°36	0°14	27° 8	20°51	20°34	18°59	13°57	n.a.	F 26
S 27	15 21 49	19°31'03	12♎11	24°59	6°31	16°24	9° 3	5°31	0°18	27° 7	20°50	20°31	18°56	14° 4	n.a.	S 27
S 28	15 25 45	20°32'20	25° 6	26°33	7°37	16°16	9°14	5°27	0°22	27° 5	20°48	20°26	18°53	14°11	n.a.	S 28
M29	15 29 42	21°33'38	7♏51	28° 7	8°43	16°10	9°26	5°22	0°25	27° 4	20°47	20°19	18°50	14°17	n.a.	M29
T 30	15 33 38	22°34'58	20°26	29°41	9°48	16° 4	9°37	5°17	0°29	27° 3	20°46	20° 8	18°47	14°24	n.a.	T 30
W31	15 37 35	23♉36'18	2♐50	1♊15	10♋53	15♎59	9♈49	5♏13	0♉33	27♐ 1	20♏45	19♓56	18♓43	14♑31	n.a.	W31

Delta T = 135h58m30s Julian Calendar 1 July 10464 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10464 BCE

AUGUST 10464 BCE (-10463) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 41 31	24♉37'39	15♐ 4	2♊49	11♋58	15°R55	10♈ 0	5°R 8	0♉36	27°R 0	20°R44	19°R43	18♓40	14♑37	n.a.	T 1
F 2	15 45 27	25°39'01	27° 8	4°22	13° 3	15♎52	10°11	5♏ 3	0°40	26♐59	20♏43	19♓31	18°37	14°44	n.a.	F 2
S 3	15 49 24	26°40'24	9♑ 5	5°55	14° 7	15°49	10°22	4°59	0°43	26°57	20°42	19°20	18°34	14°51	n.a.	S 3
S 4	15 53 20	27°41'48	20°56	7°29	15°11	15°47	10°33	4°54	0°47	26°56	20°40	19°11	18°31	14°58	n.a.	S 4
M 5	15 57 17	28°43'13	2♒45	9° 2	16°15	15°46	10°44	4°50	0°50	26°54	20°39	19° 5	18°28	15° 4	n.a.	M 5
T 6	16 1 13	29°44'38	14°37	10°34	17°18	15°D46	10°55	4°46	0°54	26°53	20°38	19° 2	18°24	15°11	n.a.	T 6
W 7	16 5 10	0♊46'05	26°35	12° 7	18°21	15°47	11° 6	4°41	0°57	26°51	20°37	19°D 1	18°21	15°18	n.a.	W 7
T 8	16 9 6	1°47'33	8♓46	13°40	19°24	15°48	11°17	4°37	1° 1	26°50	20°36	19° 1	18°18	15°24	n.a.	T 8
F 9	16 13 3	2°49'01	21°15	15°12	20°27	15°50	11°28	4°33	1° 4	26°48	20°35	19°R 1	18°15	15°31	n.a.	F 9
S 10	16 16 59	3°50'30	4♈ 6	16°44	21°29	15°53	11°38	4°29	1° 8	26°47	20°34	19° 0	18°12	15°38	n.a.	S 10
S 11	16 20 56	4°52'00	17°25	18°16	22°31	15°57	11°49	4°25	1°11	26°45	20°33	18°57	18° 8	15°45	n.a.	S 11
M12	16 24 52	5°53'31	1♉12	19°48	23°32	16° 1	11°59	4°21	1°14	26°44	20°31	18°51	18° 5	15°51	n.a.	M12
T 13	16 28 49	6°55'02	15°28	21°19	24°33	16° 6	12° 9	4°17	1°17	26°42	20°30	18°43	18° 2	15°58	n.a.	T 13
W14	16 32 45	7°56'34	0♊ 8	22°50	25°34	16°12	12°19	4°14	1°21	26°41	20°29	18°32	17°59	16° 5	n.a.	W14
T 15	16 36 42	8°58'06	15° 6	24°21	26°34	16°18	12°29	4°10	1°24	26°39	20°28	18°20	17°56	16°11	n.a.	T 15
F 16	16 40 39	9°59'38	0♋12	25°51	27°34	16°25	12°39	4° 6	1°27	26°37	20°27	18° 8	17°53	16°18	n.a.	F 16
S 17	16 44 35	11° 1'11	15°16	27°20	28°33	16°33	12°49	4° 3	1°30	26°36	20°26	17°58	17°49	16°25	n.a.	S 17
S 18	16 48 32	12° 2'43	0♌ 7	28°49	29°32	16°42	12°59	3°59	1°34	26°34	20°25	17°50	17°46	16°32	n.a.	S 18
M19	16 52 28	13° 4'15	14°40	0♋17	0♌31	16°51	13° 8	3°56	1°37	26°32	20°24	17°45	17°43	16°38	n.a.	M19
T 20	16 56 25	14° 5'47	28°51	1°43	1°29	17° 1	13°18	3°53	1°40	26°31	20°23	17°43	17°40	16°45	n.a.	T 20
W21	17 0 21	15° 7'19	12♍39	3° 9	2°26	17°11	13°27	3°50	1°43	26°29	20°22	17°43	17°37	16°52	n.a.	W21
T 22	17 4 18	16° 8'50	26° 5	4°33	3°23	17°22	13°37	3°47	1°46	26°27	20°21	17°43	17°34	16°58	n.a.	T 22
F 23	17 8 14	17°10'21	9♎12	5°55	4°19	17°34	13°46	3°44	1°49	26°26	20°20	17°42	17°30	17° 5	n.a.	F 23
S 24	17 12 11	18°11'51	22° 4	7°15	5°15	17°46	13°55	3°41	1°52	26°24	20°19	17°38	17°27	17°12	n.a.	S 24
S 25	17 16 7	19°13'21	4♏42	8°33	6°10	17°59	14° 4	3°38	1°55	26°22	20°18	17°32	17°24	17°19	n.a.	S 25
M26	17 20 4	20°14'51	17° 9	9°48	7° 5	18°12	14°13	3°36	1°58	26°21	20°17	17°23	17°21	17°25	n.a.	M26
T 27	17 24 0	21°16'21	29°28	10°59	7°59	18°26	14°21	3°33	2° 0	26°19	20°16	17°11	17°18	17°32	n.a.	T 27
W28	17 27 57	22°17'50	11♐38	12° 7	8°52	18°40	14°30	3°31	2° 3	26°17	20°15	16°57	17°14	17°39	n.a.	W28
T 29	17 31 54	23°19'18	23°42	13°10	9°44	18°55	14°38	3°28	2° 6	26°16	20°14	16°41	17°11	17°45	n.a.	T 29
F 30	17 35 50	24°20'47	5♑40	14° 9	10°36	19°10	14°46	3°26	2° 9	26°14	20°13	16°27	17° 8	17°52	n.a.	F 30
S 31	17 39 47	25♊22'15	17♑34	15♋ 1	11♌27	19♎26	14♈55	3♏24	2♉11	26♐12	20♏12	16♓13	17♓ 5	17♑59	n.a.	S 31

Delta T = 135h58m23s Julian Calendar

The year -10463 astronomical counting style corresponds to year 10464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10464 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10464 BCE (-10463) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 43 43	26♊23'42	29♉24	15♋46	12♌17	19♎43	15♈ 3	3°R22	2♉14	26°R10	20°R11	16°R 3	17♓ 2	18♉ 5	n.a.	S 1
M 2	17 47 40	27°25'09	11♒13	16°24	13° 6	19°59	15°11	3♏20	2°17	26♐ 9	20♏10	15♓55	16°59	18°12	n.a.	M 2
T 3	17 51 37	28°26'36	23° 4	16°54	13°55	20°17	15°18	3°18	2°19	26° 7	20°10	15°50	16°55	18°19	n.a.	T 3
W 4	17 55 33	29°28'02	5♓ 2	17°14	14°42	20°34	15°26	3°17	2°22	26° 5	20° 9	15°48	16°52	18°26	n.a.	W 4
T 5	17 59 30	0♋29'28	17°10	17°R24	15°29	20°52	15°33	3°15	2°24	26° 4	20° 8	15°D47	16°49	18°32	n.a.	T 5
F 6	18 3 26	1°30'53	29°34	17°22	16°15	21°11	15°41	3°14	2°27	26° 2	20° 7	15°R47	16°46	18°39	n.a.	F 6
S 7	18 7 23	2°32'18	12♈19	17°10	17° 0	21°30	15°48	3°12	2°29	26° 0	20° 6	15°47	16°43	18°46	n.a.	S 7
S 8	18 11 19	3°33'42	25°30	16°45	17°43	21°49	15°55	3°11	2°31	25°59	20° 5	15°45	16°40	18°52	n.a.	S 8
M 9	18 15 16	4°35'06	9♉11	16° 9	18°26	22° 9	16° 2	3°10	2°34	25°57	20° 5	15°41	16°36	18°59	n.a.	M 9
T 10	18 19 13	5°36'30	23°22	15°22	19° 7	22°29	16° 9	3° 9	2°36	25°55	20° 4	15°34	16°33	19° 6	n.a.	T 10
W11	18 23 9	6°37'53	8♊ 1	14°25	19°48	22°50	16°15	3° 8	2°38	25°53	20° 3	15°24	16°30	19°13	n.a.	W11
T 12	18 27 6	7°39'15	23° 4	13°19	20°27	23°11	16°22	3° 7	2°40	25°52	20° 2	15°14	16°27	19°19	n.a.	T 12
F 13	18 31 3	8°40'36	8♋20	12° 6	21° 4	23°32	16°28	3° 7	2°42	25°50	20° 2	15° 3	16°24	19°26	n.a.	F 13
S 14	18 34 59	9°41'56	23°40	10°49	21°41	23°54	16°34	3° 6	2°44	25°48	20° 1	14°54	16°20	19°33	n.a.	S 14
S 15	18 38 56	10°43'15	8♌50	9°30	22°16	24°16	16°40	3° 6	2°46	25°47	20° 0	14°47	16°17	19°39	n.a.	S 15
M16	18 42 52	11°44'33	23°43	8°11	22°50	24°38	16°46	3° 6	2°48	25°45	20° 0	14°42	16°14	19°46	n.a.	M16
T 17	18 46 49	12°45'49	8♍10	6°56	23°22	25° 1	16°51	3° 6	2°50	25°44	19°59	14°D40	16°11	19°53	n.a.	T 17
W18	18 50 46	13°47'03	22°11	5°46	23°52	25°24	16°57	3°D 6	2°52	25°42	19°58	14°40	16° 8	19°59	n.a.	W18
T 19	18 54 42	14°48'16	5♎45	4°42	24°21	25°47	17° 2	3° 6	2°54	25°40	19°58	14°41	16° 5	20° 6	n.a.	T 19
F 20	18 58 39	15°49'28	18°55	3°47	24°48	26°11	17° 7	3° 6	2°56	25°39	19°57	14°R41	16° 1	20°13	n.a.	F 20
S 21	19 2 36	16°50'38	1♏43	3° 0	25°14	26°35	17°12	3° 6	2°57	25°37	19°57	14°40	15°58	20°20	n.a.	S 21
S 22	19 6 32	17°51'46	14°14	2°23	25°38	26°59	17°17	3° 7	2°59	25°36	19°56	14°37	15°55	20°26	n.a.	S 22
M23	19 10 29	18°52'53	26°32	1°55	25°59	27°23	17°22	3° 7	3° 1	25°34	19°55	14°31	15°52	20°33	n.a.	M23
T 24	19 14 25	19°53'58	8♐40	1°36	26°19	27°48	17°26	3° 8	3° 2	25°33	19°55	14°22	15°49	20°40	n.a.	T 24
W25	19 18 22	20°55'02	20°41	1°27	26°37	28°13	17°31	3° 9	3° 4	25°31	19°54	14°12	15°46	20°46	n.a.	W25
T 26	19 22 19	21°56'04	2♑36	1°D26	26°52	28°38	17°35	3°10	3° 5	25°30	19°54	14° 2	15°42	20°53	n.a.	T 26
F 27	19 26 15	22°57'04	14°29	1°32	27° 6	29° 4	17°39	3°11	3° 6	25°28	19°54	13°51	15°39	21° 0	n.a.	F 27
S 28	19 30 12	23°58'03	26°20	1°47	27°17	29°30	17°43	3°12	3° 8	25°27	19°53	13°42	15°36	21° 6	n.a.	S 28
S 29	19 34 9	24°59'00	8♒11	2° 7	27°26	29°56	17°46	3°13	3° 9	25°25	19°53	13°34	15°33	21°13	n.a.	S 29
M30	19 38 5	25♋59'55	20♒ 3	2♋35	27♌32	0♏22	17♈50	3♏14	3♉10	25♐24	19♏52	13♓29	15♓30	21♉20	n.a.	M30

Delta T = 135h58m16s Julian Calendar 1 Sept. 10464 BCE == Greg. Calendar 13 June 10464 BCE

OCTOBER 10464 BCE (-10463) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 42 2	27♋ 0'49	2♓ 0	3♋ 7	27♌36	0♏49	17♈53	3♏16	3♉12	25°R22	19°R52	13°R26	15♓26	21♉27	n.a.	T 1
W 2	19 45 59	28° 1'41	14° 2	3°45	27°R38	1°15	17°56	3°17	3°13	25♐21	19♏52	13°D25	15°23	21°33	n.a.	W 2
T 3	19 49 55	29° 2'32	26°15	4°28	27°37	1°42	17°59	3°19	3°14	25°20	19°51	13♓26	15°20	21°40	n.a.	T 3
F 4	19 53 52	0♌ 3'21	8♈41	5°14	27°34	2° 9	18° 1	3°21	3°15	25°18	19°51	13°27	15°17	21°47	n.a.	F 4
S 5	19 57 49	1° 4'09	21°25	6° 5	27°28	2°37	18° 4	3°23	3°16	25°17	19°51	13°28	15°14	21°53	n.a.	S 5
S 6	20 1 45	2° 4'55	4♉31	6°59	27°20	3° 4	18° 6	3°25	3°17	25°16	19°50	13°R29	15°11	22° 0	n.a.	S 6
M 7	20 5 42	3° 5'40	18° 2	7°56	27° 8	3°32	18° 8	3°27	3°17	25°14	19°50	13°28	15° 7	22° 7	n.a.	M 7
T 8	20 9 39	4° 6'24	2♊ 0	8°56	26°55	4° 0	18°10	3°29	3°18	25°13	19°50	13°25	15° 4	22°13	n.a.	T 8
W 9	20 13 35	5° 7'05	16°25	9°59	26°39	4°28	18°12	3°32	3°19	25°12	19°50	13°20	15° 1	22°20	n.a.	W 9
T 10	20 17 32	6° 7'45	1♋15	11° 4	26°20	4°57	18°14	3°34	3°20	25°11	19°50	13°15	14°58	22°27	n.a.	T 10
F 11	20 21 29	7° 8'24	16°21	12°12	25°59	5°25	18°15	3°37	3°20	25° 9	19°49	13° 9	14°55	22°34	n.a.	F 11
S 12	20 25 25	8° 9'00	1♌36	13°21	25°36	5°54	18°16	3°40	3°21	25° 8	19°49	13° 4	14°52	22°40	n.a.	S 12
S 13	20 29 22	9° 9'35	16°48	14°32	25°10	6°23	18°17	3°43	3°21	25° 7	19°49	13° 0	14°48	22°47	n.a.	S 13
M14	20 33 19	10°10'07	1♍48	15°45	24°42	6°52	18°18	3°46	3°22	25° 6	19°49	12°58	14°45	22°54	n.a.	M14
T 15	20 37 15	11°10'37	16°28	17° 0	24°13	7°21	18°19	3°49	3°22	25° 5	19°49	12°D58	14°42	23° 0	n.a.	T 15
W16	20 41 12	12°11'05	0♎42	18°16	23°41	7°50	18°19	3°52	3°23	25° 4	19°49	12°59	14°39	23° 7	n.a.	W16
T 17	20 45 9	13°11'30	14°28	19°34	23° 8	8°20	18°19	3°55	3°23	25° 3	19°49	13° 0	14°36	23°14	n.a.	T 17
F 18	20 49 5	14°11'53	27°47	20°53	22°33	8°50	18°R19	3°58	3°23	25° 2	19°D49	13° 2	14°32	23°20	n.a.	F 18
S 19	20 53 2	15°12'14	10♏41	22°13	21°57	9°20	18°19	4° 2	3°23	25° 1	19°49	13°R 3	14°29	23°27	n.a.	S 19
S 20	20 56 59	16°12'32	23°15	23°35	21°20	9°50	18°19	4° 5	3°24	25° 0	19°49	13° 3	14°26	23°34	n.a.	S 20
M21	21 0 55	17°12'48	5♐32	24°58	20°42	10°20	18°18	4° 9	3°24	24°59	19°49	13° 1	14°23	23°41	n.a.	M21
T 22	21 4 52	18°13'02	17°36	26°22	20° 4	10°50	18°18	4°13	3°R24	24°58	19°49	12°59	14°20	23°47	n.a.	T 22
W23	21 8 48	19°13'13	29°32	27°47	19°25	11°20	18°17	4°17	3°24	24°57	19°49	12°55	14°17	23°54	n.a.	W23
T 24	21 12 45	20°13'21	11♑24	29°13	18°47	11°51	18°16	4°21	3°24	24°56	19°49	12°51	14°13	24° 1	n.a.	T 24
F 25	21 16 42	21°13'28	23°14	0♌40	18° 8	12°22	18°14	4°25	3°23	24°55	19°49	12°47	14°10	24° 7	n.a.	F 25
S 26	21 20 38	22°13'31	5♒ 5	2° 8	17°30	12°53	18°13	4°29	3°23	24°55	19°50	12°44	14° 7	24°14	n.a.	S 26
S 27	21 24 35	23°13'33	16°59	3°37	16°54	13°24	18°11	4°33	3°23	24°54	19°50	12°41	14° 4	24°21	n.a.	S 27
M28	21 28 32	24°13'32	28°58	5° 8	16°18	13°55	18° 9	4°37	3°23	24°53	19°50	12°40	14° 1	24°27	n.a.	M28
T 29	21 32 28	25°13'29	11♓ 4	6°39	15°43	14°26	18° 7	4°42	3°22	24°53	19°50	12°D39	13°57	24°34	n.a.	T 29
W30	21 36 25	26°13'23	23°19	8°11	15°10	14°57	18° 5	4°46	3°22	24°52	19°51	12°39	13°54	24°41	n.a.	W30
T 31	21 40 22	27♌13'16	5♈44	9♌45	14♌39	15♏29	18♈ 2	4♏51	3♉21	24♐51	19♏51	12♓40	13♓51	24♉47	n.a.	T 31

Delta T = 135h58m10s Julian Calendar

The year -10463 astronomical counting style corresponds to year 10464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10464 BCE
geocentric

NOVEMBER 10464 BCE (-10463) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 44 18	28♌13'05	18♈22	11♌19	14°R 9	16♏ 0	18°R 0	4♏56	3°R21	24°R51	19♏51	12♓42	13♓48	24♑54	n.a.	F 1
S 2	21 48 15	29°12'54	1♉15	12°54	13♌42	16°32	17♈57	5° 0	3♉20	24♐50	19°51	12°43	13°45	25° 1	n.a.	S 2
S 3	21 52 11	0♍12'40	14°25	14°31	13°16	17° 3	17°54	5° 5	3°20	24°50	19°52	12°44	13°42	25° 8	n.a.	S 3
M 4	21 56 8	1°12'24	27°55	16° 8	12°53	17°35	17°51	5°10	3°19	24°49	19°52	12°R44	13°38	25°14	n.a.	M 4
T 5	22 0 5	2°12'06	11♊44	17°46	12°33	18° 7	17°48	5°15	3°18	24°49	19°53	12°44	13°35	25°21	n.a.	T 5
W 6	22 4 1	3°11'46	25°55	19°26	12°15	18°39	17°44	5°21	3°17	24°48	19°53	12°44	13°32	25°28	n.a.	W 6
T 7	22 7 58	4°11'24	10♋24	21° 7	11°59	19°11	17°40	5°26	3°17	24°48	19°53	12°43	13°29	25°34	n.a.	T 7
F 8	22 11 55	5°10'59	25° 8	22°48	11°46	19°44	17°37	5°31	3°16	24°47	19°54	12°42	13°26	25°41	n.a.	F 8
S 9	22 15 51	6°10'33	10♌ 2	24°31	11°35	20°16	17°33	5°36	3°15	24°47	19°54	12°41	13°23	25°48	n.a.	S 9
S 10	22 19 48	7°10'04	24°57	26°15	11°27	20°49	17°28	5°42	3°14	24°47	19°55	12°40	13°19	25°54	n.a.	S 10
M11	22 23 44	8° 9'33	9♍46	28° 0	11°21	21°21	17°24	5°47	3°13	24°47	19°55	12°D40	13°16	26° 1	n.a.	M11
T 12	22 27 41	9° 8'59	24°22	29°46	11°18	21°54	17°19	5°53	3°12	24°46	19°56	12°40	13°13	26° 8	n.a.	T 12
W13	22 31 38	10° 8'23	8♎37	1♍34	11°D17	22°27	17°15	5°59	3°11	24°46	19°56	12°40	13°10	26°14	n.a.	W13
T 14	22 35 34	11° 7'45	22°29	3°22	11°19	22°59	17°10	6° 4	3° 9	24°46	19°57	12°41	13° 7	26°21	n.a.	T 14
F 15	22 39 31	12° 7'03	5♏55	5°12	11°23	23°32	17° 5	6°10	3° 8	24°46	19°58	12°41	13° 3	26°28	n.a.	F 15
S 16	22 43 27	13° 6'20	18°56	7° 3	11°29	24° 5	17° 0	6°16	3° 7	24°46	19°58	12°R41	13° 0	26°35	n.a.	S 16
S 17	22 47 24	14° 5'33	1♐36	8°55	11°38	24°38	16°55	6°22	3° 6	24°46	19°59	12°41	12°57	26°41	n.a.	S 17
M18	22 51 21	15° 4'44	13°56	10°48	11°49	25°11	16°49	6°28	3° 4	24°D46	19°59	12°D41	12°54	26°48	n.a.	M18
T 19	22 55 17	16° 3'52	26° 2	12°42	12° 2	25°45	16°44	6°34	3° 3	24°46	20° 0	12°41	12°51	26°55	n.a.	T 19
W20	22 59 14	17° 2'58	7♑59	14°38	12°17	26°18	16°38	6°40	3° 1	24°46	20° 1	12°41	12°48	27° 1	n.a.	W20
T 21	23 3 10	18° 2'01	19°49	16°34	12°34	26°51	16°32	6°47	3° 0	24°46	20° 1	12°41	12°44	27° 8	n.a.	T 21
F 22	23 7 7	19° 1'01	1♒39	18°32	12°53	27°25	16°26	6°53	2°58	24°46	20° 2	12°42	12°41	27°15	n.a.	F 22
S 23	23 11 3	19°59'59	13°32	20°30	13°13	27°58	16°20	6°59	2°57	24°46	20° 3	12°43	12°38	27°21	n.a.	S 23
S 24	23 15 0	20°58'54	25°31	22°30	13°36	28°32	16°14	7° 6	2°55	24°46	20° 4	12°44	12°35	27°28	n.a.	S 24
M25	23 18 57	21°57'47	7♓38	24°30	14° 0	29° 6	16° 7	7°12	2°53	24°46	20° 4	12°R44	12°32	27°35	n.a.	M25
T 26	23 22 53	22°56'37	19°57	26°31	14°27	29°39	16° 1	7°19	2°52	24°47	20° 5	12°44	12°28	27°41	n.a.	T 26
W27	23 26 50	23°55'25	2♈28	28°32	14°54	0♐13	15°54	7°25	2°50	24°47	20° 6	12°43	12°25	27°48	n.a.	W27
T 28	23 30 46	24°54'11	15°13	0♎33	15°24	0°47	15°48	7°32	2°48	24°47	20° 7	12°42	12°22	27°55	n.a.	T 28
F 29	23 34 43	25°52'54	28°11	2°35	15°54	1°21	15°41	7°39	2°46	24°48	20° 8	12°40	12°19	28° 1	n.a.	F 29
S 30	23 38 39	26♍51'35	11♉23	4♎36	16♌27	1♐55	15♈34	7♏46	2♉45	24♐48	20♏ 9	12♓39	12♓16	28♑ 8	n.a.	S 30

Delta T = 135h58m03s Julian Calendar 1 Nov. 10464 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10464 BCE

DECEMBER 10464 BCE (-10463) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 42 36	27♍50'14	24♉49	6♎37	17♌ 0	2♐29	15°R27	7♏52	2°R43	24♐48	20♏ 9	12°R37	12♓13	28♑15	n.a.	S 1
M 2	23 46 32	28°48'51	8♊28	8°37	17°35	3° 3	15♈20	7°59	2♉41	24°49	20°10	12♓35	12° 9	28°21	n.a.	M 2
T 3	23 50 29	29°47'26	22°20	10°36	18°11	3°37	15°13	8° 6	2°39	24°49	20°11	12°34	12° 6	28°28	n.a.	T 3
W 4	23 54 25	0♎45'59	6♋24	12°33	18°49	4°11	15° 6	8°13	2°37	24°50	20°12	12°D34	12° 3	28°35	n.a.	W 4
T 5	23 58 22	1°44'31	20°39	14°29	19°27	4°46	14°59	8°20	2°35	24°50	20°13	12°35	12° 0	28°42	n.a.	T 5
F 6	0 2 18	2°43'00	5♌ 1	16°22	20° 7	5°20	14°51	8°27	2°33	24°51	20°14	12°36	11°57	28°48	n.a.	F 6
S 7	0 6 15	3°41'27	19°29	18°12	20°48	5°54	14°44	8°34	2°31	24°52	20°15	12°37	11°54	28°55	n.a.	S 7
S 8	0 10 11	4°39'52	3♍58	19°59	21°30	6°29	14°36	8°42	2°29	24°52	20°16	12°38	11°50	29° 2	n.a.	S 8
M 9	0 14 8	5°38'15	18°23	21°43	22°13	7° 3	14°29	8°49	2°26	24°53	20°17	12°R39	11°47	29° 8	n.a.	M 9
T 10	0 18 4	6°36'36	2♎39	23°23	22°56	7°38	14°21	8°56	2°24	24°54	20°18	12°37	11°44	29°15	n.a.	T 10
W11	0 22 1	7°34'55	16°41	24°59	23°41	8°13	14°14	9° 3	2°22	24°54	20°19	12°35	11°41	29°22	n.a.	W11
T 12	0 25 57	8°33'12	0♏26	26°31	24°27	8°47	14° 6	9°11	2°20	24°55	20°20	12°32	11°38	29°28	n.a.	T 12
F 13	0 29 54	9°31'26	13°49	27°58	25°13	9°22	13°59	9°18	2°18	24°56	20°21	12°28	11°34	29°35	n.a.	F 13
S 14	0 33 50	10°29'38	26°52	29°20	26° 0	9°57	13°51	9°26	2°15	24°57	20°22	12°23	11°31	29°42	n.a.	S 14
S 15	0 37 47	11°27'48	9♐33	0♏36	26°48	10°32	13°43	9°33	2°13	24°58	20°23	12°20	11°28	29°48	n.a.	S 15
M16	0 41 43	12°25'56	21°56	1°48	27°37	11° 7	13°36	9°41	2°11	24°58	20°24	12°17	11°25	29°55	n.a.	M16
T 17	0 45 40	13°24'01	4♑ 4	2°53	28°26	11°42	13°28	9°48	2° 8	24°59	20°25	12°15	11°22	0♒ 2	n.a.	T 17
W18	0 49 36	14°22'04	16° 1	3°54	29°16	12°17	13°20	9°56	2° 6	25° 0	20°27	12°D14	11°19	0° 8	n.a.	W18
T 19	0 53 33	15°20'05	27°53	4°48	0♍ 7	12°52	13°13	10° 3	2° 4	25° 1	20°28	12°15	11°15	0°15	n.a.	T 19
F 20	0 57 29	16°18'03	9♒43	5°36	0°58	13°27	13° 5	10°11	2° 1	25° 2	20°29	12°17	11°12	0°22	n.a.	F 20
S 21	1 1 26	17°15'59	21°37	6°19	1°50	14° 2	12°57	10°19	1°59	25° 3	20°30	12°18	11° 9	0°28	n.a.	S 21
S 22	1 5 22	18°13'53	3♓40	6°55	2°43	14°37	12°50	10°26	1°56	25° 4	20°31	12°20	11° 6	0°35	n.a.	S 22
M23	1 9 19	19°11'45	15°55	7°25	3°36	15°12	12°42	10°34	1°54	25° 6	20°32	12°R20	11° 3	0°42	n.a.	M23
T 24	1 13 15	20° 9'34	28°25	7°50	4°29	15°47	12°34	10°42	1°51	25° 7	20°34	12°19	11° 0	0°48	n.a.	T 24
W25	1 17 12	21° 7'22	11♈13	8° 8	5°23	16°23	12°27	10°49	1°49	25° 8	20°35	12°16	10°56	0°55	n.a.	W25
T 26	1 21 8	22° 5'08	24°18	8°20	6°18	16°58	12°19	10°57	1°47	25° 9	20°36	12°11	10°53	1° 2	n.a.	T 26
F 27	1 25 5	23° 2'52	7♉41	8°26	7°13	17°33	12°12	11° 5	1°44	25°10	20°37	12° 5	10°50	1° 9	n.a.	F 27
S 28	1 29 1	24° 0'34	21°18	8°R26	8° 9	18° 9	12° 4	11°13	1°42	25°11	20°38	11°58	10°47	1°15	n.a.	S 28
S 29	1 32 57	24°58'15	5♊ 9	8°21	9° 5	18°44	11°57	11°21	1°39	25°13	20°40	11°51	10°44	1°22	n.a.	S 29
M30	1 36 54	25°55'54	19° 8	8°11	10° 1	19°20	11°50	11°29	1°37	25°14	20°41	11°46	10°40	1°29	n.a.	M30
T 31	1 40 50	26♎53'32	3♋14	7♏55	10♍58	19♐55	11♈43	11♏37	1♉34	25♐15	20♏42	11♓42	10♓37	1♒35	n.a.	T 31

Delta T = 135h57m56s Julian Calendar

The year -10463 astronomical counting style corresponds to year 10464 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10463 BCE
geocentric

JANUARY 10463 BCE (-10462) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 44 47	27♎51'08	17♋23	7°R35	11♍56	20♐31	11°R35	11♏44	1°R31	25♐17	20♏43	11°R40	10♓34	1♒42	n.a.	W 1
T 2	1 48 43	28°48'43	1♌34	7♏10	12°53	21° 7	11♈28	11°52	1♉29	25°18	20°45	11°D39	10°31	1°49	n.a.	T 2
F 3	1 52 40	29°46'16	15°43	6°41	13°51	21°42	11°21	12° 0	1°26	25°19	20°46	11♓40	10°28	1°55	n.a.	F 3
S 4	1 56 36	0♏43'48	29°51	6°10	14°50	22°18	11°14	12° 8	1°24	25°21	20°47	11°41	10°25	2° 2	n.a.	S 4
S 5	2 0 33	1°41'19	13♍55	5°35	15°49	22°54	11° 8	12°16	1°21	25°22	20°48	11°R41	10°21	2° 9	n.a.	S 5
M 6	2 4 29	2°38'48	27°54	4°59	16°48	23°30	11° 1	12°24	1°19	25°24	20°50	11°40	10°18	2°15	n.a.	M 6
T 7	2 8 26	3°36'16	11♎44	4°21	17°47	24° 5	10°54	12°32	1°16	25°25	20°51	11°37	10°15	2°22	n.a.	T 7
W 8	2 12 22	4°33'43	25°24	3°42	18°47	24°41	10°48	12°40	1°14	25°27	20°52	11°31	10°12	2°29	n.a.	W 8
T 9	2 16 18	5°31'08	8♏50	3° 3	19°47	25°17	10°41	12°48	1°11	25°28	20°54	11°23	10° 9	2°35	n.a.	T 9
F 10	2 20 15	6°28'32	22° 1	2°25	20°47	25°53	10°35	12°57	1° 9	25°30	20°55	11°14	10° 5	2°42	n.a.	F 10
S 11	2 24 11	7°25'54	4♐55	1°49	21°48	26°29	10°29	13° 5	1° 6	25°32	20°56	11° 4	10° 2	2°49	n.a.	S 11
S 12	2 28 8	8°23'15	17°32	1°14	22°49	27° 5	10°23	13°13	1° 4	25°33	20°58	10°55	9°59	2°55	n.a.	S 12
M13	2 32 4	9°20'34	29°52	0°41	23°50	27°41	10°17	13°21	1° 1	25°35	20°59	10°47	9°56	3° 2	n.a.	M13
T 14	2 36 1	10°17'52	11♑59	0°12	24°52	28°17	10°11	13°29	0°59	25°37	21° 0	10°41	9°53	3° 9	n.a.	T 14
W15	2 39 57	11°15'08	23°56	29♎45	25°53	28°54	10° 5	13°37	0°56	25°38	21° 2	10°38	9°50	3°15	n.a.	W15
T 16	2 43 54	12°12'23	5♒46	29°23	26°55	29°30	10° 0	13°45	0°54	25°40	21° 3	10°36	9°46	3°22	n.a.	T 16
F 17	2 47 50	13° 9'36	17°37	29° 4	27°57	0♑ 6	9°54	13°53	0°51	25°42	21° 4	10°D36	9°43	3°29	n.a.	F 17
S 18	2 51 47	14° 6'48	29°31	28°50	29° 0	0°42	9°49	14° 1	0°49	25°43	21° 6	10°36	9°40	3°35	n.a.	S 18
S 19	2 55 43	15° 3'58	11♓35	28°40	0♎ 2	1°19	9°44	14° 9	0°46	25°45	21° 7	10°R37	9°37	3°42	n.a.	S 19
M20	2 59 39	16° 1'07	23°55	28°34	1° 5	1°55	9°39	14°17	0°44	25°47	21° 8	10°36	9°34	3°49	n.a.	M20
T 21	3 3 36	16°58'15	6♈32	28°D33	2° 8	2°31	9°34	14°25	0°42	25°49	21°10	10°33	9°31	3°55	n.a.	T 21
W22	3 7 32	17°55'21	19°32	28°37	3°12	3° 8	9°29	14°33	0°39	25°51	21°11	10°28	9°27	4° 2	n.a.	W22
T 23	3 11 29	18°52'26	2♉54	28°45	4°15	3°44	9°25	14°41	0°37	25°52	21°12	10°20	9°24	4° 9	n.a.	T 23
F 24	3 15 25	19°49'30	16°38	28°58	5°19	4°20	9°21	14°50	0°34	25°54	21°14	10°11	9°21	4°15	n.a.	F 24
S 25	3 19 22	20°46'34	0♊41	29°15	6°23	4°57	9°16	14°58	0°32	25°56	21°15	10° 0	9°18	4°22	n.a.	S 25
S 26	3 23 18	21°43'36	14°58	29°37	7°27	5°34	9°12	15° 6	0°30	25°58	21°17	9°50	9°15	4°29	n.a.	S 26
M27	3 27 15	22°40'38	29°23	0♏ 3	8°31	6°10	9° 8	15°14	0°27	26° 0	21°18	9°41	9°11	4°35	n.a.	M27
T 28	3 31 11	23°37'39	13♋51	0°34	9°35	6°47	9° 5	15°22	0°25	26° 2	21°19	9°34	9° 8	4°42	n.a.	T 28
W29	3 35 8	24°34'39	28°15	1° 8	10°40	7°23	9° 1	15°30	0°23	26° 4	21°21	9°29	9° 5	4°49	n.a.	W29
T 30	3 39 4	25°31'39	12♌33	1°47	11°45	8° 0	8°58	15°38	0°21	26° 6	21°22	9°27	9° 2	4°56	n.a.	T 30
F 31	3 43 1	26♏28'38	26♌41	2♏30	12♎50	8♑37	8♈54	15♏46	0♉19	26♐ 8	21♏23	9°D26	8♓59	5♒ 2	n.a.	F 31

Delta T = 135h57m50s Julian Calendar 1 Jan. 10463 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10464 BCE

FEBRUARY 10463 BCE (-10462) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 46 57	27♏25'37	10♍40	3♏16	13♎55	9♑13	8°R51	15♏54	0°R16	26♐10	21♏25	9°R26	8♓56	5♒ 9	n.a.	S 1
S 2	3 50 54	28°22'35	24°28	4° 6	15° 0	9°50	8♈49	16° 2	0♉14	26°12	21°26	9♓26	8°52	5°16	n.a.	S 2
M 3	3 54 50	29°19'34	8♎ 5	5° 0	16° 6	10°27	8°46	16°10	0°12	26°14	21°27	9°23	8°49	5°22	n.a.	M 3
T 4	3 58 47	0♐16'31	21°32	5°57	17°11	11° 4	8°43	16°18	0°10	26°16	21°29	9°18	8°46	5°29	n.a.	T 4
W 5	4 2 43	1°13'29	4♏49	6°57	18°17	11°41	8°41	16°26	0° 8	26°18	21°30	9°11	8°43	5°36	n.a.	W 5
T 6	4 6 40	2°10'26	17°53	8° 1	19°23	12°18	8°39	16°33	0° 6	26°20	21°31	9° 0	8°40	5°42	n.a.	T 6
F 7	4 10 36	3° 7'22	0♐46	9° 8	20°29	12°55	8°37	16°41	0° 4	26°22	21°33	8°48	8°37	5°49	n.a.	F 7
S 8	4 14 33	4° 4'19	13°25	10°19	21°35	13°32	8°35	16°49	0° 2	26°24	21°34	8°35	8°33	5°56	n.a.	S 8
S 9	4 18 29	5° 1'15	25°50	11°32	22°41	14° 9	8°33	16°57	0° 0	26°26	21°35	8°22	8°30	6° 2	n.a.	S 9
M10	4 22 26	5°58'10	8♑ 4	12°49	23°48	14°46	8°32	17° 5	29♈58	26°28	21°37	8°11	8°27	6° 9	n.a.	M10
T 11	4 26 22	6°55'05	20° 6	14° 8	24°54	15°23	8°31	17°13	29°56	26°31	21°38	8° 2	8°24	6°16	n.a.	T 11
W12	4 30 19	7°51'59	1♒59	15°31	26° 1	16° 0	8°29	17°20	29°55	26°33	21°39	7°56	8°21	6°22	n.a.	W12
T 13	4 34 15	8°48'53	13°48	16°56	27° 8	16°37	8°28	17°28	29°53	26°35	21°41	7°53	8°17	6°29	n.a.	T 13
F 14	4 38 12	9°45'46	25°37	18°24	28°15	17°14	8°28	17°36	29°51	26°37	21°42	7°51	8°14	6°36	n.a.	F 14
S 15	4 42 8	10°42'39	7♓30	19°56	29°22	17°52	8°27	17°44	29°49	26°39	21°43	7°51	8°11	6°42	n.a.	S 15
S 16	4 46 5	11°39'31	19°34	21°30	0♏29	18°29	8°27	17°51	29°48	26°41	21°45	7°51	8° 8	6°49	n.a.	S 16
M17	4 50 1	12°36'23	1♈53	23° 7	1°37	19° 6	8°27	17°59	29°46	26°43	21°46	7°50	8° 5	6°56	n.a.	M17
T 18	4 53 58	13°33'15	14°33	24°46	2°44	19°44	8°D27	18° 6	29°44	26°46	21°47	7°47	8° 2	7° 2	n.a.	T 18
W19	4 57 54	14°30'06	27°37	26°29	3°52	20°21	8°27	18°14	29°43	26°48	21°48	7°42	7°58	7° 9	n.a.	W19
T 20	5 1 51	15°26'57	11♉ 7	28°14	4°59	20°58	8°27	18°21	29°41	26°50	21°50	7°34	7°55	7°16	n.a.	T 20
F 21	5 5 47	16°23'49	25° 5	0♐ 2	6° 7	21°36	8°28	18°29	29°40	26°52	21°51	7°24	7°52	7°22	n.a.	F 21
S 22	5 9 44	17°20'40	9♊26	1°52	7°15	22°13	8°28	18°36	29°38	26°54	21°52	7°14	7°49	7°29	n.a.	S 22
S 23	5 13 40	18°17'31	24° 5	3°45	8°23	22°51	8°29	18°44	29°37	26°57	21°53	7° 3	7°46	7°36	n.a.	S 23
M24	5 17 37	19°14'22	8♋54	5°41	9°31	23°28	8°30	18°51	29°36	26°59	21°55	6°53	7°43	7°42	n.a.	M24
T 25	5 21 34	20°11'14	23°45	7°39	10°40	24° 6	8°32	18°58	29°34	27° 1	21°56	6°46	7°39	7°49	n.a.	T 25
W26	5 25 30	21° 8'06	8♌30	9°39	11°48	24°44	8°33	19° 6	29°33	27° 3	21°57	6°41	7°36	7°56	n.a.	W26
T 27	5 29 27	22° 4'58	23° 3	11°41	12°57	25°21	8°35	19°13	29°32	27° 6	21°58	6°39	7°33	8° 2	n.a.	T 27
F 28	5 33 23	23♐ 1'51	7♍21	13♐44	14♏ 5	25♑59	8♈37	19♏20	29♈31	27♐ 8	21♏59	6°D38	7♓30	8♒ 9	n.a.	F 28

Delta T = 135h57m43s Julian Calendar

The year -10462 astronomical counting style corresponds to year 10463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10463 BCE
geocentric

MARCH 10463 BCE (-10462) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 37 20	23♐58'44	21♍21	15♐50	15♏14	26♑37	8♈38	19♏27	29°R30	27♐10	22♏ 1	6°R38	7♓27	8♒16	n.a.	S 1
S 2	5 41 16	24°55'39	5♎ 3	17°57	16°23	27°14	8°41	19°35	29♈29	27°12	22° 2	6♓38	7°23	8°22	n.a.	S 2
M 3	5 45 13	25°52'33	18°29	20° 5	17°32	27°52	8°43	19°42	29°28	27°14	22° 3	6°36	7°20	8°29	n.a.	M 3
T 4	5 49 10	26°49'29	1♏41	22°13	18°41	28°30	8°45	19°49	29°27	27°17	22° 4	6°32	7°17	8°36	n.a.	T 4
W 5	5 53 6	27°46'25	14°39	24°23	19°50	29° 8	8°48	19°56	29°26	27°19	22° 5	6°25	7°14	8°42	n.a.	W 5
T 6	5 57 3	28°43'23	27°24	26°33	20°59	29°46	8°51	20° 3	29°25	27°21	22° 6	6°16	7°11	8°49	n.a.	T 6
F 7	6 0 59	29°40'20	9♐58	28°42	22° 8	0♒24	8°54	20°10	29°24	27°23	22° 8	6° 5	7° 8	8°56	n.a.	F 7
S 8	6 4 56	0♑37'19	22°21	0♑52	23°18	1° 2	8°57	20°16	29°23	27°26	22° 9	5°53	7° 4	9° 2	n.a.	S 8
S 9	6 8 53	1°34'18	4♑34	3° 1	24°27	1°40	9° 0	20°23	29°22	27°28	22°10	5°42	7° 1	9° 9	n.a.	S 9
M10	6 12 49	2°31'18	16°37	5°10	25°37	2°18	9° 4	20°30	29°22	27°30	22°11	5°32	6°58	9°16	n.a.	M10
T 11	6 16 46	3°28'18	28°33	7°17	26°47	2°56	9° 8	20°37	29°21	27°32	22°12	5°24	6°55	9°22	n.a.	T 11
W12	6 20 42	4°25'19	10♒23	9°24	27°57	3°34	9°11	20°43	29°21	27°35	22°13	5°18	6°52	9°29	n.a.	W12
T 13	6 24 39	5°22'21	22° 9	11°29	29° 7	4°13	9°16	20°50	29°20	27°37	22°14	5°15	6°48	9°36	n.a.	T 13
F 14	6 28 36	6°19'23	3♓57	13°33	0♐17	4°51	9°20	20°56	29°20	27°39	22°15	5°D14	6°45	9°42	n.a.	F 14
S 15	6 32 32	7°16'26	15°50	15°35	1°27	5°29	9°24	21° 3	29°19	27°41	22°16	5°15	6°42	9°49	n.a.	S 15
S 16	6 36 29	8°13'29	27°52	17°36	2°37	6° 7	9°29	21° 9	29°19	27°43	22°17	5°16	6°39	9°56	n.a.	S 16
M17	6 40 25	9°10'33	10♈10	19°35	3°47	6°46	9°33	21°15	29°18	27°46	22°18	5°R16	6°36	10° 2	n.a.	M17
T 18	6 44 22	10° 7'38	22°48	21°32	4°57	7°24	9°38	21°22	29°18	27°48	22°19	5°15	6°33	10° 9	n.a.	T 18
W19	6 48 19	11° 4'43	5♉50	23°28	6° 8	8° 2	9°43	21°28	29°18	27°50	22°20	5°13	6°29	10°16	n.a.	W19
T 20	6 52 15	12° 1'50	19°20	25°22	7°18	8°41	9°48	21°34	29°18	27°52	22°21	5° 8	6°26	10°22	n.a.	T 20
F 21	6 56 12	12°58'57	3♊19	27°15	8°29	9°19	9°53	21°40	29°18	27°54	22°22	5° 1	6°23	10°29	n.a.	F 21
S 22	7 0 9	13°56'05	17°46	29° 5	9°40	9°58	9°59	21°46	29°18	27°56	22°23	4°54	6°20	10°36	n.a.	S 22
S 23	7 4 5	14°53'14	2♋35	0♒54	10°51	10°37	10° 4	21°52	29°D18	27°59	22°24	4°46	6°17	10°42	n.a.	S 23
M24	7 8 2	15°50'24	17°38	2°41	12° 1	11°15	10°10	21°58	29°18	28° 1	22°25	4°40	6°14	10°49	n.a.	M24
T 25	7 11 59	16°47'35	2♌47	4°26	13°12	11°54	10°16	22° 4	29°18	28° 3	22°25	4°34	6°10	10°56	n.a.	T 25
W26	7 15 55	17°44'47	17°51	6° 9	14°23	12°32	10°22	22°10	29°18	28° 5	22°26	4°31	6° 7	11° 2	n.a.	W26
T 27	7 19 52	18°42'01	2♍42	7°51	15°35	13°11	10°28	22°15	29°18	28° 7	22°27	4°D30	6° 4	11° 9	n.a.	T 27
F 28	7 23 48	19°39'16	17°15	9°31	16°46	13°50	10°35	22°21	29°18	28° 9	22°28	4°31	6° 1	11°16	n.a.	F 28
S 29	7 27 45	20°36'33	1♎25	11° 9	17°57	14°29	10°41	22°26	29°18	28°11	22°29	4°32	5°58	11°22	n.a.	S 29
S 30	7 31 42	21°33'52	15°12	12°46	19° 9	15° 8	10°48	22°32	29°19	28°14	22°29	4°R33	5°54	11°29	n.a.	S 30
M31	7 35 38	22♑31'12	28♎37	14♒20	20♐20	15♒46	10♈54	22♏37	29♈19	28♐16	22♏30	4♓33	5♓51	11♒36	n.a.	M31

Delta T = 135h57m37s Julian Calendar 1 March 10463 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10464 BCE

APRIL 10463 BCE (-10462) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 39 35	23♑28'33	11♏42	15♒53	21♐32	16♒25	11♈ 1	22♏43	29♈20	28♐18	22♏31	4°R31	5♓48	11♒42	n.a.	T 1
W 2	7 43 32	24°25'57	24°29	17°24	22°43	17° 4	11° 8	22°48	29°20	28°20	22°32	4♓28	5°45	11°49	n.a.	W 2
T 3	7 47 28	25°23'22	7♐ 1	18°54	23°55	17°43	11°15	22°53	29°21	28°22	22°32	4°23	5°42	11°56	n.a.	T 3
F 4	7 51 25	26°20'50	19°21	20°21	25° 7	18°22	11°23	22°58	29°21	28°24	22°33	4°17	5°39	12° 2	n.a.	F 4
S 5	7 55 22	27°18'18	1♑31	21°47	26°19	19° 2	11°30	23° 3	29°22	28°26	22°34	4°10	5°35	12° 9	n.a.	S 5
S 6	7 59 18	28°15'49	13°33	23°11	27°31	19°41	11°38	23° 8	29°23	28°28	22°34	4° 4	5°32	12°15	n.a.	S 6
M 7	8 3 15	29°13'21	25°28	24°33	28°43	20°20	11°45	23°13	29°24	28°30	22°35	3°58	5°29	12°22	n.a.	M 7
T 8	8 7 12	0♒10'54	7♒18	25°53	29°55	20°59	11°53	23°18	29°24	28°32	22°36	3°54	5°26	12°29	n.a.	T 8
W 9	8 11 8	1° 8'30	19° 5	27°11	1♑ 7	21°38	12° 1	23°22	29°25	28°34	22°36	3°51	5°23	12°35	n.a.	W 9
T 10	8 15 5	2° 6'06	0♓52	28°27	2°19	22°18	12° 9	23°27	29°26	28°36	22°37	3°D50	5°20	12°42	n.a.	T 10
F 11	8 19 2	3° 3'45	12°42	29°41	3°32	22°57	12°17	23°31	29°27	28°38	22°38	3°50	5°16	12°49	n.a.	F 11
S 12	8 22 58	4° 1'25	24°37	0♓52	4°44	23°36	12°26	23°36	29°28	28°39	22°38	3°52	5°13	12°55	n.a.	S 12
S 13	8 26 55	4°59'06	6♈41	2° 2	5°56	24°16	12°34	23°40	29°29	28°41	22°39	3°53	5°10	13° 2	n.a.	S 13
M14	8 30 52	5°56'49	19° 0	3° 9	7° 9	24°55	12°43	23°44	29°30	28°43	22°39	3°55	5° 7	13° 9	n.a.	M14
T 15	8 34 48	6°54'34	1♉36	4°13	8°22	25°35	12°51	23°48	29°32	28°45	22°40	3°R56	5° 4	13°15	n.a.	T 15
W16	8 38 45	7°52'20	14°35	5°15	9°34	26°14	13° 0	23°52	29°33	28°47	22°40	3°56	5° 0	13°22	n.a.	W16
T 17	8 42 42	8°50'07	27°59	6°15	10°47	26°54	13° 9	23°56	29°34	28°49	22°40	3°55	4°57	13°29	n.a.	T 17
F 18	8 46 38	9°47'57	11♊51	7°11	12° 0	27°34	13°18	24° 0	29°35	28°51	22°41	3°52	4°54	13°35	n.a.	F 18
S 19	8 50 35	10°45'48	26°10	8° 5	13°13	28°13	13°27	24° 4	29°37	28°52	22°41	3°50	4°51	13°42	n.a.	S 19
S 20	8 54 32	11°43'41	10♋54	8°55	14°26	28°53	13°36	24° 8	29°38	28°54	22°42	3°47	4°48	13°49	n.a.	S 20
M21	8 58 28	12°41'35	25°56	9°42	15°39	29°33	13°46	24°11	29°40	28°56	22°42	3°44	4°45	13°55	n.a.	M21
T 22	9 2 25	13°39'32	11♌ 9	10°26	16°52	0♓13	13°55	24°15	29°41	28°57	22°42	3°42	4°41	14° 2	n.a.	T 22
W23	9 6 21	14°37'30	26°22	11° 6	18° 5	0°53	14° 4	24°18	29°43	28°59	22°43	3°D41	4°38	14° 9	n.a.	W23
T 24	9 10 18	15°35'30	11♍26	11°42	19°18	1°32	14°14	24°21	29°44	29° 1	22°43	3°41	4°35	14°15	n.a.	T 24
F 25	9 14 15	16°33'33	26°12	12°14	20°31	2°12	14°24	24°24	29°46	29° 2	22°43	3°42	4°32	14°22	n.a.	F 25
S 26	9 18 11	17°31'37	10♎36	12°41	21°45	2°52	14°34	24°28	29°48	29° 4	22°44	3°43	4°29	14°29	n.a.	S 26
S 27	9 22 8	18°29'44	24°33	13° 4	22°58	3°32	14°44	24°30	29°50	29° 6	22°44	3°44	4°26	14°35	n.a.	S 27
M28	9 26 5	19°27'54	8♏ 5	13°22	24°12	4°13	14°54	24°33	29°51	29° 7	22°44	3°45	4°22	14°42	n.a.	M28
T 29	9 30 1	20°26'06	21°11	13°35	25°25	4°53	15° 4	24°36	29°53	29° 9	22°44	3°R45	4°19	14°49	n.a.	T 29
W30	9 33 58	21♒24'20	3♐56	13♓42	26♑39	5♓33	15♈14	24♏39	29♈55	29♐10	22♏44	3♓45	4♓16	14♒55	n.a.	W30

Delta T = 135h57m30s Julian Calendar

The year -10462 astronomical counting style corresponds to year 10463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10463 BCE
geocentric

MAY 10463 BCE (-10462) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 37 55	22♒22'37	16♐23	13°R44	27♑52	6♓13	15♈24	24♏41	29♈57	29♐12	22♏45	3°R44	4♓13	15♒ 2	n.a.	T 1
F 2	9 41 51	23°20'56	28°35	13♓40	29° 6	6°53	15°35	24°44	29°59	29°13	22°45	3♓43	4°10	15° 9	n.a.	F 2
S 3	9 45 48	24°19'18	10♑37	13°30	0♒20	7°34	15°45	24°46	0♉ 1	29°15	22°45	3°41	4° 6	15°15	n.a.	S 3
S 4	9 49 45	25°17'42	22°31	13°14	1°34	8°14	15°56	24°48	0° 3	29°16	22°45	3°40	4° 3	15°22	n.a.	S 4
M 5	9 53 41	26°16'08	4♒20	12°52	2°48	8°54	16° 7	24°51	0° 5	29°18	22°45	3°39	4° 0	15°29	n.a.	M 5
T 6	9 57 38	27°14'37	16° 8	12°24	4° 2	9°35	16°17	24°53	0° 8	29°19	22°45	3°38	3°57	15°35	n.a.	T 6
W 7	10 1 34	28°13'08	27°56	11°49	5°16	10°15	16°28	24°55	0°10	29°20	22°45	3°D38	3°54	15°42	n.a.	W 7
T 8	10 5 31	29°11'41	9♓47	11° 9	6°30	10°56	16°39	24°56	0°12	29°22	22°R45	3°38	3°51	15°49	n.a.	T 8
F 9	10 9 28	0♓10'16	21°43	10°24	7°44	11°37	16°50	24°58	0°15	29°23	22°45	3°38	3°47	15°55	n.a.	F 9
S 10	10 13 24	1° 8'54	3♈46	9°34	8°58	12°17	17° 1	25° 0	0°17	29°24	22°45	3°38	3°44	16° 2	n.a.	S 10
S 11	10 17 21	2° 7'33	15°59	8°39	10°12	12°58	17°12	25° 1	0°19	29°25	22°45	3°39	3°41	16° 8	n.a.	S 11
M12	10 21 17	3° 6'15	28°24	7°42	11°26	13°39	17°24	25° 2	0°22	29°27	22°45	3°39	3°38	16°15	n.a.	M12
T 13	10 25 14	4° 4'59	11♉ 5	6°43	12°41	14°20	17°35	25° 4	0°24	29°28	22°45	3°R39	3°35	16°22	n.a.	T 13
W14	10 29 11	5° 3'45	24° 3	5°43	13°55	15° 0	17°46	25° 5	0°27	29°29	22°45	3°39	3°31	16°28	n.a.	W14
T 15	10 33 7	6° 2'34	7♊23	4°44	15°10	15°41	17°58	25° 6	0°29	29°30	22°45	3°D39	3°28	16°35	n.a.	T 15
F 16	10 37 4	7° 1'24	21° 5	3°47	16°24	16°22	18° 9	25° 7	0°32	29°31	22°44	3°39	3°25	16°42	n.a.	F 16
S 17	10 41 0	8° 0'17	5♋10	2°53	17°39	17° 3	18°21	25° 8	0°35	29°32	22°44	3°39	3°22	16°48	n.a.	S 17
S 18	10 44 57	8°59'11	19°38	2° 3	18°53	17°44	18°33	25° 8	0°37	29°33	22°44	3°40	3°19	16°55	n.a.	S 18
M19	10 48 54	9°58'08	4♌25	1°20	20° 8	18°25	18°44	25° 9	0°40	29°34	22°44	3°40	3°16	17° 2	n.a.	M19
T 20	10 52 50	10°57'06	19°26	0°43	21°22	19° 6	18°56	25° 9	0°43	29°35	22°44	3°41	3°12	17° 8	n.a.	T 20
W21	10 56 47	11°56'07	4♍32	0°14	22°37	19°48	19° 8	25°10	0°46	29°36	22°43	3°R41	3° 9	17°15	n.a.	W21
T 22	11 0 43	12°55'10	19°34	29♒54	23°52	20°29	19°20	25°10	0°48	29°37	22°43	3°40	3° 6	17°22	n.a.	T 22
F 23	11 4 40	13°54'16	4♎25	29°43	25° 7	21°10	19°32	25°10	0°51	29°38	22°43	3°40	3° 3	17°28	n.a.	F 23
S 24	11 8 36	14°53'24	18°56	29°D42	26°21	21°51	19°44	25°R10	0°54	29°39	22°42	3°38	3° 0	17°35	n.a.	S 24
S 25	11 12 33	15°52'35	3♏ 3	29°50	27°36	22°33	19°56	25°10	0°57	29°40	22°42	3°37	2°57	17°42	n.a.	S 25
M26	11 16 30	16°51'48	16°43	0♓ 7	28°51	23°14	20° 8	25°10	1° 0	29°40	22°42	3°35	2°53	17°48	n.a.	M26
T 27	11 20 26	17°51'05	29°56	0°35	0♓ 6	23°56	20°21	25° 9	1° 3	29°41	22°41	3°34	2°50	17°55	n.a.	T 27
W28	11 24 23	18°50'23	12♐45	1°11	1°21	24°37	20°33	25° 9	1° 6	29°42	22°41	3°33	2°47	18° 2	n.a.	W28
T 29	11 28 19	19°49'45	25°12	1°56	2°36	25°19	20°45	25° 8	1° 9	29°43	22°40	3°D33	2°44	18° 8	n.a.	T 29
F 30	11 32 16	20°49'09	7♑22	2°49	3°51	26° 0	20°58	25° 8	1°12	29°43	22°40	3°34	2°41	18°15	n.a.	F 30
S 31	11 36 12	21♓48'36	19♑20	3♓50	5♓ 6	26♓42	21♈10	25♏ 7	1♉15	29♐44	22♏40	3♓35	2♓37	18♒22	n.a.	S 31

Delta T = 135h57m23s Julian Calendar 1 May 10463 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10463 BCE

JUNE 10463 BCE (-10462) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 40 9	22♓48'05	1♒11	4♓57	6♓22	27♓24	21♈23	25°R 6	1♉19	29♐44	22°R39	3♓37	2♓34	18♒28	n.a.	S 1
M 2	11 44 5	23°47'38	12°58	6°11	7°37	28° 5	21°35	25♏ 5	1°22	29°45	22♏39	3°39	2°31	18°35	n.a.	M 2
T 3	11 48 2	24°47'12	24°46	7°31	8°52	28°47	21°48	25° 4	1°25	29°46	22°38	3°40	2°28	18°41	n.a.	T 3
W 4	11 51 58	25°46'49	6♓38	8°56	10° 7	29°29	22° 1	25° 3	1°28	29°46	22°37	3°R40	2°25	18°48	n.a.	W 4
T 5	11 55 55	26°46'29	18°36	10°25	11°23	0♈11	22°13	25° 1	1°32	29°47	22°37	3°39	2°22	18°55	n.a.	T 5
F 6	11 59 51	27°46'11	0♈43	11°58	12°38	0°53	22°26	25° 0	1°35	29°47	22°36	3°37	2°18	19° 1	n.a.	F 6
S 7	12 3 48	28°45'55	13° 0	13°33	13°53	1°35	22°39	24°58	1°38	29°47	22°36	3°34	2°15	19° 8	n.a.	S 7
S 8	12 7 44	29°45'42	25°28	15°12	15° 9	2°17	22°52	24°57	1°42	29°48	22°35	3°29	2°12	19°15	n.a.	S 8
M 9	12 11 41	0♈45'30	8♉ 9	16°53	16°24	2°59	23° 5	24°55	1°45	29°48	22°34	3°25	2° 9	19°21	n.a.	M 9
T 10	12 15 37	1°45'22	21° 3	18°35	17°40	3°41	23°17	24°53	1°48	29°48	22°34	3°20	2° 6	19°28	n.a.	T 10
W11	12 19 34	2°45'15	4♊11	20°19	18°55	4°23	23°30	24°51	1°52	29°49	22°33	3°17	2° 3	19°35	n.a.	W11
T 12	12 23 30	3°45'10	17°33	22° 4	20°11	5° 6	23°43	24°49	1°55	29°49	22°32	3°14	1°59	19°41	n.a.	T 12
F 13	12 27 27	4°45'08	1♋12	23°49	21°26	5°48	23°56	24°46	1°59	29°49	22°32	3°D13	1°56	19°48	n.a.	F 13
S 14	12 31 24	5°45'07	15° 6	25°35	22°42	6°30	24°10	24°44	2° 2	29°49	22°31	3°13	1°53	19°55	n.a.	S 14
S 15	12 35 20	6°45'09	29°17	27°22	23°57	7°13	24°23	24°42	2° 6	29°49	22°30	3°15	1°50	20° 1	n.a.	S 15
M16	12 39 16	7°45'12	13♌42	29° 8	25°13	7°55	24°36	24°39	2° 9	29°49	22°30	3°16	1°47	20° 8	n.a.	M16
T 17	12 43 13	8°45'17	28°19	0♍54	26°28	8°38	24°49	24°37	2°13	29°49	22°29	3°R17	1°43	20°15	n.a.	T 17
W18	12 47 9	9°45'24	13♍ 3	2°41	27°44	9°20	25° 2	24°34	2°16	29°R49	22°28	3°17	1°40	20°21	n.a.	W18
T 19	12 51 6	10°45'34	27°48	4°26	29° 0	10° 3	25°15	24°31	2°20	29°49	22°27	3°15	1°37	20°28	n.a.	T 19
F 20	12 55 2	11°45'45	12♎27	6°12	0♈15	10°45	25°28	24°28	2°24	29°49	22°26	3°11	1°34	20°35	n.a.	F 20
S 21	12 58 59	12°45'59	26°53	7°57	1°31	11°28	25°42	24°25	2°27	29°49	22°25	3° 5	1°31	20°41	n.a.	S 21
S 22	13 2 55	13°46'15	11♏ 0	9°42	2°47	12°11	25°55	24°22	2°31	29°49	22°25	2°59	1°28	20°48	n.a.	S 22
M23	13 6 52	14°46'33	24°43	11°26	4° 3	12°53	26° 8	24°19	2°35	29°49	22°24	2°52	1°24	20°54	n.a.	M23
T 24	13 10 48	15°46'54	8♐ 0	13°10	5°18	13°36	26°22	24°15	2°38	29°49	22°23	2°45	1°21	21° 1	n.a.	T 24
W25	13 14 45	16°47'17	20°53	14°53	6°34	14°19	26°35	24°12	2°42	29°48	22°22	2°40	1°18	21° 8	n.a.	W25
T 26	13 18 41	17°47'42	3♑23	16°35	7°50	15° 2	26°48	24° 9	2°46	29°48	22°21	2°37	1°15	21°14	n.a.	T 26
F 27	13 22 38	18°48'10	15°35	18°17	9° 6	15°45	27° 2	24° 5	2°49	29°48	22°20	2°D36	1°12	21°21	n.a.	F 27
S 28	13 26 34	19°48'40	27°34	19°58	10°22	16°28	27°15	24° 1	2°53	29°47	22°19	2°36	1° 8	21°28	n.a.	S 28
S 29	13 30 31	20°49'13	9♒24	21°39	11°38	17°11	27°28	23°58	2°57	29°47	22°18	2°37	1° 5	21°34	n.a.	S 29
M30	13 34 27	21♈49'47	21♒11	23♈19	12♈54	17♈54	27♈42	23♏54	3♉ 1	29♐47	22♏17	2♓39	1♓ 2	21♒41	n.a.	M30

Delta T = 135h57m17s Julian Calendar

The year -10462 astronomical counting style corresponds to year 10463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10463 BCE
geocentric

JULY 10463 BCE (-10462) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 38 24	22♈50'24	3♓ 0	24♈59	14♈ 9	18♈37	27♈55	23°R50	3♉ 4	29°R46	22°R16	2°R39	0♓59	21♒48	n.a.	T 1
W 2	13 42 20	23°51'02	14°56	26°38	15°25	19°21	28° 9	23♏46	3° 8	29♐46	22♏15	2♓38	0°56	21°54	n.a.	W 2
T 3	13 46 16	24°51'43	27° 2	28°17	16°41	20° 4	28°22	23°42	3°12	29°45	22°14	2°35	0°53	22° 1	n.a.	T 3
F 4	13 50 13	25°52'26	9♈20	29°55	17°57	20°47	28°36	23°38	3°16	29°45	22°13	2°30	0°49	22° 8	n.a.	F 4
S 5	13 54 9	26°53'11	21°54	1♉32	19°13	21°31	28°49	23°34	3°19	29°44	22°12	2°22	0°46	22°14	n.a.	S 5
S 6	13 58 6	27°53'58	4♉42	3° 9	20°29	22°14	29° 2	23°29	3°23	29°44	22°11	2°12	0°43	22°21	n.a.	S 6
M 7	14 2 2	28°54'47	17°45	4°46	21°45	22°57	29°16	23°25	3°27	29°43	22°10	2° 1	0°40	22°28	n.a.	M 7
T 8	14 5 59	29°55'37	1♊ 1	6°22	23° 1	23°41	29°29	23°21	3°31	29°42	22° 9	1°51	0°37	22°34	n.a.	T 8
W 9	14 9 55	0♉56'30	14°30	7°58	24°17	24°25	29°43	23°16	3°35	29°42	22° 8	1°42	0°34	22°41	n.a.	W 9
T 10	14 13 52	1°57'23	28° 8	9°33	25°33	25° 8	29°56	23°12	3°38	29°41	22° 7	1°35	0°30	22°48	n.a.	T 10
F 11	14 17 48	2°58'18	11♋55	11° 7	26°49	25°52	0♉10	23° 7	3°42	29°40	22° 6	1°30	0°27	22°54	n.a.	F 11
S 12	14 21 45	3°59'15	25°49	12°42	28° 5	26°35	0°23	23° 2	3°46	29°39	22° 5	1°28	0°24	23° 1	n.a.	S 12
S 13	14 25 41	5° 0'13	9♌51	14°16	29°21	27°19	0°37	22°58	3°50	29°39	22° 4	1°D28	0°21	23° 7	n.a.	S 13
M14	14 29 37	6° 1'12	23°59	15°49	0♉37	28° 3	0°50	22°53	3°54	29°38	22° 3	1°R29	0°18	23°14	n.a.	M14
T 15	14 33 34	7° 2'12	8♍13	17°22	1°53	28°47	1° 4	22°48	3°57	29°37	22° 2	1°29	0°14	23°21	n.a.	T 15
W16	14 37 30	8° 3'13	22°30	18°55	3° 9	29°31	1°17	22°44	4° 1	29°36	22° 1	1°27	0°11	23°27	n.a.	W16
T 17	14 41 27	9° 4'16	6♎48	20°28	4°25	0♉15	1°30	22°39	4° 5	29°35	22° 0	1°23	0° 8	23°34	n.a.	T 17
F 18	14 45 23	10° 5'20	21° 3	22° 0	5°41	0°58	1°44	22°34	4° 9	29°34	21°58	1°15	0° 5	23°41	n.a.	F 18
S 19	14 49 20	11° 6'26	5♏ 9	23°31	6°57	1°42	1°57	22°29	4°13	29°33	21°57	1° 5	0° 2	23°47	n.a.	S 19
S 20	14 53 16	12° 7'32	19° 1	25° 3	8°13	2°27	2°10	22°24	4°16	29°32	21°56	0°54	29♒59	23°54	n.a.	S 20
M21	14 57 13	13° 8'41	2♐35	26°34	9°29	3°11	2°24	22°19	4°20	29°31	21°55	0°41	29°55	24° 1	n.a.	M21
T 22	15 1 9	14° 9'50	15°49	28° 4	10°45	3°55	2°37	22°14	4°24	29°30	21°54	0°29	29°52	24° 7	n.a.	T 22
W23	15 5 6	15°11'02	28°40	29°35	12° 1	4°39	2°51	22° 9	4°28	29°29	21°53	0°19	29°49	24°14	n.a.	W23
T 24	15 9 2	16°12'14	11♑11	1♊ 4	13°17	5°23	3° 4	22° 4	4°31	29°28	21°52	0°12	29°46	24°21	n.a.	T 24
F 25	15 12 58	17°13'28	23°24	2°34	14°33	6° 7	3°17	21°59	4°35	29°27	21°51	0° 7	29°43	24°27	n.a.	F 25
S 26	15 16 55	18°14'44	5♒24	4° 3	15°48	6°52	3°30	21°54	4°39	29°25	21°49	0° 4	29°40	24°34	n.a.	S 26
S 27	15 20 51	19°16'00	17°14	5°31	17° 4	7°36	3°44	21°49	4°43	29°24	21°48	0°D 4	29°36	24°41	n.a.	S 27
M28	15 24 48	20°17'18	29° 1	6°59	18°20	8°20	3°57	21°44	4°46	29°23	21°47	0°R 4	29°33	24°47	n.a.	M28
T 29	15 28 44	21°18'38	10♓51	8°26	19°36	9° 5	4°10	21°39	4°50	29°22	21°46	0° 3	29°30	24°54	n.a.	T 29
W30	15 32 41	22°19'58	22°49	9°53	20°52	9°49	4°23	21°34	4°54	29°20	21°45	0° 2	29°27	25° 0	n.a.	W30
T 31	15 36 37	23♉21'20	4♈59	11♊19	22♉ 8	10♉34	4♉36	21♏29	4♉57	29♐19	21♏44	29♒57	29♒24	25♒ 7	n.a.	T 31

Delta T = 135h57m10s Julian Calendar 1 July 10463 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10463 BCE

AUGUST 10463 BCE (-10462) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 40 34	24♉22'43	17♈25	12♊44	23♉24	11♉19	4♉49	21°R24	5♉ 1	29°R18	21°R43	29°R50	29♒20	25♒14	n.a.	F 1
S 2	15 44 30	25°24'07	0♉11	14° 8	24°40	12° 3	5° 2	21♏19	5° 5	29♐16	21♏41	29♒40	29°17	25°20	n.a.	S 2
S 3	15 48 27	26°25'32	13°17	15°31	25°56	12°48	5°15	21°14	5° 8	29°15	21°40	29°28	29°14	25°27	n.a.	S 3
M 4	15 52 23	27°26'58	26°43	16°53	27°12	13°32	5°28	21° 8	5°12	29°14	21°39	29°14	29°11	25°34	n.a.	M 4
T 5	15 56 20	28°28'24	10♊25	18°14	28°27	14°17	5°41	21° 3	5°16	29°12	21°38	29° 1	29° 8	25°40	n.a.	T 5
W 6	16 0 16	29°29'52	24°21	19°33	29°43	15° 2	5°54	20°58	5°19	29°11	21°37	28°49	29° 5	25°47	n.a.	W 6
T 7	16 4 13	0♊31'20	8♋25	20°50	0♊59	15°47	6° 7	20°54	5°23	29° 9	21°36	28°39	29° 1	25°54	n.a.	T 7
F 8	16 8 9	1°32'48	22°33	22° 5	2°15	16°32	6°20	20°49	5°26	29° 8	21°35	28°33	28°58	26° 0	n.a.	F 8
S 9	16 12 6	2°34'17	6♌42	23°17	3°31	17°17	6°33	20°44	5°30	29° 7	21°34	28°29	28°55	26° 7	n.a.	S 9
S 10	16 16 2	3°35'46	20°50	24°27	4°47	18° 1	6°46	20°39	5°33	29° 5	21°32	28°28	28°52	26°14	n.a.	S 10
M11	16 19 59	4°37'15	4♍55	25°33	6° 2	18°46	6°58	20°34	5°37	29° 4	21°31	28°28	28°49	26°20	n.a.	M11
T 12	16 23 55	5°38'44	18°56	26°36	7°18	19°31	7°11	20°29	5°40	29° 2	21°30	28°28	28°45	26°27	n.a.	T 12
W13	16 27 52	6°40'13	2♎54	27°34	8°34	20°16	7°24	20°24	5°44	29° 0	21°29	28°26	28°42	26°34	n.a.	W13
T 14	16 31 48	7°41'42	16°47	28°28	9°49	21° 2	7°36	20°20	5°47	28°59	21°28	28°21	28°39	26°40	n.a.	T 14
F 15	16 35 45	8°43'12	0♏34	29°16	11° 5	21°47	7°49	20°15	5°50	28°57	21°27	28°13	28°36	26°47	n.a.	F 15
S 16	16 39 41	9°44'41	14°13	29°57	12°21	22°32	8° 1	20°10	5°54	28°56	21°26	28° 3	28°33	26°53	n.a.	S 16
S 17	16 43 38	10°46'11	27°41	0♋32	13°36	23°17	8°13	20° 6	5°57	28°54	21°25	27°50	28°30	27° 0	n.a.	S 17
M18	16 47 34	11°47'40	10♐55	0°58	14°52	24° 2	8°26	20° 1	6° 0	28°53	21°24	27°37	28°26	27° 7	n.a.	M18
T 19	16 51 31	12°49'10	23°54	1°16	16° 7	24°47	8°38	19°57	6° 4	28°51	21°23	27°24	28°23	27°13	n.a.	T 19
W20	16 55 27	13°50'40	6♑36	1°R23	17°23	25°33	8°50	19°52	6° 7	28°49	21°22	27°13	28°20	27°20	n.a.	W20
T 21	16 59 24	14°52'11	19° 1	1°21	18°39	26°18	9° 2	19°48	6°10	28°48	21°21	27° 4	28°17	27°27	n.a.	T 21
F 22	17 3 20	15°53'41	1♒11	1° 7	19°54	27° 3	9°15	19°44	6°13	28°46	21°20	26°58	28°14	27°33	n.a.	F 22
S 23	17 7 17	16°55'11	13° 9	0°42	21°10	27°49	9°27	19°40	6°16	28°44	21°18	26°55	28°11	27°40	n.a.	S 23
S 24	17 11 14	17°56'42	25° 0	0° 5	22°25	28°34	9°39	19°35	6°19	28°43	21°17	26°D54	28° 7	27°47	n.a.	S 24
M25	17 15 10	18°58'12	6♓47	29♊16	23°41	29°20	9°50	19°31	6°22	28°41	21°16	26°54	28° 4	27°53	n.a.	M25
T 26	17 19 7	19°59'43	18°36	28°18	24°56	0♊ 5	10° 2	19°27	6°25	28°39	21°15	26°R55	28° 1	28° 0	n.a.	T 26
W27	17 23 3	21° 1'13	0♈32	27°10	26°11	0°51	10°14	19°23	6°28	28°38	21°15	26°54	27°58	28° 7	n.a.	W27
T 28	17 27 0	22° 2'44	12°42	25°55	27°27	1°36	10°26	19°20	6°31	28°36	21°14	26°52	27°55	28°13	n.a.	T 28
F 29	17 30 56	23° 4'15	25°10	24°36	28°42	2°22	10°37	19°16	6°34	28°34	21°13	26°47	27°51	28°20	n.a.	F 29
S 30	17 34 53	24° 5'45	8♉ 0	23°14	29°57	3° 7	10°49	19°12	6°37	28°33	21°12	26°40	27°48	28°27	n.a.	S 30
S 31	17 38 49	25♊ 7'15	21♉15	21♊53	1♋13	3♊53	11♉ 0	19♏ 9	6♉40	28♐31	21♏11	26♒31	27♒45	28♒33	n.a.	S 31

Delta T = 135h57m03s Julian Calendar

The year -10462 astronomical counting style corresponds to year 10463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10463 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10463 BCE (-10462) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 42 46	26♊ 8'45	4♊53	20°R35	2♋28	4♊39	11♉12	19°R 5	6♉43	28°R29	21°R10	26°R20	27♒42	28♒40	n.a.	M 1
T 2	17 46 43	27°10'15	18°55	19♊23	3°43	5°24	11°23	19♏ 2	6°46	28♐27	21♏ 9	26♒10	27°39	28°47	n.a.	T 2
W 3	17 50 39	28°11'44	3♋14	18°18	4°59	6°10	11°34	18°58	6°49	28°26	21° 8	26° 0	27°36	28°53	n.a.	W 3
T 4	17 54 36	29°13'13	17°45	17°22	6°14	6°56	11°45	18°55	6°51	28°24	21° 7	25°52	27°32	29° 0	n.a.	T 4
F 5	17 58 32	0♋14'41	2♌22	16°36	7°29	7°42	11°56	18°52	6°54	28°22	21° 6	25°48	27°29	29° 6	n.a.	F 5
S 6	18 2 29	1°16'08	16°57	16° 0	8°44	8°28	12° 7	18°49	6°57	28°21	21° 5	25°45	27°26	29°13	n.a.	S 6
S 7	18 6 26	2°17'34	1♍25	15°35	9°59	9°13	12°18	18°46	6°59	28°19	21° 5	25°D45	27°23	29°20	n.a.	S 7
M 8	18 10 22	3°18'58	15°42	15°19	11°15	9°59	12°29	18°43	7° 2	28°17	21° 4	25°46	27°20	29°26	n.a.	M 8
T 9	18 14 19	4°20'22	29°48	15°D14	12°30	10°45	12°40	18°40	7° 4	28°15	21° 3	25°R47	27°17	29°33	n.a.	T 9
W10	18 18 15	5°21'44	13♎41	15°17	13°45	11°31	12°50	18°38	7° 7	28°14	21° 2	25°47	27°13	29°40	n.a.	W10
T 11	18 22 12	6°23'06	27°20	15°29	15° 0	12°17	13° 1	18°35	7° 9	28°12	21° 1	25°44	27°10	29°46	n.a.	T 11
F 12	18 26 9	7°24'26	10♏48	15°48	16°15	13° 3	13°11	18°33	7°11	28°10	21° 1	25°40	27° 7	29°53	n.a.	F 12
S 13	18 30 5	8°25'45	24° 3	16°15	17°30	13°49	13°21	18°30	7°14	28° 9	21° 0	25°34	27° 4	29°59	n.a.	S 13
S 14	18 34 2	9°27'03	7♐ 6	16°48	18°45	14°35	13°32	18°28	7°16	28° 7	20°59	25°26	27° 1	0♓ 6	n.a.	S 14
M15	18 37 58	10°28'19	19°57	17°26	20° 0	15°21	13°42	18°26	7°18	28° 5	20°58	25°17	26°57	0°13	n.a.	M15
T 16	18 41 55	11°29'35	2♑35	18°10	21°14	16° 7	13°52	18°24	7°20	28° 4	20°58	25° 9	26°54	0°20	n.a.	T 16
W17	18 45 52	12°30'49	15° 1	18°59	22°29	16°53	14° 2	18°22	7°23	28° 2	20°57	25° 1	26°51	0°26	n.a.	W17
T 18	18 49 48	13°32'02	27°14	19°51	23°44	17°39	14°11	18°20	7°25	28° 0	20°56	24°56	26°48	0°33	n.a.	T 18
F 19	18 53 45	14°33'14	9♒18	20°47	24°59	18°25	14°21	18°19	7°27	27°59	20°56	24°52	26°45	0°40	n.a.	F 19
S 20	18 57 42	15°34'24	21°12	21°47	26°14	19°11	14°31	18°17	7°29	27°57	20°55	24°D51	26°42	0°46	n.a.	S 20
S 21	19 1 38	16°35'34	3♓ 1	22°49	27°28	19°57	14°40	18°16	7°31	27°56	20°55	24°51	26°38	0°53	n.a.	S 21
M22	19 5 35	17°36'42	14°48	23°54	28°43	20°44	14°49	18°14	7°32	27°54	20°54	24°53	26°35	0°59	n.a.	M22
T 23	19 9 32	18°37'49	26°37	25° 2	29°58	21°30	14°59	18°13	7°34	27°52	20°54	24°54	26°32	1° 6	n.a.	T 23
W24	19 13 28	19°38'55	8♈33	26°12	1♌13	22°16	15° 8	18°12	7°36	27°51	20°53	24°56	26°29	1°13	n.a.	W24
T 25	19 17 25	20°40'00	20°40	27°23	2°27	23° 2	15°17	18°11	7°38	27°49	20°52	24°R57	26°26	1°19	n.a.	T 25
F 26	19 21 21	21°41'04	3♉ 5	28°37	3°42	23°48	15°26	18°10	7°40	27°48	20°52	24°56	26°23	1°26	n.a.	F 26
S 27	19 25 18	22°42'06	15°52	29°52	4°56	24°35	15°34	18° 9	7°41	27°46	20°51	24°54	26°19	1°33	n.a.	S 27
S 28	19 29 15	23°43'07	29° 3	1♋ 8	6°11	25°21	15°43	18° 9	7°43	27°45	20°51	24°50	26°16	1°39	n.a.	S 28
M29	19 33 11	24°44'07	12♊42	2°26	7°26	26° 7	15°51	18° 8	7°44	27°43	20°51	24°46	26°13	1°46	n.a.	M29
T 30	19 37 8	25♋45'06	26♊48	3♋46	8♌40	26♊53	16♉ 0	18♏ 8	7♉46	27♐42	20♏50	24♒41	26♒10	1♓53	n.a.	T 30

Delta T = 135h56m56s Julian Calendar 1 Sept. 10463 BCE == Greg. Calendar 13 June 10463 BCE

OCTOBER 10463 BCE (-10462) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 41 5	26♋46'03	11♋18	5♋ 6	9♌55	27♊40	16♉ 8	18°R 8	7♉47	27°R40	20°R50	24°R37	26♒ 7	1♓59	n.a.	W 1
T 2	19 45 1	27°46'58	26° 5	6°28	11° 9	28°26	16°16	18♏ 7	7°49	27♐39	20♏49	24♒33	26° 3	2° 6	n.a.	T 2
F 3	19 48 58	28°47'52	11♌ 4	7°50	12°24	29°12	16°24	18°D 7	7°50	27°37	20°49	24°31	26° 0	2°13	n.a.	F 3
S 4	19 52 55	29°48'44	26° 4	9°14	13°38	29°59	16°32	18° 7	7°51	27°36	20°49	24°D31	25°57	2°19	n.a.	S 4
S 5	19 56 51	0♌49'34	10♍57	10°39	14°52	0♋45	16°40	18° 8	7°53	27°35	20°48	24°32	25°54	2°26	n.a.	S 5
M 6	20 0 48	1°50'21	25°37	12° 4	16° 7	1°31	16°47	18° 8	7°54	27°33	20°48	24°33	25°51	2°33	n.a.	M 6
T 7	20 4 45	2°51'07	10♎ 0	13°30	17°21	2°18	16°55	18° 8	7°55	27°32	20°48	24°34	25°48	2°39	n.a.	T 7
W 8	20 8 41	3°51'51	24° 2	14°58	18°36	3° 4	17° 2	18° 9	7°56	27°31	20°48	24°35	25°44	2°46	n.a.	W 8
T 9	20 12 38	4°52'32	7♏43	16°26	19°50	3°50	17° 9	18° 9	7°57	27°29	20°47	24°R36	25°41	2°53	n.a.	T 9
F 10	20 16 35	5°53'11	21° 4	17°55	21° 4	4°37	17°16	18°10	7°58	27°28	20°47	24°35	25°38	2°59	n.a.	F 10
S 11	20 20 31	6°53'48	4♐ 6	19°24	22°18	5°23	17°23	18°11	7°59	27°27	20°47	24°33	25°35	3° 6	n.a.	S 11
S 12	20 24 28	7°54'23	16°52	20°55	23°33	6° 9	17°29	18°12	8° 0	27°26	20°47	24°31	25°32	3°12	n.a.	S 12
M13	20 28 25	8°54'56	29°24	22°26	24°47	6°56	17°36	18°13	8° 0	27°24	20°47	24°29	25°29	3°19	n.a.	M13
T 14	20 32 21	9°55'26	11♑44	23°58	26° 1	7°42	17°42	18°14	8° 1	27°23	20°47	24°26	25°25	3°26	n.a.	T 14
W15	20 36 18	10°55'55	23°54	25°31	27°15	8°28	17°49	18°16	8° 2	27°22	20°46	24°24	25°22	3°32	n.a.	W15
T 16	20 40 15	11°56'21	5♒56	27° 4	28°29	9°15	17°55	18°17	8° 2	27°21	20°46	24°23	25°19	3°39	n.a.	T 16
F 17	20 44 11	12°56'45	17°50	28°39	29°43	10° 1	18° 1	18°19	8° 3	27°20	20°46	24°22	25°16	3°46	n.a.	F 17
S 18	20 48 8	13°57'06	29°41	0♌14	0♍57	10°47	18° 6	18°21	8° 4	27°19	20°46	24°D22	25°13	3°52	n.a.	S 18
S 19	20 52 5	14°57'26	11♓29	1°50	2°11	11°34	18°12	18°22	8° 4	27°18	20°D46	24°23	25° 9	3°59	n.a.	S 19
M20	20 56 1	15°57'44	23°17	3°27	3°25	12°20	18°17	18°24	8° 4	27°17	20°46	24°24	25° 6	4° 6	n.a.	M20
T 21	20 59 58	16°58'00	5♈ 8	5° 5	4°39	13° 7	18°23	18°26	8° 5	27°16	20°46	24°24	25° 3	4°12	n.a.	T 21
W22	21 3 54	17°58'13	17° 5	6°44	5°53	13°53	18°28	18°28	8° 5	27°15	20°46	24°25	25° 0	4°19	n.a.	W22
T 23	21 7 51	18°58'25	29°14	8°23	7° 7	14°39	18°33	18°31	8° 5	27°14	20°46	24°26	24°57	4°26	n.a.	T 23
F 24	21 11 48	19°58'35	11♉37	10° 4	8°21	15°26	18°38	18°33	8° 6	27°13	20°47	24°26	24°54	4°32	n.a.	F 24
S 25	21 15 44	20°58'43	24°19	11°45	9°35	16°12	18°42	18°35	8° 6	27°12	20°47	24°R26	24°50	4°39	n.a.	S 25
S 26	21 19 41	21°58'49	7♊23	13°28	10°49	16°58	18°47	18°38	8° 6	27°11	20°47	24°26	24°47	4°46	n.a.	S 26
M27	21 23 38	22°58'53	20°53	15°11	12° 3	17°45	18°51	18°41	8°R 6	27°10	20°47	24°26	24°44	4°52	n.a.	M27
T 28	21 27 34	23°58'55	4♋51	16°55	13°17	18°31	18°55	18°43	8° 6	27°10	20°47	24°26	24°41	4°59	n.a.	T 28
W29	21 31 31	24°58'55	19°15	18°40	14°30	19°17	18°59	18°46	8° 6	27° 9	20°47	24°D26	24°38	5° 5	n.a.	W29
T 30	21 35 28	25°58'53	4♌ 1	20°26	15°44	20° 4	19° 3	18°49	8° 5	27° 8	20°48	24°26	24°35	5°12	n.a.	T 30
F 31	21 39 24	26♌58'48	19♌ 5	22♌14	16♍58	20♋50	19♉ 6	18♏52	8♉ 5	27♐ 7	20♏48	24°R26	24♒31	5♓19	n.a.	F 31

Delta T = 135h56m50s Julian Calendar

The year -10462 astronomical counting style corresponds to year 10463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10463 BCE
geocentric

NOVEMBER 10463 BCE (-10462) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 43 21	27♌58'41	4♍17	24♌ 2	18♍12	21♋36	19♉10	18♏56	8°R 5	27°R 7	20♏48	24°R26	24♒28	5♓25	n.a.	S 1
S 2	21 47 18	28°58'32	19°28	25°51	19°25	22°23	19°13	18°59	8♉ 5	27♐ 6	20°48	24♒26	24°25	5°32	n.a.	S 2
M 3	21 51 14	29°58'21	4♎28	27°41	20°39	23° 9	19°16	19° 2	8° 4	27° 5	20°49	24°25	24°22	5°39	n.a.	M 3
T 4	21 55 11	0♍58'07	19° 9	29°33	21°53	23°55	19°19	19° 6	8° 4	27° 5	20°49	24°24	24°19	5°45	n.a.	T 4
W 5	21 59 7	1°57'50	3♏27	1♍25	23° 6	24°41	19°21	19° 9	8° 3	27° 4	20°49	24°24	24°15	5°52	n.a.	W 5
T 6	22 3 4	2°57'30	17°19	3°18	24°20	25°28	19°24	19°13	8° 3	27° 4	20°50	24°23	24°12	5°59	n.a.	T 6
F 7	22 7 1	3°57'09	0♐45	5°12	25°34	26°14	19°26	19°17	8° 2	27° 3	20°50	24°D23	24° 9	6° 5	n.a.	F 7
S 8	22 10 57	4°56'44	13°46	7° 6	26°47	27° 0	19°28	19°21	8° 2	27° 3	20°51	24°23	24° 6	6°12	n.a.	S 8
S 9	22 14 54	5°56'17	26°26	9° 2	28° 1	27°46	19°30	19°25	8° 1	27° 2	20°51	24°23	24° 3	6°19	n.a.	S 9
M10	22 18 50	6°55'47	8♑49	10°58	29°14	28°32	19°32	19°29	8° 0	27° 2	20°52	24°24	24° 0	6°25	n.a.	M10
T 11	22 22 47	7°55'14	20°58	12°55	0♎28	29°18	19°34	19°33	8° 0	27° 2	20°52	24°26	23°56	6°32	n.a.	T 11
W12	22 26 44	8°54'39	2♒57	14°52	1°41	0♌ 5	19°35	19°37	7°59	27° 1	20°53	24°27	23°53	6°39	n.a.	W12
T 13	22 30 40	9°54'01	14°49	16°49	2°55	0°51	19°36	19°42	7°58	27° 1	20°53	24°28	23°50	6°45	n.a.	T 13
F 14	22 34 37	10°53'21	26°38	18°47	4° 8	1°37	19°37	19°46	7°57	27° 1	20°54	24°R28	23°47	6°52	n.a.	F 14
S 15	22 38 33	11°52'38	8♓26	20°44	5°21	2°23	19°38	19°51	7°56	27° 1	20°54	24°27	23°44	6°59	n.a.	S 15
S 16	22 42 30	12°51'53	20°14	22°40	6°35	3° 9	19°39	19°55	7°55	27° 1	20°55	24°26	23°40	7° 5	n.a.	S 16
M17	22 46 27	13°51'05	2♈ 6	24°36	7°48	3°55	19°39	20° 0	7°54	27° 0	20°55	24°23	23°37	7°12	n.a.	M17
T 18	22 50 23	14°50'15	14° 4	26°30	9° 1	4°41	19°40	20° 5	7°53	27° 0	20°56	24°20	23°34	7°18	n.a.	T 18
W19	22 54 20	15°49'23	26° 9	28°23	10°14	5°27	19°R40	20°10	7°52	27° 0	20°57	24°17	23°31	7°25	n.a.	W19
T 20	22 58 16	16°48'29	8♉24	0♎14	11°27	6°13	19°40	20°15	7°50	27° 0	20°57	24°13	23°28	7°32	n.a.	T 20
F 21	23 2 13	17°47'32	20°51	2° 3	12°41	6°59	19°39	20°20	7°49	27°D 0	20°58	24°10	23°25	7°38	n.a.	F 21
S 22	23 6 9	18°46'33	3♊34	3°49	13°54	7°45	19°39	20°25	7°48	27° 0	20°59	24° 8	23°21	7°45	n.a.	S 22
S 23	23 10 6	19°45'33	16°35	5°31	15° 7	8°31	19°38	20°30	7°46	27° 0	20°59	24°D 8	23°18	7°52	n.a.	S 23
M24	23 14 3	20°44'30	29°57	7°10	16°20	9°17	19°37	20°35	7°45	27° 0	21° 0	24° 8	23°15	7°58	n.a.	M24
T 25	23 17 59	21°43'25	13♋43	8°45	17°33	10° 2	19°36	20°41	7°44	27° 0	21° 1	24° 9	23°12	8° 5	n.a.	T 25
W26	23 21 56	22°42'18	27°53	10°15	18°46	10°48	19°35	20°46	7°42	27° 1	21° 2	24°10	23° 9	8°12	n.a.	W26
T 27	23 25 52	23°41'09	12♌25	11°40	19°59	11°34	19°34	20°52	7°41	27° 1	21° 2	24°12	23° 6	8°18	n.a.	T 27
F 28	23 29 49	24°39'58	27°18	12°59	21°12	12°20	19°32	20°57	7°39	27° 1	21° 3	24°R12	23° 2	8°25	n.a.	F 28
S 29	23 33 45	25°38'44	12♍24	14°12	22°25	13° 5	19°30	21° 3	7°37	27° 1	21° 4	24°11	22°59	8°32	n.a.	S 29
S 30	23 37 42	26♍37'29	27♍34	15♎20	23♎38	13♌51	19♉28	21♏ 9	7♉36	27♐ 2	21♏ 5	24♒ 8	22♒56	8♓38	n.a.	S 30

Delta T = 135h56m43s Julian Calendar 1 Nov. 10463 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10463 BCE

DECEMBER 10463 BCE (-10462) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 41 38	27♍36'10	12♎40	16♎21	24♎50	14♌37	19°R26	21♏15	7°R34	27♐ 2	21♏ 6	24°R 4	22♒53	8♓45	n.a.	M 1
T 2	23 45 35	28°34'50	27°31	17°15	26° 3	15°22	19♉24	21°20	7♉32	27° 2	21° 7	23♒59	22°50	8°52	n.a.	T 2
W 3	23 49 31	29°33'27	12♏ 1	18° 3	27°16	16° 8	19°21	21°26	7°30	27° 3	21° 7	23°54	22°46	8°58	n.a.	W 3
T 4	23 53 28	0♎32'02	26° 3	18°43	28°29	16°54	19°19	21°32	7°29	27° 3	21° 8	23°49	22°43	9° 5	n.a.	T 4
F 5	23 57 25	1°30'34	9♐37	19°17	29°41	17°39	19°16	21°38	7°27	27° 3	21° 9	23°46	22°40	9°12	n.a.	F 5
S 6	0 1 21	2°29'04	22°44	19°43	0♏54	18°25	19°13	21°45	7°25	27° 4	21°10	23°44	22°37	9°18	n.a.	S 6
S 7	0 5 18	3°27'31	5♑25	20° 2	2° 6	19°10	19° 9	21°51	7°23	27° 5	21°11	23°D43	22°34	9°25	n.a.	S 7
M 8	0 9 14	4°25'55	17°46	20°14	3°19	19°55	19° 6	21°57	7°21	27° 5	21°12	23°44	22°31	9°32	n.a.	M 8
T 9	0 13 11	5°24'18	29°52	20°R18	4°31	20°41	19° 2	22° 3	7°19	27° 6	21°13	23°46	22°27	9°38	n.a.	T 9
W10	0 17 7	6°22'37	11♒46	20°16	5°44	21°26	18°59	22°10	7°17	27° 6	21°14	23°47	22°24	9°45	n.a.	W10
T 11	0 21 4	7°20'54	23°35	20° 7	6°56	22°11	18°55	22°16	7°15	27° 7	21°15	23°R48	22°21	9°52	n.a.	T 11
F 12	0 25 0	8°19'09	5♓22	19°52	8° 9	22°57	18°51	22°23	7°13	27° 8	21°16	23°47	22°18	9°58	n.a.	F 12
S 13	0 28 57	9°17'22	17°10	19°31	9°21	23°42	18°46	22°29	7°11	27° 8	21°17	23°44	22°15	10° 5	n.a.	S 13
S 14	0 32 53	10°15'32	29° 2	19° 5	10°33	24°27	18°42	22°36	7° 9	27° 9	21°18	23°39	22°11	10°11	n.a.	S 14
M15	0 36 50	11°13'40	11♈ 2	18°33	11°45	25°12	18°38	22°43	7° 7	27°10	21°19	23°32	22° 8	10°18	n.a.	M15
T 16	0 40 46	12°11'46	23° 9	17°58	12°57	25°57	18°33	22°49	7° 4	27°11	21°20	23°24	22° 5	10°25	n.a.	T 16
W17	0 44 43	13° 9'50	5♉27	17°19	14° 9	26°42	18°28	22°56	7° 2	27°12	21°21	23°15	22° 2	10°31	n.a.	W17
T 18	0 48 39	14° 7'52	17°54	16°38	15°21	27°27	18°23	23° 3	7° 0	27°12	21°23	23° 6	21°59	10°38	n.a.	T 18
F 19	0 52 35	15° 5'53	0♊34	15°54	16°33	28°12	18°18	23°10	6°58	27°13	21°24	22°58	21°56	10°45	n.a.	F 19
S 20	0 56 32	16° 3'51	13°26	15°10	17°45	28°57	18°13	23°17	6°55	27°14	21°25	22°52	21°52	10°51	n.a.	S 20
S 21	1 0 28	17° 1'48	26°32	14°25	18°57	29°42	18° 7	23°24	6°53	27°15	21°26	22°47	21°49	10°58	n.a.	S 21
M22	1 4 25	17°59'43	9♋54	13°41	20° 9	0♍27	18° 2	23°31	6°51	27°16	21°27	22°45	21°46	11° 5	n.a.	M22
T 23	1 8 21	18°57'37	23°34	12°58	21°20	1°11	17°56	23°38	6°48	27°17	21°28	22°D45	21°43	11°11	n.a.	T 23
W24	1 12 18	19°55'29	7♌32	12°18	22°32	1°56	17°50	23°45	6°46	27°18	21°29	22°46	21°40	11°18	n.a.	W24
T 25	1 16 14	20°53'19	21°49	11°40	23°44	2°41	17°44	23°52	6°44	27°19	21°31	22°R46	21°37	11°25	n.a.	T 25
F 26	1 20 11	21°51'08	6♍22	11° 5	24°55	3°25	17°38	24° 0	6°41	27°20	21°32	22°46	21°33	11°31	n.a.	F 26
S 27	1 24 7	22°48'54	21°10	10°34	26° 7	4°10	17°32	24° 7	6°39	27°22	21°33	22°43	21°30	11°38	n.a.	S 27
S 28	1 28 4	23°46'40	6♎ 5	10° 7	27°18	4°55	17°26	24°14	6°36	27°23	21°34	22°38	21°27	11°45	n.a.	S 28
M29	1 32 0	24°44'23	20°59	9°45	28°29	5°39	17°19	24°21	6°34	27°24	21°35	22°30	21°24	11°51	n.a.	M29
T 30	1 35 57	25°42'05	5♏44	9°27	29°41	6°23	17°13	24°29	6°31	27°25	21°37	22°21	21°21	11°58	n.a.	T 30
W31	1 39 53	26♎39'45	20♏11	9♎15	0♐52	7♍ 8	17♉ 6	24♏36	6♉29	27♐26	21♏38	22♒11	21♒17	12♓ 5	n.a.	W31

Delta T = 135h56m37s Julian Calendar

The year -10462 astronomical counting style corresponds to year 10463 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10462 BCE
geocentric

JANUARY 10462 BCE (-10461) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 43 50	27♎37'23	4♐16	9°R 7	2♐ 3	7♍52	16°R59	24♏44	6°R27	27♐28	21♏39	22°R 2	21♒14	12♓11	n.a.	T 1
F 2	1 47 46	28°35'00	17°53	9°D 4	3°14	8°36	16♉52	24°51	6♉24	27°29	21°40	21♒54	21°11	12°18	n.a.	F 2
S 3	1 51 42	29°32'34	1♑ 3	9♎ 5	4°25	9°21	16°46	24°59	6°22	27°30	21°42	21°48	21° 8	12°25	n.a.	S 3
S 4	1 55 39	0♏30'07	13°48	9°12	5°36	10° 5	16°39	25° 6	6°19	27°32	21°43	21°45	21° 5	12°31	n.a.	S 4
M 5	1 59 35	1°27'38	26°11	9°23	6°46	10°49	16°32	25°14	6°17	27°33	21°44	21°44	21° 2	12°38	n.a.	M 5
T 6	2 3 32	2°25'07	8♒17	9°40	7°57	11°33	16°24	25°21	6°14	27°35	21°46	21°D44	20°58	12°45	n.a.	T 6
W 7	2 7 28	3°22'34	20°12	10° 0	9° 8	12°17	16°17	25°29	6°11	27°36	21°47	21°R44	20°55	12°51	n.a.	W 7
T 8	2 11 25	4°19'59	2♓ 0	10°25	10°18	13° 1	16°10	25°37	6° 9	27°37	21°48	21°44	20°52	12°58	n.a.	T 8
F 9	2 15 21	5°17'23	13°48	10°54	11°29	13°44	16° 3	25°44	6° 6	27°39	21°49	21°41	20°49	13° 5	n.a.	F 9
S 10	2 19 18	6°14'45	25°39	11°28	12°39	14°28	15°55	25°52	6° 4	27°40	21°51	21°37	20°46	13°11	n.a.	S 10
S 11	2 23 14	7°12'05	7♈37	12° 5	13°49	15°12	15°48	26° 0	6° 1	27°42	21°52	21°30	20°43	13°18	n.a.	S 11
M12	2 27 11	8° 9'24	19°45	12°46	14°59	15°56	15°40	26° 8	5°59	27°44	21°53	21°20	20°39	13°24	n.a.	M12
T 13	2 31 7	9° 6'41	2♉ 5	13°31	16° 9	16°39	15°33	26°15	5°56	27°45	21°55	21° 9	20°36	13°31	n.a.	T 13
W14	2 35 3	10° 3'57	14°38	14°20	17°19	17°23	15°25	26°23	5°54	27°47	21°56	20°56	20°33	13°38	n.a.	W14
T 15	2 39 0	11° 1'12	27°23	15°12	18°29	18° 6	15°18	26°31	5°51	27°48	21°57	20°44	20°30	13°44	n.a.	T 15
F 16	2 42 56	11°58'25	10♊21	16° 7	19°39	18°50	15°10	26°39	5°49	27°50	21°59	20°32	20°27	13°51	n.a.	F 16
S 17	2 46 53	12°55'38	23°31	17° 5	20°48	19°33	15° 3	26°47	5°46	27°52	22° 0	20°23	20°23	13°58	n.a.	S 17
S 18	2 50 49	13°52'50	6♋52	18° 7	21°58	20°16	14°55	26°55	5°44	27°53	22° 1	20°17	20°20	14° 4	n.a.	S 18
M19	2 54 46	14°50'00	20°24	19°11	23° 7	20°59	14°48	27° 3	5°41	27°55	22° 3	20°13	20°17	14°11	n.a.	M19
T 20	2 58 42	15°47'10	4♌ 8	20°19	24°16	21°43	14°40	27°10	5°39	27°57	22° 4	20°11	20°14	14°18	n.a.	T 20
W21	3 2 39	16°44'19	18° 3	21°29	25°26	22°26	14°32	27°18	5°36	27°59	22° 5	20°11	20°11	14°24	n.a.	W21
T 22	3 6 35	17°41'27	2♍10	22°42	26°35	23° 9	14°25	27°26	5°34	28° 0	22° 7	20°11	20° 8	14°31	n.a.	T 22
F 23	3 10 32	18°38'34	16°27	23°57	27°44	23°52	14°17	27°34	5°31	28° 2	22° 8	20° 9	20° 4	14°38	n.a.	F 23
S 24	3 14 28	19°35'41	0♎54	25°16	28°52	24°34	14°10	27°42	5°29	28° 4	22° 9	20° 6	20° 1	14°44	n.a.	S 24
S 25	3 18 24	20°32'46	15°26	26°37	0♑ 1	25°17	14° 2	27°50	5°27	28° 6	22°11	20° 0	19°58	14°51	n.a.	S 25
M26	3 22 21	21°29'51	29°58	28° 0	1°10	26° 0	13°55	27°58	5°24	28° 8	22°12	19°51	19°55	14°58	n.a.	M26
T 27	3 26 17	22°26'56	14♏23	29°26	2°18	26°43	13°47	28° 6	5°22	28°10	22°14	19°40	19°52	15° 4	n.a.	T 27
W28	3 30 14	23°23'59	28°35	0♏55	3°27	27°25	13°40	28°14	5°19	28°11	22°15	19°28	19°48	15°11	n.a.	W28
T 29	3 34 10	24°21'02	12♐28	2°26	4°35	28° 8	13°32	28°22	5°17	28°13	22°16	19°17	19°45	15°18	n.a.	T 29
F 30	3 38 7	25°18'04	25°58	3°59	5°43	28°50	13°25	28°30	5°15	28°15	22°18	19° 7	19°42	15°24	n.a.	F 30
S 31	3 42 3	26♏15'05	9♑ 5	5♏35	6♑51	29♍33	13♉18	28♏38	5♉12	28♐17	22♏19	19♒ 0	19♒39	15♓31	n.a.	S 31

Delta T = 135h56m30s Julian Calendar 1 Jan. 10462 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10463 BCE

FEBRUARY 10462 BCE (-10461) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 46 0	27♏12'05	21♑49	7♏13	7♑59	0♎15	13°R10	28♏46	5°R10	28♐19	22♏20	18°R55	19♒36	15♓38	n.a.	S 1
M 2	3 49 56	28° 9'04	4♒12	8°54	9° 6	0°57	13♉ 3	28°54	5♉ 8	28°21	22°22	18♒53	19°33	15°44	n.a.	M 2
T 3	3 53 53	29° 6'02	16°19	10°37	10°14	1°39	12°56	29° 2	5° 6	28°23	22°23	18°D52	19°29	15°51	n.a.	T 3
W 4	3 57 49	0♐ 3'00	28°15	12°23	11°21	2°21	12°49	29°10	5° 3	28°25	22°24	18°R52	19°26	15°58	n.a.	W 4
T 5	4 1 46	0°59'56	10♓ 5	14°10	12°28	3° 3	12°42	29°18	5° 1	28°27	22°26	18°52	19°23	16° 4	n.a.	T 5
F 6	4 5 42	1°56'52	21°55	16° 0	13°35	3°45	12°35	29°26	4°59	28°29	22°27	18°50	19°20	16°11	n.a.	F 6
S 7	4 9 39	2°53'46	3♈49	17°53	14°42	4°27	12°29	29°34	4°57	28°31	22°28	18°47	19°17	16°18	n.a.	S 7
S 8	4 13 35	3°50'41	15°52	19°47	15°49	5° 9	12°22	29°42	4°55	28°33	22°30	18°41	19°14	16°24	n.a.	S 8
M 9	4 17 32	4°47'34	28° 7	21°44	16°56	5°50	12°15	29°50	4°53	28°35	22°31	18°32	19°10	16°31	n.a.	M 9
T 10	4 21 28	5°44'27	10♉38	23°43	18° 2	6°32	12° 9	29°58	4°51	28°37	22°32	18°22	19° 7	16°38	n.a.	T 10
W11	4 25 25	6°41'20	23°26	25°44	19° 8	7°13	12° 3	0♐ 6	4°49	28°40	22°34	18°10	19° 4	16°44	n.a.	W11
T 12	4 29 21	7°38'12	6♊30	27°47	20°14	7°55	11°56	0°14	4°47	28°42	22°35	17°59	19° 1	16°51	n.a.	T 12
F 13	4 33 18	8°35'04	19°49	29°51	21°20	8°36	11°50	0°22	4°45	28°44	22°36	17°48	18°58	16°58	n.a.	F 13
S 14	4 37 14	9°31'56	3♋21	1♐57	22°26	9°17	11°44	0°30	4°43	28°46	22°38	17°40	18°54	17° 4	n.a.	S 14
S 15	4 41 11	10°28'47	17° 5	4° 5	23°31	9°58	11°38	0°38	4°41	28°48	22°39	17°34	18°51	17°11	n.a.	S 15
M16	4 45 7	11°25'39	0♌57	6°13	24°36	10°39	11°33	0°46	4°39	28°50	22°40	17°31	18°48	17°18	n.a.	M16
T 17	4 49 4	12°22'31	14°55	8°23	25°42	11°20	11°27	0°54	4°37	28°52	22°42	17°D30	18°45	17°24	n.a.	T 17
W18	4 53 0	13°19'23	28°58	10°33	26°46	12° 1	11°22	1° 2	4°36	28°55	22°43	17°30	18°42	17°31	n.a.	W18
T 19	4 56 57	14°16'15	13♍ 5	12°44	27°51	12°42	11°16	1°10	4°34	28°57	22°44	17°R30	18°39	17°38	n.a.	T 19
F 20	5 0 53	15°13'07	27°16	14°55	28°56	13°23	11°11	1°18	4°32	28°59	22°45	17°30	18°35	17°44	n.a.	F 20
S 21	5 4 50	16°10'00	11♎27	17° 5	29°59	14° 3	11° 6	1°26	4°30	29° 1	22°47	17°27	18°32	17°51	n.a.	S 21
S 22	5 8 47	17° 6'53	25°38	19°16	1♒ 4	14°44	11° 1	1°34	4°29	29° 3	22°48	17°23	18°29	17°58	n.a.	S 22
M23	5 12 43	18° 3'46	9♏44	21°26	2° 8	15°24	10°56	1°41	4°27	29° 5	22°49	17°16	18°26	18° 4	n.a.	M23
T 24	5 16 40	19° 0'40	23°43	23°35	3°11	16° 4	10°52	1°49	4°26	29° 8	22°50	17° 7	18°23	18°11	n.a.	T 24
W25	5 20 36	19°57'34	7♐31	25°42	4°15	16°45	10°47	1°57	4°24	29°10	22°52	16°58	18°20	18°18	n.a.	W25
T 26	5 24 33	20°54'29	21° 3	27°49	5°18	17°25	10°43	2° 5	4°23	29°12	22°53	16°49	18°16	18°24	n.a.	T 26
F 27	5 28 29	21°51'23	4♑18	29°54	6°21	18° 5	10°39	2°12	4°21	29°14	22°54	16°41	18°13	18°31	n.a.	F 27
S 28	5 32 26	22♐48'18	17♑13	1♑58	7♒23	18♎45	10♉35	2♐20	4♉20	29♐16	22♏55	16♒35	18♒10	18♓38	n.a.	S 28

Delta T = 135h56m23s Julian Calendar

The year -10461 astronomical counting style corresponds to year 10462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10462 BCE
geocentric

MARCH 10462 BCE (-10461) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 36 22	23♐45'13	29♑49	4♑ 0	8♒26	19♎24	10°R31	2♐28	4°R18	29♐19	22♏56	16°R32	18♒ 7	18♓44	n.a.	S 1
M 2	5 40 19	24°42'08	12♒ 9	6° 0	9°28	20° 4	10♉27	2°35	4♉17	29°21	22°58	16°D30	18° 4	18°51	n.a.	M 2
T 3	5 44 16	25°39'03	24°14	7°58	10°29	20°44	10°24	2°43	4°16	29°23	22°59	16♒31	18° 0	18°58	n.a.	T 3
W 4	5 48 12	26°35'59	6♓10	9°55	11°31	21°23	10°20	2°51	4°15	29°25	23° 0	16°32	17°57	19° 4	n.a.	W 4
T 5	5 52 9	27°32'55	18° 0	11°49	12°32	22° 3	10°17	2°58	4°14	29°28	23° 1	16°33	17°54	19°11	n.a.	T 5
F 6	5 56 5	28°29'50	29°51	13°42	13°33	22°42	10°14	3° 6	4°12	29°30	23° 2	16°R33	17°51	19°18	n.a.	F 6
S 7	6 0 2	29°26'47	11♈46	15°32	14°34	23°21	10°11	3°13	4°11	29°32	23° 3	16°32	17°48	19°24	n.a.	S 7
S 8	6 3 59	0♑23'43	23°51	17°21	15°34	24° 0	10° 8	3°21	4°10	29°34	23° 5	16°30	17°45	19°31	n.a.	S 8
M 9	6 7 55	1°20'40	6♉11	19° 7	16°34	24°39	10° 6	3°28	4° 9	29°37	23° 6	16°25	17°41	19°38	n.a.	M 9
T 10	6 11 52	2°17'37	18°48	20°51	17°34	25°18	10° 4	3°36	4° 8	29°39	23° 7	16°19	17°38	19°44	n.a.	T 10
W11	6 15 48	3°14'35	1♊46	22°34	18°33	25°57	10° 2	3°43	4° 7	29°41	23° 8	16°12	17°35	19°51	n.a.	W11
T 12	6 19 45	4°11'34	15° 4	24°14	19°32	26°35	10° 0	3°50	4° 7	29°43	23° 9	16° 5	17°32	19°58	n.a.	T 12
F 13	6 23 42	5° 8'33	28°42	25°53	20°30	27°14	9°58	3°57	4° 6	29°45	23°10	15°59	17°29	20° 4	n.a.	F 13
S 14	6 27 38	6° 5'33	12♋36	27°29	21°28	27°52	9°56	4° 5	4° 5	29°48	23°11	15°54	17°26	20°11	n.a.	S 14
S 15	6 31 35	7° 2'34	26°45	29° 3	22°26	28°30	9°55	4°12	4° 4	29°50	23°12	15°51	17°22	20°18	n.a.	S 15
M16	6 35 31	7°59'35	11♌ 2	0♒36	23°23	29° 9	9°54	4°19	4° 4	29°52	23°13	15°D50	17°19	20°24	n.a.	M16
T 17	6 39 28	8°56'38	25°23	2° 6	24°20	29°47	9°53	4°26	4° 3	29°54	23°14	15°50	17°16	20°31	n.a.	T 17
W18	6 43 25	9°53'42	9♍45	3°34	25°17	0♏24	9°52	4°33	4° 3	29°57	23°15	15°51	17°13	20°38	n.a.	W18
T 19	6 47 21	10°50'47	24° 3	5° 0	26°13	1° 2	9°51	4°40	4° 2	29°59	23°16	15°52	17°10	20°44	n.a.	T 19
F 20	6 51 18	11°47'53	8♎17	6°24	27° 8	1°40	9°51	4°47	4° 2	0♑ 1	23°17	15°R53	17° 6	20°51	n.a.	F 20
S 21	6 55 15	12°45'01	22°22	7°46	28° 3	2°18	9°50	4°54	4° 1	0° 3	23°18	15°53	17° 3	20°58	n.a.	S 21
S 22	6 59 11	13°42'10	6♏19	9° 6	28°58	2°55	9°D50	5° 1	4° 1	0° 5	23°19	15°51	17° 0	21° 4	n.a.	S 22
M23	7 3 8	14°39'20	20° 6	10°23	29°52	3°32	9°50	5° 8	4° 1	0° 8	23°20	15°48	16°57	21°11	n.a.	M23
T 24	7 7 4	15°36'32	3♐40	11°38	0♓46	4° 9	9°50	5°15	4° 0	0°10	23°21	15°44	16°54	21°18	n.a.	T 24
W25	7 11 1	16°33'46	17° 2	12°51	1°39	4°46	9°51	5°21	4° 0	0°12	23°22	15°39	16°51	21°24	n.a.	W25
T 26	7 14 58	17°31'00	0♑10	14° 1	2°31	5°23	9°51	5°28	4° 0	0°14	23°22	15°35	16°47	21°31	n.a.	T 26
F 27	7 18 54	18°28'16	13° 3	15° 9	3°23	6° 0	9°52	5°35	4° 0	0°16	23°23	15°31	16°44	21°38	n.a.	F 27
S 28	7 22 51	19°25'33	25°42	16°14	4°14	6°37	9°53	5°41	4°D 0	0°18	23°24	15°29	16°41	21°44	n.a.	S 28
S 29	7 26 48	20°22'52	8♒ 6	17°16	5° 5	7°13	9°54	5°48	4° 0	0°20	23°25	15°27	16°38	21°51	n.a.	S 29
M30	7 30 44	21°20'12	20°18	18°16	5°55	7°49	9°55	5°54	4° 0	0°23	23°26	15°D27	16°35	21°58	n.a.	M30
T 31	7 34 41	22♑17'32	2♓19	19♒13	6♓44	8♏26	9♉57	6♐ 1	4♉ 0	0♑25	23♏27	15♒28	16♒32	22♓ 5	n.a.	T 31

Delta T = 135h56m17s Julian Calendar 1 March 10462 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10463 BCE

APRIL 10462 BCE (-10461) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 38 38	23♑14'54	14♓12	20♒ 6	7♓33	9♏ 2	9♉59	6♐ 7	4♉ 0	0♑27	23♏27	15♒30	16♒28	22♓11	n.a.	W 1
T 2	7 42 34	24°12'17	26° 2	20°57	8°21	9°38	10° 1	6°13	4° 1	0°29	23°28	15°31	16°25	22°18	n.a.	T 2
F 3	7 46 31	25° 9'42	7♈51	21°44	9° 8	10°13	10° 3	6°19	4° 1	0°31	23°29	15°33	16°22	22°25	n.a.	F 3
S 4	7 50 28	26° 7'08	19°46	22°28	9°54	10°49	10° 5	6°26	4° 1	0°33	23°30	15°33	16°19	22°31	n.a.	S 4
S 5	7 54 24	27° 4'35	1♉51	23° 8	10°40	11°24	10° 7	6°32	4° 2	0°35	23°30	15°R33	16°16	22°38	n.a.	S 5
M 6	7 58 21	28° 2'03	14°10	23°44	11°24	11°59	10°10	6°38	4° 2	0°37	23°31	15°33	16°12	22°45	n.a.	M 6
T 7	8 2 18	28°59'33	26°48	24°16	12° 8	12°35	10°13	6°44	4° 3	0°39	23°32	15°31	16° 9	22°51	n.a.	T 7
W 8	8 6 14	29°57'04	9♊48	24°44	12°51	13° 9	10°15	6°50	4° 3	0°41	23°32	15°29	16° 6	22°58	n.a.	W 8
T 9	8 10 11	0♒54'36	23°11	25° 7	13°33	13°44	10°19	6°55	4° 4	0°43	23°33	15°27	16° 3	23° 5	n.a.	T 9
F 10	8 14 8	1°52'10	6♋59	25°26	14°14	14°19	10°22	7° 1	4° 4	0°45	23°33	15°26	16° 0	23°11	n.a.	F 10
S 11	8 18 4	2°49'46	21° 9	25°40	14°54	14°53	10°25	7° 7	4° 5	0°47	23°34	15°24	15°57	23°18	n.a.	S 11
S 12	8 22 1	3°47'23	5♌37	25°49	15°33	15°28	10°29	7°12	4° 6	0°49	23°35	15°24	15°53	23°25	n.a.	S 12
M13	8 25 58	4°45'02	20°18	25°R53	16°10	16° 2	10°33	7°18	4° 7	0°51	23°35	15°D23	15°50	23°31	n.a.	M13
T 14	8 29 54	5°42'42	5♍ 5	25°52	16°47	16°36	10°37	7°23	4° 8	0°53	23°36	15°24	15°47	23°38	n.a.	T 14
W15	8 33 51	6°40'25	19°52	25°45	17°22	17° 9	10°41	7°29	4° 9	0°55	23°36	15°25	15°44	23°45	n.a.	W15
T 16	8 37 48	7°38'10	4♎30	25°32	17°56	17°43	10°45	7°34	4° 9	0°57	23°37	15°25	15°41	23°51	n.a.	T 16
F 17	8 41 44	8°35'56	18°57	25°14	18°29	18°16	10°49	7°39	4°11	0°58	23°37	15°26	15°37	23°58	n.a.	F 17
S 18	8 45 41	9°33'45	3♏ 7	24°51	19° 0	18°49	10°54	7°44	4°12	1° 0	23°38	15°26	15°34	24° 5	n.a.	S 18
S 19	8 49 37	10°31'36	17° 1	24°23	19°30	19°22	10°59	7°50	4°13	1° 2	23°38	15°R26	15°31	24°11	n.a.	S 19
M20	8 53 34	11°29'30	0♐36	23°49	19°59	19°55	11° 4	7°55	4°14	1° 4	23°38	15°26	15°28	24°18	n.a.	M20
T 21	8 57 31	12°27'25	13°53	23°11	20°26	20°28	11° 9	7°59	4°15	1° 6	23°39	15°26	15°25	24°25	n.a.	T 21
W22	9 1 27	13°25'23	26°55	22°28	20°51	21° 0	11°14	8° 4	4°16	1° 7	23°39	15°25	15°22	24°31	n.a.	W22
T 23	9 5 24	14°23'23	9♑41	21°42	21°15	21°33	11°19	8° 9	4°18	1° 9	23°40	15°25	15°18	24°38	n.a.	T 23
F 24	9 9 21	15°21'26	22°14	20°53	21°37	22° 5	11°25	8°14	4°19	1°11	23°40	15°D25	15°15	24°45	n.a.	F 24
S 25	9 13 17	16°19'30	4♒35	20° 2	21°58	22°36	11°31	8°18	4°20	1°13	23°40	15°25	15°12	24°51	n.a.	S 25
S 26	9 17 14	17°17'36	16°46	19°10	22°17	23° 8	11°37	8°23	4°22	1°14	23°41	15°R25	15° 9	24°58	n.a.	S 26
M27	9 21 11	18°15'45	28°48	18°17	22°34	23°39	11°43	8°27	4°23	1°16	23°41	15°25	15° 6	25° 5	n.a.	M27
T 28	9 25 7	19°13'55	10♓43	17°25	22°49	24°10	11°49	8°32	4°25	1°18	23°41	15°25	15° 3	25°11	n.a.	T 28
W29	9 29 4	20°12'08	22°33	16°36	23° 2	24°41	11°55	8°36	4°27	1°19	23°41	15°24	14°59	25°18	n.a.	W29
T 30	9 33 1	21♒10'22	4♈22	15♒49	23♓12	25♏12	12♉ 1	8♐40	4♉28	1♑21	23♏41	15♒24	14♒56	25♓25	n.a.	T 30

Delta T = 135h56m10s Julian Calendar

The year -10461 astronomical counting style corresponds to year 10462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10462 BCE
geocentric

MAY 10462 BCE (-10461) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 36 57	22♒ 8'38	16♈12	15°R 7	23♓21	25♏42	12♉ 8	8♐44	4♉30	1♑22	23♏42	15°R23	14♒53	25♓32	n.a.	F 1
S 2	9 40 54	23° 6'57	28° 7	14♒29	23°28	26°12	12°15	8°48	4°32	1°24	23°42	15♒22	14°50	25°38	n.a.	S 2
S 3	9 44 51	24° 5'17	10♉10	13°57	23°33	26°42	12°22	8°52	4°34	1°25	23°42	15°21	14°47	25°45	n.a.	S 3
M 4	9 48 47	25° 3'39	22°26	13°32	23°35	27°12	12°29	8°56	4°36	1°27	23°42	15°D21	14°43	25°52	n.a.	M 4
T 5	9 52 44	26° 2'04	5♊ 0	13°15	23°R35	27°41	12°36	8°59	4°37	1°28	23°42	15°21	14°40	25°58	n.a.	T 5
W 6	9 56 40	27° 0'30	17°55	13° 5	23°33	28°10	12°43	9° 3	4°39	1°30	23°42	15°22	14°37	26° 5	n.a.	W 6
T 7	10 0 37	27°58'58	1♋14	13°D 3	23°28	28°39	12°51	9° 6	4°41	1°31	23°42	15°23	14°34	26°12	n.a.	T 7
F 8	10 4 34	28°57'29	15° 0	13° 9	23°21	29° 8	12°58	9°10	4°43	1°33	23°42	15°24	14°31	26°18	n.a.	F 8
S 9	10 8 30	29°56'01	29°13	13°24	23°12	29°36	13° 6	9°13	4°46	1°34	23°R42	15°25	14°28	26°25	n.a.	S 9
S 10	10 12 27	0♓54'36	13♌50	13°48	23° 0	0♐ 4	13°14	9°16	4°48	1°35	23°42	15°R25	14°24	26°32	n.a.	S 10
M11	10 16 23	1°53'12	28°45	14°20	22°46	0°32	13°22	9°19	4°50	1°37	23°42	15°25	14°21	26°38	n.a.	M11
T 12	10 20 20	2°51'51	13♍52	15° 0	22°30	0°59	13°30	9°22	4°52	1°38	23°42	15°23	14°18	26°45	n.a.	T 12
W13	10 24 17	3°50'32	29° 1	15°48	22°12	1°26	13°38	9°25	4°54	1°39	23°42	15°22	14°15	26°52	n.a.	W13
T 14	10 28 13	4°49'16	14♎ 2	16°43	21°51	1°53	13°46	9°28	4°57	1°40	23°42	15°19	14°12	26°58	n.a.	T 14
F 15	10 32 10	5°48'02	28°47	17°46	21°28	2°20	13°55	9°31	4°59	1°42	23°42	15°17	14° 9	27° 5	n.a.	F 15
S 16	10 36 6	6°46'51	13♏11	18°56	21° 3	2°46	14° 4	9°33	5° 1	1°43	23°42	15°14	14° 5	27°12	n.a.	S 16
S 17	10 40 3	7°45'42	27°11	20°12	20°37	3°12	14°12	9°36	5° 4	1°44	23°42	15°13	14° 2	27°18	n.a.	S 17
M18	10 44 0	8°44'37	10♐45	21°33	20° 8	3°38	14°21	9°38	5° 6	1°45	23°42	15°D13	13°59	27°25	n.a.	M18
T 19	10 47 56	9°43'34	23°56	23° 0	19°39	4° 3	14°30	9°40	5° 9	1°46	23°41	15°13	13°56	27°32	n.a.	T 19
W20	10 51 53	10°42'33	6♑45	24°31	19° 7	4°28	14°39	9°42	5°11	1°47	23°41	15°15	13°53	27°38	n.a.	W20
T 21	10 55 49	11°41'36	19°17	26° 7	18°35	4°52	14°48	9°44	5°14	1°48	23°41	15°16	13°49	27°45	n.a.	T 21
F 22	10 59 46	12°40'41	1♒35	27°46	18° 1	5°16	14°58	9°46	5°17	1°49	23°41	15°18	13°46	27°52	n.a.	F 22
S 23	11 3 43	13°39'48	13°42	29°28	17°27	5°40	15° 7	9°48	5°19	1°50	23°40	15°R19	13°43	27°59	n.a.	S 23
S 24	11 7 39	14°38'58	25°42	1♓12	16°52	6° 4	15°17	9°50	5°22	1°51	23°40	15°18	13°40	28° 5	n.a.	S 24
M25	11 11 36	15°38'10	7♓35	2°58	16°17	6°27	15°26	9°51	5°25	1°52	23°40	15°16	13°37	28°12	n.a.	M25
T 26	11 15 32	16°37'25	19°26	4°46	15°41	6°49	15°36	9°53	5°28	1°53	23°39	15°12	13°34	28°19	n.a.	T 26
W27	11 19 29	17°36'42	1♈15	6°36	15° 6	7°12	15°46	9°54	5°30	1°54	23°39	15° 7	13°30	28°25	n.a.	W27
T 28	11 23 25	18°36'01	13° 5	8°26	14°31	7°33	15°56	9°56	5°33	1°54	23°39	15° 1	13°27	28°32	n.a.	T 28
F 29	11 27 22	19°35'23	24°58	10°17	13°57	7°55	16° 6	9°57	5°36	1°55	23°38	14°55	13°24	28°39	n.a.	F 29
S 30	11 31 18	20°34'47	6♉55	12° 8	13°23	8°16	16°16	9°58	5°39	1°56	23°38	14°49	13°21	28°45	n.a.	S 30
S 31	11 35 15	21♓34'14	19♉ 0	13♓59	12♓50	8♐36	16♉26	9♐59	5♉42	1♑57	23♏37	14♒43	13♒18	28♓52	n.a.	S 31

Delta T = 135h56m04s Julian Calendar 1 May 10462 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10462 BCE

JUNE 10462 BCE (-10461) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 39 11	22♓33'42	1♊16	15♓50	12°R19	8♐56	16♉37	9♐59	5♉45	1♑57	23°R37	14°R40	13♒14	28♓59	n.a.	M 1
T 2	11 43 8	23°33'13	13°46	17°41	11♓49	9°16	16°47	10° 0	5°48	1°58	23♏36	14♒37	13°11	29° 5	n.a.	T 2
W 3	11 47 5	24°32'46	26°35	19°31	11°20	9°35	16°58	10° 1	5°51	1°59	23°36	14°D37	13° 8	29°12	n.a.	W 3
T 4	11 51 1	25°32'21	9♋46	21°22	10°54	9°54	17° 8	10° 1	5°54	1°59	23°35	14°38	13° 5	29°19	n.a.	T 4
F 5	11 54 58	26°31'58	23°22	23°11	10°29	10°12	17°19	10° 2	5°57	2° 0	23°35	14°39	13° 2	29°25	n.a.	F 5
S 6	11 58 54	27°31'37	7♌25	25° 0	10° 6	10°30	17°30	10° 2	6° 1	2° 0	23°34	14°R40	12°59	29°32	n.a.	S 6
S 7	12 2 51	28°31'18	21°55	26°48	9°45	10°47	17°41	10° 2	6° 4	2° 1	23°34	14°40	12°55	29°39	n.a.	S 7
M 8	12 6 47	29°31'02	6♍49	28°36	9°27	11° 4	17°52	10°R 2	6° 7	2° 1	23°33	14°38	12°52	29°46	n.a.	M 8
T 9	12 10 44	0♈30'47	21°59	0♈23	9°10	11°20	18° 3	10° 2	6°10	2° 1	23°32	14°34	12°49	29°52	n.a.	T 9
W10	12 14 40	1°30'35	7♎18	2° 9	8°57	11°36	18°14	10° 2	6°13	2° 2	23°32	14°28	12°46	29°59	n.a.	W10
T 11	12 18 37	2°30'25	22°34	3°54	8°45	11°51	18°25	10° 1	6°17	2° 2	23°31	14°21	12°43	0♈ 6	n.a.	T 11
F 12	12 22 33	3°30'18	7♏35	5°39	8°36	12° 5	18°36	10° 1	6°20	2° 2	23°31	14°14	12°40	0°12	n.a.	F 12
S 13	12 26 30	4°30'13	22°15	7°23	8°29	12°19	18°48	10° 0	6°23	2° 3	23°30	14° 7	12°36	0°19	n.a.	S 13
S 14	12 30 26	5°30'11	6♐26	9° 6	8°25	12°33	18°59	10° 0	6°27	2° 3	23°29	14° 1	12°33	0°26	n.a.	S 14
M15	12 34 23	6°30'12	20° 8	10°48	8°D23	12°45	19°11	9°59	6°30	2° 3	23°28	13°58	12°30	0°32	n.a.	M15
T 16	12 38 19	7°30'15	3♑21	12°30	8°24	12°58	19°23	9°58	6°34	2° 3	23°28	13°D56	12°27	0°39	n.a.	T 16
W17	12 42 16	8°30'21	16° 9	14°10	8°27	13° 9	19°34	9°57	6°37	2° 3	23°27	13°56	12°24	0°46	n.a.	W17
T 18	12 46 12	9°30'29	28°35	15°50	8°32	13°20	19°46	9°56	6°41	2° 4	23°26	13°57	12°20	0°52	n.a.	T 18
F 19	12 50 9	10°30'40	10♒46	17°30	8°39	13°30	19°58	9°54	6°44	2° 4	23°25	13°R58	12°17	0°59	n.a.	F 19
S 20	12 54 5	11°30'53	22°46	19° 9	8°49	13°40	20°10	9°53	6°48	2°R 4	23°25	13°58	12°14	1° 6	n.a.	S 20
S 21	12 58 2	12°31'08	4♓38	20°47	9° 1	13°49	20°22	9°52	6°51	2° 4	23°24	13°55	12°11	1°13	n.a.	S 21
M22	13 1 58	13°31'26	16°27	22°24	9°15	13°57	20°34	9°50	6°55	2° 4	23°23	13°50	12° 8	1°19	n.a.	M22
T 23	13 5 54	14°31'46	28°16	24° 1	9°31	14° 5	20°46	9°48	6°58	2° 3	23°22	13°43	12° 5	1°26	n.a.	T 23
W24	13 9 51	15°32'08	10♈ 6	25°37	9°49	14°12	20°58	9°47	7° 2	2° 3	23°21	13°32	12° 1	1°33	n.a.	W24
T 25	13 13 47	16°32'32	22° 1	27°12	10° 9	14°18	21°10	9°45	7° 5	2° 3	23°20	13°21	11°58	1°39	n.a.	T 25
F 26	13 17 44	17°32'59	4♉ 0	28°47	10°31	14°23	21°23	9°43	7° 9	2° 3	23°19	13° 8	11°55	1°46	n.a.	F 26
S 27	13 21 40	18°33'28	16° 5	0♉21	10°55	14°28	21°35	9°40	7°13	2° 3	23°19	12°55	11°52	1°53	n.a.	S 27
S 28	13 25 37	19°33'58	28°18	1°55	11°20	14°31	21°48	9°38	7°16	2° 3	23°18	12°44	11°49	1°59	n.a.	S 28
M29	13 29 33	20°34'31	10♊41	3°28	11°47	14°35	22° 0	9°36	7°20	2° 2	23°17	12°35	11°45	2° 6	n.a.	M29
T 30	13 33 30	21♈35'05	23♊14	5♉ 0	12♓16	14♐37	22♉13	9♐33	7♉24	2♑ 2	23♏16	12♒29	11♒42	2♈13	n.a.	T 30

Delta T = 135h55m57s Julian Calendar

The year -10461 astronomical counting style corresponds to year 10462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10462 BCE
geocentric

JULY 10462 BCE (-10461) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 37 26	22♈35'41	6♋ 2	6♉32	12♓46	14♐38	22♉25	9°R31	7♉27	2°R 2	23°R15	12°R25	11♒39	2♈19	n.a.	W 1
T 2	13 41 23	23°36'19	19° 8	8° 3	13°18	14°R39	22°38	9♐28	7°31	2♑ 1	23♏14	12°D24	11°36	2°26	n.a.	T 2
F 3	13 45 19	24°36'58	2♌34	9°34	13°52	14°39	22°51	9°26	7°35	2° 1	23°13	12♒24	11°33	2°33	n.a.	F 3
S 4	13 49 16	25°37'39	16°23	11° 4	14°27	14°38	23° 3	9°23	7°39	2° 0	23°12	12°R24	11°30	2°40	n.a.	S 4
S 5	13 53 12	26°38'22	0♍37	12°34	15° 3	14°37	23°16	9°20	7°42	2° 0	23°11	12°23	11°26	2°46	n.a.	S 5
M 6	13 57 8	27°39'06	15°15	14° 3	15°40	14°34	23°29	9°17	7°46	1°59	23°10	12°20	11°23	2°53	n.a.	M 6
T 7	14 1 5	28°39'52	0♎12	15°31	16°19	14°31	23°42	9°14	7°50	1°59	23° 9	12°13	11°20	3° 0	n.a.	T 7
W 8	14 5 1	29°40'39	15°22	16°59	16°59	14°27	23°55	9°10	7°54	1°58	23° 8	12° 4	11°17	3° 6	n.a.	W 8
T 9	14 8 58	0♉41'28	0♏34	18°26	17°40	14°22	24° 8	9° 7	7°57	1°58	23° 7	11°54	11°14	3°13	n.a.	T 9
F 10	14 12 54	1°42'19	15°38	19°53	18°22	14°16	24°21	9° 4	8° 1	1°57	23° 6	11°42	11°11	3°20	n.a.	F 10
S 11	14 16 51	2°43'12	0♐24	21°18	19° 6	14° 9	24°34	9° 0	8° 5	1°56	23° 5	11°31	11° 7	3°26	n.a.	S 11
S 12	14 20 47	3°44'06	14°44	22°43	19°50	14° 2	24°47	8°57	8° 9	1°56	23° 4	11°21	11° 4	3°33	n.a.	S 12
M13	14 24 44	4°45'03	28°34	24° 7	20°36	13°53	25° 0	8°53	8°12	1°55	23° 3	11°15	11° 1	3°40	n.a.	M13
T 14	14 28 40	5°46'01	11♑54	25°31	21°22	13°44	25°13	8°49	8°16	1°54	23° 1	11°11	10°58	3°46	n.a.	T 14
W15	14 32 37	6°47'01	24°47	26°53	22°10	13°34	25°27	8°45	8°20	1°53	23° 0	11° 9	10°55	3°53	n.a.	W15
T 16	14 36 33	7°48'03	7♒16	28°14	22°58	13°23	25°40	8°41	8°24	1°52	22°59	11° 9	10°51	4° 0	n.a.	T 16
F 17	14 40 29	8°49'07	19°27	29°34	23°47	13°11	25°53	8°38	8°28	1°52	22°58	11° 9	10°48	4° 7	n.a.	F 17
S 18	14 44 26	9°50'13	1♓25	0♊53	24°37	12°59	26° 6	8°33	8°31	1°51	22°57	11° 7	10°45	4°13	n.a.	S 18
S 19	14 48 22	10°51'20	13°16	2°10	25°28	12°45	26°20	8°29	8°35	1°50	22°56	11° 4	10°42	4°20	n.a.	S 19
M20	14 52 19	11°52'28	25° 4	3°26	26°20	12°31	26°33	8°25	8°39	1°49	22°55	10°58	10°39	4°27	n.a.	M20
T 21	14 56 15	12°53'39	6♈54	4°40	27°13	12°16	26°46	8°21	8°43	1°48	22°54	10°49	10°36	4°33	n.a.	T 21
W22	15 0 12	13°54'51	18°48	5°52	28° 6	12° 0	27° 0	8°17	8°47	1°47	22°53	10°38	10°32	4°40	n.a.	W22
T 23	15 4 8	14°56'04	0♉48	7° 2	29° 0	11°44	27°13	8°12	8°50	1°46	22°51	10°24	10°29	4°47	n.a.	T 23
F 24	15 8 5	15°57'18	12°57	8° 9	29°54	11°27	27°27	8° 8	8°54	1°45	22°50	10° 9	10°26	4°53	n.a.	F 24
S 25	15 12 1	16°58'34	25°15	9°13	0♈49	11° 9	27°40	8° 3	8°58	1°44	22°49	9°54	10°23	5° 0	n.a.	S 25
S 26	15 15 58	17°59'51	7♊43	10°14	1°45	10°50	27°54	7°59	9° 2	1°43	22°48	9°41	10°20	5° 7	n.a.	S 26
M27	15 19 54	19° 1'10	20°20	11°11	2°42	10°31	28° 7	7°54	9° 6	1°41	22°47	9°30	10°17	5°14	n.a.	M27
T 28	15 23 50	20° 2'29	3♋ 7	12° 5	3°39	10°11	28°21	7°49	9° 9	1°40	22°46	9°22	10°13	5°20	n.a.	T 28
W29	15 27 47	21° 3'49	16° 6	12°53	4°36	9°51	28°34	7°45	9°13	1°39	22°45	9°18	10°10	5°27	n.a.	W29
T 30	15 31 43	22° 5'10	29°17	13°36	5°34	9°30	28°48	7°40	9°17	1°38	22°44	9°16	10° 7	5°34	n.a.	T 30
F 31	15 35 40	23♉ 6'31	12♌43	14♊13	6♈33	9♐ 8	29♉ 1	7♐35	9♉20	1♑37	22♏42	9°D15	10♒ 4	5♈40	n.a.	F 31

Delta T = 135h55m50s Julian Calendar 1 July 10462 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10462 BCE

AUGUST 10462 BCE (-10461) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 39 36	24♉ 7'53	26♌25	14♊43	7♈32	8°R46	29♉15	7°R30	9♉24	1°R35	22°R41	9°R16	10♒ 1	5♈47	n.a.	S 1
S 2	15 43 33	25° 9'15	10♍26	15° 6	8°32	8♐24	29°29	7♐25	9°28	1♑34	22♏40	9♒15	9°57	5°54	n.a.	S 2
M 3	15 47 29	26°10'38	24°44	15°21	9°32	8° 1	29°42	7°21	9°32	1°33	22°39	9°12	9°54	6° 0	n.a.	M 3
T 4	15 51 26	27°12'02	9♎18	15°R26	10°32	7°38	29°56	7°16	9°35	1°31	22°38	9° 6	9°51	6° 7	n.a.	T 4
W 5	15 55 22	28°13'26	24° 4	15°21	11°33	7°15	0♊ 9	7°11	9°39	1°30	22°37	8°58	9°48	6°14	n.a.	W 5
T 6	15 59 19	29°14'51	8♏55	15° 6	12°35	6°52	0°23	7° 6	9°43	1°29	22°36	8°48	9°45	6°21	n.a.	T 6
F 7	16 3 15	0♊16'16	23°42	14°40	13°36	6°28	0°37	7° 1	9°46	1°27	22°34	8°37	9°42	6°27	n.a.	F 7
S 8	16 7 12	1°17'42	8♐17	14° 2	14°39	6° 4	0°50	6°56	9°50	1°26	22°33	8°26	9°38	6°34	n.a.	S 8
S 9	16 11 8	2°19'09	22°31	13°14	15°41	5°40	1° 4	6°51	9°53	1°24	22°32	8°17	9°35	6°41	n.a.	S 9
M10	16 15 5	3°20'37	6♑22	12°16	16°44	5°16	1°18	6°46	9°57	1°23	22°31	8°10	9°32	6°47	n.a.	M10
T 11	16 19 1	4°22'05	19°45	11° 8	17°48	4°52	1°31	6°41	10° 1	1°22	22°30	8° 6	9°29	6°54	n.a.	T 11
W12	16 22 58	5°23'33	2♒43	9°53	18°51	4°28	1°45	6°36	10° 4	1°20	22°29	8°D 4	9°26	7° 1	n.a.	W12
T 13	16 26 54	6°25'02	15°17	8°33	19°56	4° 4	1°58	6°31	10° 8	1°19	22°28	8° 4	9°23	7° 8	n.a.	T 13
F 14	16 30 51	7°26'32	27°32	7°10	21° 0	3°40	2°12	6°25	10°11	1°17	22°27	8° 5	9°19	7°14	n.a.	F 14
S 15	16 34 47	8°28'03	9♓33	5°48	22° 5	3°17	2°26	6°20	10°15	1°15	22°25	8°R 5	9°16	7°21	n.a.	S 15
S 16	16 38 44	9°29'34	21°26	4°28	23°10	2°53	2°39	6°15	10°18	1°14	22°24	8° 4	9°13	7°28	n.a.	S 16
M17	16 42 40	10°31'05	3♈15	3°15	24°15	2°30	2°53	6°10	10°21	1°12	22°23	8° 1	9°10	7°34	n.a.	M17
T 18	16 46 37	11°32'37	15° 6	2° 9	25°21	2° 7	3° 6	6° 5	10°25	1°11	22°22	7°56	9° 7	7°41	n.a.	T 18
W19	16 50 33	12°34'09	27° 4	1°12	26°27	1°45	3°20	6° 0	10°28	1° 9	22°21	7°48	9° 3	7°48	n.a.	W19
T 20	16 54 30	13°35'42	9♉10	0°26	27°33	1°23	3°33	5°55	10°32	1° 8	22°20	7°39	9° 0	7°54	n.a.	T 20
F 21	16 58 26	14°37'15	21°28	29♉51	28°39	1° 1	3°47	5°50	10°35	1° 6	22°19	7°28	8°57	8° 1	n.a.	F 21
S 22	17 2 23	15°38'48	3♊59	29°27	29°46	0°40	4° 1	5°45	10°38	1° 4	22°18	7°18	8°54	8° 8	n.a.	S 22
S 23	17 6 20	16°40'21	16°43	29°14	0♉53	0°20	4°14	5°40	10°41	1° 3	22°17	7° 8	8°51	8°15	n.a.	S 23
M24	17 10 16	17°41'54	29°40	29°D11	2° 0	29♏59	4°27	5°36	10°45	1° 1	22°16	7° 0	8°48	8°21	n.a.	M24
T 25	17 14 13	18°43'27	12♋49	29°18	3° 7	29°40	4°41	5°31	10°48	0°59	22°15	6°55	8°44	8°28	n.a.	T 25
W26	17 18 9	19°44'59	26°10	29°34	4°15	29°22	4°54	5°26	10°51	0°58	22°14	6°53	8°41	8°35	n.a.	W26
T 27	17 22 6	20°46'31	9♌40	29°58	5°23	29° 4	5° 8	5°21	10°54	0°56	22°13	6°D52	8°38	8°41	n.a.	T 27
F 28	17 26 2	21°48'03	23°21	0♊29	6°31	28°46	5°21	5°16	10°57	0°54	22°12	6°53	8°35	8°48	n.a.	F 28
S 29	17 29 59	22°49'34	7♍11	1° 8	7°39	28°29	5°34	5°12	11° 0	0°53	22°11	6°54	8°32	8°55	n.a.	S 29
S 30	17 33 56	23°51'04	21°10	1°52	8°47	28°14	5°48	5° 7	11° 4	0°51	22°10	6°R55	8°29	9° 2	n.a.	S 30
M31	17 37 52	24♊52'33	5♎18	2♊41	9♉56	27♏58	6♊ 1	5♐ 2	11♉ 7	0♑49	22♏ 9	6♒55	8♒25	9♈ 8	n.a.	M31

Delta T = 135h55m44s Julian Calendar

The year -10461 astronomical counting style corresponds to year 10462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10462 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10462 BCE (-10461) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 41 49	25♊54'02	19♎34	3♊35	11♉ 5	27°R44	6♊14	4°R58	11♉10	0°R48	22°R 8	6°R52	8♒22	9♈15	n.a.	T 1
W 2	17 45 45	26°55'30	3♏54	4°33	12°14	27♏30	6°28	4♐53	11°13	0♑46	22♏ 7	6♒48	8°19	9°22	n.a.	W 2
T 3	17 49 42	27°56'57	18°15	5°34	13°23	27°17	6°41	4°49	11°15	0°44	22° 6	6°43	8°16	9°28	n.a.	T 3
F 4	17 53 38	28°58'23	2♐33	6°39	14°32	27° 5	6°54	4°45	11°18	0°43	22° 5	6°36	8°13	9°35	n.a.	F 4
S 5	17 57 35	29°59'49	16°41	7°46	15°41	26°54	7° 7	4°40	11°21	0°41	22° 5	6°30	8° 9	9°42	n.a.	S 5
S 6	18 1 32	1♋ 1'14	0♑35	8°57	16°51	26°43	7°20	4°36	11°24	0°39	22° 4	6°25	8° 6	9°48	n.a.	S 6
M 7	18 5 28	2° 2'39	14°12	10° 9	18° 1	26°34	7°33	4°32	11°27	0°37	22° 3	6°21	8° 3	9°55	n.a.	M 7
T 8	18 9 25	3° 4'02	27°27	11°23	19°10	26°25	7°46	4°28	11°29	0°36	22° 2	6°19	8° 0	10° 2	n.a.	T 8
W 9	18 13 21	4° 5'25	10♒22	12°39	20°20	26°17	7°59	4°24	11°32	0°34	22° 1	6°D19	7°57	10° 9	n.a.	W 9
T 10	18 17 18	5° 6'47	22°57	13°57	21°31	26° 9	8°12	4°20	11°35	0°32	22° 0	6°20	7°54	10°15	n.a.	T 10
F 11	18 21 15	6° 8'09	5♓14	15°16	22°41	26° 3	8°25	4°16	11°37	0°31	22° 0	6°22	7°50	10°22	n.a.	F 11
S 12	18 25 11	7° 9'29	17°19	16°36	23°51	25°57	8°38	4°12	11°40	0°29	21°59	6°24	7°47	10°29	n.a.	S 12
S 13	18 29 8	8°10'49	29°14	17°58	25° 2	25°53	8°50	4° 8	11°42	0°27	21°58	6°25	7°44	10°35	n.a.	S 13
M14	18 33 4	9°12'09	11♈ 5	19°20	26°12	25°48	9° 3	4° 5	11°45	0°26	21°57	6°R25	7°41	10°42	n.a.	M14
T 15	18 37 1	10°13'27	22°58	20°44	27°23	25°45	9°16	4° 1	11°47	0°24	21°57	6°24	7°38	10°49	n.a.	T 15
W16	18 40 58	11°14'45	4♉56	22° 8	28°34	25°43	9°28	3°57	11°50	0°22	21°56	6°22	7°34	10°56	n.a.	W16
T 17	18 44 54	12°16'02	17° 5	23°33	29°45	25°41	9°41	3°54	11°52	0°20	21°55	6°19	7°31	11° 2	n.a.	T 17
F 18	18 48 51	13°17'17	29°27	24°59	0♊56	25°40	9°53	3°51	11°54	0°19	21°55	6°16	7°28	11° 9	n.a.	F 18
S 19	18 52 48	14°18'32	12♊ 6	26°26	2° 7	25°D40	10° 6	3°48	11°57	0°17	21°54	6°12	7°25	11°16	n.a.	S 19
S 20	18 56 44	15°19'46	25° 2	27°53	3°18	25°41	10°18	3°44	11°59	0°16	21°53	6° 8	7°22	11°22	n.a.	S 20
M21	19 0 41	16°20'59	8♋17	29°21	4°30	25°42	10°30	3°41	12° 1	0°14	21°53	6° 6	7°19	11°29	n.a.	M21
T 22	19 4 37	17°22'10	21°49	0♋50	5°41	25°44	10°43	3°38	12° 3	0°12	21°52	6° 4	7°15	11°36	n.a.	T 22
W23	19 8 34	18°23'20	5♌36	2°19	6°52	25°47	10°55	3°36	12° 5	0°11	21°51	6°D 4	7°12	11°43	n.a.	W23
T 24	19 12 31	19°24'29	19°35	3°49	8° 4	25°51	11° 7	3°33	12° 7	0° 9	21°51	6° 4	7° 9	11°49	n.a.	T 24
F 25	19 16 27	20°25'36	3♍42	5°19	9°16	25°55	11°19	3°30	12° 9	0° 7	21°50	6° 5	7° 6	11°56	n.a.	F 25
S 26	19 20 24	21°26'41	17°54	6°50	10°27	26° 0	11°31	3°28	12°11	0° 6	21°50	6° 6	7° 3	12° 3	n.a.	S 26
S 27	19 24 21	22°27'44	2♎ 8	8°22	11°39	26° 6	11°43	3°25	12°13	0° 4	21°49	6° 7	7° 0	12° 9	n.a.	S 27
M28	19 28 17	23°28'45	16°21	9°54	12°51	26°12	11°55	3°23	12°15	0° 3	21°49	6° 8	6°56	12°16	n.a.	M28
T 29	19 32 14	24°29'45	0♏31	11°27	14° 2	26°19	12° 6	3°21	12°17	0° 1	21°48	6°R 8	6°53	12°23	n.a.	T 29
W30	19 36 11	25♋30'43	14♏36	13♋ 0	15♊14	26♏27	12♊18	3♐19	12♉19	29♐59	21♏48	6♒ 7	6♒50	12♈30	n.a.	W30

Delta T = 135h55m37s Julian Calendar 1 Sept. 10462 BCE == Greg. Calendar 13 June 10462 BCE

OCTOBER 10462 BCE (-10461) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 40 7	26♋31'38	28♏34	14♋34	16♊26	26♏35	12♊30	3°R17	12♉20	29°R58	21°R48	6°R 6	6♒47	12♈36	n.a.	T 1
F 2	19 44 4	27°32'32	12♐23	16° 8	17°38	26°44	12°41	3♐15	12°22	29♐57	21♏47	6♒ 5	6°44	12°43	n.a.	F 2
S 3	19 48 1	28°33'24	26° 1	17°44	18°50	26°53	12°53	3°13	12°23	29°55	21°47	6° 4	6°40	12°50	n.a.	S 3
S 4	19 51 57	29°34'14	9♑27	19°19	20° 2	27° 3	13° 4	3°11	12°25	29°54	21°46	6° 3	6°37	12°56	n.a.	S 4
M 5	19 55 54	0♌35'02	22°39	20°56	21°14	27°14	13°15	3°10	12°26	29°52	21°46	6° 3	6°34	13° 3	n.a.	M 5
T 6	19 59 51	1°35'49	5♒37	22°33	22°27	27°25	13°27	3° 8	12°28	29°51	21°46	6°D 3	6°31	13°10	n.a.	T 6
W 7	20 3 47	2°36'33	18°19	24°11	23°39	27°37	13°38	3° 7	12°29	29°50	21°45	6° 3	6°28	13°17	n.a.	W 7
T 8	20 7 44	3°37'16	0♓47	25°49	24°51	27°50	13°49	3° 6	12°31	29°48	21°45	6° 3	6°25	13°23	n.a.	T 8
F 9	20 11 41	4°37'56	13° 1	27°28	26° 3	28° 2	14° 0	3° 5	12°32	29°47	21°45	6° 3	6°21	13°30	n.a.	F 9
S 10	20 15 37	5°38'36	25° 5	29° 8	27°16	28°16	14°11	3° 4	12°33	29°46	21°45	6° 3	6°18	13°37	n.a.	S 10
S 11	20 19 34	6°39'13	7♈ 2	0♌49	28°28	28°30	14°21	3° 3	12°34	29°44	21°44	6°R 3	6°15	13°43	n.a.	S 11
M12	20 23 31	7°39'48	18°54	2°30	29°40	28°44	14°32	3° 2	12°35	29°43	21°44	6° 3	6°12	13°50	n.a.	M12
T 13	20 27 27	8°40'22	0♉47	4°12	0♋53	28°59	14°43	3° 1	12°36	29°42	21°44	6° 3	6° 9	13°57	n.a.	T 13
W14	20 31 24	9°40'55	12°44	5°55	2° 5	29°14	14°53	3° 1	12°37	29°40	21°44	6°D 3	6° 6	14° 4	n.a.	W14
T 15	20 35 21	10°41'25	24°51	7°39	3°18	29°30	15° 3	3° 0	12°38	29°39	21°44	6° 3	6° 2	14°10	n.a.	T 15
F 16	20 39 17	11°41'54	7♊13	9°24	4°30	29°47	15°14	3° 0	12°39	29°38	21°44	6° 4	5°59	14°17	n.a.	F 16
S 17	20 43 14	12°42'21	19°52	11° 9	5°43	0♐ 3	15°24	3° 0	12°40	29°37	21°44	6° 4	5°56	14°24	n.a.	S 17
S 18	20 47 10	13°42'46	2♋53	12°55	6°55	0°21	15°34	3°D 0	12°41	29°36	21°44	6° 5	5°53	14°30	n.a.	S 18
M19	20 51 7	14°43'09	16°16	14°42	8° 8	0°38	15°44	3° 0	12°42	29°35	21°44	6° 6	5°50	14°37	n.a.	M19
T 20	20 55 4	15°43'30	0♌ 3	16°30	9°20	0°56	15°54	3° 0	12°42	29°34	21°D44	6°R 6	5°46	14°44	n.a.	T 20
W21	20 59 0	16°43'49	14°11	18°19	10°33	1°15	16° 4	3° 0	12°43	29°33	21°44	6° 6	5°43	14°51	n.a.	W21
T 22	21 2 57	17°44'06	28°36	20° 8	11°45	1°34	16°13	3° 1	12°43	29°32	21°44	6° 6	5°40	14°57	n.a.	T 22
F 23	21 6 54	18°44'20	13♍12	21°58	12°58	1°53	16°23	3° 1	12°44	29°30	21°44	6° 4	5°37	15° 4	n.a.	F 23
S 24	21 10 50	19°44'32	27°53	23°49	14°11	2°12	16°32	3° 2	12°44	29°30	21°44	6° 3	5°34	15°11	n.a.	S 24
S 25	21 14 47	20°44'41	12♎33	25°40	15°23	2°32	16°41	3° 2	12°45	29°29	21°44	6° 1	5°31	15°17	n.a.	S 25
M26	21 18 44	21°44'49	27° 4	27°32	16°36	2°53	16°51	3° 3	12°45	29°28	21°44	5°59	5°27	15°24	n.a.	M26
T 27	21 22 40	22°44'53	11♏23	29°24	17°48	3°14	17° 0	3° 4	12°45	29°27	21°44	5°58	5°24	15°31	n.a.	T 27
W28	21 26 37	23°44'55	25°27	1♍17	19° 1	3°35	17° 9	3° 5	12°46	29°26	21°44	5°D58	5°21	15°38	n.a.	W28
T 29	21 30 34	24°44'55	9♐15	3° 9	20°14	3°56	17°17	3° 7	12°46	29°25	21°44	5°58	5°18	15°44	n.a.	T 29
F 30	21 34 30	25°44'52	22°46	5° 2	21°26	4°18	17°26	3° 8	12°46	29°24	21°45	6° 0	5°15	15°51	n.a.	F 30
S 31	21 38 27	26♌44'46	6♑ 2	6♍54	22♋39	4♐40	17♊35	3♐ 9	12♉46	29♐23	21♏45	6♒ 1	5♒12	15♈58	n.a.	S 31

Delta T = 135h55m30s Julian Calendar

The year -10461 astronomical counting style corresponds to year 10462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10462 BCE
geocentric

NOVEMBER 10462 BCE (-10461) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 42 24	27♌44'37	19♉ 3	8♍46	23♋51	5♐ 2	17♊43	3♐11	12°R46	29°R23	21♏45	6♒ 2	5♒ 8	16♈ 4	n.a.	S 1
M 2	21 46 20	28°44'27	1♒51	10°36	25° 4	5°25	17°52	3°12	12♉46	29♐22	21°45	6°R 3	5° 5	16°11	n.a.	M 2
T 3	21 50 17	29°44'13	14°27	12°26	26°17	5°48	18° 0	3°14	12°46	29°21	21°46	6° 3	5° 2	16°18	n.a.	T 3
W 4	21 54 13	0♍43'57	26°53	14°14	27°29	6°11	18° 8	3°16	12°46	29°21	21°46	6° 2	4°59	16°25	n.a.	W 4
T 5	21 58 10	1°43'39	9♓ 8	15°59	28°42	6°35	18°16	3°18	12°46	29°20	21°46	5°59	4°56	16°31	n.a.	T 5
F 6	22 2 7	2°43'19	21°16	17°43	29°54	6°59	18°23	3°20	12°45	29°19	21°47	5°55	4°52	16°38	n.a.	F 6
S 7	22 6 3	3°42'56	3♈16	19°23	1♌ 7	7°23	18°31	3°22	12°45	29°19	21°47	5°50	4°49	16°45	n.a.	S 7
S 8	22 10 0	4°42'30	15°10	21° 0	2°20	7°47	18°39	3°24	12°45	29°18	21°47	5°45	4°46	16°52	n.a.	S 8
M 9	22 13 56	5°42'03	27° 3	22°33	3°32	8°12	18°46	3°27	12°44	29°18	21°48	5°40	4°43	16°58	n.a.	M 9
T 10	22 17 53	6°41'34	8♉55	24° 1	4°45	8°37	18°53	3°29	12°44	29°17	21°48	5°36	4°40	17° 5	n.a.	T 10
W11	22 21 50	7°41'02	20°52	25°24	5°57	9° 2	19° 0	3°32	12°43	29°17	21°49	5°33	4°37	17°12	n.a.	W11
T 12	22 25 46	8°40'28	2♊57	26°41	7°10	9°27	19° 7	3°35	12°43	29°17	21°49	5°32	4°33	17°18	n.a.	T 12
F 13	22 29 43	9°39'52	15°14	27°52	8°23	9°53	19°14	3°37	12°42	29°16	21°50	5°D32	4°30	17°25	n.a.	F 13
S 14	22 33 39	10°39'14	27°49	28°56	9°35	10°19	19°21	3°40	12°41	29°16	21°50	5°33	4°27	17°32	n.a.	S 14
S 15	22 37 36	11°38'34	10♋46	29°53	10°48	10°45	19°27	3°43	12°41	29°16	21°51	5°34	4°24	17°39	n.a.	S 15
M16	22 41 33	12°37'52	24° 8	0♎43	12° 0	11°11	19°34	3°47	12°40	29°15	21°51	5°36	4°21	17°45	n.a.	M16
T 17	22 45 29	13°37'07	7♌57	1°25	13°13	11°38	19°40	3°50	12°39	29°15	21°52	5°R36	4°17	17°52	n.a.	T 17
W18	22 49 26	14°36'21	22°13	1°58	14°25	12° 4	19°46	3°53	12°38	29°15	21°53	5°35	4°14	17°59	n.a.	W18
T 19	22 53 22	15°35'31	6♍53	2°24	15°38	12°31	19°52	3°57	12°37	29°15	21°53	5°32	4°11	18° 5	n.a.	T 19
F 20	22 57 19	16°34'40	21°50	2°41	16°51	12°59	19°58	4° 0	12°36	29°15	21°54	5°27	4° 8	18°12	n.a.	F 20
S 21	23 1 16	17°33'46	6♎55	2°49	18° 3	13°26	20° 3	4° 4	12°35	29°15	21°54	5°21	4° 5	18°19	n.a.	S 21
S 22	23 5 12	18°32'49	22° 0	2°R49	19°16	13°54	20° 9	4° 7	12°34	29°14	21°55	5°15	4° 2	18°26	n.a.	S 22
M23	23 9 9	19°31'50	6♏55	2°42	20°28	14°21	20°14	4°11	12°33	29°D14	21°56	5° 8	3°58	18°32	n.a.	M23
T 24	23 13 5	20°30'49	21°31	2°26	21°41	14°49	20°19	4°15	12°32	29°14	21°56	5° 4	3°55	18°39	n.a.	T 24
W25	23 17 2	21°29'45	5♐45	2° 3	22°53	15°18	20°24	4°19	12°31	29°14	21°57	5° 1	3°52	18°46	n.a.	W25
T 26	23 20 58	22°28'38	19°35	1°34	24° 6	15°46	20°29	4°23	12°29	29°15	21°58	4°D59	3°49	18°52	n.a.	T 26
F 27	23 24 55	23°27'29	3♑ 1	0°59	25°18	16°15	20°33	4°27	12°28	29°15	21°59	5° 0	3°46	18°59	n.a.	F 27
S 28	23 28 51	24°26'16	16° 6	0°18	26°31	16°43	20°38	4°32	12°27	29°15	22° 0	5° 1	3°43	19° 6	n.a.	S 28
S 29	23 32 48	25°25'02	28°53	29♍33	27°43	17°12	20°42	4°36	12°25	29°15	22° 0	5°R 2	3°39	19°13	n.a.	S 29
M30	23 36 45	26♍23'44	11♒24	28♍45	28♌56	17♐41	20♊46	4♐40	12♉24	29♐15	22♏ 1	5♒ 2	3♒36	19♈19	n.a.	M30

Delta T = 135h55m23s Julian Calendar 1 Nov. 10462 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10462 BCE

DECEMBER 10462 BCE (-10461) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 40 41	27♍22'24	23♒44	27°R55	0♍ 8	18♐10	20♊50	4♐45	12°R22	29♐15	22♏ 2	5°R 0	3♒33	19♈26	n.a.	T 1
W 2	23 44 38	28°21'02	5♓55	27♍ 3	1°21	18°40	20°54	4°50	12♉21	29°16	22° 3	4♒56	3°30	19°33	n.a.	W 2
T 3	23 48 34	29°19'37	17°59	26°12	2°33	19° 9	20°58	4°54	12°19	29°16	22° 4	4°49	3°27	19°40	n.a.	T 3
F 4	23 52 31	0♎18'09	29°58	25°21	3°46	19°39	21° 1	4°59	12°18	29°16	22° 5	4°40	3°23	19°46	n.a.	F 4
S 5	23 56 27	1°16'40	11♈53	24°32	4°58	20° 9	21° 4	5° 4	12°16	29°17	22° 5	4°30	3°20	19°53	n.a.	S 5
S 6	0 0 24	2°15'08	23°46	23°46	6°10	20°39	21° 7	5° 9	12°14	29°17	22° 6	4°19	3°17	20° 0	n.a.	S 6
M 7	0 4 20	3°13'34	5♉39	23° 3	7°23	21° 9	21°10	5°14	12°13	29°18	22° 7	4° 8	3°14	20° 6	n.a.	M 7
T 8	0 8 17	4°11'58	17°32	22°24	8°35	21°39	21°13	5°19	12°11	29°18	22° 8	3°58	3°11	20°13	n.a.	T 8
W 9	0 12 13	5°10'20	29°30	21°49	9°48	22° 9	21°15	5°24	12° 9	29°19	22° 9	3°50	3° 8	20°20	n.a.	W 9
T 10	0 16 10	6° 8'40	11♊35	21°20	11° 0	22°40	21°18	5°29	12° 7	29°19	22°10	3°45	3° 4	20°27	n.a.	T 10
F 11	0 20 6	7° 6'59	23°51	20°55	12°13	23°11	21°20	5°35	12° 5	29°20	22°11	3°42	3° 1	20°33	n.a.	F 11
S 12	0 24 3	8° 5'15	6♋23	20°36	13°25	23°41	21°22	5°40	12° 3	29°20	22°12	3°D41	2°58	20°40	n.a.	S 12
S 13	0 27 59	9° 3'29	19°14	20°23	14°38	24°12	21°24	5°46	12° 2	29°21	22°13	3°41	2°55	20°47	n.a.	S 13
M14	0 31 56	10° 1'42	2♌30	20°15	15°50	24°43	21°25	5°51	12° 0	29°22	22°14	3°R42	2°52	20°53	n.a.	M14
T 15	0 35 52	10°59'53	16°13	20°D12	17° 3	25°15	21°27	5°57	11°58	29°22	22°15	3°41	2°49	21° 0	n.a.	T 15
W16	0 39 49	11°58'01	0♍25	20°14	18°15	25°46	21°28	6° 3	11°56	29°23	22°16	3°39	2°45	21° 7	n.a.	W16
T 17	0 43 45	12°56'08	15° 4	20°22	19°28	26°17	21°29	6° 8	11°53	29°24	22°17	3°34	2°42	21°14	n.a.	T 17
F 18	0 47 42	13°54'13	0♎ 5	20°35	20°40	26°49	21°30	6°14	11°51	29°25	22°18	3°26	2°39	21°20	n.a.	F 18
S 19	0 51 38	14°52'16	15°21	20°52	21°53	27°21	21°31	6°20	11°49	29°25	22°20	3°17	2°36	21°27	n.a.	S 19
S 20	0 55 35	15°50'17	0♏40	21°14	23° 5	27°53	21°31	6°26	11°47	29°26	22°21	3° 7	2°33	21°34	n.a.	S 20
M21	0 59 31	16°48'16	15°50	21°41	24°18	28°24	21°32	6°32	11°45	29°27	22°22	2°57	2°29	21°41	n.a.	M21
T 22	1 3 28	17°46'13	0♐42	22°12	25°30	28°56	21°R32	6°38	11°43	29°28	22°23	2°48	2°26	21°47	n.a.	T 22
W23	1 7 24	18°44'08	15° 9	22°47	26°43	29°29	21°32	6°44	11°40	29°29	22°24	2°42	2°23	21°54	n.a.	W23
T 24	1 11 21	19°42'00	29° 8	23°25	27°55	0♑ 1	21°31	6°51	11°38	29°30	22°25	2°39	2°20	22° 1	n.a.	T 24
F 25	1 15 17	20°39'50	12♑39	24° 8	29° 8	0°33	21°31	6°57	11°36	29°31	22°26	2°38	2°17	22° 7	n.a.	F 25
S 26	1 19 13	21°37'39	25°43	24°54	0♎20	1° 6	21°30	7° 3	11°34	29°32	22°28	2°37	2°14	22°14	n.a.	S 26
S 27	1 23 10	22°35'25	8♒25	25°44	1°33	1°38	21°30	7°10	11°31	29°33	22°29	2°37	2°10	22°21	n.a.	S 27
M28	1 27 6	23°33'08	20°50	26°37	2°45	2°11	21°29	7°16	11°29	29°34	22°30	2°36	2° 7	22°28	n.a.	M28
T 29	1 31 3	24°30'50	3♓ 2	27°32	3°58	2°44	21°28	7°23	11°27	29°35	22°31	2°33	2° 4	22°34	n.a.	T 29
W30	1 34 59	25°28'30	15° 4	28°31	5°10	3°17	21°26	7°29	11°24	29°36	22°32	2°27	2° 1	22°41	n.a.	W30
T 31	1 38 56	26♎26'08	27♓ 1	29♍33	6♎23	3♑50	21♊25	7♐36	11♉22	29♐38	22♏34	2♒19	1♒58	22♈48	n.a.	T 31

Delta T = 135h55m17s Julian Calendar

The year -10461 astronomical counting style corresponds to year 10462 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10461 BCE
geocentric

JANUARY 10461 BCE (-10460) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 42 52	27♎23'43	8♈54	0♎38	7♎35	4♑23	21°R23	7♐42	11°R19	29♐39	22♏35	2°R 8	1♒54	22♈54	n.a.	F 1
S 2	1 46 49	28°21'17	20°47	1°45	8°48	4°56	21♊21	7°49	11♉17	29°40	22°36	1♒55	1°51	23° 1	n.a.	S 2
S 3	1 50 45	29°18'50	2♉39	2°55	10° 1	5°29	21°19	7°56	11°15	29°41	22°37	1°41	1°48	23° 8	n.a.	S 3
M 4	1 54 42	0♏16'21	14°34	4° 7	11°13	6° 2	21°17	8° 3	11°12	29°43	22°39	1°27	1°45	23°15	n.a.	M 4
T 5	1 58 38	1°13'50	26°32	5°22	12°26	6°36	21°14	8°10	11°10	29°44	22°40	1°15	1°42	23°21	n.a.	T 5
W 6	2 2 34	2°11'18	8♊35	6°39	13°39	7° 9	21°12	8°17	11° 7	29°45	22°41	1° 4	1°39	23°28	n.a.	W 6
T 7	2 6 31	3° 8'45	20°45	7°59	14°51	7°43	21° 9	8°24	11° 5	29°47	22°42	0°57	1°35	23°35	n.a.	T 7
F 8	2 10 27	4° 6'10	3♋ 6	9°20	16° 4	8°17	21° 6	8°31	11° 2	29°48	22°44	0°53	1°32	23°42	n.a.	F 8
S 9	2 14 24	5° 3'34	15°39	10°44	17°17	8°51	21° 3	8°38	11° 0	29°50	22°45	0°50	1°29	23°48	n.a.	S 9
S 10	2 18 20	6° 0'57	28°29	12°11	18°29	9°24	21° 0	8°45	10°57	29°51	22°46	0°50	1°26	23°55	n.a.	S 10
M11	2 22 17	6°58'18	11♌41	13°39	19°42	9°58	20°56	8°52	10°55	29°52	22°48	0°50	1°23	24° 2	n.a.	M11
T 12	2 26 13	7°55'39	25°17	15° 9	20°55	10°32	20°53	8°59	10°52	29°54	22°49	0°49	1°20	24° 8	n.a.	T 12
W13	2 30 10	8°52'58	9♍19	16°42	22° 7	11° 7	20°49	9° 6	10°50	29°55	22°50	0°47	1°16	24°15	n.a.	W13
T 14	2 34 6	9°50'16	23°48	18°17	23°20	11°41	20°45	9°14	10°47	29°57	22°52	0°42	1°13	24°22	n.a.	T 14
F 15	2 38 3	10°47'33	8♎40	19°54	24°33	12°15	20°41	9°21	10°45	29°59	22°53	0°34	1°10	24°29	n.a.	F 15
S 16	2 41 59	11°44'49	23°49	21°32	25°46	12°49	20°36	9°28	10°42	0♑ 0	22°54	0°25	1° 7	24°35	n.a.	S 16
S 17	2 45 55	12°42'04	9♏ 4	23°13	26°59	13°24	20°32	9°35	10°40	0° 2	22°56	0°14	1° 4	24°42	n.a.	S 17
M18	2 49 52	13°39'18	24°16	24°56	28°11	13°58	20°27	9°43	10°37	0° 3	22°57	0° 4	1° 0	24°49	n.a.	M18
T 19	2 53 48	14°36'31	9♐13	26°41	29°24	14°33	20°22	9°50	10°35	0° 5	22°58	29♑55	0°57	24°56	n.a.	T 19
W20	2 57 45	15°33'42	23°47	28°29	0♏37	15° 8	20°18	9°58	10°32	0° 7	23° 0	29°49	0°54	25° 2	n.a.	W20
T 21	3 1 41	16°30'53	7♑53	0♏18	1°50	15°43	20°13	10° 5	10°30	0° 8	23° 1	29°45	0°51	25° 9	n.a.	T 21
F 22	3 5 38	17°28'01	21°30	2° 9	3° 3	16°17	20° 7	10°13	10°27	0°10	23° 2	29°43	0°48	25°16	n.a.	F 22
S 23	3 9 34	18°25'09	4♒39	4° 2	4°16	16°52	20° 2	10°20	10°25	0°12	23° 4	29°D43	0°45	25°22	n.a.	S 23
S 24	3 13 31	19°22'15	17°24	5°58	5°29	17°27	19°56	10°28	10°22	0°14	23° 5	29°R43	0°41	25°29	n.a.	S 24
M25	3 17 27	20°19'19	29°49	7°55	6°42	18° 2	19°51	10°36	10°20	0°16	23° 6	29°43	0°38	25°36	n.a.	M25
T 26	3 21 24	21°16'23	11♓59	9°54	7°55	18°38	19°45	10°43	10°17	0°17	23° 8	29°41	0°35	25°43	n.a.	T 26
W27	3 25 20	22°13'25	23°59	11°55	9° 8	19°13	19°39	10°51	10°15	0°19	23° 9	29°37	0°32	25°49	n.a.	W27
T 28	3 29 17	23°10'26	5♈53	13°58	10°21	19°48	19°33	10°59	10°12	0°21	23°10	29°30	0°29	25°56	n.a.	T 28
F 29	3 33 13	24° 7'27	17°45	16° 2	11°34	20°23	19°27	11° 6	10°10	0°23	23°12	29°21	0°25	26° 3	n.a.	F 29
S 30	3 37 9	25° 4'26	29°37	18° 8	12°47	20°59	19°21	11°14	10° 7	0°25	23°13	29°10	0°22	26°10	n.a.	S 30
S 31	3 41 6	26♏ 1'24	11♉32	20♏15	14♏ 0	21♑34	19♊15	11♐22	10♉ 5	0♑27	23♏15	28♑59	0♒19	26♈16	n.a.	S 31

Delta T = 135h55m10s Julian Calendar 1 Jan. 10461 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10462 BCE

FEBRUARY 10461 BCE (-10460) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 45 2	26♏58'22	23♉32	22♏24	15♏13	22♑10	19°R 8	11♐29	10°R 3	0♑29	23♏16	28°R47	0♒16	26♈23	n.a.	M 1
T 2	3 48 59	27°55'19	5♊38	24°33	16°27	22°46	19♊ 2	11°37	10♉ 0	0°30	23°17	28♑37	0°13	26°30	n.a.	T 2
W 3	3 52 55	28°52'15	17°50	26°43	17°40	23°21	18°55	11°45	9°58	0°32	23°19	28°29	0°10	26°36	n.a.	W 3
T 4	3 56 52	29°49'11	0♋12	28°54	18°53	23°57	18°48	11°53	9°56	0°34	23°20	28°23	0° 6	26°43	n.a.	T 4
F 5	4 0 48	0♐46'07	12°43	1♐ 5	20° 6	24°33	18°41	12° 1	9°53	0°36	23°21	28°20	0° 3	26°50	n.a.	F 5
S 6	4 4 45	1°43'02	25°26	3°16	21°19	25° 9	18°34	12° 8	9°51	0°38	23°23	28°D19	0° 0	26°57	n.a.	S 6
S 7	4 8 41	2°39'56	8♌24	5°27	22°33	25°45	18°27	12°16	9°49	0°40	23°24	28°19	29♑57	27° 3	n.a.	S 7
M 8	4 12 38	3°36'51	21°39	7°37	23°46	26°21	18°20	12°24	9°47	0°42	23°25	28°20	29°54	27°10	n.a.	M 8
T 9	4 16 34	4°33'45	5♍13	9°47	24°59	26°57	18°13	12°32	9°44	0°44	23°27	28°R20	29°51	27°17	n.a.	T 9
W10	4 20 31	5°30'39	19° 9	11°55	26°13	27°33	18° 6	12°40	9°42	0°46	23°28	28°19	29°47	27°24	n.a.	W10
T 11	4 24 27	6°27'34	3♎26	14° 3	27°26	28° 9	17°59	12°48	9°40	0°49	23°29	28°17	29°44	27°30	n.a.	T 11
F 12	4 28 24	7°24'28	18° 2	16° 8	28°39	28°46	17°51	12°56	9°38	0°51	23°31	28°12	29°41	27°37	n.a.	F 12
S 13	4 32 20	8°21'22	2♏52	18°12	29°53	29°22	17°44	13° 4	9°36	0°53	23°32	28° 6	29°38	27°44	n.a.	S 13
S 14	4 36 17	9°18'16	17°50	20°15	1♐ 6	29°58	17°37	13°12	9°34	0°55	23°33	27°59	29°35	27°50	n.a.	S 14
M15	4 40 13	10°15'10	2♐47	22°15	2°20	0♒35	17°29	13°20	9°32	0°57	23°35	27°51	29°31	27°57	n.a.	M15
T 16	4 44 10	11°12'04	17°34	24°14	3°33	1°11	17°22	13°27	9°30	0°59	23°36	27°45	29°28	28° 4	n.a.	T 16
W17	4 48 6	12° 8'58	2♑ 2	26°10	4°47	1°48	17°14	13°35	9°28	1° 1	23°37	27°41	29°25	28°11	n.a.	W17
T 18	4 52 3	13° 5'51	16° 7	28° 4	6° 0	2°25	17° 7	13°43	9°26	1° 3	23°38	27°39	29°22	28°17	n.a.	T 18
F 19	4 56 0	14° 2'44	29°45	29°56	7°14	3° 2	16°59	13°51	9°24	1° 5	23°40	27°D38	29°19	28°24	n.a.	F 19
S 20	4 59 56	14°59'37	12♒58	1♑46	8°28	3°38	16°51	13°59	9°22	1° 8	23°41	27°39	29°16	28°31	n.a.	S 20
S 21	5 3 53	15°56'30	25°46	3°33	9°41	4°15	16°44	14° 7	9°20	1°10	23°42	27°40	29°12	28°38	n.a.	S 21
M22	5 7 49	16°53'22	8♓15	5°18	10°55	4°52	16°36	14°15	9°18	1°12	23°44	27°41	29° 9	28°44	n.a.	M22
T 23	5 11 46	17°50'15	20°27	7° 1	12° 9	5°29	16°28	14°23	9°16	1°14	23°45	27°R42	29° 6	28°51	n.a.	T 23
W24	5 15 42	18°47'07	2♈28	8°41	13°22	6° 6	16°21	14°31	9°15	1°16	23°46	27°41	29° 3	28°58	n.a.	W24
T 25	5 19 39	19°43'59	14°23	10°19	14°36	6°43	16°13	14°39	9°13	1°18	23°47	27°38	29° 0	29° 4	n.a.	T 25
F 26	5 23 35	20°40'51	26°15	11°55	15°50	7°21	16° 6	14°47	9°11	1°21	23°49	27°34	28°57	29°11	n.a.	F 26
S 27	5 27 32	21°37'43	8♉ 9	13°28	17° 3	7°58	15°58	14°55	9°10	1°23	23°50	27°28	28°53	29°18	n.a.	S 27
S 28	5 31 28	22°34'35	20° 8	14°59	18°17	8°35	15°51	15° 2	9° 8	1°25	23°51	27°23	28°50	29°25	n.a.	S 28
M29	5 35 25	23♐31'27	2♊14	16♑28	19♐31	9♒12	15♊43	15♐10	9♉ 7	1♑27	23♏52	27♑17	28♑47	29♈31	n.a.	M29

Delta T = 135h55m03s Julian Calendar

The year -10460 astronomical counting style corresponds to year 10461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10461 BCE
geocentric

MARCH 10461 BCE (-10460) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 39 22	24♐28'20	14♊30	17♑54	20♐45	9♒50	15°R36	15♐18	9°R 5	1♑30	23♏53	27°R11	28♑44	29♈38	n.a.	T 1
W 2	5 43 18	25°25'13	26°56	19°18	21°59	10°27	15♊28	15°26	9♉ 4	1°32	23°55	27♑ 7	28°41	29°45	n.a.	W 2
T 3	5 47 15	26°22'06	9♋33	20°39	23°13	11° 5	15°21	15°34	9° 2	1°34	23°56	27° 4	28°37	29°52	n.a.	T 3
F 4	5 51 11	27°19'00	22°22	21°57	24°27	11°43	15°14	15°42	9° 1	1°36	23°57	27°D 3	28°34	29°58	n.a.	F 4
S 5	5 55 8	28°15'54	5♌23	23°13	25°40	12°20	15° 6	15°49	8°59	1°38	23°58	27° 3	28°31	0♉ 5	n.a.	S 5
S 6	5 59 5	29°12'50	18°38	24°27	26°54	12°58	14°59	15°57	8°58	1°41	23°59	27° 4	28°28	0°12	n.a.	S 6
M 7	6 3 1	0♑ 9'45	2♍ 6	25°38	28° 8	13°36	14°52	16° 5	8°57	1°43	24° 0	27° 6	28°25	0°18	n.a.	M 7
T 8	6 6 58	1° 6'42	15°48	26°46	29°22	14°13	14°45	16°13	8°56	1°45	24° 2	27° 7	28°22	0°25	n.a.	T 8
W 9	6 10 54	2° 3'40	29°45	27°51	0♑36	14°51	14°38	16°20	8°54	1°47	24° 3	27°R 8	28°18	0°32	n.a.	W 9
T 10	6 14 51	3° 0'38	13♎55	28°53	1°50	15°29	14°31	16°28	8°53	1°50	24° 4	27° 8	28°15	0°39	n.a.	T 10
F 11	6 18 48	3°57'38	28°16	29°53	3° 4	16° 7	14°24	16°36	8°52	1°52	24° 5	27° 6	28°12	0°45	n.a.	F 11
S 12	6 22 44	4°54'39	12♏46	0♒49	4°19	16°45	14°18	16°44	8°51	1°54	24° 6	27° 4	28° 9	0°52	n.a.	S 12
S 13	6 26 41	5°51'41	27°20	1°42	5°33	17°24	14°11	16°51	8°50	1°56	24° 7	27° 1	28° 6	0°59	n.a.	S 13
M14	6 30 37	6°48'44	11♐51	2°32	6°47	18° 2	14° 4	16°59	8°49	1°58	24° 8	26°58	28° 3	1° 6	n.a.	M14
T 15	6 34 34	7°45'47	26°15	3°18	8° 1	18°40	13°58	17° 6	8°48	2° 1	24° 9	26°56	27°59	1°12	n.a.	T 15
W16	6 38 31	8°42'52	10♑26	4° 1	9°15	19°18	13°52	17°14	8°48	2° 3	24°10	26°55	27°56	1°19	n.a.	W16
T 17	6 42 27	9°39'58	24°18	4°40	10°29	19°57	13°45	17°22	8°47	2° 5	24°11	26°D54	27°53	1°26	n.a.	T 17
F 18	6 46 24	10°37'05	7♒49	5°15	11°43	20°35	13°39	17°29	8°46	2° 7	24°12	26°54	27°50	1°32	n.a.	F 18
S 19	6 50 21	11°34'12	20°59	5°46	12°58	21°14	13°33	17°37	8°45	2°10	24°13	26°55	27°47	1°39	n.a.	S 19
S 20	6 54 17	12°31'20	3♓47	6°12	14°12	21°52	13°28	17°44	8°45	2°12	24°14	26°56	27°43	1°46	n.a.	S 20
M21	6 58 14	13°28'29	16°17	6°35	15°26	22°31	13°22	17°51	8°44	2°14	24°15	26°58	27°40	1°53	n.a.	M21
T 22	7 2 10	14°25'39	28°31	6°53	16°40	23°10	13°16	17°59	8°44	2°16	24°16	26°59	27°37	1°59	n.a.	T 22
W23	7 6 7	15°22'50	10♈34	7° 6	17°55	23°48	13°11	18° 6	8°43	2°18	24°17	26°R59	27°34	2° 6	n.a.	W23
T 24	7 10 4	16°20'01	22°30	7°15	19° 9	24°27	13° 6	18°14	8°43	2°21	24°18	26°59	27°31	2°13	n.a.	T 24
F 25	7 14 0	17°17'14	4♉23	7°R19	20°23	25° 6	13° 0	18°21	8°42	2°23	24°19	26°58	27°28	2°20	n.a.	F 25
S 26	7 17 57	18°14'27	16°19	7°17	21°38	25°45	12°55	18°28	8°42	2°25	24°19	26°58	27°24	2°26	n.a.	S 26
S 27	7 21 54	19°11'42	28°20	7°11	22°52	26°24	12°51	18°35	8°42	2°27	24°20	26°57	27°21	2°33	n.a.	S 27
M28	7 25 50	20° 8'58	10♊32	7° 0	24° 6	27° 3	12°46	18°42	8°41	2°29	24°21	26°56	27°18	2°40	n.a.	M28
T 29	7 29 47	21° 6'15	22°56	6°44	25°21	27°42	12°41	18°50	8°41	2°31	24°22	26°55	27°15	2°46	n.a.	T 29
W30	7 33 44	22° 3'33	5♋34	6°23	26°35	28°21	12°37	18°57	8°41	2°34	24°23	26°54	27°12	2°53	n.a.	W30
T 31	7 37 40	23♑ 0'52	18♋28	5♒58	27♑50	29♒ 0	12♊33	19♐ 4	8♉41	2♑36	24♏24	26♑54	27♑ 9	3♉ 0	n.a.	T 31

Delta T = 135h54m57s Julian Calendar 1 March 10461 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10462 BCE

APRIL 10461 BCE (-10460) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 41 37	23♑58'13	1♌38	5°R28	29♑ 4	29♒40	12°R29	19♐11	8°D41	2♑38	24♏24	26°D54	27♑ 5	3♉ 7	n.a.	F 1
S 2	7 45 34	24°55'35	15° 4	4♒54	0♒18	0♓19	12♊25	19°18	8♉41	2°40	24°25	26♑54	27° 2	3°13	n.a.	S 2
S 3	7 49 30	25°52'59	28°43	4°17	1°33	0°58	12°21	19°25	8°41	2°42	24°26	26°54	26°59	3°20	n.a.	S 3
M 4	7 53 27	26°50'24	12♍34	3°37	2°47	1°38	12°17	19°32	8°41	2°44	24°27	26°R54	26°56	3°27	n.a.	M 4
T 5	7 57 24	27°47'52	26°35	2°54	4° 2	2°17	12°14	19°38	8°41	2°46	24°27	26°54	26°53	3°34	n.a.	T 5
W 6	8 1 20	28°45'21	10♎42	2° 9	5°16	2°57	12°11	19°45	8°41	2°48	24°28	26°54	26°49	3°40	n.a.	W 6
T 7	8 5 17	29°42'52	24°55	1°24	6°31	3°36	12° 8	19°52	8°42	2°50	24°29	26°D54	26°46	3°47	n.a.	T 7
F 8	8 9 13	0♒40'24	9♏ 9	0°39	7°45	4°16	12° 5	19°58	8°42	2°52	24°29	26°54	26°43	3°54	n.a.	F 8
S 9	8 13 10	1°37'59	23°23	29♑54	9° 0	4°56	12° 2	20° 5	8°42	2°54	24°30	26°54	26°40	4° 0	n.a.	S 9
S 10	8 17 7	2°35'36	7♐34	29°11	10°14	5°36	12° 0	20°12	8°43	2°56	24°31	26°55	26°37	4° 7	n.a.	S 10
M11	8 21 3	3°33'15	21°39	28°30	11°29	6°16	11°57	20°18	8°43	2°58	24°31	26°55	26°34	4°14	n.a.	M11
T 12	8 25 0	4°30'56	5♑35	27°52	12°43	6°55	11°55	20°25	8°44	3° 0	24°32	26°56	26°30	4°21	n.a.	T 12
W13	8 28 57	5°28'39	19°20	27°19	13°58	7°35	11°53	20°31	8°45	3° 2	24°32	26°56	26°27	4°27	n.a.	W13
T 14	8 32 53	6°26'24	2♒51	26°50	15°13	8°15	11°51	20°37	8°45	3° 4	24°33	26°R56	26°24	4°34	n.a.	T 14
F 15	8 36 50	7°24'10	16° 6	26°27	16°27	8°56	11°50	20°44	8°46	3° 6	24°33	26°56	26°21	4°41	n.a.	F 15
S 16	8 40 47	8°21'58	29° 5	26° 9	17°42	9°36	11°48	20°50	8°47	3° 8	24°34	26°55	26°18	4°48	n.a.	S 16
S 17	8 44 43	9°19'48	11♓47	25°57	18°57	10°16	11°47	20°56	8°47	3°10	24°34	26°53	26°15	4°54	n.a.	S 17
M18	8 48 40	10°17'40	24°14	25°D53	20°11	10°56	11°46	21° 2	8°48	3°12	24°35	26°51	26°11	5° 1	n.a.	M18
T 19	8 52 37	11°15'33	6♈27	25°55	21°26	11°37	11°45	21° 8	8°49	3°14	24°35	26°50	26° 8	5° 8	n.a.	T 19
W20	8 56 33	12°13'28	18°29	26° 4	22°40	12°17	11°44	21°14	8°50	3°15	24°36	26°48	26° 5	5°14	n.a.	W20
T 21	9 0 30	13°11'25	0♉25	26°21	23°55	12°57	11°44	21°20	8°51	3°17	24°36	26°47	26° 2	5°21	n.a.	T 21
F 22	9 4 27	14° 9'23	12°18	26°45	25°10	13°38	11°43	21°26	8°52	3°19	24°36	26°D46	25°59	5°28	n.a.	F 22
S 23	9 8 23	15° 7'24	24°13	27°16	26°24	14°18	11°D43	21°32	8°53	3°21	24°37	26°46	25°55	5°35	n.a.	S 23
S 24	9 12 20	16° 5'26	6♊14	27°54	27°39	14°59	11°43	21°37	8°55	3°23	24°37	26°47	25°52	5°41	n.a.	S 24
M25	9 16 17	17° 3'30	18°27	28°40	28°54	15°40	11°44	21°43	8°56	3°24	24°37	26°49	25°49	5°48	n.a.	M25
T 26	9 20 13	18° 1'36	0♋55	29°32	0♓ 8	16°21	11°44	21°49	8°57	3°26	24°38	26°50	25°46	5°55	n.a.	T 26
W27	9 24 10	18°59'43	13°42	0♒32	1°23	17° 1	11°45	21°54	8°58	3°28	24°38	26°51	25°43	6° 1	n.a.	W27
T 28	9 28 7	19°57'53	26°49	1°37	2°38	17°42	11°45	21°59	9° 0	3°29	24°38	26°R52	25°40	6° 8	n.a.	T 28
F 29	9 32 3	20°56'04	10♌18	2°49	3°53	18°23	11°46	22° 5	9° 1	3°31	24°38	26°51	25°36	6°15	n.a.	F 29
S 30	9 36 0	21♒54'18	24♌ 7	4♒ 7	5♓ 7	19♓ 4	11♊48	22♐10	9♉ 3	3♑33	24♏39	26♑50	25♑33	6♉22	n.a.	S 30

Delta T = 135h54m50s Julian Calendar

The year -10460 astronomical counting style corresponds to year 10461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10461 BCE
geocentric

MAY 10461 BCE (-10460) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 39 56	22♒52'33	8♍13	5♒31	6♓22	19♓45	11♊49	22♐15	9♉ 4	3♑34	24♏39	26°R47	25♑30	6♉28	n.a.	S 1
M 2	9 43 53	23°50'51	22°32	6°59	7°37	20°26	11°50	22°20	9° 6	3°36	24°39	26♑43	25°27	6°35	n.a.	M 2
T 3	9 47 50	24°49'12	7♎ 0	8°32	8°51	21° 7	11°52	22°25	9° 7	3°37	24°39	26°39	25°24	6°42	n.a.	T 3
W 4	9 51 46	25°47'34	21°28	10° 9	10° 6	21°49	11°54	22°30	9° 9	3°39	24°39	26°36	25°20	6°49	n.a.	W 4
T 5	9 55 43	26°46'00	5♏54	11°50	11°21	22°30	11°56	22°35	9°11	3°40	24°39	26°33	25°17	6°55	n.a.	T 5
F 6	9 59 40	27°44'28	20°12	13°35	12°36	23°11	11°58	22°40	9°12	3°42	24°39	26°31	25°14	7° 2	n.a.	F 6
S 7	10 3 36	28°42'58	4♐20	15°22	13°50	23°52	12° 1	22°45	9°14	3°43	24°39	26°D31	25°11	7° 9	n.a.	S 7
S 8	10 7 33	29°41'31	18°16	17°12	15° 5	24°34	12° 4	22°49	9°16	3°45	24°39	26°32	25° 8	7°15	n.a.	S 8
M 9	10 11 29	0♓40'07	2♑ 0	19° 3	16°20	25°15	12° 6	22°54	9°18	3°46	24°R40	26°34	25° 5	7°22	n.a.	M 9
T 10	10 15 26	1°38'45	15°31	20°56	17°34	25°57	12° 9	22°58	9°20	3°48	24°40	26°35	25° 1	7°29	n.a.	T 10
W11	10 19 23	2°37'26	28°50	22°50	18°49	26°39	12°13	23° 3	9°22	3°49	24°39	26°R35	24°58	7°36	n.a.	W11
T 12	10 23 19	3°36'09	11♒57	24°45	20° 4	27°20	12°16	23° 7	9°24	3°50	24°39	26°34	24°55	7°42	n.a.	T 12
F 13	10 27 16	4°34'55	24°52	26°41	21°19	28° 2	12°19	23°11	9°26	3°51	24°39	26°31	24°52	7°49	n.a.	F 13
S 14	10 31 12	5°33'43	7♓35	28°36	22°34	28°44	12°23	23°15	9°28	3°53	24°39	26°27	24°49	7°56	n.a.	S 14
S 15	10 35 9	6°32'33	20° 6	0♈32	23°48	29°26	12°27	23°19	9°30	3°54	24°39	26°20	24°46	8° 2	n.a.	S 15
M16	10 39 6	7°31'25	2♈25	2°28	25° 3	0♈ 8	12°31	23°23	9°33	3°55	24°39	26°13	24°42	8° 9	n.a.	M16
T 17	10 43 2	8°30'20	14°33	4°23	26°18	0°50	12°35	23°27	9°35	3°56	24°39	26° 5	24°39	8°16	n.a.	T 17
W18	10 46 59	9°29'17	26°33	6°18	27°33	1°32	12°40	23°31	9°37	3°58	24°39	25°57	24°36	8°23	n.a.	W18
T 19	10 50 55	10°28'17	8♉27	8°12	28°47	2°14	12°44	23°34	9°39	3°59	24°39	25°51	24°33	8°29	n.a.	T 19
F 20	10 54 52	11°27'18	20°18	10° 5	0♈ 2	2°56	12°49	23°38	9°42	4° 0	24°38	25°47	24°30	8°36	n.a.	F 20
S 21	10 58 49	12°26'22	2♊10	11°58	1°17	3°38	12°54	23°41	9°44	4° 1	24°38	25°44	24°26	8°43	n.a.	S 21
S 22	11 2 45	13°25'27	14° 9	13°50	2°32	4°21	12°59	23°45	9°47	4° 2	24°38	25°D44	24°23	8°50	n.a.	S 22
M23	11 6 42	14°24'35	26°18	15°41	3°46	5° 3	13° 4	23°48	9°49	4° 3	24°38	25°44	24°20	8°56	n.a.	M23
T 24	11 10 38	15°23'46	8♋44	17°31	5° 1	5°45	13°10	23°51	9°52	4° 4	24°37	25°46	24°17	9° 3	n.a.	T 24
W25	11 14 35	16°22'58	21°31	19°20	6°16	6°28	13°15	23°54	9°54	4° 5	24°37	25°R47	24°14	9°10	n.a.	W25
T 26	11 18 31	17°22'12	4♌43	21° 8	7°31	7°10	13°21	23°57	9°57	4° 6	24°37	25°46	24°11	9°16	n.a.	T 26
F 27	11 22 28	18°21'29	18°21	22°55	8°45	7°53	13°27	24° 0	10° 0	4° 7	24°36	25°44	24° 7	9°23	n.a.	F 27
S 28	11 26 24	19°20'47	2♍25	24°41	10° 0	8°35	13°33	24° 2	10° 2	4° 7	24°36	25°40	24° 4	9°30	n.a.	S 28
S 29	11 30 21	20°20'08	16°53	26°27	11°15	9°18	13°39	24° 5	10° 5	4° 8	24°35	25°33	24° 1	9°37	n.a.	S 29
M30	11 34 18	21°19'32	1♎38	28°11	12°29	10° 1	13°45	24° 8	10° 8	4° 9	24°35	25°25	23°58	9°43	n.a.	M30
T 31	11 38 14	22♓18'58	16♎33	29♓54	13♈44	10♈44	13♊52	24♐10	10♉11	4♑10	24♏35	25♑16	23♑55	9♉50	n.a.	T 31

Delta T = 135h54m44s Julian Calendar 1 May 10461 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10461 BCE

JUNE 10461 BCE (-10460) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 42 11	23♓18'26	1♏28	1♈37	14♈59	11♈26	13♊58	24♐12	10♉14	4♑10	24°R34	25°R 7	23♑51	9♉57	n.a.	W 1
T 2	11 46 7	24°17'57	16°16	3°19	16°13	12° 9	14° 5	24°14	10°17	4°11	24♏34	25♑ 0	23°48	10° 3	n.a.	T 2
F 3	11 50 4	25°17'31	0♐48	4°59	17°28	12°52	14°12	24°17	10°19	4°12	24°33	24°55	23°45	10°10	n.a.	F 3
S 4	11 54 0	26°17'07	15° 2	6°39	18°43	13°35	14°19	24°19	10°22	4°12	24°33	24°53	23°42	10°17	n.a.	S 4
S 5	11 57 57	27°16'46	28°55	8°18	19°58	14°18	14°27	24°20	10°25	4°13	24°32	24°D52	23°39	10°24	n.a.	S 5
M 6	12 1 53	28°16'28	12♑29	9°56	21°12	15° 1	14°34	24°22	10°28	4°14	24°32	24°53	23°36	10°30	n.a.	M 6
T 7	12 5 50	29°16'13	25°45	11°34	22°27	15°45	14°41	24°24	10°31	4°14	24°31	24°R53	23°32	10°37	n.a.	T 7
W 8	12 9 46	0♈16'00	8♒45	13°10	23°41	16°28	14°49	24°25	10°35	4°15	24°30	24°52	23°29	10°44	n.a.	W 8
T 9	12 13 43	1°15'50	21°32	14°46	24°56	17°11	14°57	24°27	10°38	4°15	24°30	24°49	23°26	10°51	n.a.	T 9
F 10	12 17 39	2°15'42	4♓ 8	16°21	26°11	17°55	15° 5	24°28	10°41	4°15	24°29	24°43	23°23	10°57	n.a.	F 10
S 11	12 21 36	3°15'36	16°34	17°55	27°25	18°38	15°13	24°29	10°44	4°16	24°28	24°35	23°20	11° 4	n.a.	S 11
S 12	12 25 32	4°15'33	28°51	19°28	28°40	19°22	15°21	24°30	10°47	4°16	24°28	24°23	23°17	11°11	n.a.	S 12
M13	12 29 29	5°15'33	11♈ 0	21° 1	29°55	20° 5	15°29	24°31	10°50	4°17	24°27	24°10	23°13	11°17	n.a.	M13
T 14	12 33 25	6°15'34	23° 1	22°32	1♉ 9	20°49	15°38	24°32	10°54	4°17	24°26	23°56	23°10	11°24	n.a.	T 14
W15	12 37 22	7°15'38	4♉57	24° 3	2°24	21°32	15°47	24°33	10°57	4°17	24°26	23°43	23° 7	11°31	n.a.	W15
T 16	12 41 18	8°15'44	16°49	25°33	3°38	22°16	15°55	24°34	11° 0	4°17	24°25	23°31	23° 4	11°38	n.a.	T 16
F 17	12 45 15	9°15'53	28°38	27° 3	4°53	23° 0	16° 4	24°34	11° 4	4°17	24°24	23°22	23° 1	11°44	n.a.	F 17
S 18	12 49 11	10°16'03	10♊29	28°31	6° 7	23°44	16°13	24°35	11° 7	4°18	24°23	23°16	22°57	11°51	n.a.	S 18
S 19	12 53 8	11°16'15	22°24	29°59	7°22	24°27	16°22	24°35	11°10	4°18	24°23	23°12	22°54	11°58	n.a.	S 19
M20	12 57 4	12°16'29	4♋30	1♉26	8°36	25°11	16°31	24°35	11°14	4°18	24°22	23°11	22°51	12° 4	n.a.	M20
T 21	13 1 1	13°16'46	16°51	2°52	9°51	25°55	16°41	24°R35	11°17	4°18	24°21	23°11	22°48	12°11	n.a.	T 21
W22	13 4 57	14°17'04	29°32	4°18	11° 5	26°39	16°50	24°35	11°21	4°R18	24°20	23°10	22°45	12°18	n.a.	W22
T 23	13 8 54	15°17'24	12♌39	5°42	12°20	27°23	17° 0	24°35	11°24	4°18	24°19	23° 9	22°42	12°25	n.a.	T 23
F 24	13 12 50	16°17'45	26°14	7° 5	13°34	28° 8	17° 9	24°35	11°28	4°18	24°19	23° 6	22°38	12°31	n.a.	F 24
S 25	13 16 46	17°18'09	10♍20	8°28	14°49	28°52	17°19	24°34	11°31	4°18	24°18	23° 0	22°35	12°38	n.a.	S 25
S 26	13 20 43	18°18'34	24°54	9°49	16° 3	29°36	17°29	24°34	11°35	4°17	24°17	22°52	22°32	12°45	n.a.	S 26
M27	13 24 39	19°19'02	9♎52	11° 9	17°17	0♉20	17°39	24°33	11°38	4°17	24°16	22°41	22°29	12°51	n.a.	M27
T 28	13 28 36	20°19'31	25° 5	12°28	18°32	1° 5	17°49	24°32	11°42	4°17	24°15	22°29	22°26	12°58	n.a.	T 28
W29	13 32 32	21°20'03	10♏22	13°46	19°46	1°49	17°59	24°32	11°46	4°17	24°14	22°18	22°22	13° 5	n.a.	W29
T 30	13 36 29	22♈20'36	25♏31	15♉ 2	21♉ 0	2♉33	18♊10	24♐31	11♉49	4♑17	24♏13	22♑ 8	22♑19	13♉12	n.a.	T 30

Delta T = 135h54m37s Julian Calendar

The year -10460 astronomical counting style corresponds to year 10461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10461 BCE
geocentric

JULY 10461 BCE (-10460) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 40 25	23♈21'12	10♐24	16♉17	22♉15	3♉18	18♊20	24°R30	11♉53	4°R16	24°R12	22°R 1	22♑16	13♉18	n.a.	F 1
S 2	13 44 22	24°21'50	24°53	17°30	23°29	4° 2	18°31	24♐28	11°56	4♑16	24♏11	21♑57	22°13	13°25	n.a.	S 2
S 3	13 48 18	25°22'30	8♑55	18°41	24°43	4°47	18°41	24°27	12° 0	4°16	24°10	21°55	22°10	13°32	n.a.	S 3
M 4	13 52 15	26°23'13	22°32	19°50	25°57	5°32	18°52	24°26	12° 4	4°15	24° 9	21°55	22° 7	13°38	n.a.	M 4
T 5	13 56 11	27°23'58	5♒45	20°58	27°11	6°16	19° 3	24°24	12° 7	4°15	24° 8	21°55	22° 3	13°45	n.a.	T 5
W 6	14 0 8	28°24'44	18°37	22° 2	28°26	7° 1	19°14	24°23	12°11	4°14	24° 7	21°54	22° 0	13°52	n.a.	W 6
T 7	14 4 4	29°25'33	1♓13	23° 4	29°40	7°46	19°25	24°21	12°15	4°14	24° 6	21°50	21°57	13°59	n.a.	T 7
F 8	14 8 0	0♉26'24	13°36	24° 3	0♊54	8°31	19°36	24°19	12°19	4°13	24° 5	21°44	21°54	14° 5	n.a.	F 8
S 9	14 11 57	1°27'17	25°49	24°59	2° 8	9°15	19°47	24°17	12°22	4°13	24° 4	21°34	21°51	14°12	n.a.	S 9
S 10	14 15 53	2°28'11	7♈54	25°51	3°22	10° 0	19°58	24°15	12°26	4°12	24° 3	21°22	21°48	14°19	n.a.	S 10
M11	14 19 50	3°29'08	19°54	26°38	4°36	10°45	20°10	24°13	12°30	4°11	24° 2	21° 8	21°44	14°25	n.a.	M11
T 12	14 23 46	4°30'06	1♉49	27°21	5°50	11°30	20°21	24°10	12°34	4°11	24° 1	20°53	21°41	14°32	n.a.	T 12
W13	14 27 43	5°31'06	13°42	27°59	7° 4	12°16	20°33	24° 8	12°37	4°10	24° 0	20°39	21°38	14°39	n.a.	W13
T 14	14 31 39	6°32'07	25°32	28°31	8°18	13° 1	20°44	24° 6	12°41	4° 9	23°59	20°26	21°35	14°46	n.a.	T 14
F 15	14 35 36	7°33'10	7♊23	28°56	9°32	13°46	20°56	24° 3	12°45	4° 9	23°58	20°16	21°32	14°52	n.a.	F 15
S 16	14 39 32	8°34'15	19°15	29°14	10°46	14°31	21° 8	24° 0	12°49	4° 8	23°57	20° 9	21°28	14°59	n.a.	S 16
S 17	14 43 28	9°35'20	1♋13	29°25	11°59	15°16	21°20	23°58	12°52	4° 7	23°56	20° 5	21°25	15° 6	n.a.	S 17
M18	14 47 25	10°36'27	13°19	29°R27	13°13	16° 2	21°32	23°55	12°56	4° 6	23°54	20° 3	21°22	15°12	n.a.	M18
T 19	14 51 21	11°37'35	25°38	29°19	14°27	16°47	21°44	23°52	13° 0	4° 5	23°53	20°D 3	21°19	15°19	n.a.	T 19
W20	14 55 18	12°38'45	8♌14	29° 2	15°41	17°32	21°56	23°49	13° 4	4° 4	23°52	20°R 3	21°16	15°26	n.a.	W20
T 21	14 59 14	13°39'55	21°13	28°35	16°54	18°18	22° 8	23°45	13° 8	4° 3	23°51	20° 3	21°13	15°33	n.a.	T 21
F 22	15 3 11	14°41'06	4♍39	27°57	18° 8	19° 3	22°20	23°42	13°11	4° 3	23°50	20° 1	21° 9	15°39	n.a.	F 22
S 23	15 7 7	15°42'18	18°34	27° 9	19°22	19°49	22°33	23°39	13°15	4° 2	23°49	19°57	21° 6	15°46	n.a.	S 23
S 24	15 11 4	16°43'31	2♎59	26°11	20°35	20°34	22°45	23°35	13°19	4° 0	23°48	19°50	21° 3	15°53	n.a.	S 24
M25	15 15 0	17°44'46	17°51	25° 4	21°49	21°20	22°57	23°32	13°23	3°59	23°47	19°42	21° 0	15°59	n.a.	M25
T 26	15 18 57	18°46'01	3♏ 2	23°50	23° 2	22° 6	23°10	23°28	13°27	3°58	23°45	19°32	20°57	16° 6	n.a.	T 26
W27	15 22 53	19°47'17	18°23	22°31	24°16	22°51	23°22	23°25	13°30	3°57	23°44	19°22	20°54	16°13	n.a.	W27
T 28	15 26 50	20°48'34	3♐43	21°10	25°29	23°37	23°35	23°21	13°34	3°56	23°43	19°14	20°50	16°20	n.a.	T 28
F 29	15 30 46	21°49'53	18°49	19°48	26°42	24°23	23°48	23°17	13°38	3°55	23°42	19° 8	20°47	16°26	n.a.	F 29
S 30	15 34 43	22°51'13	3♑33	18°28	27°56	25° 8	24° 0	23°13	13°42	3°54	23°41	19° 5	20°44	16°33	n.a.	S 30
S 31	15 38 39	23♉52'33	17♑51	17♉14	29♊ 9	25♉54	24♊13	23♐ 9	13♉45	3♑53	23♏40	19°D 4	20♑41	16♉40	n.a.	S 31

Delta T = 135h54m30s Julian Calendar 1 July 10461 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10461 BCE

AUGUST 10461 BCE (-10460) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 42 35	24♉53'55	1♒39	16°R 8	0♋22	26♉40	24♊26	23°R 5	13♉49	3°R51	23°R39	19♑ 4	20♑38	16♉46	n.a.	M 1
T 2	15 46 32	25°55'18	15° 0	15♉11	1°35	27°26	24°39	23♐ 1	13°53	3♑50	23♏37	19° 5	20°34	16°53	n.a.	T 2
W 3	15 50 28	26°56'42	27°56	14°25	2°48	28°12	24°52	22°57	13°57	3°49	23°36	19°R 6	20°31	17° 0	n.a.	W 3
T 4	15 54 25	27°58'07	10♓31	13°50	4° 1	28°58	25° 5	22°53	14° 0	3°48	23°35	19° 5	20°28	17° 7	n.a.	T 4
F 5	15 58 21	28°59'33	22°50	13°26	5°14	29°44	25°18	22°48	14° 4	3°46	23°34	19° 2	20°25	17°13	n.a.	F 5
S 6	16 2 18	0♊ 1'01	4♈57	13°14	6°27	0♊30	25°31	22°44	14° 8	3°45	23°33	18°56	20°22	17°20	n.a.	S 6
S 7	16 6 14	1° 2'28	16°55	13°D13	7°40	1°16	25°44	22°39	14°11	3°44	23°32	18°49	20°19	17°27	n.a.	S 7
M 8	16 10 11	2° 3'57	28°49	13°23	8°53	2° 2	25°57	22°35	14°15	3°42	23°31	18°40	20°15	17°33	n.a.	M 8
T 9	16 14 7	3° 5'27	10♉40	13°42	10° 6	2°48	26°10	22°30	14°19	3°41	23°30	18°31	20°12	17°40	n.a.	T 9
W10	16 18 4	4° 6'57	22°31	14°10	11°19	3°35	26°24	22°26	14°22	3°39	23°28	18°21	20° 9	17°47	n.a.	W10
T 11	16 22 0	5° 8'28	4♊23	14°45	12°31	4°21	26°37	22°21	14°26	3°38	23°27	18°13	20° 6	17°54	n.a.	T 11
F 12	16 25 57	6° 9'59	16°19	15°28	13°44	5° 7	26°50	22°16	14°29	3°36	23°26	18° 7	20° 3	18° 0	n.a.	F 12
S 13	16 29 53	7°11'31	28°18	16°17	14°56	5°53	27° 4	22°12	14°33	3°35	23°25	18° 2	20° 0	18° 7	n.a.	S 13
S 14	16 33 50	8°13'02	10♋24	17°11	16° 9	6°40	27°17	22° 7	14°37	3°33	23°24	18° 0	19°56	18°14	n.a.	S 14
M15	16 37 46	9°14'34	22°39	18°10	17°21	7°26	27°30	22° 2	14°40	3°32	23°23	18°D 0	19°53	18°20	n.a.	M15
T 16	16 41 43	10°16'06	5♌ 5	19°13	18°34	8°12	27°44	21°57	14°44	3°30	23°22	18° 1	19°50	18°27	n.a.	T 16
W17	16 45 39	11°17'38	17°45	20°20	19°46	8°59	27°57	21°52	14°47	3°29	23°21	18° 3	19°47	18°34	n.a.	W17
T 18	16 49 36	12°19'10	0♍44	21°30	20°58	9°45	28°11	21°47	14°51	3°27	23°20	18° 4	19°44	18°41	n.a.	T 18
F 19	16 53 33	13°20'42	14° 4	22°43	22°11	10°32	28°24	21°43	14°54	3°26	23°19	18°R 5	19°40	18°47	n.a.	F 19
S 20	16 57 29	14°22'13	27°47	23°58	23°23	11°18	28°38	21°38	14°58	3°24	23°17	18° 4	19°37	18°54	n.a.	S 20
S 21	17 1 26	15°23'44	11♎56	25°15	24°35	12° 5	28°52	21°33	15° 1	3°23	23°16	18° 2	19°34	19° 1	n.a.	S 21
M22	17 5 22	16°25'15	26°28	26°34	25°47	12°51	29° 5	21°28	15° 4	3°21	23°15	17°58	19°31	19° 7	n.a.	M22
T 23	17 9 19	17°26'45	11♏20	27°55	26°58	13°38	29°19	21°23	15° 8	3°19	23°14	17°53	19°28	19°14	n.a.	T 23
W24	17 13 15	18°28'15	26°25	29°17	28°10	14°24	29°33	21°18	15°11	3°18	23°13	17°49	19°25	19°21	n.a.	W24
T 25	17 17 12	19°29'45	11♐34	0♊40	29°22	15°11	29°46	21°13	15°14	3°16	23°12	17°45	19°21	19°27	n.a.	T 25
F 26	17 21 8	20°31'15	26°36	2° 4	0♌34	15°58	0♋ 0	21° 8	15°18	3°14	23°11	17°42	19°18	19°34	n.a.	F 26
S 27	17 25 5	21°32'45	11♑23	3°29	1°45	16°44	0°14	21° 3	15°21	3°13	23°10	17°D41	19°15	19°41	n.a.	S 27
S 28	17 29 2	22°34'14	25°48	4°55	2°57	17°31	0°28	20°58	15°24	3°11	23° 9	17°41	19°12	19°48	n.a.	S 28
M29	17 32 58	23°35'43	9♒47	6°22	4° 8	18°18	0°41	20°53	15°27	3° 9	23° 8	17°42	19° 9	19°54	n.a.	M29
T 30	17 36 55	24°37'12	23°18	7°50	5°19	19° 4	0°55	20°48	15°31	3° 8	23° 7	17°44	19° 6	20° 1	n.a.	T 30
W31	17 40 51	25♊38'41	6♓23	9♊18	6♌30	19♊51	1♋ 9	20♐43	15♉34	3♑ 6	23♏ 6	17♑45	19♑ 2	20♉ 8	n.a.	W31

Delta T = 135h54m24s Julian Calendar

The year -10460 astronomical counting style corresponds to year 10461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10461 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10461 BCE (-10460) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 44 48	26♊40'09	19♓ 5	10♊46	7♌41	20♊38	1♋23	20°R38	15♉37	3°R 4	23°R 6	17♑46	18♑59	20♉14	n.a.	T 1
F 2	17 48 44	27°41'37	1♈28	12°15	8°52	21°25	1°36	20♐33	15°40	3♑ 3	23♏ 5	17°R46	18°56	20°21	n.a.	F 2
S 3	17 52 41	28°43'05	13°35	13°45	10° 3	22°11	1°50	20°28	15°43	3° 1	23° 4	17°46	18°53	20°28	n.a.	S 3
S 4	17 56 38	29°44'32	25°33	15°15	11°14	22°58	2° 4	20°23	15°46	2°59	23° 3	17°44	18°50	20°35	n.a.	S 4
M 5	18 0 34	0♋46'00	7♉25	16°45	12°25	23°45	2°18	20°18	15°49	2°58	23° 2	17°41	18°46	20°41	n.a.	M 5
T 6	18 4 31	1°47'26	19°14	18°16	13°35	24°32	2°32	20°13	15°52	2°56	23° 1	17°39	18°43	20°48	n.a.	T 6
W 7	18 8 27	2°48'53	1♊ 6	19°47	14°46	25°19	2°46	20° 8	15°55	2°54	23° 0	17°36	18°40	20°55	n.a.	W 7
T 8	18 12 24	3°50'18	13° 2	21°19	15°56	26° 5	2°59	20° 3	15°58	2°52	22°59	17°34	18°37	21° 1	n.a.	T 8
F 9	18 16 21	4°51'43	25° 4	22°51	17° 6	26°52	3°13	19°59	16° 0	2°51	22°59	17°32	18°34	21° 8	n.a.	F 9
S 10	18 20 17	5°53'07	7♋14	24°23	18°17	27°39	3°27	19°54	16° 3	2°49	22°58	17°31	18°31	21°15	n.a.	S 10
S 11	18 24 14	6°54'30	19°34	25°55	19°27	28°26	3°41	19°49	16° 6	2°47	22°57	17°D31	18°27	21°21	n.a.	S 11
M12	18 28 10	7°55'52	2♌ 6	27°28	20°37	29°13	3°55	19°44	16° 9	2°46	22°56	17°32	18°24	21°28	n.a.	M12
T 13	18 32 7	8°57'13	14°49	29° 2	21°46	29°59	4° 8	19°40	16°11	2°44	22°55	17°32	18°21	21°35	n.a.	T 13
W14	18 36 4	9°58'33	27°45	0♋36	22°56	0♋47	4°22	19°35	16°14	2°42	22°55	17°33	18°18	21°42	n.a.	W14
T 15	18 40 0	10°59'51	10♍55	2°10	24° 6	1°34	4°36	19°31	16°17	2°40	22°54	17°34	18°15	21°48	n.a.	T 15
F 16	18 43 57	12° 1'08	24°21	3°44	25°15	2°21	4°50	19°26	16°19	2°39	22°53	17°34	18°11	21°55	n.a.	F 16
S 17	18 47 53	13° 2'23	8♎ 4	5°19	26°24	3° 8	5° 4	19°22	16°22	2°37	22°53	17°R35	18° 8	22° 2	n.a.	S 17
S 18	18 51 50	14° 3'37	22° 2	6°55	27°33	3°55	5°17	19°18	16°24	2°35	22°52	17°35	18° 5	22° 8	n.a.	S 18
M19	18 55 47	15° 4'50	6♏17	8°31	28°42	4°42	5°31	19°13	16°26	2°34	22°51	17°34	18° 2	22°15	n.a.	M19
T 20	18 59 43	16° 6'01	20°44	10° 7	29°51	5°28	5°45	19° 9	16°29	2°32	22°51	17°34	17°59	22°22	n.a.	T 20
W21	19 3 40	17° 7'10	5♐22	11°44	1♍ 0	6°15	5°59	19° 5	16°31	2°30	22°50	17°34	17°56	22°28	n.a.	W21
T 22	19 7 37	18° 8'18	20° 4	13°21	2° 8	7° 2	6°12	19° 1	16°33	2°29	22°49	17°D34	17°52	22°35	n.a.	T 22
F 23	19 11 33	19° 9'25	4♑44	14°59	3°16	7°49	6°26	18°57	16°36	2°27	22°49	17°34	17°49	22°42	n.a.	F 23
S 24	19 15 30	20°10'29	19°15	16°37	4°24	8°36	6°40	18°53	16°38	2°26	22°48	17°R34	17°46	22°49	n.a.	S 24
S 25	19 19 27	21°11'33	3♒31	18°16	5°32	9°23	6°53	18°49	16°40	2°24	22°48	17°34	17°43	22°55	n.a.	S 25
M26	19 23 23	22°12'34	17°28	19°56	6°40	10°10	7° 7	18°46	16°42	2°22	22°47	17°34	17°40	23° 2	n.a.	M26
T 27	19 27 20	23°13'35	1♓ 2	21°36	7°48	10°57	7°20	18°42	16°44	2°21	22°47	17°33	17°37	23° 9	n.a.	T 27
W28	19 31 17	24°14'34	14°13	23°17	8°55	11°44	7°34	18°38	16°46	2°19	22°46	17°32	17°33	23°15	n.a.	W28
T 29	19 35 13	25°15'31	27° 1	24°58	10° 2	12°31	7°47	18°35	16°48	2°18	22°46	17°31	17°30	23°22	n.a.	T 29
F 30	19 39 10	26♋16'27	9♈29	26♋40	11♍ 9	13♋18	8♋ 1	18♐31	16♉50	2♑16	22♏45	17♑31	17♑27	23♉29	n.a.	F 30

Delta T = 135h54m17s Julian Calendar 1 Sept. 10461 BCE == Greg. Calendar 13 June 10461 BCE

OCTOBER 10461 BCE (-10460) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 43 6	27♋17'22	21♈40	28♋22	12♍16	14♋ 5	8♋14	18°R28	16♉52	2°R15	22°R45	17°R30	17♑24	23♉35	n.a.	S 1
S 2	19 47 3	28°18'15	3♉40	0♌ 5	13°22	14°52	8°28	18♐25	16°54	2♑13	22♏44	17°D30	17°21	23°42	n.a.	S 2
M 3	19 51 0	29°19'07	15°33	1°49	14°29	15°39	8°41	18°22	16°56	2°12	22°44	17♑31	17°17	23°49	n.a.	M 3
T 4	19 54 56	0♌19'58	27°23	3°34	15°35	16°26	8°55	18°18	16°57	2°10	22°44	17°32	17°14	23°56	n.a.	T 4
W 5	19 58 53	1°20'47	9♊15	5°19	16°40	17°13	9° 8	18°15	16°59	2° 9	22°43	17°33	17°11	24° 2	n.a.	W 5
T 6	20 2 50	2°21'34	21°14	7° 4	17°46	18° 0	9°21	18°13	17° 1	2° 7	22°43	17°34	17° 8	24° 9	n.a.	T 6
F 7	20 6 46	3°22'20	3♋22	8°50	18°51	18°47	9°34	18°10	17° 2	2° 6	22°43	17°36	17° 5	24°16	n.a.	F 7
S 8	20 10 43	4°23'04	15°43	10°36	19°56	19°34	9°48	18° 7	17° 4	2° 4	22°42	17°R36	17° 2	24°22	n.a.	S 8
S 9	20 14 40	5°23'46	28°19	12°23	21° 1	20°20	10° 1	18° 5	17° 5	2° 3	22°42	17°36	16°58	24°29	n.a.	S 9
M10	20 18 36	6°24'26	11♌10	14°11	22° 6	21° 7	10°14	18° 2	17° 7	2° 2	22°42	17°34	16°55	24°36	n.a.	M10
T 11	20 22 33	7°25'04	24°17	15°58	23°10	21°54	10°27	18° 0	17° 8	2° 0	22°42	17°32	16°52	24°42	n.a.	T 11
W12	20 26 30	8°25'40	7♍38	17°46	24°14	22°41	10°40	17°57	17° 9	1°59	22°42	17°29	16°49	24°49	n.a.	W12
T 13	20 30 26	9°26'14	21°12	19°33	25°17	23°28	10°53	17°55	17°11	1°58	22°41	17°26	16°46	24°56	n.a.	T 13
F 14	20 34 23	10°26'46	4♎57	21°20	26°21	24°15	11° 6	17°53	17°12	1°57	22°41	17°23	16°43	25° 3	n.a.	F 14
S 15	20 38 20	11°27'15	18°52	23° 7	27°24	25° 2	11°19	17°51	17°13	1°55	22°41	17°20	16°39	25° 9	n.a.	S 15
S 16	20 42 16	12°27'42	2♏55	24°53	28°26	25°48	11°32	17°49	17°14	1°54	22°41	17°19	16°36	25°16	n.a.	S 16
M17	20 46 13	13°28'07	17° 2	26°38	29°29	26°35	11°44	17°48	17°15	1°53	22°41	17°D19	16°33	25°23	n.a.	M17
T 18	20 50 10	14°28'29	1♐14	28°22	0♎30	27°22	11°57	17°46	17°16	1°52	22°41	17°19	16°30	25°29	n.a.	T 18
W19	20 54 6	15°28'49	15°28	0♍ 4	1°32	28° 9	12°10	17°44	17°17	1°51	22°41	17°21	16°27	25°36	n.a.	W19
T 20	20 58 3	16°29'06	29°41	1°44	2°33	28°56	12°22	17°43	17°18	1°49	22°D41	17°22	16°23	25°43	n.a.	T 20
F 21	21 2 0	17°29'21	13♑52	3°21	3°34	29°42	12°35	17°42	17°19	1°48	22°41	17°R23	16°20	25°49	n.a.	F 21
S 22	21 5 56	18°29'34	27°55	4°55	4°34	0♌29	12°47	17°40	17°19	1°47	22°41	17°23	16°17	25°56	n.a.	S 22
S 23	21 9 53	19°29'44	11♒49	6°25	5°34	1°16	13° 0	17°39	17°20	1°46	22°41	17°21	16°14	26° 3	n.a.	S 23
M24	21 13 50	20°29'52	25°29	7°51	6°33	2° 2	13°12	17°38	17°21	1°45	22°41	17°17	16°11	26°10	n.a.	M24
T 25	21 17 46	21°29'57	8♓53	9°11	7°32	2°49	13°25	17°37	17°21	1°44	22°41	17°12	16° 8	26°16	n.a.	T 25
W26	21 21 43	22°30'01	21°59	10°26	8°31	3°36	13°37	17°37	17°22	1°43	22°41	17° 6	16° 4	26°23	n.a.	W26
T 27	21 25 39	23°30'02	4♈46	11°35	9°28	4°22	13°49	17°36	17°22	1°42	22°41	17° 0	16° 1	26°30	n.a.	T 27
F 28	21 29 36	24°30'01	17°15	12°37	10°26	5° 9	14° 1	17°35	17°23	1°41	22°41	16°54	15°58	26°36	n.a.	F 28
S 29	21 33 33	25°29'58	29°28	13°31	11°23	5°55	14°13	17°35	17°23	1°41	22°42	16°49	15°55	26°43	n.a.	S 29
S 30	21 37 29	26°29'53	11♉30	14°17	12°19	6°42	14°25	17°35	17°24	1°40	22°42	16°46	15°52	26°50	n.a.	S 30
M31	21 41 26	27♌29'46	23♉23	14♍55	13♎15	7♌28	14♋37	17♐35	17♉24	1♑39	22♏42	16°D45	15♑49	26♉56	n.a.	M31

Delta T = 135h54m10s Julian Calendar

The year -10460 astronomical counting style corresponds to year 10461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10461 BCE
geocentric

NOVEMBER 10461 BCE (-10460) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 45 23	28♌29'37	5♊13	15♍23	14♎10	8♌15	14♋49	17°D34	17♉24	1°R38	22♏42	16♂45	15♂45	27♉ 3	n.a.	T 1
W 2	21 49 19	29°29'26	17° 6	15°42	15° 4	9° 1	15° 0	17♐34	17°24	1♂37	22°43	16°46	15°42	27°10	n.a.	W 2
T 3	21 53 16	0♍29'13	29° 6	15°R51	15°58	9°48	15°12	17°35	17°24	1°37	22°43	16°48	15°39	27°16	n.a.	T 3
F 4	21 57 13	1°28'57	11♋17	15°51	16°51	10°34	15°24	17°35	17°25	1°36	22°43	16°R49	15°36	27°23	n.a.	F 4
S 5	22 1 9	2°28'40	23°45	15°42	17°44	11°20	15°35	17°35	17°R25	1°35	22°43	16°49	15°33	27°30	n.a.	S 5
S 6	22 5 6	3°28'20	6♌32	15°23	18°36	12° 7	15°47	17°36	17°24	1°35	22°44	16°47	15°29	27°37	n.a.	S 6
M 7	22 9 2	4°27'58	19°40	14°56	19°27	12°53	15°58	17°36	17°24	1°34	22°44	16°43	15°26	27°43	n.a.	M 7
T 8	22 12 59	5°27'34	3♍ 8	14°21	20°17	13°39	16° 9	17°37	17°24	1°33	22°45	16°36	15°23	27°50	n.a.	T 8
W 9	22 16 56	6°27'07	16°55	13°39	21° 6	14°26	16°20	17°38	17°24	1°33	22°45	16°29	15°20	27°57	n.a.	W 9
T 10	22 20 52	7°26'38	0♎58	12°51	21°55	15°12	16°31	17°39	17°24	1°32	22°45	16°20	15°17	28° 3	n.a.	T 10
F 11	22 24 49	8°26'06	15°11	11°59	22°43	15°58	16°42	17°40	17°23	1°32	22°46	16°12	15°14	28°10	n.a.	F 11
S 12	22 28 45	9°25'31	29°30	11° 3	23°30	16°44	16°53	17°41	17°23	1°31	22°46	16° 5	15°10	28°17	n.a.	S 12
S 13	22 32 42	10°24'54	13♏48	10° 5	24°16	17°30	17° 4	17°42	17°23	1°31	22°47	16° 0	15° 7	28°23	n.a.	S 13
M14	22 36 39	11°24'15	28° 4	9° 6	25° 1	18°17	17°15	17°44	17°22	1°31	22°47	15°57	15° 4	28°30	n.a.	M14
T 15	22 40 35	12°23'33	12♐14	8° 8	25°45	19° 3	17°25	17°45	17°22	1°30	22°48	15°D56	15° 1	28°37	n.a.	T 15
W16	22 44 32	13°22'48	26°16	7°11	26°27	19°49	17°36	17°47	17°21	1°30	22°48	15°56	14°58	28°43	n.a.	W16
T 17	22 48 28	14°22'00	10♑11	6°17	27° 9	20°35	17°46	17°48	17°20	1°30	22°49	15°R57	14°54	28°50	n.a.	T 17
F 18	22 52 25	15°21'09	23°57	5°27	27°50	21°21	17°57	17°50	17°20	1°29	22°50	15°57	14°51	28°57	n.a.	F 18
S 19	22 56 22	16°20'16	7♒34	4°42	28°29	22° 6	18° 7	17°52	17°19	1°29	22°50	15°55	14°48	29° 3	n.a.	S 19
S 20	23 0 18	17°19'20	21° 1	4° 1	29° 7	22°52	18°17	17°54	17°18	1°29	22°51	15°50	14°45	29°10	n.a.	S 20
M21	23 4 15	18°18'22	4♓18	3°26	29°44	23°38	18°27	17°56	17°17	1°29	22°51	15°43	14°42	29°17	n.a.	M21
T 22	23 8 11	19°17'21	17°22	2°57	0♏20	24°24	18°37	17°59	17°17	1°29	22°52	15°34	14°39	29°24	n.a.	T 22
W23	23 12 8	20°16'18	0♈14	2°34	0°54	25°10	18°47	18° 1	17°16	1°29	22°53	15°22	14°35	29°30	n.a.	W23
T 24	23 16 4	21°15'12	12°51	2°18	1°27	25°55	18°56	18° 3	17°15	1°29	22°54	15°11	14°32	29°37	n.a.	T 24
F 25	23 20 1	22°14'04	25°14	2° 7	1°58	26°41	19° 6	18° 6	17°14	1°D29	22°54	14°59	14°29	29°44	n.a.	F 25
S 26	23 23 57	23°12'54	7♉24	2°D 2	2°28	27°27	19°15	18° 8	17°13	1°29	22°55	14°49	14°26	29°50	n.a.	S 26
S 27	23 27 54	24°11'42	19°24	2° 3	2°56	28°12	19°25	18°11	17°11	1°29	22°56	14°42	14°23	29°57	n.a.	S 27
M28	23 31 51	25°10'28	1♊16	2°10	3°22	28°58	19°34	18°14	17°10	1°29	22°57	14°37	14°20	0♊ 4	n.a.	M28
T 29	23 35 47	26° 9'11	13° 6	2°22	3°47	29°43	19°43	18°17	17° 9	1°29	22°57	14°34	14°16	0°10	n.a.	T 29
W30	23 39 44	27♍ 7'53	24♊57	2♍39	4♏ 9	0♍29	19♋52	18♐20	17♉ 8	1♑29	22♏58	14°D33	14♑13	0♊17	n.a.	W30

Delta T = 135h54m04s Julian Calendar 1 Nov. 10461 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10461 BCE

DECEMBER 10461 BCE (-10460) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 43 40	28♍ 6'32	6♋56	3♍ 1	4♏30	1♍14	20♋ 1	18♐23	17°R 7	1♑29	22♏59	14♑33	14♑10	0♊24	n.a.	T 1
F 2	23 47 37	29° 5'10	19° 7	3°28	4°50	2° 0	20°10	18°26	17♉ 5	1°29	23° 0	14°R33	14° 7	0°30	n.a.	F 2
S 3	23 51 33	0♎ 3'45	1♌37	3°59	5° 7	2°45	20°18	18°30	17° 4	1°30	23° 1	14°32	14° 4	0°37	n.a.	S 3
S 4	23 55 30	1° 2'18	14°28	4°34	5°22	3°30	20°27	18°33	17° 2	1°30	23° 2	14°29	14° 0	0°44	n.a.	S 4
M 5	23 59 26	2° 0'49	27°44	5°13	5°35	4°16	20°35	18°37	17° 1	1°30	23° 2	14°23	13°57	0°50	n.a.	M 5
T 6	0 3 23	2°59'19	11♍26	5°56	5°46	5° 1	20°43	18°40	16°59	1°31	23° 3	14°15	13°54	0°57	n.a.	T 6
W 7	0 7 19	3°57'45	25°33	6°43	5°54	5°46	20°52	18°44	16°58	1°31	23° 4	14° 5	13°51	1° 4	n.a.	W 7
T 8	0 11 16	4°56'10	9♎59	7°33	6° 1	6°31	21° 0	18°48	16°56	1°31	23° 5	13°53	13°48	1°10	n.a.	T 8
F 9	0 15 12	5°54'33	24°39	8°26	6° 5	7°16	21° 7	18°52	16°55	1°32	23° 6	13°42	13°45	1°17	n.a.	F 9
S 10	0 19 9	6°52'53	9♏24	9°22	6°R 7	8° 1	21°15	18°56	16°53	1°32	23° 7	13°32	13°41	1°24	n.a.	S 10
S 11	0 23 5	7°51'11	24° 6	10°21	6° 6	8°46	21°23	19° 0	16°51	1°33	23° 8	13°24	13°38	1°31	n.a.	S 11
M12	0 27 2	8°49'27	8♐39	11°22	6° 3	9°31	21°30	19° 4	16°49	1°34	23° 9	13°20	13°35	1°37	n.a.	M12
T 13	0 30 58	9°47'40	22°59	12°26	5°57	10°16	21°37	19° 8	16°48	1°34	23°10	13°18	13°32	1°44	n.a.	T 13
W14	0 34 55	10°45'51	7♑ 4	13°33	5°49	11° 1	21°45	19°13	16°46	1°35	23°11	13°17	13°29	1°51	n.a.	W14
T 15	0 38 51	11°43'59	20°52	14°42	5°38	11°46	21°52	19°17	16°44	1°35	23°12	13°17	13°25	1°57	n.a.	T 15
F 16	0 42 48	12°42'05	4♒26	15°54	5°25	12°30	21°59	19°22	16°42	1°36	23°13	13°16	13°22	2° 4	n.a.	F 16
S 17	0 46 44	13°40'08	17°45	17° 7	5° 9	13°15	22° 5	19°26	16°40	1°37	23°14	13°13	13°19	2°11	n.a.	S 17
S 18	0 50 41	14°38'10	0♓52	18°23	4°51	14° 0	22°12	19°31	16°38	1°38	23°15	13° 8	13°16	2°17	n.a.	S 18
M19	0 54 37	15°36'08	13°47	19°41	4°31	14°44	22°18	19°36	16°36	1°38	23°17	12°59	13°13	2°24	n.a.	M19
T 20	0 58 34	16°34'05	26°32	21° 1	4° 8	15°29	22°25	19°41	16°34	1°39	23°18	12°48	13°10	2°31	n.a.	T 20
W21	1 2 30	17°32'00	9♈ 5	22°23	3°43	16°13	22°31	19°45	16°32	1°40	23°19	12°36	13° 6	2°37	n.a.	W21
T 22	1 6 27	18°29'53	21°28	23°47	3°16	16°58	22°37	19°50	16°30	1°41	23°20	12°22	13° 3	2°44	n.a.	T 22
F 23	1 10 23	19°27'43	3♉40	25°13	2°46	17°42	22°43	19°56	16°28	1°42	23°21	12° 9	13° 0	2°51	n.a.	F 23
S 24	1 14 20	20°25'32	15°43	26°41	2°15	18°26	22°48	20° 1	16°26	1°43	23°22	11°58	12°57	2°57	n.a.	S 24
S 25	1 18 16	21°23'20	27°39	28°10	1°43	19°11	22°54	20° 6	16°23	1°44	23°23	11°48	12°54	3° 4	n.a.	S 25
M26	1 22 12	22°21'05	9♊29	29°42	1° 8	19°55	22°59	20°11	16°21	1°45	23°25	11°42	12°51	3°11	n.a.	M26
T 27	1 26 9	23°18'49	21°17	1♎15	0°33	20°39	23° 4	20°17	16°19	1°46	23°26	11°38	12°47	3°17	n.a.	T 27
W28	1 30 5	24°16'32	3♋ 8	2°50	29♎56	21°23	23° 9	20°22	16°17	1°47	23°27	11°37	12°44	3°24	n.a.	W28
T 29	1 34 2	25°14'12	15° 6	4°27	29°19	22° 7	23°14	20°28	16°15	1°48	23°28	11°D36	12°41	3°31	n.a.	T 29
F 30	1 37 58	26°11'52	27°16	6° 6	28°40	22°51	23°19	20°33	16°12	1°49	23°29	11°R36	12°38	3°37	n.a.	F 30
S 31	1 41 55	27♎ 9'30	9♌43	7♎47	28♎ 2	23♍35	23♋23	20♐39	16♉10	1♑50	23♏31	11♑36	12♑35	3♊44	n.a.	S 31

Delta T = 135h53m57s Julian Calendar

The year -10460 astronomical counting style corresponds to year 10461 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10460 BCE
geocentric

JANUARY 10460 BCE (-10459) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 45 51	28♎ 7'06	22♌33	9♎29	27°R23	24♍19	23♋28	20♐44	16°R 8	1♑51	23♏32	11°R34	12♑31	3♊51	n.a.	S 1
M 2	1 49 48	29° 4'40	5♍50	11°13	26♎45	25° 3	23°32	20°50	16♉ 5	1°52	23°33	11♑29	12°28	3°57	n.a.	M 2
T 3	1 53 44	0♏ 2'14	19°35	12°59	26° 7	25°47	23°36	20°56	16° 3	1°54	23°34	11°22	12°25	4° 4	n.a.	T 3
W 4	1 57 41	0°59'46	3♎49	14°47	25°29	26°30	23°40	21° 2	16° 1	1°55	23°36	11°13	12°22	4°11	n.a.	W 4
T 5	2 1 37	1°57'17	18°27	16°37	24°53	27°14	23°44	21° 8	15°58	1°56	23°37	11° 3	12°19	4°18	n.a.	T 5
F 6	2 5 33	2°54'46	3♏23	18°28	24°17	27°58	23°47	21°14	15°56	1°57	23°38	10°53	12°16	4°24	n.a.	F 6
S 7	2 9 30	3°52'13	18°27	20°22	23°43	28°41	23°51	21°20	15°53	1°59	23°39	10°44	12°12	4°31	n.a.	S 7
S 8	2 13 26	4°49'40	3♐30	22°17	23°10	29°25	23°54	21°26	15°51	2° 0	23°41	10°38	12° 9	4°38	n.a.	S 8
M 9	2 17 23	5°47'04	18°24	24°14	22°39	0♎ 8	23°57	21°33	15°48	2° 2	23°42	10°33	12° 6	4°44	n.a.	M 9
T 10	2 21 19	6°44'27	3♑ 0	26°12	22°10	0°51	24° 0	21°39	15°46	2° 3	23°43	10°32	12° 3	4°51	n.a.	T 10
W11	2 25 16	7°41'48	17°16	28°12	21°42	1°35	24° 2	21°45	15°43	2° 4	23°45	10°D32	12° 0	4°58	n.a.	W11
T 12	2 29 12	8°39'08	1♒10	0♏14	21°17	2°18	24° 5	21°52	15°41	2° 6	23°46	10°32	11°57	5° 4	n.a.	T 12
F 13	2 33 9	9°36'26	14°42	2°18	20°54	3° 1	24° 7	21°58	15°38	2° 7	23°47	10°R32	11°53	5°11	n.a.	F 13
S 14	2 37 5	10°33'42	27°55	4°23	20°33	3°44	24° 9	22° 4	15°36	2° 9	23°48	10°31	11°50	5°18	n.a.	S 14
S 15	2 41 2	11°30'56	10♓50	6°29	20°14	4°27	24°11	22°11	15°34	2°10	23°50	10°27	11°47	5°24	n.a.	S 15
M16	2 44 58	12°28'09	23°32	8°37	19°57	5°10	24°13	22°18	15°31	2°12	23°51	10°21	11°44	5°31	n.a.	M16
T 17	2 48 54	13°25'21	6♈ 1	10°45	19°44	5°53	24°14	22°24	15°28	2°13	23°52	10°13	11°41	5°38	n.a.	T 17
W18	2 52 51	14°22'31	18°19	12°54	19°32	6°36	24°16	22°31	15°26	2°15	23°54	10° 4	11°37	5°44	n.a.	W18
T 19	2 56 47	15°19'40	0♉28	15° 4	19°23	7°19	24°17	22°38	15°23	2°17	23°55	9°54	11°34	5°51	n.a.	T 19
F 20	3 0 44	16°16'48	12°30	17°15	19°16	8° 2	24°18	22°44	15°21	2°18	23°56	9°44	11°31	5°58	n.a.	F 20
S 21	3 4 40	17°13'55	24°26	19°25	19°12	8°44	24°19	22°51	15°18	2°20	23°58	9°35	11°28	6° 4	n.a.	S 21
S 22	3 8 37	18°11'01	6♊17	21°36	19°D10	9°27	24°19	22°58	15°16	2°22	23°59	9°29	11°25	6°11	n.a.	S 22
M23	3 12 33	19° 8'05	18° 5	23°45	19°11	10°10	24°20	23° 5	15°13	2°23	24° 1	9°24	11°22	6°18	n.a.	M23
T 24	3 16 30	20° 5'10	29°54	25°55	19°13	10°52	24°20	23°12	15°11	2°25	24° 2	9°22	11°18	6°24	n.a.	T 24
W25	3 20 26	21° 2'13	11♋46	28° 3	19°18	11°35	24°R20	23°19	15° 8	2°27	24° 3	9°D21	11°15	6°31	n.a.	W25
T 26	3 24 23	21°59'15	23°45	0♐10	19°26	12°17	24°20	23°26	15° 6	2°29	24° 5	9°22	11°12	6°38	n.a.	T 26
F 27	3 28 19	22°56'17	5♌56	2°16	19°35	12°59	24°20	23°33	15° 3	2°31	24° 6	9°23	11° 9	6°44	n.a.	F 27
S 28	3 32 16	23°53'18	18°23	4°20	19°46	13°42	24°19	23°40	15° 1	2°32	24° 7	9°R24	11° 6	6°51	n.a.	S 28
S 29	3 36 12	24°50'19	1♍11	6°22	20° 0	14°24	24°19	23°47	14°59	2°34	24° 9	9°24	11° 2	6°58	n.a.	S 29
M30	3 40 8	25°47'19	14°24	8°22	20°16	15° 6	24°18	23°55	14°56	2°36	24°10	9°23	10°59	7° 4	n.a.	M30
T 31	3 44 5	26♏44'19	28♍ 5	10♐19	20♎33	15♎48	24♋17	24♐ 2	14♉54	2♑38	24♏11	9♑19	10♑56	7♊11	n.a.	T 31

Delta T = 135h53m50s Julian Calendar 1 Jan. 10460 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10461 BCE

FEBRUARY 10460 BCE (-10459) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 48 1	27♏41'18	12♎14	12♐15	20♎52	16♎30	24°R16	24♐ 9	14°R51	2♑40	24♏13	9°R15	10♑53	7♊18	n.a.	W 1
T 2	3 51 58	28°38'17	26°50	14° 8	21°13	17°12	24♋14	24°16	14♉49	2°42	24°14	9♑ 9	10°50	7°24	n.a.	T 2
F 3	3 55 54	29°35'15	11♏47	15°58	21°36	17°54	24°13	24°24	14°46	2°44	24°15	9° 3	10°47	7°31	n.a.	F 3
S 4	3 59 51	0♐32'13	26°57	17°46	22° 0	18°36	24°11	24°31	14°44	2°46	24°17	8°58	10°43	7°38	n.a.	S 4
S 5	4 3 47	1°29'11	12♐11	19°31	22°26	19°17	24° 9	24°39	14°42	2°47	24°18	8°54	10°40	7°44	n.a.	S 5
M 6	4 7 44	2°26'08	27°17	21°14	22°54	19°59	24° 7	24°46	14°39	2°49	24°19	8°52	10°37	7°51	n.a.	M 6
T 7	4 11 40	3°23'04	12♑ 8	22°54	23°23	20°41	24° 4	24°53	14°37	2°51	24°21	8°D52	10°34	7°58	n.a.	T 7
W 8	4 15 37	4°20'00	26°37	24°31	23°53	21°22	24° 2	25° 1	14°35	2°53	24°22	8°53	10°31	8° 4	n.a.	W 8
T 9	4 19 33	5°16'55	10♒41	26° 5	24°25	22° 4	23°59	25° 8	14°32	2°55	24°23	8°54	10°28	8°11	n.a.	T 9
F 10	4 23 30	6°13'49	24°20	27°37	24°58	22°45	23°56	25°16	14°30	2°57	24°25	8°55	10°24	8°18	n.a.	F 10
S 11	4 27 26	7°10'43	7♓35	29° 5	25°33	23°27	23°53	25°23	14°28	3° 0	24°26	8°R56	10°21	8°24	n.a.	S 11
S 12	4 31 23	8° 7'36	20°29	0♑31	26° 8	24° 8	23°50	25°31	14°26	3° 2	24°27	8°55	10°18	8°31	n.a.	S 12
M13	4 35 19	9° 4'28	3♈ 4	1°54	26°45	24°49	23°47	25°39	14°23	3° 4	24°29	8°53	10°15	8°38	n.a.	M13
T 14	4 39 16	10° 1'20	15°24	3°14	27°23	25°30	23°43	25°46	14°21	3° 6	24°30	8°50	10°12	8°44	n.a.	T 14
W15	4 43 12	10°58'12	27°33	4°31	28° 2	26°11	23°39	25°54	14°19	3° 8	24°31	8°46	10° 8	8°51	n.a.	W15
T 16	4 47 9	11°55'03	9♉34	5°46	28°42	26°52	23°36	26° 2	14°17	3°10	24°33	8°41	10° 5	8°58	n.a.	T 16
F 17	4 51 6	12°51'54	21°28	6°57	29°23	27°33	23°31	26° 9	14°15	3°12	24°34	8°37	10° 2	9° 4	n.a.	F 17
S 18	4 55 2	13°48'45	3♊18	8° 5	0♏ 5	28°14	23°27	26°17	14°13	3°14	24°35	8°33	9°59	9°11	n.a.	S 18
S 19	4 58 59	14°45'36	15° 7	9°10	0°48	28°55	23°23	26°25	14°11	3°16	24°37	8°30	9°56	9°18	n.a.	S 19
M20	5 2 55	15°42'27	26°57	10°11	1°32	29°36	23°18	26°32	14° 9	3°18	24°38	8°29	9°53	9°24	n.a.	M20
T 21	5 6 52	16°39'18	8♋49	11°10	2°17	0♏16	23°14	26°40	14° 7	3°21	24°39	8°D28	9°49	9°31	n.a.	T 21
W22	5 10 48	17°36'10	20°47	12° 5	3° 3	0°57	23° 9	26°48	14° 5	3°23	24°40	8°29	9°46	9°38	n.a.	W22
T 23	5 14 45	18°33'01	2♌52	12°56	3°49	1°37	23° 4	26°55	14° 3	3°25	24°42	8°30	9°43	9°44	n.a.	T 23
F 24	5 18 41	19°29'53	15° 9	13°44	4°36	2°18	22°59	27° 3	14° 1	3°27	24°43	8°31	9°40	9°51	n.a.	F 24
S 25	5 22 38	20°26'45	27°41	14°28	5°24	2°58	22°53	27°11	13°59	3°29	24°44	8°33	9°37	9°58	n.a.	S 25
S 26	5 26 34	21°23'37	10♍30	15° 8	6°13	3°39	22°48	27°19	13°57	3°31	24°45	8°34	9°34	10° 4	n.a.	S 26
M27	5 30 31	22°20'31	23°41	15°45	7° 3	4°19	22°42	27°27	13°55	3°34	24°47	8°R34	9°30	10°11	n.a.	M27
T 28	5 34 28	23♐17'24	7♎16	16♑17	7♏53	4♏59	22♋37	27♐34	13♉54	3♑36	24♏48	8♑33	9♑27	10♊18	n.a.	T 28

Delta T = 135h53m43s Julian Calendar

The year -10459 astronomical counting style corresponds to year 10460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10460 BCE
geocentric

MARCH 10460 BCE (-10459) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 38 24	24♐14'18	21♎16	16♑46	8♏43	5♏39	22°R31	27♐42	13°R52	3♑38	24♏49	8°R32	9♑24	10♊24	n.a.	W 1
T 2	5 42 21	25°11'13	5♏40	17°10	9°35	6°19	22♋25	27°50	13♉50	3°40	24°50	8♑31	9°21	10°31	n.a.	T 2
F 3	5 46 17	26° 8'09	20°26	17°29	10°27	6°59	22°19	27°58	13°49	3°42	24°51	8°29	9°18	10°38	n.a.	F 3
S 4	5 50 14	27° 5'06	5♐27	17°45	11°20	7°39	22°13	28° 6	13°47	3°45	24°53	8°28	9°14	10°44	n.a.	S 4
S 5	5 54 10	28° 2'03	20°35	17°55	12°13	8°19	22° 6	28°13	13°46	3°47	24°54	8°27	9°11	10°51	n.a.	S 5
M 6	5 58 7	28°59'00	5♑41	18° 1	13° 6	8°58	22° 0	28°21	13°44	3°49	24°55	8°D27	9° 8	10°58	n.a.	M 6
T 7	6 2 4	29°55'59	20°36	18°R 3	14° 1	9°38	21°53	28°29	13°43	3°51	24°56	8°27	9° 5	11° 4	n.a.	T 7
W 8	6 6 0	0♑52'57	5♒12	18° 0	14°55	10°18	21°47	28°37	13°41	3°54	24°57	8°28	9° 2	11°11	n.a.	W 8
T 9	6 9 57	1°49'56	19°26	17°52	15°51	10°57	21°40	28°45	13°40	3°56	24°58	8°28	8°59	11°18	n.a.	T 9
F 10	6 13 53	2°46'56	3♓13	17°40	16°46	11°37	21°33	28°52	13°38	3°58	24°59	8°29	8°55	11°24	n.a.	F 10
S 11	6 17 50	3°43'55	16°34	17°23	17°43	12°16	21°26	29° 0	13°37	4° 0	25° 1	8°29	8°52	11°31	n.a.	S 11
S 12	6 21 47	4°40'56	29°31	17° 3	18°39	12°55	21°19	29° 8	13°36	4° 2	25° 2	8°R29	8°49	11°38	n.a.	S 12
M13	6 25 43	5°37'56	12♈ 6	16°38	19°36	13°34	21°12	29°16	13°35	4° 5	25° 3	8°29	8°46	11°44	n.a.	M13
T 14	6 29 40	6°34'58	24°24	16°10	20°34	14°13	21° 5	29°23	13°33	4° 7	25° 4	8°29	8°43	11°51	n.a.	T 14
W15	6 33 37	7°32'00	6♉29	15°38	21°32	14°52	20°57	29°31	13°32	4° 9	25° 5	8°29	8°40	11°58	n.a.	W15
T 16	6 37 33	8°29'02	18°25	15° 4	22°30	15°31	20°50	29°39	13°31	4°11	25° 6	8°D29	8°36	12° 4	n.a.	T 16
F 17	6 41 30	9°26'06	0♊16	14°27	23°29	16°10	20°43	29°47	13°30	4°14	25° 7	8°29	8°33	12°11	n.a.	F 17
S 18	6 45 26	10°23'10	12° 4	13°49	24°28	16°49	20°35	29°54	13°29	4°16	25° 8	8°29	8°30	12°18	n.a.	S 18
S 19	6 49 23	11°20'15	23°54	13°10	25°27	17°28	20°28	0♑ 2	13°28	4°18	25° 9	8°29	8°27	12°24	n.a.	S 19
M20	6 53 20	12°17'21	5♋48	12°31	26°27	18° 6	20°20	0°10	13°27	4°20	25°10	8°R29	8°24	12°31	n.a.	M20
T 21	6 57 16	13°14'28	17°48	11°52	27°27	18°45	20°13	0°18	13°27	4°23	25°11	8°29	8°20	12°38	n.a.	T 21
W22	7 1 13	14°11'36	29°56	11°14	28°28	19°23	20° 5	0°25	13°26	4°25	25°12	8°29	8°17	12°44	n.a.	W22
T 23	7 5 10	15° 8'45	12♌14	10°37	29°29	20° 2	19°57	0°33	13°25	4°27	25°13	8°28	8°14	12°51	n.a.	T 23
F 24	7 9 6	16° 5'56	24°44	10° 3	0♐30	20°40	19°50	0°40	13°24	4°29	25°14	8°28	8°11	12°58	n.a.	F 24
S 25	7 13 3	17° 3'08	7♍28	9°33	1°31	21°18	19°42	0°48	13°24	4°31	25°15	8°27	8° 8	13° 4	n.a.	S 25
S 26	7 16 59	18° 0'21	20°26	9° 5	2°33	21°56	19°34	0°56	13°23	4°34	25°16	8°26	8° 5	13°11	n.a.	S 26
M27	7 20 56	18°57'36	3♎41	8°42	3°35	22°34	19°27	1° 3	13°22	4°36	25°16	8°25	8° 1	13°18	n.a.	M27
T 28	7 24 53	19°54'52	17°15	8°24	4°38	23°12	19°19	1°11	13°22	4°38	25°17	8°D24	7°58	13°24	n.a.	T 28
W29	7 28 49	20°52'10	1♏ 7	8°11	5°41	23°50	19°11	1°18	13°21	4°40	25°18	8°25	7°55	13°31	n.a.	W29
T 30	7 32 46	21°49'30	15°18	8° 2	6°44	24°28	19° 4	1°26	13°21	4°42	25°19	8°25	7°52	13°38	n.a.	T 30
F 31	7 36 43	22♑46'51	29♏46	8°D 0	7♐47	25♏ 6	18♋56	1♑33	13♉21	4♑44	25♏20	8♑26	7♑49	13♊44	n.a.	F 31

Delta T = 135h53m37s Julian Calendar 1 March 10460 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10461 BCE

APRIL 10460 BCE (-10459) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 40 39	23♑44'14	14♐27	8♑ 4	8♐50	25♏43	18°R48	1♑41	13°R20	4♑46	25♏21	8♑27	7♑45	13♊51	n.a.	S 1
S 2	7 44 36	24°41'39	29°17	8°13	9°54	26°21	18♋41	1°48	13♉20	4°49	25°21	8°28	7°42	13°58	n.a.	S 2
M 3	7 48 33	25°39'05	14♑ 8	8°28	10°58	26°58	18°33	1°55	13°20	4°51	25°22	8°R28	7°39	14° 4	n.a.	M 3
T 4	7 52 29	26°36'33	28°54	8°50	12° 3	27°36	18°25	2° 3	13°20	4°53	25°23	8°27	7°36	14°11	n.a.	T 4
W 5	7 56 26	27°34'02	13♒26	9°18	13° 7	28°13	18°18	2°10	13°20	4°55	25°24	8°26	7°33	14°18	n.a.	W 5
T 6	8 0 23	28°31'33	27°40	9°52	14°12	28°50	18°10	2°17	13°D20	4°57	25°24	8°23	7°30	14°24	n.a.	T 6
F 7	8 4 19	29°29'05	11♓30	10°32	15°17	29°27	18° 3	2°25	13°20	4°59	25°25	8°20	7°26	14°31	n.a.	F 7
S 8	8 8 16	0♒26'39	24°55	11°19	16°22	0♐ 4	17°56	2°32	13°20	5° 1	25°26	8°17	7°23	14°38	n.a.	S 8
S 9	8 12 13	1°24'14	7♈56	12°11	17°27	0°41	17°48	2°39	13°20	5° 3	25°26	8°15	7°20	14°44	n.a.	S 9
M10	8 16 9	2°21'51	20°34	13° 9	18°33	1°17	17°41	2°46	13°20	5° 5	25°27	8°13	7°17	14°51	n.a.	M10
T 11	8 20 6	3°19'28	2♉53	14°14	19°39	1°54	17°34	2°53	13°20	5° 7	25°27	8°D13	7°14	14°58	n.a.	T 11
W12	8 24 3	4°17'08	14°57	15°23	20°45	2°31	17°27	3° 0	13°21	5° 9	25°28	8°13	7°11	15° 4	n.a.	W12
T 13	8 27 59	5°14'49	26°52	16°38	21°51	3° 7	17°20	3° 7	13°21	5°11	25°29	8°15	7° 7	15°11	n.a.	T 13
F 14	8 31 56	6°12'31	8♊41	17°59	22°58	3°43	17°13	3°14	13°21	5°13	25°29	8°16	7° 4	15°18	n.a.	F 14
S 15	8 35 53	7°10'15	20°30	19°24	24° 4	4°20	17° 6	3°21	13°22	5°15	25°30	8°18	7° 1	15°24	n.a.	S 15
S 16	8 39 49	8° 8'01	2♋23	20°54	25°11	4°56	16°59	3°28	13°22	5°17	25°30	8°R19	6°58	15°31	n.a.	S 16
M17	8 43 46	9° 5'49	14°23	22°29	26°18	5°32	16°53	3°35	13°23	5°19	25°31	8°19	6°55	15°38	n.a.	M17
T 18	8 47 43	10° 3'38	26°33	24° 8	27°25	6° 8	16°46	3°42	13°23	5°21	25°31	8°18	6°51	15°44	n.a.	T 18
W19	8 51 39	11° 1'29	8♌55	25°50	28°33	6°44	16°40	3°49	13°24	5°23	25°32	8°15	6°48	15°51	n.a.	W19
T 20	8 55 36	11°59'22	21°31	27°36	29°40	7°19	16°33	3°55	13°25	5°25	25°32	8°10	6°45	15°58	n.a.	T 20
F 21	8 59 33	12°57'17	4♍20	29°25	0♑48	7°55	16°27	4° 2	13°25	5°27	25°33	8° 5	6°42	16° 4	n.a.	F 21
S 22	9 3 29	13°55'14	17°23	1♒17	1°56	8°31	16°21	4° 9	13°26	5°29	25°33	7°59	6°39	16°11	n.a.	S 22
S 23	9 7 26	14°53'13	0♎40	3°11	3° 4	9° 6	16°15	4°15	13°27	5°30	25°33	7°53	6°36	16°18	n.a.	S 23
M24	9 11 22	15°51'14	14° 9	5° 6	4°12	9°41	16° 9	4°22	13°28	5°32	25°34	7°49	6°32	16°24	n.a.	M24
T 25	9 15 19	16°49'17	27°50	7° 4	5°21	10°16	16° 4	4°28	13°29	5°34	25°34	7°45	6°29	16°31	n.a.	T 25
W26	9 19 16	17°47'23	11♏42	9° 2	6°29	10°51	15°58	4°35	13°30	5°36	25°34	7°D44	6°26	16°37	n.a.	W26
T 27	9 23 12	18°45'32	25°45	11° 1	7°38	11°26	15°53	4°41	13°31	5°37	25°35	7°44	6°23	16°44	n.a.	T 27
F 28	9 27 9	19°43'43	9♐57	13° 1	8°47	12° 1	15°48	4°47	13°32	5°39	25°35	7°45	6°20	16°51	n.a.	F 28
S 29	9 31 6	20°41'56	24°18	15° 1	9°56	12°36	15°42	4°53	13°33	5°41	25°35	7°46	6°17	16°57	n.a.	S 29
S 30	9 35 2	21♒40'12	8♑43	17♒ 1	11♑ 5	13♐11	15♋38	5♑ 0	13♉34	5♑43	25♏35	7°R47	6♑13	17♊ 4	n.a.	S 30

Delta T = 135h53m31s Julian Calendar

The year -10459 astronomical counting style corresponds to year 10460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10460 BCE
geocentric

MAY 10460 BCE (-10459) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 38 59	22♒38'30	23♑10	19♒ 1	12♑15	13♐45	15°R33	5♑ 6	13♉36	5♑44	25♏36	7°R46	6♑10	17♊11	n.a.	M 1
T 2	9 42 56	23°36'50	7♒34	21° 0	13°24	14°19	15♋28	5°12	13°37	5°46	25°36	7♑43	6° 7	17°17	n.a.	T 2
W 3	9 46 52	24°35'13	21°50	22°58	14°34	14°54	15°24	5°18	13°38	5°47	25°36	7°38	6° 4	17°24	n.a.	W 3
T 4	9 50 49	25°33'38	5♓52	24°56	15°44	15°28	15°19	5°24	13°40	5°49	25°36	7°31	6° 1	17°31	n.a.	T 4
F 5	9 54 45	26°32'05	19°35	26°53	16°54	16° 2	15°15	5°30	13°41	5°51	25°36	7°22	5°57	17°37	n.a.	F 5
S 6	9 58 42	27°30'34	2♈57	28°50	18° 4	16°35	15°11	5°35	13°43	5°52	25°36	7°14	5°54	17°44	n.a.	S 6
S 7	10 2 39	28°29'05	15°57	0♓45	19°14	17° 9	15° 7	5°41	13°44	5°54	25°36	7° 6	5°51	17°51	n.a.	S 7
M 8	10 6 35	29°27'38	28°36	2°39	20°24	17°42	15° 4	5°47	13°46	5°55	25°37	7° 0	5°48	17°57	n.a.	M 8
T 9	10 10 32	0♓26'13	10♉55	4°32	21°35	18°16	15° 0	5°52	13°48	5°57	25°37	6°56	5°45	18° 4	n.a.	T 9
W10	10 14 29	1°24'51	23° 0	6°24	22°45	18°49	14°57	5°58	13°49	5°58	25°37	6°54	5°42	18°11	n.a.	W10
T 11	10 18 25	2°23'30	4♊54	8°15	23°56	19°22	14°54	6° 3	13°51	6° 0	25°R37	6°D53	5°38	18°17	n.a.	T 11
F 12	10 22 22	3°22'12	16°43	10° 5	25° 7	19°55	14°51	6° 9	13°53	6° 1	25°37	6°54	5°35	18°24	n.a.	F 12
S 13	10 26 18	4°20'55	28°33	11°53	26°18	20°28	14°48	6°14	13°55	6° 2	25°37	6°55	5°32	18°31	n.a.	S 13
S 14	10 30 15	5°19'41	10♋28	13°41	27°29	21° 1	14°46	6°19	13°57	6° 4	25°36	6°R55	5°29	18°37	n.a.	S 14
M15	10 34 12	6°18'29	22°32	15°27	28°40	21°33	14°44	6°24	13°59	6° 5	25°36	6°54	5°26	18°44	n.a.	M15
T 16	10 38 8	7°17'19	4♌51	17°12	29°51	22° 5	14°41	6°29	14° 1	6° 6	25°36	6°50	5°23	18°51	n.a.	T 16
W17	10 42 5	8°16'11	17°27	18°57	1♒ 3	22°38	14°39	6°34	14° 3	6° 7	25°36	6°44	5°19	18°57	n.a.	W17
T 18	10 46 1	9°15'05	0♍20	20°40	2°14	23°10	14°38	6°39	14° 5	6° 9	25°36	6°36	5°16	19° 4	n.a.	T 18
F 19	10 49 58	10°14'02	13°31	22°22	3°26	23°41	14°36	6°44	14° 7	6°10	25°36	6°26	5°13	19°11	n.a.	F 19
S 20	10 53 54	11°13'00	26°59	24° 3	4°37	24°13	14°35	6°49	14° 9	6°11	25°36	6°15	5°10	19°17	n.a.	S 20
S 21	10 57 51	12°12'02	10♎41	25°43	5°49	24°45	14°33	6°54	14°11	6°12	25°35	6° 4	5° 7	19°24	n.a.	S 21
M22	11 1 48	13°11'06	24°33	27°21	7° 1	25°16	14°32	6°58	14°13	6°13	25°35	5°55	5° 3	19°30	n.a.	M22
T 23	11 5 44	14°10'13	8♏32	28°59	8°13	25°47	14°32	7° 3	14°16	6°14	25°35	5°48	5° 0	19°37	n.a.	T 23
W24	11 9 41	15° 9'22	22°36	0♈36	9°25	26°18	14°31	7° 7	14°18	6°15	25°35	5°44	4°57	19°44	n.a.	W24
T 25	11 13 37	16° 8'34	6♐42	2°12	10°38	26°49	14°30	7°11	14°20	6°16	25°34	5°42	4°54	19°50	n.a.	T 25
F 26	11 17 34	17° 7'49	20°48	3°47	11°50	27°20	14°30	7°16	14°23	6°17	25°34	5°D42	4°51	19°57	n.a.	F 26
S 27	11 21 30	18° 7'07	4♑54	5°21	13° 2	27°50	14°D30	7°20	14°25	6°18	25°34	5°R42	4°48	20° 4	n.a.	S 27
S 28	11 25 27	19° 6'27	18°59	6°53	14°15	28°21	14°30	7°24	14°28	6°19	25°33	5°41	4°44	20°10	n.a.	S 28
M29	11 29 24	20° 5'50	3♒ 1	8°25	15°28	28°51	14°31	7°28	14°30	6°20	25°33	5°39	4°41	20°17	n.a.	M29
T 30	11 33 20	21° 5'15	16°59	9°56	16°40	29°20	14°31	7°32	14°33	6°21	25°33	5°33	4°38	20°24	n.a.	T 30
W31	11 37 17	22♓ 4'43	0♓50	11♈26	17♒53	29♐50	14♋32	7♑36	14♉36	6♑22	25♏32	5♑25	4♑35	20♊30	n.a.	W31

Delta T = 135h53m24s Julian Calendar 1 May 10460 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10460 BCE

JUNE 10460 BCE (-10459) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 41 13	23♓ 4'13	14♓30	12♈55	19♒ 6	0♑20	14♋33	7♑39	14♉38	6♑23	25°R32	5°R14	4♑32	20♊37	n.a.	T 1
F 2	11 45 10	24° 3'46	27°56	14°23	20°19	0°49	14°34	7°43	14°41	6°23	25♏31	5♑ 2	4°28	20°44	n.a.	F 2
S 3	11 49 6	25° 3'22	11♈ 6	15°50	21°32	1°18	14°35	7°46	14°44	6°24	25°31	4°49	4°25	20°50	n.a.	S 3
S 4	11 53 3	26° 2'59	23°58	17°16	22°45	1°47	14°37	7°50	14°46	6°25	25°30	4°37	4°22	20°57	n.a.	S 4
M 5	11 56 59	27° 2'39	6♉31	18°41	23°59	2°15	14°38	7°53	14°49	6°26	25°30	4°26	4°19	21° 4	n.a.	M 5
T 6	12 0 56	28° 2'21	18°48	20° 4	25°12	2°44	14°40	7°56	14°52	6°26	25°29	4°18	4°16	21°10	n.a.	T 6
W 7	12 4 52	29° 2'05	0♊51	21°27	26°25	3°12	14°42	7°59	14°55	6°27	25°29	4°13	4°13	21°17	n.a.	W 7
T 8	12 8 49	0♈ 1'52	12°44	22°48	27°39	3°40	14°45	8° 2	14°58	6°27	25°28	4°10	4° 9	21°24	n.a.	T 8
F 9	12 12 45	1° 1'41	24°32	24° 8	28°52	4° 7	14°47	8° 5	15° 1	6°28	25°28	4°10	4° 6	21°30	n.a.	F 9
S 10	12 16 42	2° 1'31	6♋21	25°27	0♓ 6	4°35	14°50	8° 8	15° 4	6°28	25°27	4° 9	4° 3	21°37	n.a.	S 10
S 11	12 20 38	3° 1'24	18°16	26°44	1°20	5° 2	14°53	8°11	15° 7	6°29	25°26	4° 9	4° 0	21°44	n.a.	S 11
M12	12 24 35	4° 1'19	0♌22	28° 0	2°33	5°29	14°56	8°14	15°10	6°29	25°26	4° 7	3°57	21°50	n.a.	M12
T 13	12 28 31	5° 1'15	12°44	29°15	3°47	5°55	14°59	8°16	15°13	6°30	25°25	4° 3	3°54	21°57	n.a.	T 13
W14	12 32 28	6° 1'14	25°27	0♉28	5° 1	6°22	15° 2	8°18	15°16	6°30	25°24	3°56	3°50	22° 3	n.a.	W14
T 15	12 36 24	7° 1'15	8♍32	1°39	6°15	6°48	15° 6	8°21	15°19	6°30	25°24	3°47	3°47	22°10	n.a.	T 15
F 16	12 40 21	8° 1'18	22° 1	2°48	7°29	7°14	15° 9	8°23	15°22	6°31	25°23	3°35	3°44	22°17	n.a.	F 16
S 17	12 44 17	9° 1'23	5♎51	3°55	8°43	7°39	15°13	8°25	15°26	6°31	25°22	3°23	3°41	22°23	n.a.	S 17
S 18	12 48 14	10° 1'31	19°58	5° 0	9°57	8° 5	15°18	8°27	15°29	6°31	25°21	3°10	3°38	22°30	n.a.	S 18
M19	12 52 10	11° 1'40	4♏18	6° 2	11°12	8°30	15°22	8°29	15°32	6°31	25°21	3° 0	3°34	22°37	n.a.	M19
T 20	12 56 7	12° 1'53	18°44	7° 2	12°26	8°54	15°26	8°31	15°35	6°32	25°20	2°51	3°31	22°43	n.a.	T 20
W21	13 0 3	13° 2'07	3♐10	7°58	13°40	9°19	15°31	8°32	15°39	6°32	25°19	2°46	3°28	22°50	n.a.	W21
T 22	13 4 0	14° 2'24	17°31	8°52	14°55	9°43	15°36	8°34	15°42	6°32	25°18	2°43	3°25	22°57	n.a.	T 22
F 23	13 7 56	15° 2'44	1♑45	9°42	16° 9	10° 6	15°41	8°35	15°45	6°32	25°18	2°D43	3°22	23° 3	n.a.	F 23
S 24	13 11 53	16° 3'06	15°50	10°28	17°24	10°30	15°46	8°37	15°49	6°R32	25°17	2°R43	3°19	23°10	n.a.	S 24
S 25	13 15 49	17° 3'30	29°45	11°10	18°38	10°53	15°51	8°38	15°52	6°32	25°16	2°42	3°15	23°17	n.a.	S 25
M26	13 19 45	18° 3'56	13♒31	11°47	19°53	11°16	15°57	8°39	15°56	6°32	25°15	2°40	3°12	23°23	n.a.	M26
T 27	13 23 42	19° 4'25	27° 7	12°19	21° 8	11°38	16° 2	8°40	15°59	6°32	25°14	2°35	3° 9	23°30	n.a.	T 27
W28	13 27 38	20° 4'57	10♓33	12°45	22°23	12° 0	16° 8	8°41	16° 3	6°32	25°13	2°27	3° 6	23°37	n.a.	W28
T 29	13 31 35	21° 5'30	23°48	13° 5	23°37	12°22	16°14	8°41	16° 6	6°31	25°12	2°17	3° 3	23°43	n.a.	T 29
F 30	13 35 31	22♈ 6'06	6♈51	13♉19	24♓52	12♑43	16♋20	8♑42	16♉10	6♑31	25♏11	2♑ 4	2♑59	23♊50	n.a.	F 30

Delta T = 135h53m17s Julian Calendar

The year -10459 astronomical counting style corresponds to year 10460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10460 BCE
geocentric

JULY 10460 BCE (-10459) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 39 28	23♈ 6'43	19♈42	13°R24	26♓ 7	13♑ 4	16♋27	8♑43	16♉13	6°R31	25°R10	1°R52	2♑56	23♊56	n.a.	S 1
S 2	13 43 24	24° 7'23	2♉19	13♉22	27°22	13°24	16°33	8°43	16°17	6♑31	25♏ 9	1♑39	2°53	24° 3	n.a.	S 2
M 3	13 47 21	25° 8'04	14°42	13°11	28°37	13°44	16°40	8°43	16°20	6°31	25° 8	1°29	2°50	24°10	n.a.	M 3
T 4	13 51 17	26° 8'48	26°52	12°51	29°52	14° 4	16°47	8°43	16°24	6°30	25° 8	1°21	2°47	24°16	n.a.	T 4
W 5	13 55 14	27° 9'33	8♊51	12°21	1♈ 7	14°23	16°53	8°R44	16°27	6°30	25° 7	1°16	2°44	24°23	n.a.	W 5
T 6	13 59 10	28°10'20	20°41	11°43	2°22	14°42	17° 1	8°44	16°31	6°29	25° 6	1°13	2°40	24°30	n.a.	T 6
F 7	14 3 6	29°11'08	2♋28	10°54	3°38	15° 1	17° 8	8°43	16°35	6°29	25° 5	1°D12	2°37	24°36	n.a.	F 7
S 8	14 7 3	0♉11'58	14°15	9°57	4°53	15°19	17°15	8°43	16°38	6°29	25° 4	1°13	2°34	24°43	n.a.	S 8
S 9	14 10 59	1°12'50	26° 7	8°52	6° 8	15°36	17°23	8°43	16°42	6°28	25° 3	1°R14	2°31	24°50	n.a.	S 9
M10	14 14 56	2°13'42	8♌11	7°40	7°23	15°53	17°30	8°42	16°46	6°28	25° 1	1°13	2°28	24°56	n.a.	M10
T 11	14 18 52	3°14'37	20°32	6°24	8°39	16°10	17°38	8°42	16°49	6°27	25° 0	1°12	2°25	25° 3	n.a.	T 11
W12	14 22 49	4°15'32	3♍13	5° 4	9°54	16°26	17°46	8°41	16°53	6°26	24°59	1° 8	2°21	25°10	n.a.	W12
T 13	14 26 45	5°16'29	16°20	3°45	11° 9	16°41	17°54	8°40	16°57	6°26	24°58	1° 2	2°18	25°16	n.a.	T 13
F 14	14 30 42	6°17'28	29°54	2°28	12°25	16°56	18° 3	8°39	17° 1	6°25	24°57	0°54	2°15	25°23	n.a.	F 14
S 15	14 34 38	7°18'28	13♎55	1°15	13°40	17°11	18°11	8°38	17° 4	6°25	24°56	0°45	2°12	25°30	n.a.	S 15
S 16	14 38 35	8°19'29	28°19	0°10	14°56	17°25	18°20	8°37	17° 8	6°24	24°55	0°35	2° 9	25°36	n.a.	S 16
M17	14 42 31	9°20'32	13♏ 1	29♈13	16°11	17°38	18°28	8°36	17°12	6°23	24°54	0°28	2° 5	25°43	n.a.	M17
T 18	14 46 27	10°21'36	27°52	28°27	17°27	17°51	18°37	8°34	17°16	6°22	24°53	0°22	2° 2	25°50	n.a.	T 18
W19	14 50 24	11°22'42	12♐45	27°53	18°42	18° 4	18°46	8°33	17°19	6°22	24°52	0°18	1°59	25°56	n.a.	W19
T 20	14 54 20	12°23'49	27°31	27°30	19°58	18°16	18°55	8°31	17°23	6°21	24°51	0°D17	1°56	26° 3	n.a.	T 20
F 21	14 58 17	13°24'58	12♑ 5	27°D18	21°13	18°27	19° 4	8°29	17°27	6°20	24°50	0°17	1°53	26° 9	n.a.	F 21
S 22	15 2 13	14°26'09	26°23	27°19	22°29	18°37	19°14	8°28	17°31	6°19	24°48	0°18	1°50	26°16	n.a.	S 22
S 23	15 6 10	15°27'21	10♒23	27°30	23°45	18°47	19°23	8°26	17°34	6°18	24°47	0°R19	1°46	26°23	n.a.	S 23
M24	15 10 6	16°28'34	24° 5	27°51	25° 0	18°57	19°33	8°24	17°38	6°17	24°46	0°19	1°43	26°29	n.a.	M24
T 25	15 14 3	17°29'50	7♓30	28°21	26°16	19° 6	19°42	8°21	17°42	6°16	24°45	0°17	1°40	26°36	n.a.	T 25
W26	15 17 59	18°31'06	20°40	29° 0	27°32	19°14	19°52	8°19	17°46	6°15	24°44	0°13	1°37	26°43	n.a.	W26
T 27	15 21 56	19°32'24	3♈35	29°46	28°47	19°21	20° 2	8°17	17°49	6°14	24°43	0° 7	1°34	26°49	n.a.	T 27
F 28	15 25 52	20°33'43	16°18	0♉39	0♉ 3	19°28	20°12	8°14	17°53	6°13	24°42	0° 0	1°30	26°56	n.a.	F 28
S 29	15 29 49	21°35'03	28°48	1°38	1°19	19°34	20°22	8°12	17°57	6°12	24°41	29♐53	1°27	27° 3	n.a.	S 29
S 30	15 33 45	22°36'25	11♉ 8	2°41	2°35	19°40	20°32	8° 9	18° 1	6°11	24°39	29°46	1°24	27° 9	n.a.	S 30
M31	15 37 41	23♉37'48	23♉17	3♉49	3♉50	19♑44	20♋43	8♑ 6	18♉ 5	6♑10	24♏38	29♐40	1♑21	27♊16	n.a.	M31

Delta T = 135h53m11s Julian Calendar 1 July 10460 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10460 BCE

AUGUST 10460 BCE (-10459) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 41 38	24♉39'11	5♊18	5♉ 1	5♉ 6	19♑48	20♋53	8°R 4	18♉ 8	6°R 8	24°R37	29°R35	1♑18	27♊23	n.a.	T 1
W 2	15 45 34	25°40'35	17°11	6°16	6°22	19°51	21° 4	8♑ 1	18°12	6♑ 7	24♏36	29♐32	1°15	27°29	n.a.	W 2
T 3	15 49 31	26°42'00	28°59	7°34	7°38	19°54	21°14	7°58	18°16	6° 6	24°35	29°D31	1°11	27°36	n.a.	T 3
F 4	15 53 27	27°43'26	10♋45	8°54	8°54	19°56	21°25	7°54	18°20	6° 5	24°34	29°32	1° 8	27°43	n.a.	F 4
S 5	15 57 24	28°44'52	22°32	10°16	10° 9	19°57	21°36	7°51	18°23	6° 4	24°33	29°34	1° 5	27°49	n.a.	S 5
S 6	16 1 20	29°46'19	4♌24	11°40	11°25	19°R57	21°47	7°48	18°27	6° 2	24°31	29°36	1° 2	27°56	n.a.	S 6
M 7	16 5 17	0♊47'46	16°26	13° 6	12°41	19°56	21°58	7°44	18°31	6° 1	24°30	29°37	0°59	28° 2	n.a.	M 7
T 8	16 9 13	1°49'14	28°43	14°32	13°57	19°55	22° 9	7°41	18°34	6° 0	24°29	29°R38	0°56	28° 9	n.a.	T 8
W 9	16 13 10	2°50'42	11♍19	16° 0	15°13	19°53	22°21	7°37	18°38	5°58	24°28	29°38	0°52	28°16	n.a.	W 9
T 10	16 17 6	3°52'10	24°20	17°29	16°28	19°50	22°32	7°34	18°42	5°57	24°27	29°36	0°49	28°22	n.a.	T 10
F 11	16 21 3	4°53'38	7♎47	18°58	17°44	19°46	22°43	7°30	18°46	5°55	24°26	29°34	0°46	28°29	n.a.	F 11
S 12	16 24 59	5°55'06	21°44	20°28	19° 0	19°42	22°55	7°26	18°49	5°54	24°25	29°30	0°43	28°36	n.a.	S 12
S 13	16 28 56	6°56'35	6♏ 7	21°58	20°16	19°36	23° 6	7°22	18°53	5°53	24°24	29°27	0°40	28°42	n.a.	S 13
M14	16 32 52	7°58'04	20°54	23°29	21°32	19°30	23°18	7°18	18°56	5°51	24°22	29°24	0°36	28°49	n.a.	M14
T 15	16 36 49	8°59'33	5♐58	25° 1	22°47	19°23	23°30	7°14	19° 0	5°50	24°21	29°22	0°33	28°56	n.a.	T 15
W16	16 40 45	10° 1'02	21° 8	26°32	24° 3	19°16	23°42	7°10	19° 4	5°48	24°20	29°20	0°30	29° 2	n.a.	W16
T 17	16 44 42	11° 2'32	6♑17	28° 4	25°19	19° 7	23°54	7° 6	19° 7	5°47	24°19	29°D20	0°27	29° 9	n.a.	T 17
F 18	16 48 38	12° 4'02	21°14	29°36	26°35	18°58	24° 6	7° 2	19°11	5°45	24°18	29°21	0°24	29°16	n.a.	F 18
S 19	16 52 35	13° 5'32	5♒54	1♊ 9	27°51	18°47	24°18	6°58	19°14	5°44	24°17	29°22	0°21	29°22	n.a.	S 19
S 20	16 56 32	14° 7'03	20°10	2°41	29° 6	18°36	24°30	6°53	19°18	5°42	24°16	29°24	0°17	29°29	n.a.	S 20
M21	17 0 28	15° 8'34	4♓ 2	4°14	0♊22	18°25	24°42	6°49	19°21	5°41	24°15	29°25	0°14	29°36	n.a.	M21
T 22	17 4 25	16°10'05	17°30	5°47	1°38	18°12	24°55	6°45	19°25	5°39	24°14	29°R25	0°11	29°42	n.a.	T 22
W23	17 8 21	17°11'36	0♈36	7°20	2°54	17°59	25° 7	6°40	19°28	5°37	24°13	29°24	0° 8	29°49	n.a.	W23
T 24	17 12 18	18°13'07	13°22	8°53	4° 9	17°44	25°19	6°36	19°32	5°36	24°12	29°23	0° 5	29°55	n.a.	T 24
F 25	17 16 14	19°14'39	25°51	10°26	5°25	17°29	25°32	6°31	19°35	5°34	24°11	29°22	0° 2	0♋ 2	n.a.	F 25
S 26	17 20 11	20°16'11	8♉ 7	12° 0	6°41	17°14	25°45	6°26	19°39	5°33	24°10	29°21	29♐58	0° 9	n.a.	S 26
S 27	17 24 7	21°17'42	20°13	13°34	7°56	16°57	25°57	6°22	19°42	5°31	24° 9	29°19	29°55	0°15	n.a.	S 27
M28	17 28 4	22°19'14	2♊11	15° 7	9°12	16°40	26°10	6°17	19°45	5°29	24° 8	29°18	29°52	0°22	n.a.	M28
T 29	17 32 1	23°20'45	14° 3	16°42	10°28	16°22	26°23	6°12	19°49	5°28	24° 7	29°18	29°49	0°29	n.a.	T 29
W30	17 35 57	24°22'16	25°51	18°16	11°43	16° 4	26°36	6° 7	19°52	5°26	24° 6	29°D18	29°46	0°35	n.a.	W30
T 31	17 39 54	25♊23'47	7♋38	19♊50	12♊59	15♑45	26♋48	6♑ 2	19♉55	5♑24	24♏ 5	29♐18	29♐42	0♋42	n.a.	T 31

Delta T = 135h53m04s Julian Calendar

The year -10459 astronomical counting style corresponds to year 10460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10460 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10460 BCE (-10459) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 43 50	26♊25'17	19♋26	21♊25	14♊15	15°R25	27♋ 1	5°R58	19♉58	5°R23	24°R 4	29♐18	29♐39	0♋49	n.a.	F 1
S 2	17 47 47	27°26'46	1♌17	23° 0	15°30	15♂ 5	27°14	5♂53	20° 2	5♂21	24♏ 3	29°18	29°36	0°55	n.a.	S 2
S 3	17 51 43	28°28'15	13°13	24°35	16°46	14°44	27°27	5°48	20° 5	5°19	24° 2	29°18	29°33	1° 2	n.a.	S 3
M 4	17 55 40	29°29'43	25°19	26°10	18° 1	14°22	27°41	5°43	20° 8	5°18	24° 1	29°R18	29°30	1° 9	n.a.	M 4
T 5	17 59 37	0♋31'09	7♍37	27°46	19°17	14° 1	27°54	5°38	20°11	5°16	24° 0	29°18	29°27	1°15	n.a.	T 5
W 6	18 3 33	1°32'35	20°11	29°22	20°32	13°38	28° 7	5°33	20°14	5°14	23°59	29°18	29°23	1°22	n.a.	W 6
T 7	18 7 30	2°34'00	3♎ 5	0♋58	21°48	13°16	28°20	5°28	20°17	5°12	23°58	29°D18	29°20	1°29	n.a.	T 7
F 8	18 11 26	3°35'24	16°23	2°35	23° 3	12°53	28°34	5°23	20°20	5°11	23°58	29°18	29°17	1°35	n.a.	F 8
S 9	18 15 23	4°36'47	0♏ 6	4°12	24°19	12°29	28°47	5°18	20°23	5° 9	23°57	29°19	29°14	1°42	n.a.	S 9
S 10	18 19 20	5°38'09	14°15	5°49	25°34	12° 6	29° 0	5°13	20°26	5° 7	23°56	29°19	29°11	1°48	n.a.	S 10
M11	18 23 16	6°39'30	28°50	7°27	26°50	11°42	29°14	5° 8	20°29	5° 6	23°55	29°20	29° 8	1°55	n.a.	M11
T 12	18 27 13	7°40'49	13♐45	9° 5	28° 5	11°18	29°27	5° 3	20°32	5° 4	23°54	29°20	29° 4	2° 2	n.a.	T 12
W13	18 31 9	8°42'08	28°55	10°43	29°20	10°54	29°41	4°58	20°35	5° 2	23°53	29°R20	29° 1	2° 8	n.a.	W13
T 14	18 35 6	9°43'25	14♑10	12°22	0♋36	10°30	29°54	4°53	20°38	5° 0	23°53	29°20	28°58	2°15	n.a.	T 14
F 15	18 39 3	10°44'41	29°20	14° 1	1°51	10° 6	0♌ 8	4°49	20°40	4°59	23°52	29°19	28°55	2°22	n.a.	F 15
S 16	18 42 59	11°45'56	14♒16	15°41	3° 6	9°42	0°21	4°44	20°43	4°57	23°51	29°18	28°52	2°28	n.a.	S 16
S 17	18 46 56	12°47'11	28°50	17°21	4°21	9°18	0°35	4°39	20°46	4°55	23°51	29°16	28°48	2°35	n.a.	S 17
M18	18 50 53	13°48'24	12♓58	19° 2	5°37	8°54	0°49	4°34	20°48	4°54	23°50	29°15	28°45	2°42	n.a.	M18
T 19	18 54 49	14°49'36	26°37	20°42	6°52	8°30	1° 2	4°29	20°51	4°52	23°49	29°13	28°42	2°48	n.a.	T 19
W20	18 58 46	15°50'47	9♈49	22°24	8° 7	8° 7	1°16	4°24	20°54	4°50	23°49	29°12	28°39	2°55	n.a.	W20
T 21	19 2 42	16°51'58	22°37	24° 5	9°22	7°43	1°30	4°19	20°56	4°49	23°48	29°D12	28°36	3° 2	n.a.	T 21
F 22	19 6 39	17°53'07	5♉ 3	25°47	10°37	7°20	1°44	4°15	20°59	4°47	23°47	29°13	28°33	3° 8	n.a.	F 22
S 23	19 10 36	18°54'15	17°13	27°29	11°52	6°58	1°57	4°10	21° 1	4°45	23°47	29°15	28°29	3°15	n.a.	S 23
S 24	19 14 32	19°55'22	29°12	29°11	13° 7	6°35	2°11	4° 5	21° 4	4°44	23°46	29°16	28°26	3°22	n.a.	S 24
M25	19 18 29	20°56'28	11♊ 2	0♌54	14°23	6°14	2°25	4° 1	21° 6	4°42	23°46	29°18	28°23	3°28	n.a.	M25
T 26	19 22 26	21°57'32	22°49	2°36	15°38	5°52	2°39	3°56	21° 8	4°40	23°45	29°19	28°20	3°35	n.a.	T 26
W27	19 26 22	22°58'35	4♋35	4°19	16°53	5°31	2°53	3°51	21°10	4°39	23°44	29°R19	28°17	3°42	n.a.	W27
T 28	19 30 19	23°59'37	16°24	6° 1	18° 8	5°11	3° 7	3°47	21°13	4°37	23°44	29°18	28°14	3°48	n.a.	T 28
F 29	19 34 16	25° 0'37	28°17	7°42	19°22	4°51	3°21	3°42	21°15	4°36	23°43	29°15	28°10	3°55	n.a.	F 29
S 30	19 38 12	26♋ 1'35	10♌16	9♌23	20♋37	4♂32	3♌35	3♂38	21♉17	4♂34	23♏43	29♐11	28♐ 7	4♋ 1	n.a.	S 30

Delta T = 135h52m57s Julian Calendar 1 Sept. 10460 BCE == Greg. Calendar 13 June 10460 BCE

OCTOBER 10460 BCE (-10459) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 42 9	27♋ 2'32	22♌23	11♌ 3	21♋52	4°R13	3♌49	3°R34	21♉19	4°R33	23°R43	29°R 7	28♐ 4	4♋ 8	n.a.	S 1
M 2	19 46 6	28° 3'26	4♍40	12°42	23° 7	3♂55	4° 3	3♂29	21°21	4♂31	23♏42	29♐ 1	28° 1	4°15	n.a.	M 2
T 3	19 50 2	29° 4'19	17° 7	14°19	24°22	3°38	4°17	3°25	21°23	4°29	23°42	28°56	27°58	4°21	n.a.	T 3
W 4	19 53 59	0♌ 5'10	29°48	15°55	25°37	3°21	4°31	3°21	21°25	4°28	23°41	28°52	27°54	4°28	n.a.	W 4
T 5	19 57 56	1° 5'59	12♎45	17°28	26°52	3° 5	4°44	3°17	21°27	4°26	23°41	28°49	27°51	4°35	n.a.	T 5
F 6	20 1 52	2° 6'46	25°58	18°58	28° 6	2°50	4°58	3°13	21°29	4°25	23°41	28°D48	27°48	4°41	n.a.	F 6
S 7	20 5 49	3° 7'31	9♏31	20°24	29°21	2°36	5°12	3° 9	21°31	4°24	23°40	28°48	27°45	4°48	n.a.	S 7
S 8	20 9 46	4° 8'13	23°25	21°47	0♌36	2°22	5°26	3° 5	21°32	4°22	23°40	28°49	27°42	4°55	n.a.	S 8
M 9	20 13 42	5° 8'54	7♐41	23° 5	1°50	2° 9	5°40	3° 1	21°34	4°21	23°40	28°50	27°39	5° 1	n.a.	M 9
T 10	20 17 39	6° 9'32	22°16	24°18	3° 5	1°57	5°54	2°57	21°36	4°19	23°39	28°R51	27°35	5° 8	n.a.	T 10
W11	20 21 36	7°10'08	7♑ 8	25°24	4°20	1°46	6° 8	2°54	21°37	4°18	23°39	28°51	27°32	5°15	n.a.	W11
T 12	20 25 32	8°10'42	22° 9	26°24	5°34	1°35	6°22	2°50	21°39	4°17	23°39	28°49	27°29	5°21	n.a.	T 12
F 13	20 29 29	9°11'14	7♒12	27°16	6°49	1°26	6°36	2°47	21°40	4°15	23°39	28°45	27°26	5°28	n.a.	F 13
S 14	20 33 25	10°11'44	22° 7	27°59	8° 3	1°17	6°50	2°43	21°42	4°14	23°39	28°40	27°23	5°35	n.a.	S 14
S 15	20 37 22	11°12'11	6♓47	28°33	9°18	1° 9	7° 4	2°40	21°43	4°13	23°38	28°33	27°20	5°41	n.a.	S 15
M16	20 41 19	12°12'37	21° 3	28°58	10°32	1° 1	7°18	2°37	21°45	4°11	23°38	28°26	27°16	5°48	n.a.	M16
T 17	20 45 15	13°13'01	4♈52	29°12	11°47	0°55	7°32	2°33	21°46	4°10	23°38	28°20	27°13	5°54	n.a.	T 17
W18	20 49 12	14°13'23	18°12	29°R16	13° 1	0°49	7°46	2°30	21°47	4° 9	23°38	28°15	27°10	6° 1	n.a.	W18
T 19	20 53 9	15°13'43	1♉ 6	29°10	14°16	0°44	8° 0	2°27	21°48	4° 8	23°38	28°12	27° 7	6° 8	n.a.	T 19
F 20	20 57 5	16°14'01	13°36	28°53	15°30	0°40	8°14	2°25	21°50	4° 6	23°38	28°D10	27° 4	6°14	n.a.	F 20
S 21	21 1 2	17°14'18	25°47	28°26	16°45	0°37	8°28	2°22	21°51	4° 5	23°38	28°11	27° 0	6°21	n.a.	S 21
S 22	21 4 59	18°14'32	7♊45	27°49	17°59	0°34	8°42	2°19	21°52	4° 4	23°D38	28°12	26°57	6°28	n.a.	S 22
M23	21 8 55	19°14'45	19°34	27° 5	19°13	0°33	8°56	2°16	21°53	4° 3	23°38	28°13	26°54	6°34	n.a.	M23
T 24	21 12 52	20°14'55	1♋20	26°13	20°28	0°32	9°10	2°14	21°54	4° 2	23°38	28°R13	26°51	6°41	n.a.	T 24
W25	21 16 49	21°15'04	13° 7	25°15	21°42	0°D31	9°24	2°12	21°54	4° 1	23°38	28°12	26°48	6°48	n.a.	W25
T 26	21 20 45	22°15'10	24°59	24°12	22°56	0°32	9°37	2° 9	21°55	4° 0	23°38	28° 8	26°45	6°54	n.a.	T 26
F 27	21 24 42	23°15'15	6♌59	23° 8	24°10	0°33	9°51	2° 7	21°56	3°59	23°38	28° 2	26°41	7° 1	n.a.	F 27
S 28	21 28 39	24°15'17	19° 9	22° 2	25°25	0°35	10° 5	2° 5	21°57	3°58	23°38	27°54	26°38	7° 8	n.a.	S 28
S 29	21 32 35	25°15'16	1♍30	20°57	26°39	0°38	10°19	2° 3	21°57	3°57	23°39	27°43	26°35	7°14	n.a.	S 29
M30	21 36 32	26°15'14	14° 3	19°54	27°53	0°42	10°33	2° 1	21°58	3°56	23°39	27°32	26°32	7°21	n.a.	M30
T 31	21 40 28	27♌15'08	26♍49	18♌55	29♌ 7	0♂46	10♌46	1♂59	21♉58	3♂55	23♏39	27♐21	26♐29	7♋28	n.a.	T 31

Delta T = 135h52m51s Julian Calendar

The year -10459 astronomical counting style corresponds to year 10460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10460 BCE
geocentric

NOVEMBER 10460 BCE (-10459) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 44 25	28♌15'01	9♎46	18°R 0	0♍21	0♑51	11♌ 0	1°R57	21♉59	3°R54	23♏39	27°R12	26♐25	7♋34	n.a.	W 1
T 2	21 48 22	29°14'51	22°56	17♌11	1°36	0°56	11°14	1♑56	21°59	3♑53	23°39	27♐ 4	26°22	7°41	n.a.	T 2
F 3	21 52 18	0♍14'38	6♏18	16°27	2°50	1° 2	11°27	1°54	22° 0	3°53	23°40	26°59	26°19	7°48	n.a.	F 3
S 4	21 56 15	1°14'23	19°52	15°51	4° 4	1° 9	11°41	1°53	22° 0	3°52	23°40	26°57	26°16	7°54	n.a.	S 4
S 5	22 0 12	2°14'05	3♐40	15°21	5°18	1°17	11°54	1°52	22° 0	3°51	23°40	26°D56	26°13	8° 1	n.a.	S 5
M 6	22 4 8	3°13'44	17°43	14°58	6°32	1°25	12° 8	1°51	22° 1	3°50	23°41	26°57	26°10	8° 7	n.a.	M 6
T 7	22 8 5	4°13'21	1♑59	14°42	7°46	1°34	12°21	1°50	22° 1	3°50	23°41	26°R57	26° 6	8°14	n.a.	T 7
W 8	22 12 1	5°12'55	16°27	14°33	9° 0	1°43	12°35	1°49	22° 1	3°49	23°41	26°55	26° 3	8°21	n.a.	W 8
T 9	22 15 58	6°12'27	1♒ 4	14°D30	10°14	1°53	12°48	1°48	22° 1	3°48	23°42	26°52	26° 0	8°27	n.a.	T 9
F 10	22 19 55	7°11'56	15°45	14°34	11°28	2° 4	13° 2	1°47	22°R 1	3°48	23°42	26°45	25°57	8°34	n.a.	F 10
S 11	22 23 51	8°11'22	0♓22	14°44	12°42	2°15	13°15	1°47	22° 1	3°47	23°42	26°36	25°54	8°41	n.a.	S 11
S 12	22 27 48	9°10'46	14°49	14°59	13°56	2°27	13°28	1°46	22° 1	3°47	23°43	26°25	25°51	8°47	n.a.	S 12
M13	22 31 44	10°10'07	28°58	15°19	15°10	2°39	13°42	1°46	22° 1	3°46	23°43	26°14	25°47	8°54	n.a.	M13
T 14	22 35 41	11° 9'26	12♈45	15°45	16°24	2°52	13°55	1°45	22° 0	3°46	23°44	26° 3	25°44	9° 1	n.a.	T 14
W15	22 39 38	12° 8'43	26° 6	16°15	17°38	3° 5	14° 8	1°45	22° 0	3°45	23°44	25°53	25°41	9° 7	n.a.	W15
T 16	22 43 34	13° 7'58	9♉ 3	16°49	18°52	3°19	14°21	1°D45	22° 0	3°45	23°45	25°47	25°38	9°14	n.a.	T 16
F 17	22 47 31	14° 7'10	21°36	17°28	20° 6	3°33	14°34	1°45	21°59	3°45	23°45	25°43	25°35	9°21	n.a.	F 17
S 18	22 51 27	15° 6'21	3♊50	18°11	21°19	3°48	14°47	1°45	21°59	3°44	23°46	25°41	25°31	9°27	n.a.	S 18
S 19	22 55 24	16° 5'29	15°50	18°57	22°33	4° 3	15° 0	1°46	21°59	3°44	23°47	25°D40	25°28	9°34	n.a.	S 19
M20	22 59 21	17° 4'35	27°40	19°46	23°47	4°19	15°13	1°46	21°58	3°44	23°47	25°R40	25°25	9°41	n.a.	M20
T 21	23 3 17	18° 3'39	9♋28	20°39	25° 1	4°35	15°26	1°46	21°57	3°43	23°48	25°40	25°22	9°47	n.a.	T 21
W22	23 7 14	19° 2'41	21°17	21°35	26°15	4°52	15°39	1°47	21°57	3°43	23°49	25°37	25°19	9°54	n.a.	W22
T 23	23 11 10	20° 1'41	3♌13	22°33	27°29	5° 9	15°51	1°48	21°56	3°43	23°49	25°33	25°16	10° 1	n.a.	T 23
F 24	23 15 7	21° 0'38	15°19	23°34	28°42	5°26	16° 4	1°49	21°55	3°43	23°50	25°25	25°12	10° 7	n.a.	F 24
S 25	23 19 3	21°59'33	27°40	24°38	29°56	5°44	16°17	1°50	21°55	3°43	23°51	25°15	25° 9	10°14	n.a.	S 25
S 26	23 23 0	22°58'26	10♍15	25°44	1♎10	6° 3	16°29	1°51	21°54	3°43	23°51	25° 3	25° 6	10°21	n.a.	S 26
M27	23 26 56	23°57'17	23° 7	26°52	2°24	6°22	16°42	1°52	21°53	3°D43	23°52	24°50	25° 3	10°27	n.a.	M27
T 28	23 30 53	24°56'05	6♎13	28° 3	3°38	6°41	16°54	1°53	21°52	3°43	23°53	24°36	25° 0	10°34	n.a.	T 28
W29	23 34 50	25°54'51	19°33	29°16	4°51	7° 1	17° 7	1°54	21°51	3°43	23°54	24°25	24°56	10°40	n.a.	W29
T 30	23 38 46	26♍53'34	3♏ 5	0♍30	6♎ 5	7♑21	17♌19	1♑56	21♉50	3♑43	23♏54	24♐15	24♐53	10♋47	n.a.	T 30

Delta T = 135h52m44s Julian Calendar 1 Nov. 10460 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10460 BCE

DECEMBER 10460 BCE (-10459) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 42 43	27♍52'15	16♏46	1♍47	7♎19	7♑41	17♌31	1♑57	21°R49	3♑43	23♏55	24°R 9	24♐50	10♋54	n.a.	F 1
S 2	23 46 39	28°50'53	0♐35	3° 5	8°33	8° 2	17°43	1°59	21♉48	3°43	23°56	24♐ 5	24°47	11° 0	n.a.	S 2
S 3	23 50 36	29°49'29	14°30	4°25	9°46	8°23	17°55	2° 1	21°47	3°43	23°57	24° 4	24°44	11° 7	n.a.	S 3
M 4	23 54 32	0♎48'03	28°32	5°47	11° 0	8°44	18° 7	2° 3	21°45	3°43	23°58	24° 4	24°41	11°14	n.a.	M 4
T 5	23 58 29	1°46'34	12♑39	7°11	12°14	9° 6	18°19	2° 5	21°44	3°44	23°59	24° 3	24°37	11°20	n.a.	T 5
W 6	0 2 25	2°45'02	26°51	8°36	13°27	9°28	18°31	2° 7	21°43	3°44	23°59	24° 2	24°34	11°27	n.a.	W 6
T 7	0 6 22	3°43'28	11♒ 5	10° 3	14°41	9°51	18°43	2° 9	21°41	3°44	24° 0	23°58	24°31	11°34	n.a.	T 7
F 8	0 10 18	4°41'51	25°20	11°32	15°55	10°14	18°55	2°11	21°40	3°45	24° 1	23°51	24°28	11°40	n.a.	F 8
S 9	0 14 15	5°40'11	9♓31	13° 2	17° 8	10°37	19° 7	2°14	21°39	3°45	24° 2	23°42	24°25	11°47	n.a.	S 9
S 10	0 18 11	6°38'29	23°33	14°34	18°22	11° 0	19°18	2°16	21°37	3°45	24° 3	23°31	24°22	11°54	n.a.	S 10
M11	0 22 8	7°36'45	7♈22	16° 7	19°36	11°24	19°30	2°19	21°36	3°46	24° 4	23°19	24°18	12° 0	n.a.	M11
T 12	0 26 4	8°34'59	20°53	17°42	20°49	11°48	19°41	2°22	21°34	3°46	24° 5	23° 8	24°15	12° 7	n.a.	T 12
W13	0 30 1	9°33'11	4♉ 5	19°19	22° 3	12°12	19°52	2°24	21°33	3°47	24° 6	22°58	24°12	12°14	n.a.	W13
T 14	0 33 57	10°31'21	16°55	20°57	23°16	12°37	20° 4	2°27	21°31	3°47	24° 7	22°51	24° 9	12°20	n.a.	T 14
F 15	0 37 54	11°29'29	29°26	22°36	24°30	13° 2	20°15	2°30	21°29	3°48	24° 8	22°46	24° 6	12°27	n.a.	F 15
S 16	0 41 50	12°27'35	11♊40	24°18	25°44	13°27	20°26	2°33	21°27	3°49	24° 9	22°44	24° 2	12°34	n.a.	S 16
S 17	0 45 47	13°25'39	23°40	26° 1	26°57	13°52	20°37	2°37	21°26	3°49	24°10	22°D43	23°59	12°40	n.a.	S 17
M18	0 49 43	14°23'42	5♋32	27°45	28°11	14°18	20°48	2°40	21°24	3°50	24°11	22°44	23°56	12°47	n.a.	M18
T 19	0 53 40	15°21'42	17°21	29°31	29°24	14°44	20°58	2°43	21°22	3°51	24°12	22°R44	23°53	12°54	n.a.	T 19
W20	0 57 36	16°19'41	29°12	1♎19	0♏38	15°10	21° 9	2°47	21°20	3°51	24°13	22°43	23°50	13° 0	n.a.	W20
T 21	1 1 33	17°17'38	11♌11	3° 8	1°51	15°36	21°20	2°50	21°18	3°52	24°15	22°40	23°47	13° 7	n.a.	T 21
F 22	1 5 29	18°15'34	23°22	4°59	3° 5	16° 3	21°30	2°54	21°16	3°53	24°16	22°35	23°43	13°13	n.a.	F 22
S 23	1 9 26	19°13'27	5♍49	6°51	4°18	16°30	21°41	2°58	21°14	3°54	24°17	22°28	23°40	13°20	n.a.	S 23
S 24	1 13 22	20°11'19	18°34	8°46	5°32	16°57	21°51	3° 1	21°12	3°54	24°18	22°19	23°37	13°27	n.a.	S 24
M25	1 17 18	21° 9'09	1♎40	10°41	6°45	17°24	22° 1	3° 5	21°10	3°55	24°19	22° 9	23°34	13°33	n.a.	M25
T 26	1 21 15	22° 6'58	15° 4	12°39	7°59	17°52	22°11	3° 9	21° 8	3°56	24°20	21°58	23°31	13°40	n.a.	T 26
W27	1 25 11	23° 4'44	28°47	14°38	9°12	18°20	22°21	3°13	21° 6	3°57	24°21	21°49	23°27	13°47	n.a.	W27
T 28	1 29 8	24° 2'29	12♏43	16°38	10°26	18°48	22°31	3°18	21° 4	3°58	24°23	21°42	23°24	13°53	n.a.	T 28
F 29	1 33 4	25° 0'12	26°49	18°40	11°39	19°16	22°41	3°22	21° 2	3°59	24°24	21°37	23°21	14° 0	n.a.	F 29
S 30	1 37 1	25°57'53	11♐ 1	20°43	12°53	19°45	22°51	3°26	21° 0	4° 0	24°25	21°35	23°18	14° 7	n.a.	S 30
S 31	1 40 57	26♎55'32	25♐15	22♎48	14♏ 6	20♑13	23♌ 0	3♑31	20♉58	4♑ 1	24♏26	21°D34	23♐15	14♋13	n.a.	S 31

Delta T = 135h52m37s Julian Calendar

The year -10459 astronomical counting style corresponds to year 10460 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10459 BCE
geocentric

JANUARY 10459 BCE (-10458) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 44 54	27♎53'09	9♑28	24♎53	15♏20	20♑42	23♌10	3♑35	20°R56	4♑ 2	24♏27	21♐35	23♐12	14♋20	n.a.	M 1
T 2	1 48 50	28°50'44	23°39	27° 0	16°33	21°11	23°19	3°40	20♉53	4° 4	24°29	21°R36	23° 8	14°27	n.a.	T 2
W 3	1 52 47	29°48'17	7♒46	29° 8	17°46	21°40	23°28	3°44	20°51	4° 5	24°30	21°36	23° 5	14°33	n.a.	W 3
T 4	1 56 43	0♏45'49	21°48	1♏16	19° 0	22°10	23°37	3°49	20°49	4° 6	24°31	21°34	23° 2	14°40	n.a.	T 4
F 5	2 0 39	1°43'18	5♓43	3°25	20°13	22°40	23°46	3°54	20°46	4° 7	24°32	21°30	22°59	14°47	n.a.	F 5
S 6	2 4 36	2°40'45	19°29	5°34	21°26	23° 9	23°55	3°59	20°44	4° 8	24°34	21°24	22°56	14°53	n.a.	S 6
S 7	2 8 32	3°38'11	3♈ 5	7°43	22°40	23°39	24° 4	4° 4	20°42	4°10	24°35	21°17	22°53	15° 0	n.a.	S 7
M 8	2 12 29	4°35'35	16°28	9°52	23°53	24° 9	24°13	4° 9	20°39	4°11	24°36	21° 9	22°49	15° 7	n.a.	M 8
T 9	2 16 25	5°32'57	29°37	12° 0	25° 6	24°40	24°21	4°14	20°37	4°12	24°38	21° 1	22°46	15°13	n.a.	T 9
W10	2 20 22	6°30'18	12♉30	14° 7	26°19	25°10	24°30	4°19	20°35	4°14	24°39	20°55	22°43	15°20	n.a.	W10
T 11	2 24 18	7°27'38	25° 8	16°13	27°33	25°41	24°38	4°24	20°32	4°15	24°40	20°50	22°40	15°27	n.a.	T 11
F 12	2 28 15	8°24'56	7♊30	18°18	28°46	26°12	24°46	4°30	20°30	4°16	24°41	20°47	22°37	15°33	n.a.	F 12
S 13	2 32 11	9°22'13	19°38	20°20	29°59	26°43	24°54	4°35	20°27	4°18	24°43	20°D46	22°33	15°40	n.a.	S 13
S 14	2 36 8	10°19'29	1♋37	22°21	1♐12	27°14	25° 2	4°41	20°25	4°19	24°44	20°47	22°30	15°47	n.a.	S 14
M15	2 40 4	11°16'44	13°28	24°20	2°25	27°45	25°10	4°46	20°23	4°21	24°45	20°48	22°27	15°53	n.a.	M15
T 16	2 44 0	12°13'58	25°17	26°16	3°38	28°17	25°17	4°52	20°20	4°22	24°47	20°50	22°24	16° 0	n.a.	T 16
W17	2 47 57	13°11'11	7♌ 9	28°10	4°52	28°48	25°25	4°58	20°18	4°24	24°48	20°51	22°21	16° 7	n.a.	W17
T 18	2 51 53	14° 8'22	19° 8	0♐ 1	6° 5	29°20	25°32	5° 3	20°15	4°25	24°49	20°R51	22°18	16°13	n.a.	T 18
F 19	2 55 50	15° 5'33	1♍20	1°49	7°18	29°52	25°39	5° 9	20°13	4°27	24°51	20°50	22°14	16°20	n.a.	F 19
S 20	2 59 46	16° 2'43	13°49	3°34	8°31	0♒24	25°46	5°15	20°10	4°28	24°52	20°47	22°11	16°27	n.a.	S 20
S 21	3 3 43	16°59'52	26°38	5°16	9°44	0°56	25°53	5°21	20° 8	4°30	24°53	20°43	22° 8	16°33	n.a.	S 21
M22	3 7 39	17°57'01	9♎50	6°55	10°57	1°29	26° 0	5°27	20° 5	4°32	24°55	20°38	22° 5	16°40	n.a.	M22
T 23	3 11 36	18°54'08	23°25	8°30	12°10	2° 1	26° 6	5°33	20° 3	4°33	24°56	20°33	22° 2	16°47	n.a.	T 23
W24	3 15 32	19°51'15	7♏23	10° 3	13°23	2°34	26°13	5°39	20° 0	4°35	24°57	20°29	21°58	16°53	n.a.	W24
T 25	3 19 29	20°48'21	21°39	11°31	14°36	3° 6	26°19	5°45	19°58	4°37	24°59	20°25	21°55	17° 0	n.a.	T 25
F 26	3 23 25	21°45'26	6♐ 8	12°57	15°49	3°39	26°25	5°51	19°55	4°38	25° 0	20°23	21°52	17° 7	n.a.	F 26
S 27	3 27 22	22°42'30	20°45	14°19	17° 1	4°12	26°31	5°58	19°53	4°40	25° 1	20°D23	21°49	17°13	n.a.	S 27
S 28	3 31 18	23°39'33	5♑24	15°38	18°14	4°46	26°37	6° 4	19°50	4°42	25° 3	20°23	21°46	17°20	n.a.	S 28
M29	3 35 14	24°36'35	19°58	16°53	19°27	5°19	26°43	6°10	19°48	4°44	25° 4	20°24	21°43	17°27	n.a.	M29
T 30	3 39 11	25°33'36	4♒23	18° 5	20°40	5°52	26°48	6°17	19°45	4°45	25° 5	20°26	21°39	17°33	n.a.	T 30
W31	3 43 7	26♏30'36	18♒37	19♐13	21♐53	6♒26	26♌54	6♑23	19♉43	4♑47	25♏ 7	20♐27	21♐36	17♋40	n.a.	W31

Delta T = 135h52m31s Julian Calendar 1 Jan. 10459 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10460 BCE

FEBRUARY 10459 BCE (-10458) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 47 4	27♏27'34	2♓36	20♐18	23♐ 5	7♒ 0	26♌59	6♑30	19°R40	4♑49	25♏ 8	20°R27	21♐33	17♋47	n.a.	T 1
F 2	3 51 0	28°24'32	16°21	21°19	24°18	7°33	27° 4	6°36	19♉38	4°51	25°10	20♐26	21°30	17°53	n.a.	F 2
S 3	3 54 57	29°21'29	29°51	22°16	25°31	8° 7	27° 9	6°43	19°35	4°53	25°11	20°24	21°27	18° 0	n.a.	S 3
S 4	3 58 53	0♐18'24	13♈ 6	23° 9	26°43	8°41	27°13	6°49	19°33	4°55	25°12	20°22	21°24	18° 6	n.a.	S 4
M 5	4 2 50	1°15'20	26° 6	23°58	27°56	9°16	27°18	6°56	19°30	4°57	25°14	20°19	21°20	18°13	n.a.	M 5
T 6	4 6 46	2°12'14	8♉53	24°44	29° 8	9°50	27°22	7° 3	19°28	4°59	25°15	20°16	21°17	18°20	n.a.	T 6
W 7	4 10 43	3° 9'08	21°26	25°25	0♑21	10°24	27°27	7°10	19°26	5° 1	25°16	20°14	21°14	18°26	n.a.	W 7
T 8	4 14 39	4° 6'02	3♊47	26° 2	1°33	10°59	27°31	7°17	19°23	5° 2	25°18	20°12	21°11	18°33	n.a.	T 8
F 9	4 18 36	5° 2'55	15°57	26°35	2°46	11°34	27°34	7°23	19°21	5° 4	25°19	20°D12	21° 8	18°40	n.a.	F 9
S 10	4 22 32	5°59'48	27°58	27° 3	3°58	12° 8	27°38	7°30	19°18	5° 6	25°20	20°12	21° 4	18°46	n.a.	S 10
S 11	4 26 29	6°56'40	9♋52	27°27	5°11	12°43	27°42	7°37	19°16	5° 8	25°22	20°13	21° 1	18°53	n.a.	S 11
M12	4 30 25	7°53'32	21°42	27°47	6°23	13°18	27°45	7°44	19°14	5°10	25°23	20°14	20°58	19° 0	n.a.	M12
T 13	4 34 22	8°50'25	3♌31	28° 2	7°35	13°53	27°48	7°51	19°11	5°12	25°24	20°15	20°55	19° 6	n.a.	T 13
W14	4 38 18	9°47'17	15°23	28°13	8°48	14°28	27°51	7°58	19° 9	5°15	25°26	20°16	20°52	19°13	n.a.	W14
T 15	4 42 15	10°44'09	27°23	28°19	10° 0	15° 4	27°54	8° 5	19° 7	5°17	25°27	20°16	20°49	19°20	n.a.	T 15
F 16	4 46 11	11°41'01	9♍34	28°R20	11°12	15°39	27°57	8°13	19° 5	5°19	25°28	20°R17	20°45	19°26	n.a.	F 16
S 17	4 50 8	12°37'54	22° 1	28°17	12°24	16°15	27°59	8°20	19° 2	5°21	25°30	20°17	20°42	19°33	n.a.	S 17
S 18	4 54 4	13°34'46	4♎48	28°10	13°36	16°50	28° 1	8°27	19° 0	5°23	25°31	20°16	20°39	19°40	n.a.	S 18
M19	4 58 1	14°31'39	17°59	27°58	14°48	17°26	28° 4	8°34	18°58	5°25	25°32	20°16	20°36	19°46	n.a.	M19
T 20	5 1 58	15°28'32	1♏35	27°43	16° 0	18° 2	28° 5	8°41	18°56	5°27	25°33	20°15	20°33	19°53	n.a.	T 20
W21	5 5 54	16°25'25	15°37	27°23	17°12	18°38	28° 7	8°49	18°54	5°29	25°35	20°15	20°30	20° 0	n.a.	W21
T 22	5 9 51	17°22'19	0♐ 2	27° 0	18°24	19°14	28° 9	8°56	18°52	5°31	25°36	20°14	20°26	20° 6	n.a.	T 22
F 23	5 13 47	18°19'13	14°47	26°34	19°36	19°50	28°10	9° 3	18°50	5°33	25°37	20°D14	20°23	20°13	n.a.	F 23
S 24	5 17 44	19°16'07	29°43	26° 5	20°48	20°26	28°11	9°11	18°47	5°36	25°39	20°14	20°20	20°20	n.a.	S 24
S 25	5 21 40	20°13'01	14♑43	25°34	22° 0	21° 2	28°12	9°18	18°45	5°38	25°40	20°R14	20°17	20°26	n.a.	S 25
M26	5 25 37	21° 9'55	29°39	25° 1	23°12	21°39	28°13	9°26	18°43	5°40	25°41	20°14	20°14	20°33	n.a.	M26
T 27	5 29 33	22° 6'50	14♒24	24°27	24°23	22°15	28°14	9°33	18°42	5°42	25°42	20°14	20°10	20°40	n.a.	T 27
W28	5 33 30	23♐ 3'44	28♒51	23♐51	25♑35	22♒52	28♌14	9♑40	18♉40	5♑44	25♏44	20♐14	20♐ 7	20♋46	n.a.	W28

Delta T = 135h52m24s Julian Calendar

The year -10458 astronomical counting style corresponds to year 10459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10459 BCE
geocentric

MARCH 10459 BCE (-10458) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 37 27	24♐ 0'38	12♓58	23°R16	26♑47	23♒29	28♌14	9♑48	18°R38	5♑46	25♏45	20°R14	20♐ 4	20♋53	n.a.	T 1
F 2	5 41 23	24°57'32	26°43	22♐41	27°58	24° 5	28°R14	9°55	18♉36	5°49	25°46	20°D14	20° 1	21° 0	n.a.	F 2
S 3	5 45 20	25°54'26	10♈ 5	22° 8	29°10	24°42	28°14	10° 3	18°34	5°51	25°47	20♐14	19°58	21° 6	n.a.	S 3
S 4	5 49 16	26°51'21	23° 8	21°36	0♒21	25°19	28°14	10°10	18°32	5°53	25°48	20°14	19°55	21°13	n.a.	S 4
M 5	5 53 13	27°48'16	5♉53	21° 6	1°33	25°56	28°13	10°18	18°31	5°55	25°49	20°15	19°51	21°20	n.a.	M 5
T 6	5 57 9	28°45'11	18°22	20°39	2°44	26°34	28°13	10°26	18°29	5°58	25°51	20°16	19°48	21°26	n.a.	T 6
W 7	6 1 6	29°42'06	0♊39	20°15	3°55	27°11	28°12	10°33	18°27	6° 0	25°52	20°16	19°45	21°33	n.a.	W 7
T 8	6 5 3	0♑39'02	12°46	19°55	5° 6	27°48	28°11	10°41	18°26	6° 2	25°53	20°17	19°42	21°40	n.a.	T 8
F 9	6 8 59	1°35'59	24°46	19°39	6°18	28°26	28° 9	10°48	18°24	6° 4	25°54	20°R17	19°39	21°47	n.a.	F 9
S 10	6 12 56	2°32'56	6♋39	19°27	7°29	29° 3	28° 8	10°56	18°22	6° 6	25°55	20°16	19°36	21°53	n.a.	S 10
S 11	6 16 52	3°29'54	18°30	19°20	8°40	29°41	28° 6	11° 4	18°21	6° 9	25°56	20°15	19°32	22° 0	n.a.	S 11
M12	6 20 49	4°26'53	0♌19	19°D18	9°51	0♓19	28° 4	11°11	18°19	6°11	25°57	20°14	19°29	22° 7	n.a.	M12
T 13	6 24 46	5°23'52	12° 9	19°21	11° 2	0°56	28° 2	11°19	18°18	6°13	25°59	20°11	19°26	22°13	n.a.	T 13
W14	6 28 42	6°20'53	24° 3	19°29	12°13	1°34	28° 0	11°26	18°17	6°15	26° 0	20° 9	19°23	22°20	n.a.	W14
T 15	6 32 39	7°17'54	6♍ 4	19°42	13°24	2°12	27°58	11°34	18°15	6°18	26° 1	20° 7	19°20	22°27	n.a.	T 15
F 16	6 36 36	8°14'57	18°16	20° 0	14°34	2°50	27°55	11°42	18°14	6°20	26° 2	20° 5	19°16	22°33	n.a.	F 16
S 17	6 40 32	9°12'00	0♎42	20°24	15°45	3°29	27°52	11°49	18°13	6°22	26° 3	20° 4	19°13	22°40	n.a.	S 17
S 18	6 44 29	10° 9'05	13°26	20°53	16°56	4° 7	27°49	11°57	18°11	6°24	26° 4	20°D 4	19°10	22°47	n.a.	S 18
M19	6 48 25	11° 6'11	26°31	21°27	18° 6	4°45	27°46	12° 5	18°10	6°27	26° 5	20° 5	19° 7	22°53	n.a.	M19
T 20	6 52 22	12° 3'19	10♏ 1	22° 7	19°17	5°24	27°43	12°12	18° 9	6°29	26° 6	20° 6	19° 4	23° 0	n.a.	T 20
W21	6 56 19	13° 0'28	23°58	22°52	20°28	6° 2	27°39	12°20	18° 8	6°31	26° 7	20° 7	19° 1	23° 7	n.a.	W21
T 22	7 0 15	13°57'38	8♐20	23°41	21°38	6°41	27°36	12°28	18° 7	6°33	26° 8	20° 8	18°57	23°13	n.a.	T 22
F 23	7 4 12	14°54'50	23° 5	24°36	22°48	7°19	27°32	12°35	18° 6	6°35	26° 9	20°R 8	18°54	23°20	n.a.	F 23
S 24	7 8 9	15°52'02	8♑ 8	25°36	23°59	7°58	27°28	12°43	18° 5	6°38	26°10	20° 8	18°51	23°27	n.a.	S 24
S 25	7 12 5	16°49'16	23°20	26°41	25° 9	8°37	27°24	12°51	18° 4	6°40	26°11	20° 6	18°48	23°33	n.a.	S 25
M26	7 16 2	17°46'32	8♒32	27°50	26°19	9°16	27°19	12°58	18° 3	6°42	26°12	20° 2	18°45	23°40	n.a.	M26
T 27	7 19 59	18°43'48	23°33	29° 5	27°29	9°55	27°15	13° 6	18° 3	6°44	26°12	19°59	18°42	23°47	n.a.	T 27
W28	7 23 55	19°41'05	8♓15	0♑24	28°39	10°34	27°10	13°14	18° 2	6°46	26°13	19°55	18°38	23°53	n.a.	W28
T 29	7 27 52	20°38'23	22°33	1°47	29°49	11°13	27° 5	13°21	18° 1	6°49	26°14	19°51	18°35	24° 0	n.a.	T 29
F 30	7 31 48	21°35'43	6♈24	3°15	0♓59	11°52	27° 0	13°29	18° 0	6°51	26°15	19°49	18°32	24° 7	n.a.	F 30
S 31	7 35 45	22♑33'03	19♈48	4♑47	2♓ 9	12♓32	26♌55	13♑37	18♉ 0	6♑53	26♏16	19°D48	18♐29	24♋13	n.a.	S 31

Delta T = 135h52m18s Julian Calendar 1 March 10459 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10460 BCE

APRIL 10459 BCE (-10458) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 39 42	23♑30'25	2♉47	6♑23	3♓19	13♓11	26°R50	13♑44	17°R59	6♑55	26♏17	19♐49	18♐26	24♋20	n.a.	S 1
M 2	7 43 38	24°27'48	15°24	8° 3	4°28	13°51	26♌44	13°52	17♉59	6°57	26°17	19°50	18°22	24°27	n.a.	M 2
T 3	7 47 35	25°25'12	27°45	9°47	5°38	14°30	26°39	13°59	17°58	6°59	26°18	19°51	18°19	24°33	n.a.	T 3
W 4	7 51 32	26°22'37	9♊52	11°34	6°48	15°10	26°33	14° 7	17°58	7° 2	26°19	19°53	18°16	24°40	n.a.	W 4
T 5	7 55 28	27°20'04	21°49	13°24	7°57	15°50	26°27	14°14	17°58	7° 4	26°20	19°R53	18°13	24°47	n.a.	T 5
F 6	7 59 25	28°17'32	3♋41	15°17	9° 6	16°29	26°21	14°22	17°57	7° 6	26°20	19°52	18°10	24°53	n.a.	F 6
S 7	8 3 22	29°15'01	15°31	17°12	10°16	17° 9	26°15	14°29	17°57	7° 8	26°21	19°49	18° 7	25° 0	n.a.	S 7
S 8	8 7 18	0♒12'33	27°20	19°10	11°25	17°49	26° 9	14°37	17°57	7°10	26°22	19°45	18° 3	25° 7	n.a.	S 8
M 9	8 11 15	1°10'05	9♌11	21° 9	12°34	18°29	26° 2	14°44	17°57	7°12	26°23	19°38	18° 0	25°13	n.a.	M 9
T 10	8 15 12	2° 7'40	21° 6	23°10	13°43	19° 9	25°56	14°52	17°57	7°14	26°23	19°31	17°57	25°20	n.a.	T 10
W11	8 19 8	3° 5'16	3♍ 6	25°12	14°52	19°50	25°49	14°59	17°D57	7°16	26°24	19°23	17°54	25°27	n.a.	W11
T 12	8 23 5	4° 2'54	15°14	27°15	16° 0	20°30	25°42	15° 7	17°57	7°18	26°24	19°15	17°51	25°33	n.a.	T 12
F 13	8 27 2	5° 0'34	27°30	29°18	17° 9	21°10	25°36	15°14	17°57	7°20	26°25	19° 9	17°47	25°40	n.a.	F 13
S 14	8 30 58	5°58'15	9♎59	1♒22	18°18	21°51	25°29	15°21	17°57	7°22	26°26	19° 4	17°44	25°47	n.a.	S 14
S 15	8 34 55	6°55'59	22°43	3°25	19°26	22°31	25°22	15°29	17°57	7°24	26°26	19° 1	17°41	25°53	n.a.	S 15
M16	8 38 52	7°53'45	5♏45	5°29	20°35	23°12	25°15	15°36	17°57	7°26	26°27	19°D 0	17°38	26° 0	n.a.	M16
T 17	8 42 48	8°51'34	19° 8	7°31	21°43	23°52	25° 7	15°43	17°57	7°28	26°27	19° 0	17°35	26° 7	n.a.	T 17
W18	8 46 45	9°49'24	2♐54	9°33	22°51	24°33	25° 0	15°50	17°58	7°30	26°28	19° 1	17°32	26°13	n.a.	W18
T 19	8 50 42	10°47'17	17° 4	11°35	23°59	25°14	24°53	15°58	17°58	7°32	26°28	19°R 2	17°28	26°20	n.a.	T 19
F 20	8 54 38	11°45'12	1♑39	13°35	25° 7	25°55	24°45	16° 5	17°58	7°34	26°29	19° 1	17°25	26°27	n.a.	F 20
S 21	8 58 35	12°43'09	16°33	15°34	26°15	26°36	24°38	16°12	17°59	7°36	26°29	18°58	17°22	26°34	n.a.	S 21
S 22	9 2 32	13°41'08	1♒42	17°33	27°23	27°17	24°30	16°19	18° 0	7°38	26°30	18°53	17°19	26°40	n.a.	S 22
M23	9 6 28	14°39'09	16°54	19°30	28°31	27°58	24°23	16°26	18° 0	7°40	26°30	18°46	17°16	26°47	n.a.	M23
T 24	9 10 25	15°37'12	2♓ 1	21°26	29°38	28°39	24°15	16°33	18° 1	7°42	26°30	18°38	17°13	26°54	n.a.	T 24
W25	9 14 21	16°35'17	16°51	23°20	0♈46	29°21	24° 7	16°40	18° 1	7°43	26°31	18°29	17° 9	27° 0	n.a.	W25
T 26	9 18 18	17°33'24	1♈18	25°14	1°53	0♈ 2	23°59	16°47	18° 2	7°45	26°31	18°21	17° 6	27° 7	n.a.	T 26
F 27	9 22 15	18°31'33	15°17	27° 6	3° 0	0°43	23°52	16°54	18° 3	7°47	26°31	18°15	17° 3	27°14	n.a.	F 27
S 28	9 26 11	19°29'44	28°46	28°57	4° 7	1°25	23°44	17° 1	18° 4	7°49	26°32	18°11	17° 0	27°20	n.a.	S 28
S 29	9 30 8	20°27'56	11♉47	0♓46	5°14	2° 6	23°36	17° 8	18° 5	7°51	26°32	18° 9	16°57	27°27	n.a.	S 29
M30	9 34 5	21♒26'11	24♉24	2♓34	6♈21	2♈48	23♌28	17♑15	18♉ 6	7♑52	26♏32	18°D 8	16♐53	27♋34	n.a.	M30

Delta T = 135h52m11s Julian Calendar

The year -10458 astronomical counting style corresponds to year 10459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10459 BCE
geocentric

MAY 10459 BCE (-10458) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 38 1	22♒24'27	6♊41	4♓21	7♈27	3♈30	23°R20	17♑21	18♉ 7	7♑54	26♏32	18♐ 9	16♐50	27♋40	n.a.	T 1
W 2	9 41 58	23°22'45	18°45	6° 7	8°34	4°11	23♎12	17°28	18° 8	7°56	26°33	18°R 9	16°47	27°47	n.a.	W 2
T 3	9 45 55	24°21'05	0♋38	7°51	9°40	4°53	23° 4	17°35	18° 9	7°57	26°33	18° 9	16°44	27°54	n.a.	T 3
F 4	9 49 51	25°19'27	12°28	9°34	10°46	5°35	22°57	17°41	18°10	7°59	26°33	18° 6	16°41	28° 0	n.a.	F 4
S 5	9 53 48	26°17'51	24°16	11°16	11°52	6°17	22°49	17°48	18°11	8° 1	26°33	18° 0	16°38	28° 7	n.a.	S 5
S 6	9 57 44	27°16'18	6♌ 7	12°57	12°57	6°59	22°41	17°54	18°12	8° 2	26°33	17°52	16°34	28°14	n.a.	S 6
M 7	10 1 41	28°14'46	18° 3	14°36	14° 3	7°41	22°33	18° 1	18°14	8° 4	26°33	17°42	16°31	28°20	n.a.	M 7
T 8	10 5 38	29°13'17	0♍ 6	16°15	15° 8	8°24	22°25	18° 7	18°15	8° 5	26°34	17°30	16°28	28°27	n.a.	T 8
W 9	10 9 34	0♓11'49	12°16	17°52	16°14	9° 6	22°18	18°14	18°17	8° 7	26°34	17°17	16°25	28°34	n.a.	W 9
T 10	10 13 31	1°10'25	24°36	19°27	17°19	9°48	22°10	18°20	18°18	8° 8	26°34	17° 4	16°22	28°40	n.a.	T 10
F 11	10 17 28	2° 9'02	7♎ 5	21° 2	18°23	10°31	22° 2	18°26	18°19	8°10	26°34	16°53	16°19	28°47	n.a.	F 11
S 12	10 21 24	3° 7'42	19°44	22°35	19°28	11°13	21°55	18°32	18°21	8°11	26°R34	16°44	16°15	28°54	n.a.	S 12
S 13	10 25 21	4° 6'25	2♏36	24° 8	20°32	11°56	21°47	18°39	18°23	8°13	26°34	16°38	16°12	29° 0	n.a.	S 13
M14	10 29 17	5° 5'10	15°41	25°39	21°36	12°38	21°40	18°45	18°24	8°14	26°34	16°34	16° 9	29° 7	n.a.	M14
T 15	10 33 14	6° 3'58	29° 2	27° 8	22°40	13°21	21°32	18°51	18°26	8°16	26°34	16°33	16° 6	29°14	n.a.	T 15
W16	10 37 11	7° 2'48	12♐41	28°37	23°44	14° 4	21°25	18°57	18°28	8°17	26°34	16°33	16° 3	29°21	n.a.	W16
T 17	10 41 7	8° 1'41	26°39	0♈ 4	24°47	14°46	21°18	19° 3	18°30	8°18	26°33	16°33	15°59	29°27	n.a.	T 17
F 18	10 45 4	9° 0'37	10♑58	1°31	25°51	15°29	21°10	19° 8	18°31	8°20	26°33	16°31	15°56	29°34	n.a.	F 18
S 19	10 49 0	9°59'36	25°35	2°56	26°53	16°12	21° 3	19°14	18°33	8°21	26°33	16°27	15°53	29°41	n.a.	S 19
S 20	10 52 57	10°58'37	10♒25	4°19	27°56	16°55	20°56	19°20	18°35	8°22	26°33	16°20	15°50	29°47	n.a.	S 20
M21	10 56 53	11°57'40	25°23	5°41	28°59	17°38	20°50	19°25	18°37	8°23	26°33	16°11	15°47	29°54	n.a.	M21
T 22	11 0 50	12°56'46	10♓19	7° 2	0♉ 1	18°21	20°43	19°31	18°39	8°25	26°33	16° 0	15°44	0♌ 1	n.a.	T 22
W23	11 4 47	13°55'55	25° 3	8°22	1° 2	19° 5	20°36	19°37	18°41	8°26	26°32	15°48	15°40	0° 7	n.a.	W23
T 24	11 8 43	14°55'06	9♈29	9°40	2° 4	19°48	20°30	19°42	18°43	8°27	26°32	15°37	15°37	0°14	n.a.	T 24
F 25	11 12 40	15°54'19	23°29	10°56	3° 5	20°31	20°23	19°47	18°46	8°28	26°32	15°28	15°34	0°21	n.a.	F 25
S 26	11 16 36	16°53'34	7♉ 1	12°11	4° 6	21°15	20°17	19°53	18°48	8°29	26°32	15°21	15°31	0°27	n.a.	S 26
S 27	11 20 33	17°52'51	20° 5	13°24	5° 7	21°58	20°11	19°58	18°50	8°30	26°31	15°17	15°28	0°34	n.a.	S 27
M28	11 24 29	18°52'11	2♊45	14°35	6° 7	22°42	20° 5	20° 3	18°52	8°31	26°31	15°16	15°24	0°41	n.a.	M28
T 29	11 28 26	19°51'33	15° 4	15°45	7° 7	23°25	19°59	20° 8	18°55	8°32	26°31	15°15	15°21	0°47	n.a.	T 29
W30	11 32 22	20°50'57	27° 8	16°52	8° 6	24° 9	19°53	20°13	18°57	8°33	26°30	15°15	15°18	0°54	n.a.	W30
T 31	11 36 19	21♓50'23	9♋ 2	17♈57	9♉ 5	24♈53	19♎47	20♑18	18♉59	8♑34	26♏30	15♐14	15♐15	1♌ 1	n.a.	T 31

Delta T = 135h52m04s Julian Calendar 1 May 10459 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10459 BCE

JUNE 10459 BCE (-10458) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 40 16	22♓49'51	20♋51	19♈ 0	10♉ 4	25♈37	19°R42	20♑23	19♉ 2	8♑35	26°R29	15°R11	15♐12	1♌ 8	n.a.	F 1
S 2	11 44 12	23°49'21	2♌41	20° 0	11° 2	26°20	19♎37	20°28	19° 4	8°36	26♏29	15♐ 6	15° 9	1°14	n.a.	S 2
S 3	11 48 9	24°48'54	14°35	20°58	12° 0	27° 4	19°31	20°32	19° 7	8°36	26°29	14°58	15° 5	1°21	n.a.	S 3
M 4	11 52 5	25°48'28	26°37	21°53	12°57	27°48	19°26	20°37	19°10	8°37	26°28	14°47	15° 2	1°28	n.a.	M 4
T 5	11 56 2	26°48'05	8♍49	22°44	13°54	28°32	19°22	20°41	19°12	8°38	26°28	14°34	14°59	1°34	n.a.	T 5
W 6	11 59 58	27°47'44	21°12	23°32	14°50	29°16	19°17	20°46	19°15	8°39	26°27	14°21	14°56	1°41	n.a.	W 6
T 7	12 3 55	28°47'26	3♎47	24°17	15°46	0♉ 1	19°12	20°50	19°18	8°39	26°27	14° 8	14°53	1°48	n.a.	T 7
F 8	12 7 51	29°47'10	16°34	24°57	16°41	0°45	19° 8	20°54	19°20	8°40	26°26	13°56	14°50	1°54	n.a.	F 8
S 9	12 11 48	0♈46'56	29°32	25°33	17°36	1°29	19° 4	20°58	19°23	8°41	26°25	13°47	14°46	2° 1	n.a.	S 9
S 10	12 15 44	1°46'45	12♏41	26° 4	18°30	2°13	19° 0	21° 2	19°26	8°41	26°25	13°40	14°43	2° 8	n.a.	S 10
M11	12 19 41	2°46'36	26° 1	26°29	19°24	2°58	18°56	21° 6	19°29	8°42	26°24	13°37	14°40	2°14	n.a.	M11
T 12	12 23 37	3°46'30	9♐31	26°50	20°17	3°42	18°53	21°10	19°32	8°42	26°24	13°D35	14°37	2°21	n.a.	T 12
W13	12 27 34	4°46'27	23°13	27° 3	21° 9	4°27	18°49	21°14	19°34	8°43	26°23	13°36	14°34	2°28	n.a.	W13
T 14	12 31 30	5°46'26	7♑ 8	27°11	22° 1	5°11	18°46	21°18	19°37	8°43	26°22	13°R36	14°30	2°34	n.a.	T 14
F 15	12 35 27	6°46'28	21°14	27°R11	22°52	5°56	18°43	21°22	19°40	8°44	26°22	13°35	14°27	2°41	n.a.	F 15
S 16	12 39 23	7°46'32	5♒33	27° 4	23°42	6°40	18°40	21°25	19°43	8°44	26°21	13°32	14°24	2°48	n.a.	S 16
S 17	12 43 20	8°46'39	20° 0	26°48	24°32	7°25	18°37	21°28	19°46	8°44	26°20	13°27	14°21	2°55	n.a.	S 17
M18	12 47 16	9°46'49	4♓33	26°24	25°20	8°10	18°35	21°32	19°50	8°45	26°20	13°19	14°18	3° 1	n.a.	M18
T 19	12 51 13	10°47'00	19° 4	25°52	26° 8	8°55	18°33	21°35	19°53	8°45	26°19	13° 9	14°15	3° 8	n.a.	T 19
W20	12 55 9	11°47'14	3♈28	25°12	26°55	9°40	18°30	21°38	19°56	8°45	26°18	12°59	14°11	3°15	n.a.	W20
T 21	12 59 6	12°47'31	17°37	24°23	27°42	10°25	18°29	21°41	19°59	8°45	26°17	12°49	14° 8	3°21	n.a.	T 21
F 22	13 3 2	13°47'49	1♉27	23°26	28°27	11°10	18°27	21°44	20° 2	8°46	26°16	12°41	14° 5	3°28	n.a.	F 22
S 23	13 6 58	14°48'10	14°53	22°23	29°11	11°55	18°25	21°47	20° 5	8°46	26°16	12°35	14° 2	3°35	n.a.	S 23
S 24	13 10 55	15°48'32	27°56	21°13	29°55	12°40	18°24	21°50	20° 9	8°46	26°15	12°31	13°59	3°41	n.a.	S 24
M25	13 14 51	16°48'57	10♊37	20° 0	0♊37	13°25	18°23	21°52	20°12	8°46	26°14	12°D30	13°55	3°48	n.a.	M25
T 26	13 18 48	17°49'23	22°58	18°45	1°18	14°10	18°22	21°55	20°15	8°46	26°13	12°31	13°52	3°55	n.a.	T 26
W27	13 22 44	18°49'51	5♋ 4	17°29	1°58	14°55	18°21	21°57	20°19	8°R46	26°12	12°32	13°49	4° 1	n.a.	W27
T 28	13 26 41	19°50'21	16°59	16°16	2°37	15°41	18°21	22° 0	20°22	8°46	26°11	12°R33	13°46	4° 8	n.a.	T 28
F 29	13 30 37	20°50'53	28°50	15° 7	3°15	16°26	18°21	22° 2	20°25	8°46	26°10	12°32	13°43	4°15	n.a.	F 29
S 30	13 34 34	21♈51'27	10♌41	14♈ 5	3♊52	17♉12	18°D20	22♑ 4	20♉29	8♑46	26♏10	12♐30	13♐40	4♌22	n.a.	S 30

Delta T = 135h51m58s Julian Calendar

The year -10458 astronomical counting style corresponds to year 10459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10459 BCE
geocentric

JULY 10459 BCE (-10458) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 38 30	22♈52'02	22♌37	13°R11	4♊27	17♉57	18♌21	22♑ 6	20♉32	8°R46	26°R 9	12°R26	13♐36	4♌28	n.a.	S 1
M 2	13 42 27	23°52'38	4♍42	12♈27	5° 1	18°42	18°21	22° 8	20°36	8♑45	26♏ 8	12♐19	13°33	4°35	n.a.	M 2
T 3	13 46 23	24°53'17	17° 1	11°54	5°33	19°28	18°21	22°10	20°39	8°45	26° 7	12°11	13°30	4°42	n.a.	T 3
W 4	13 50 20	25°53'57	29°34	11°32	6° 4	20°14	18°22	22°11	20°42	8°45	26° 6	12° 3	13°27	4°48	n.a.	W 4
T 5	13 54 16	26°54'39	12♎24	11°D22	6°33	20°59	18°23	22°13	20°46	8°45	26° 5	11°54	13°24	4°55	n.a.	T 5
F 6	13 58 12	27°55'23	25°30	11°23	7° 1	21°45	18°24	22°14	20°50	8°44	26° 4	11°47	13°21	5° 2	n.a.	F 6
S 7	14 2 9	28°56'09	8♏50	11°35	7°27	22°31	18°25	22°16	20°53	8°44	26° 3	11°41	13°17	5° 8	n.a.	S 7
S 8	14 6 5	29°56'57	22°24	11°58	7°51	23°16	18°27	22°17	20°57	8°44	26° 2	11°37	13°14	5°15	n.a.	S 8
M 9	14 10 2	0♉57'46	6♐ 8	12°30	8°14	24° 2	18°29	22°18	21° 0	8°43	26° 1	11°D35	13°11	5°22	n.a.	M 9
T 10	14 13 58	1°58'38	20° 1	13°11	8°34	24°48	18°31	22°19	21° 4	8°43	26° 0	11°35	13° 8	5°28	n.a.	T 10
W11	14 17 55	2°59'31	4♑ 0	14° 0	8°53	25°34	18°33	22°20	21° 7	8°42	25°59	11°37	13° 5	5°35	n.a.	W11
T 12	14 21 51	4° 0'26	18° 4	14°56	9°10	26°20	18°35	22°21	21°11	8°42	25°58	11°38	13° 1	5°42	n.a.	T 12
F 13	14 25 48	5° 1'24	2♒11	15°58	9°24	27° 6	18°37	22°22	21°15	8°41	25°57	11°R39	12°58	5°49	n.a.	F 13
S 14	14 29 44	6° 2'23	16°21	17° 6	9°37	27°52	18°40	22°22	21°18	8°41	25°56	11°38	12°55	5°55	n.a.	S 14
S 15	14 33 41	7° 3'24	0♓30	18°19	9°47	28°38	18°43	22°23	21°22	8°40	25°55	11°36	12°52	6° 2	n.a.	S 15
M16	14 37 37	8° 4'26	14°38	19°35	9°55	29°24	18°46	22°23	21°26	8°40	25°54	11°33	12°49	6° 9	n.a.	M16
T 17	14 41 33	9° 5'31	28°41	20°55	10° 1	0♊10	18°49	22°23	21°29	8°39	25°52	11°28	12°46	6°15	n.a.	T 17
W18	14 45 30	10° 6'37	12♈35	22°17	10° 5	0°56	18°53	22°23	21°33	8°38	25°51	11°23	12°42	6°22	n.a.	W18
T 19	14 49 26	11° 7'45	26°18	23°43	10°R 6	1°42	18°56	22°R23	21°37	8°37	25°50	11°18	12°39	6°29	n.a.	T 19
F 20	14 53 23	12° 8'54	9♉45	25°10	10° 5	2°29	19° 0	22°23	21°41	8°37	25°49	11°14	12°36	6°35	n.a.	F 20
S 21	14 57 19	13°10'05	22°56	26°39	10° 1	3°15	19° 4	22°23	21°44	8°36	25°48	11°11	12°33	6°42	n.a.	S 21
S 22	15 1 16	14°11'17	5♊49	28° 9	9°55	4° 1	19° 9	22°23	21°48	8°35	25°47	11°D 9	12°30	6°49	n.a.	S 22
M23	15 5 12	15°12'30	18°24	29°41	9°47	4°48	19°13	22°22	21°52	8°34	25°46	11°10	12°27	6°56	n.a.	M23
T 24	15 9 9	16°13'44	0♋43	1♉13	9°35	5°34	19°17	22°22	21°55	8°33	25°45	11°11	12°23	7° 2	n.a.	T 24
W25	15 13 5	17°15'00	12°49	2°46	9°22	6°21	19°22	22°21	21°59	8°32	25°44	11°12	12°20	7° 9	n.a.	W25
T 26	15 17 2	18°16'16	24°45	4°20	9° 6	7° 7	19°27	22°20	22° 3	8°32	25°42	11°14	12°17	7°16	n.a.	T 26
F 27	15 20 58	19°17'33	6♌36	5°54	8°48	7°53	19°32	22°19	22° 7	8°31	25°41	11°16	12°14	7°22	n.a.	F 27
S 28	15 24 54	20°18'51	18°27	7°29	8°27	8°40	19°38	22°18	22°11	8°30	25°40	11°R16	12°11	7°29	n.a.	S 28
S 29	15 28 51	21°20'10	0♍23	9° 3	8° 4	9°27	19°43	22°17	22°14	8°29	25°39	11°16	12° 7	7°36	n.a.	S 29
M30	15 32 47	22°21'29	12°28	10°38	7°39	10°13	19°49	22°16	22°18	8°27	25°38	11°15	12° 4	7°42	n.a.	M30
T 31	15 36 44	23♉22'49	24♍47	12♉14	7♊11	11♊ 0	19♌55	22♑15	22♉22	8♑26	25♏37	11♐13	12♐ 1	7♌49	n.a.	T 31

Delta T = 135h51m51s Julian Calendar 1 July 10459 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10459 BCE

AUGUST 10459 BCE (-10458) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 40 40	24♉24'10	7♎24	13♉49	6°R42	11♊46	20♌ 1	22°R13	22♉26	8°R25	25°R36	11°R10	11♐58	7♌56	n.a.	W 1
T 2	15 44 37	25°25'31	20°20	15°24	6♊12	12°33	20° 7	22♑12	22°29	8♑24	25♏34	11♐ 8	11°55	8° 3	n.a.	T 2
F 3	15 48 33	26°26'53	3♏38	16°59	5°39	13°20	20°13	22°10	22°33	8°23	25°33	11° 5	11°52	8° 9	n.a.	F 3
S 4	15 52 30	27°28'16	17°17	18°34	5° 5	14° 6	20°19	22° 8	22°37	8°22	25°32	11° 4	11°48	8°16	n.a.	S 4
S 5	15 56 26	28°29'40	1♐14	20° 9	4°31	14°53	20°26	22° 6	22°41	8°21	25°31	11° 3	11°45	8°23	n.a.	S 5
M 6	16 0 23	29°31'04	15°26	21°45	3°55	15°40	20°33	22° 5	22°44	8°19	25°30	11°D 3	11°42	8°29	n.a.	M 6
T 7	16 4 19	0♊32'30	29°48	23°20	3°19	16°27	20°40	22° 2	22°48	8°18	25°29	11° 3	11°39	8°36	n.a.	T 7
W 8	16 8 16	1°33'56	14♑16	24°55	2°42	17°13	20°47	22° 0	22°52	8°17	25°28	11° 4	11°36	8°43	n.a.	W 8
T 9	16 12 12	2°35'22	28°43	26°30	2° 5	18° 0	20°54	21°58	22°56	8°16	25°27	11° 5	11°32	8°50	n.a.	T 9
F 10	16 16 9	3°36'50	13♒ 6	28° 5	1°28	18°47	21° 2	21°56	22°59	8°14	25°25	11° 6	11°29	8°56	n.a.	F 10
S 11	16 20 5	4°38'18	27°21	29°39	0°52	19°34	21° 9	21°53	23° 3	8°13	25°24	11° 6	11°26	9° 3	n.a.	S 11
S 12	16 24 2	5°39'47	11♓26	1♊14	0°16	20°21	21°17	21°51	23° 7	8°12	25°23	11°R 6	11°23	9°10	n.a.	S 12
M13	16 27 58	6°41'17	25°19	2°49	29♉42	21° 8	21°25	21°48	23°10	8°10	25°22	11° 6	11°20	9°16	n.a.	M13
T 14	16 31 55	7°42'47	9♈ 0	4°24	29° 8	21°54	21°33	21°45	23°14	8° 9	25°21	11° 5	11°17	9°23	n.a.	T 14
W15	16 35 51	8°44'18	22°28	5°59	28°36	22°41	21°41	21°42	23°18	8° 7	25°20	11° 5	11°13	9°30	n.a.	W15
T 16	16 39 48	9°45'50	5♉43	7°33	28° 5	23°28	21°49	21°39	23°21	8° 6	25°19	11° 5	11°10	9°36	n.a.	T 16
F 17	16 43 44	10°47'22	18°45	9° 8	27°36	24°15	21°58	21°36	23°25	8° 4	25°18	11°D 5	11° 7	9°43	n.a.	F 17
S 18	16 47 41	11°48'54	1♊33	10°43	27° 9	25° 2	22° 6	21°33	23°29	8° 3	25°17	11° 5	11° 4	9°50	n.a.	S 18
S 19	16 51 37	12°50'26	14° 9	12°18	26°44	25°49	22°15	21°30	23°32	8° 1	25°15	11°R 5	11° 1	9°57	n.a.	S 19
M20	16 55 34	13°51'59	26°32	13°53	26°21	26°36	22°24	21°27	23°36	8° 0	25°14	11° 5	10°58	10° 3	n.a.	M20
T 21	16 59 30	14°53'32	8♋44	15°28	26° 1	27°23	22°33	21°23	23°39	7°58	25°13	11° 4	10°54	10°10	n.a.	T 21
W22	17 3 27	15°55'04	20°46	17° 3	25°43	28°10	22°42	21°20	23°43	7°57	25°12	11° 4	10°51	10°17	n.a.	W22
T 23	17 7 24	16°56'36	2♌42	18°39	25°27	28°57	22°51	21°16	23°47	7°55	25°11	11° 3	10°48	10°23	n.a.	T 23
F 24	17 11 20	17°58'08	14°33	20°14	25°13	29°44	23° 1	21°13	23°50	7°54	25°10	11° 2	10°45	10°30	n.a.	F 24
S 25	17 15 17	18°59'40	26°23	21°50	25° 2	0♋32	23°10	21° 9	23°54	7°52	25° 9	11° 1	10°42	10°37	n.a.	S 25
S 26	17 19 13	20° 1'11	8♍17	23°26	24°54	1°19	23°20	21° 5	23°57	7°51	25° 8	11° 1	10°38	10°44	n.a.	S 26
M27	17 23 10	21° 2'41	20°20	25° 1	24°48	2° 6	23°30	21° 1	24° 1	7°49	25° 7	11°D 0	10°35	10°50	n.a.	M27
T 28	17 27 6	22° 4'11	2♎35	26°38	24°44	2°53	23°39	20°57	24° 4	7°47	25° 6	11° 1	10°32	10°57	n.a.	T 28
W29	17 31 3	23° 5'41	15° 7	28°14	24°D43	3°40	23°49	20°53	24° 7	7°46	25° 5	11° 1	10°29	11° 4	n.a.	W29
T 30	17 34 59	24° 7'09	28° 1	29°50	24°45	4°27	23°59	20°49	24°11	7°44	25° 4	11° 2	10°26	11°10	n.a.	T 30
F 31	17 38 56	25♊ 8'38	11♏19	1♋27	24♉49	5♋14	24♌10	20♑45	24♉14	7♑42	25♏ 3	11♐ 4	10♐23	11♌17	n.a.	F 31

Delta T = 135h51m44s Julian Calendar

The year -10458 astronomical counting style corresponds to year 10459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10459 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10459 BCE (-10458) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 42 53	26♊10'05	25♏ 3	3♋ 4	24♉55	6♋ 1	24♌20	20°R41	24♉18	7°R41	25°R 2	11♐ 5	10♐19	11♌24	n.a.	S 1
S 2	17 46 49	27°11'32	9♐12	4°41	25° 4	6°48	24°30	20♑37	24°21	7♑39	25♏ 1	11°R 5	10°16	11°30	n.a.	S 2
M 3	17 50 46	28°12'58	23°43	6°18	25°15	7°35	24°41	20°32	24°24	7°37	25° 0	11° 5	10°13	11°37	n.a.	M 3
T 4	17 54 42	29°14'24	8♑30	7°56	25°28	8°22	24°52	20°28	24°27	7°36	24°59	11° 4	10°10	11°44	n.a.	T 4
W 5	17 58 39	0♋15'49	23°27	9°33	25°43	9° 9	25° 2	20°24	24°31	7°34	24°58	11° 1	10° 7	11°51	n.a.	W 5
T 6	18 2 36	1°17'14	8♒23	11°11	26° 0	9°57	25°13	20°19	24°34	7°32	24°57	10°59	10° 4	11°57	n.a.	T 6
F 7	18 6 32	2°18'38	23°12	12°48	26°20	10°44	25°24	20°15	24°37	7°31	24°57	10°56	10° 0	12° 4	n.a.	F 7
S 8	18 10 29	3°20'02	7♓46	14°26	26°41	11°31	25°35	20°10	24°40	7°29	24°56	10°53	9°57	12°11	n.a.	S 8
S 9	18 14 25	4°21'25	22° 1	16° 4	27° 4	12°18	25°46	20° 6	24°43	7°27	24°55	10°52	9°54	12°17	n.a.	S 9
M10	18 18 22	5°22'47	5♈55	17°41	27°30	13° 5	25°58	20° 1	24°46	7°26	24°54	10°D51	9°51	12°24	n.a.	M10
T 11	18 22 19	6°24'09	19°28	19°18	27°56	13°52	26° 9	19°56	24°50	7°24	24°53	10°52	9°48	12°31	n.a.	T 11
W12	18 26 15	7°25'30	2♉41	20°55	28°25	14°39	26°20	19°52	24°53	7°22	24°52	10°53	9°44	12°38	n.a.	W12
T 13	18 30 12	8°26'51	15°36	22°31	28°55	15°26	26°32	19°47	24°56	7°20	24°52	10°55	9°41	12°44	n.a.	T 13
F 14	18 34 8	9°28'11	28°17	24° 7	29°27	16°13	26°44	19°42	24°59	7°19	24°51	10°56	9°38	12°51	n.a.	F 14
S 15	18 38 5	10°29'30	10♊45	25°42	0♊ 0	17° 0	26°55	19°37	25° 1	7°17	24°50	10°R57	9°35	12°58	n.a.	S 15
S 16	18 42 2	11°30'48	23° 3	27°15	0°35	17°47	27° 7	19°33	25° 4	7°15	24°49	10°56	9°32	13° 4	n.a.	S 16
M17	18 45 58	12°32'05	5♋12	28°48	1°11	18°34	27°19	19°28	25° 7	7°14	24°49	10°54	9°29	13°11	n.a.	M17
T 18	18 49 55	13°33'21	17°14	0♌18	1°49	19°22	27°31	19°23	25°10	7°12	24°48	10°50	9°25	13°18	n.a.	T 18
W19	18 53 52	14°34'35	29°11	1°46	2°28	20° 9	27°43	19°18	25°13	7°10	24°47	10°44	9°22	13°25	n.a.	W19
T 20	18 57 48	15°35'49	11♌ 4	3°12	3° 8	20°56	27°55	19°13	25°16	7° 9	24°46	10°38	9°19	13°31	n.a.	T 20
F 21	19 1 45	16°37'00	22°55	4°34	3°49	21°43	28° 7	19° 8	25°18	7° 7	24°46	10°30	9°16	13°38	n.a.	F 21
S 22	19 5 41	17°38'11	4♍46	5°53	4°31	22°30	28°19	19° 3	25°21	7° 5	24°45	10°24	9°13	13°45	n.a.	S 22
S 23	19 9 38	18°39'20	16°40	7° 7	5°15	23°17	28°32	18°58	25°24	7° 4	24°45	10°18	9°10	13°51	n.a.	S 23
M24	19 13 35	19°40'27	28°41	8°17	5°59	24° 4	28°44	18°54	25°26	7° 2	24°44	10°14	9° 6	13°58	n.a.	M24
T 25	19 17 31	20°41'32	10♎52	9°20	6°45	24°50	28°57	18°49	25°29	7° 0	24°43	10°11	9° 3	14° 5	n.a.	T 25
W26	19 21 28	21°42'36	23°19	10°17	7°31	25°37	29° 9	18°44	25°31	6°59	24°43	10°D11	9° 0	14°12	n.a.	W26
T 27	19 25 25	22°43'38	6♏ 5	11° 7	8°18	26°24	29°22	18°39	25°34	6°57	24°42	10°12	8°57	14°18	n.a.	T 27
F 28	19 29 21	23°44'38	19°14	11°48	9° 7	27°11	29°35	18°34	25°36	6°55	24°42	10°13	8°54	14°25	n.a.	F 28
S 29	19 33 18	24°45'36	2♐51	12°20	9°56	27°58	29°47	18°29	25°38	6°54	24°41	10°14	8°50	14°32	n.a.	S 29
S 30	19 37 15	25♋46'33	16♐57	12♌42	10♊46	28♋45	0♍ 0	18♑24	25♉41	6♑52	24♏41	10°R14	8♐47	14♌38	n.a.	S 30

Delta T = 135h51m37s Julian Calendar 1 Sept. 10459 BCE == Greg. Calendar 13 June 10459 BCE

OCTOBER 10459 BCE (-10458) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 41 11	26♋47'28	1♑30	12♌54	11♊36	29♋32	0♍13	18°R19	25♉43	6°R51	24°R40	10°R12	8♐44	14♌45	n.a.	M 1
T 2	19 45 8	27°48'20	16°27	12°R54	12°28	0♌19	0°26	18♑15	25°45	6♑49	24♏40	10♐ 8	8°41	14°52	n.a.	T 2
W 3	19 49 5	28°49'12	1♒39	12°44	13°20	1° 5	0°39	18°10	25°48	6°47	24°39	10° 2	8°38	14°59	n.a.	W 3
T 4	19 53 1	29°50'01	16°57	12°22	14°13	1°52	0°52	18° 5	25°50	6°46	24°39	9°55	8°35	15° 5	n.a.	T 4
F 5	19 56 58	0♌50'49	2♓ 9	11°49	15° 7	2°39	1° 5	18° 0	25°52	6°44	24°39	9°47	8°31	15°12	n.a.	F 5
S 6	20 0 55	1°51'35	17° 5	11° 6	16° 1	3°26	1°18	17°56	25°54	6°43	24°38	9°39	8°28	15°19	n.a.	S 6
S 7	20 4 51	2°52'19	1♈38	10°14	16°56	4°12	1°31	17°51	25°56	6°41	24°38	9°33	8°25	15°25	n.a.	S 7
M 8	20 8 48	3°53'02	15°44	9°14	17°51	4°59	1°45	17°46	25°58	6°40	24°38	9°30	8°22	15°32	n.a.	M 8
T 9	20 12 44	4°53'43	29°21	8° 8	18°47	5°46	1°58	17°42	26° 0	6°38	24°37	9°D28	8°19	15°39	n.a.	T 9
W10	20 16 41	5°54'23	12♉33	6°58	19°44	6°32	2°11	17°37	26° 2	6°37	24°37	9°28	8°15	15°46	n.a.	W10
T 11	20 20 38	6°55'01	25°22	5°47	20°41	7°19	2°25	17°33	26° 4	6°35	24°37	9°29	8°12	15°52	n.a.	T 11
F 12	20 24 34	7°55'37	7♊52	4°35	21°39	8° 6	2°38	17°28	26° 5	6°34	24°36	9°R29	8° 9	15°59	n.a.	F 12
S 13	20 28 31	8°56'12	20° 8	3°25	22°37	8°52	2°51	17°24	26° 7	6°33	24°36	9°29	8° 6	16° 6	n.a.	S 13
S 14	20 32 28	9°56'45	2♋13	2°19	23°35	9°39	3° 5	17°20	26° 9	6°31	24°36	9°26	8° 3	16°12	n.a.	S 14
M15	20 36 24	10°57'16	14°12	1°19	24°34	10°25	3°18	17°15	26°10	6°30	24°36	9°21	8° 0	16°19	n.a.	M15
T 16	20 40 21	11°57'45	26° 6	0°24	25°34	11°12	3°32	17°11	26°12	6°29	24°36	9°12	7°56	16°26	n.a.	T 16
W17	20 44 18	12°58'12	7♌58	29♋36	26°34	11°58	3°46	17° 7	26°14	6°27	24°36	9° 2	7°53	16°33	n.a.	W17
T 18	20 48 14	13°58'37	19°50	28°56	27°34	12°45	3°59	17° 3	26°15	6°26	24°35	8°49	7°50	16°39	n.a.	T 18
F 19	20 52 11	14°58'59	1♍42	28°24	28°35	13°31	4°13	16°59	26°16	6°25	24°35	8°36	7°47	16°46	n.a.	F 19
S 20	20 56 8	15°59'20	13°36	27°59	29°36	14°17	4°27	16°55	26°18	6°23	24°35	8°23	7°44	16°53	n.a.	S 20
S 21	21 0 4	16°59'38	25°34	27°42	0♋37	15° 4	4°41	16°51	26°19	6°22	24°35	8°12	7°41	16°59	n.a.	S 21
M22	21 4 1	17°59'54	7♎38	27°33	1°39	15°50	4°54	16°47	26°20	6°21	24°35	8° 3	7°37	17° 6	n.a.	M22
T 23	21 7 58	19° 0'07	19°51	27°D31	2°41	16°36	5° 8	16°43	26°22	6°20	24°D35	7°56	7°34	17°13	n.a.	T 23
W24	21 11 54	20° 0'18	2♏17	27°36	3°43	17°22	5°22	16°40	26°23	6°19	24°35	7°52	7°31	17°20	n.a.	W24
T 25	21 15 51	21° 0'27	14°58	27°47	4°46	18° 9	5°36	16°36	26°24	6°18	24°35	7°51	7°28	17°26	n.a.	T 25
F 26	21 19 48	22° 0'33	28° 1	28° 4	5°48	18°55	5°50	16°33	26°25	6°17	24°35	7°D51	7°25	17°33	n.a.	F 26
S 27	21 23 44	23° 0'37	11♐27	28°27	6°52	19°41	6° 4	16°29	26°26	6°15	24°35	7°R51	7°21	17°40	n.a.	S 27
S 28	21 27 41	24° 0'38	25°21	28°55	7°55	20°27	6°18	16°26	26°27	6°14	24°35	7°50	7°18	17°46	n.a.	S 28
M29	21 31 38	25° 0'36	9♑43	29°28	8°59	21°13	6°31	16°22	26°28	6°13	24°36	7°47	7°15	17°53	n.a.	M29
T 30	21 35 34	26° 0'32	24°31	0♌ 5	10° 3	21°59	6°45	16°19	26°29	6°12	24°36	7°41	7°12	18° 0	n.a.	T 30
W31	21 39 31	27♌ 0'25	9♒40	0♌46	11♋ 7	22♌45	6♍59	16♑16	26♉30	6♑11	24♏36	7♐33	7♐ 9	18♌ 7	n.a.	W31

Delta T = 135h51m31s Julian Calendar

The year -10458 astronomical counting style corresponds to year 10459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10459 BCE
geocentric

NOVEMBER 10459 BCE (-10458) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 43 27	28♌ 0'16	25♒ 0	1♌32	12♋11	23♌31	7♍13	16°R13	26♉30	6°R11	24♏36	7°R22	7♐ 6	18♌13	n.a.	T 1
F 2	21 47 24	29° 0'04	10♓19	2°20	13°16	24°17	7°27	16♑10	26°31	6♑10	24°36	7♐11	7° 2	18°20	n.a.	F 2
S 3	21 51 21	29°59'50	25°27	3°12	14°21	25° 3	7°41	16° 7	26°32	6° 9	24°37	7° 0	6°59	18°27	n.a.	S 3
S 4	21 55 17	0♍59'34	10♈13	4° 8	15°26	25°48	7°55	16° 5	26°32	6° 8	24°37	6°51	6°56	18°33	n.a.	S 4
M 5	21 59 14	1°59'16	24°32	5° 6	16°31	26°34	8° 9	16° 2	26°33	6° 7	24°37	6°45	6°53	18°40	n.a.	M 5
T 6	22 3 11	2°58'56	8♉20	6° 6	17°36	27°20	8°24	15°59	26°33	6° 6	24°37	6°41	6°50	18°47	n.a.	T 6
W 7	22 7 7	3°58'33	21°38	7° 9	18°42	28° 6	8°38	15°57	26°34	6° 6	24°38	6°39	6°47	18°54	n.a.	W 7
T 8	22 11 4	4°58'09	4♊30	8°15	19°48	28°51	8°52	15°54	26°34	6° 5	24°38	6°39	6°43	19° 0	n.a.	T 8
F 9	22 15 0	5°57'43	17° 0	9°22	20°54	29°37	9° 6	15°52	26°34	6° 4	24°38	6°39	6°40	19° 7	n.a.	F 9
S 10	22 18 57	6°57'14	29°13	10°32	22° 0	0♍23	9°20	15°50	26°35	6° 3	24°39	6°38	6°37	19°14	n.a.	S 10
S 11	22 22 54	7°56'43	11♋15	11°44	23° 6	1° 8	9°34	15°48	26°35	6° 3	24°39	6°34	6°34	19°20	n.a.	S 11
M12	22 26 50	8°56'10	23° 9	12°57	24°13	1°54	9°48	15°46	26°35	6° 2	24°40	6°28	6°31	19°27	n.a.	M12
T 13	22 30 47	9°55'35	4♌59	14°13	25°20	2°39	10° 2	15°44	26°35	6° 2	24°40	6°19	6°27	19°34	n.a.	T 13
W14	22 34 43	10°54'58	16°49	15°30	26°26	3°24	10°16	15°42	26°R35	6° 1	24°40	6° 8	6°24	19°41	n.a.	W14
T 15	22 38 40	11°54'18	28°41	16°49	27°33	4°10	10°30	15°40	26°35	6° 1	24°41	5°54	6°21	19°47	n.a.	T 15
F 16	22 42 37	12°53'36	10♍37	18° 9	28°40	4°55	10°44	15°39	26°35	6° 0	24°41	5°40	6°18	19°54	n.a.	F 16
S 17	22 46 33	13°52'51	22°37	19°31	29°47	5°40	10°58	15°37	26°35	6° 0	24°42	5°25	6°15	20° 1	n.a.	S 17
S 18	22 50 30	14°52'04	4♎44	20°54	0♌55	6°26	11°13	15°36	26°35	5°59	24°43	5°13	6°12	20° 8	n.a.	S 18
M19	22 54 26	15°51'14	16°57	22°19	2° 2	7°11	11°27	15°35	26°35	5°59	24°43	5° 2	6° 8	20°14	n.a.	M19
T 20	22 58 23	16°50'22	29°20	23°45	3° 9	7°56	11°41	15°34	26°34	5°58	24°44	4°55	6° 5	20°21	n.a.	T 20
W21	23 2 19	17°49'28	11♏53	25°13	4°17	8°41	11°55	15°32	26°34	5°58	24°44	4°50	6° 2	20°28	n.a.	W21
T 22	23 6 16	18°48'30	24°39	26°42	5°25	9°26	12° 9	15°32	26°34	5°58	24°45	4°49	5°59	20°34	n.a.	T 22
F 23	23 10 13	19°47'31	7♐42	28°12	6°32	10°11	12°23	15°31	26°33	5°58	24°46	4°D48	5°56	20°41	n.a.	F 23
S 24	23 14 9	20°46'28	21° 5	29°44	7°40	10°56	12°37	15°30	26°33	5°57	24°46	4°R48	5°52	20°48	n.a.	S 24
S 25	23 18 6	21°45'23	4♑50	1♍17	8°48	11°41	12°51	15°29	26°32	5°57	24°47	4°48	5°49	20°55	n.a.	S 25
M26	23 22 2	22°44'15	18°58	2°51	9°56	12°26	13° 5	15°29	26°32	5°57	24°48	4°45	5°46	21° 1	n.a.	M26
T 27	23 25 59	23°43'05	3♒30	4°27	11° 4	13°11	13°19	15°28	26°31	5°57	24°48	4°41	5°43	21° 8	n.a.	T 27
W28	23 29 55	24°41'52	18°21	6° 4	12°13	13°55	13°33	15°28	26°30	5°57	24°49	4°33	5°40	21°15	n.a.	W28
T 29	23 33 52	25°40'36	3♓25	7°43	13°21	14°40	13°47	15°28	26°29	5°57	24°50	4°24	5°37	21°21	n.a.	T 29
F 30	23 37 48	26♍39'18	18♓33	9♍23	14♌29	15♍25	14♍ 0	15°D28	26♉29	5°D57	24♏51	4♐14	5♐33	21♌28	n.a.	F 30

Delta T = 135h51m24s Julian Calendar 1 Nov. 10459 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10459 BCE

DECEMBER 10459 BCE (-10458) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 41 45	27♍37'57	3♈33	11♍ 4	15♌38	16♍ 9	14♍14	15♑28	26°R28	5♑57	24♏51	4°R 4	5♐30	21♌35	n.a.	S 1
S 2	23 45 41	28°36'34	18°18	12°46	16°46	16°54	14°28	15°28	26♉27	5°57	24°52	3♐56	5°27	21°42	n.a.	S 2
M 3	23 49 38	29°35'09	2♉39	14°31	17°55	17°39	14°42	15°28	26°26	5°57	24°53	3°50	5°24	21°48	n.a.	M 3
T 4	23 53 35	0♎33'42	16°32	16°16	19° 4	18°23	14°56	15°28	26°25	5°57	24°54	3°47	5°21	21°55	n.a.	T 4
W 5	23 57 31	1°32'13	29°57	18° 3	20°12	19° 7	15°10	15°29	26°24	5°57	24°55	3°D45	5°18	22° 2	n.a.	W 5
T 6	0 1 28	2°30'42	12♊55	19°51	21°21	19°52	15°23	15°29	26°23	5°57	24°56	3°45	5°14	22° 8	n.a.	T 6
F 7	0 5 24	3°29'09	25°30	21°41	22°30	20°36	15°37	15°30	26°22	5°58	24°56	3°46	5°11	22°15	n.a.	F 7
S 8	0 9 21	4°27'34	7♋46	23°32	23°39	21°20	15°51	15°31	26°21	5°58	24°57	3°R46	5° 8	22°22	n.a.	S 8
S 9	0 13 17	5°25'57	19°49	25°25	24°48	22° 5	16° 5	15°32	26°19	5°58	24°58	3°45	5° 5	22°29	n.a.	S 9
M10	0 17 14	6°24'18	1♌44	27°19	25°57	22°49	16°18	15°33	26°18	5°59	24°59	3°42	5° 2	22°35	n.a.	M10
T 11	0 21 10	7°22'37	13°35	29°14	27° 6	23°33	16°32	15°34	26°17	5°59	25° 0	3°36	4°58	22°42	n.a.	T 11
W12	0 25 7	8°20'54	25°26	1♎11	28°15	24°17	16°45	15°35	26°16	5°59	25° 1	3°29	4°55	22°49	n.a.	W12
T 13	0 29 3	9°19'09	7♍20	3° 9	29°25	25° 1	16°59	15°36	26°14	6° 0	25° 2	3°19	4°52	22°56	n.a.	T 13
F 14	0 33 0	10°17'22	19°21	5° 9	0♍34	25°45	17°12	15°37	26°13	6° 0	25° 3	3° 9	4°49	23° 2	n.a.	F 14
S 15	0 36 56	11°15'33	1♎30	7°10	1°43	26°29	17°26	15°39	26°11	6° 1	25° 4	2°59	4°46	23° 9	n.a.	S 15
S 16	0 40 53	12°13'42	13°47	9°12	2°53	27°13	17°39	15°41	26°10	6° 1	25° 5	2°51	4°43	23°16	n.a.	S 16
M17	0 44 49	13°11'49	26°15	11°15	4° 2	27°57	17°53	15°42	26° 8	6° 2	25° 6	2°43	4°39	23°22	n.a.	M17
T 18	0 48 45	14° 9'53	8♏53	13°20	5°11	28°40	18° 6	15°44	26° 7	6° 2	25° 7	2°39	4°36	23°29	n.a.	T 18
W19	0 52 42	15° 7'56	21°42	15°25	6°21	29°24	18°19	15°46	26° 5	6° 3	25° 8	2°36	4°33	23°36	n.a.	W19
T 20	0 56 38	16° 5'57	4♐43	17°31	7°31	0♎ 8	18°33	15°48	26° 3	6° 4	25° 9	2°D35	4°30	23°43	n.a.	T 20
F 21	1 0 35	17° 3'55	17°58	19°37	8°40	0°51	18°46	15°50	26° 2	6° 4	25°10	2°36	4°27	23°49	n.a.	F 21
S 22	1 4 31	18° 1'51	1♑28	21°44	9°50	1°35	18°59	15°52	26° 0	6° 5	25°12	2°38	4°23	23°56	n.a.	S 22
S 23	1 8 28	18°59'45	15°13	23°51	11° 0	2°18	19°12	15°55	25°58	6° 6	25°13	2°R38	4°20	24° 3	n.a.	S 23
M24	1 12 24	19°57'37	29°16	25°57	12° 9	3° 2	19°25	15°57	25°56	6° 6	25°14	2°38	4°17	24°10	n.a.	M24
T 25	1 16 21	20°55'26	13♒34	28° 3	13°19	3°45	19°38	15°59	25°54	6° 7	25°15	2°36	4°14	24°16	n.a.	T 25
W26	1 20 17	21°53'13	28° 5	0♏ 8	14°29	4°29	19°51	16° 2	25°52	6° 8	25°16	2°32	4°11	24°23	n.a.	W26
T 27	1 24 14	22°50'58	12♓46	2°13	15°39	5°12	20° 4	16° 5	25°51	6° 9	25°17	2°27	4° 8	24°30	n.a.	T 27
F 28	1 28 10	23°48'41	27°29	4°15	16°49	5°55	20°17	16° 8	25°49	6°10	25°18	2°22	4° 4	24°36	n.a.	F 28
S 29	1 32 7	24°46'22	12♈ 7	6°16	17°58	6°38	20°30	16°10	25°47	6°11	25°20	2°16	4° 1	24°43	n.a.	S 29
S 30	1 36 3	25°44'01	26°34	8°15	19° 8	7°21	20°42	16°13	25°45	6°12	25°21	2°11	3°58	24°50	n.a.	S 30
M31	1 40 0	26♎41'39	10♉43	10♏12	20♍18	8♎ 4	20♍55	16♑16	25♉43	6♑13	25♏22	2♐ 8	3♐55	24♌57	n.a.	M31

Delta T = 135h51m18s Julian Calendar

The year -10458 astronomical counting style corresponds to year 10459 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10458 BCE
geocentric

JANUARY 10458 BCE (-10457) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 43 56	27♎39'14	24♉30	12♏ 6	21♍29	8♎47	21♍ 8	16♑20	25°R40	6♑14	25♏23	2°R 7	3♐52	25♌ 3	n.a.	T 1
W 2	1 47 52	28°36'49	7♊53	13°57	22°39	9°30	21°20	16°23	25♉38	6°15	25°24	2°D 6	3°49	25°10	n.a.	W 2
T 3	1 51 49	29°34'21	20°53	15°44	23°49	10°13	21°33	16°26	25°36	6°16	25°26	2♐ 7	3°45	25°17	n.a.	T 3
F 4	1 55 45	0♏31'53	3♋31	17°29	24°59	10°56	21°45	16°30	25°34	6°17	25°27	2° 9	3°42	25°23	n.a.	F 4
S 5	1 59 42	1°29'23	15°51	19°10	26° 9	11°39	21°58	16°33	25°32	6°18	25°28	2°11	3°39	25°30	n.a.	S 5
S 6	2 3 38	2°26'52	27°57	20°48	27°19	12°22	22°10	16°37	25°30	6°19	25°29	2°R12	3°36	25°37	n.a.	S 6
M 7	2 7 35	3°24'19	9♌54	22°22	28°30	13° 4	22°22	16°40	25°27	6°21	25°31	2°11	3°33	25°44	n.a.	M 7
T 8	2 11 31	4°21'45	21°47	23°51	29°40	13°47	22°34	16°44	25°25	6°22	25°32	2°10	3°29	25°50	n.a.	T 8
W 9	2 15 28	5°19'10	3♍40	25°17	0♎51	14°30	22°46	16°48	25°23	6°23	25°33	2° 8	3°26	25°57	n.a.	W 9
T 10	2 19 24	6°16'34	15°38	26°39	2° 1	15°12	22°58	16°52	25°21	6°24	25°34	2° 4	3°23	26° 4	n.a.	T 10
F 11	2 23 21	7°13'56	27°43	27°57	3°11	15°55	23°10	16°56	25°18	6°26	25°36	2° 0	3°20	26°11	n.a.	F 11
S 12	2 27 17	8°11'17	9♎59	29°11	4°22	16°37	23°22	17° 0	25°16	6°27	25°37	1°56	3°17	26°17	n.a.	S 12
S 13	2 31 13	9° 8'37	22°28	0♐21	5°33	17°19	23°34	17° 4	25°14	6°28	25°38	1°53	3°14	26°24	n.a.	S 13
M14	2 35 10	10° 5'56	5♏11	1°26	6°43	18° 2	23°46	17° 9	25°11	6°30	25°40	1°50	3°10	26°31	n.a.	M14
T 15	2 39 6	11° 3'13	18° 7	2°27	7°54	18°44	23°57	17°13	25° 9	6°31	25°41	1°49	3° 7	26°37	n.a.	T 15
W16	2 43 3	12° 0'29	1♐18	3°23	9° 4	19°26	24° 9	17°18	25° 7	6°32	25°42	1°D48	3° 4	26°44	n.a.	W16
T 17	2 46 59	12°57'44	14°42	4°15	10°15	20° 8	24°21	17°22	25° 4	6°34	25°44	1°48	3° 1	26°51	n.a.	T 17
F 18	2 50 56	13°54'58	28°19	5° 2	11°26	20°50	24°32	17°27	25° 2	6°35	25°45	1°49	2°58	26°58	n.a.	F 18
S 19	2 54 52	14°52'10	12♑ 6	5°45	12°37	21°33	24°43	17°31	24°59	6°37	25°46	1°51	2°55	27° 4	n.a.	S 19
S 20	2 58 49	15°49'20	26° 4	6°23	13°47	22°15	24°55	17°36	24°57	6°38	25°48	1°52	2°51	27°11	n.a.	S 20
M21	3 2 45	16°46'30	10♒11	6°57	14°58	22°56	25° 6	17°41	24°54	6°40	25°49	1°R52	2°48	27°18	n.a.	M21
T 22	3 6 42	17°43'38	24°24	7°26	16° 9	23°38	25°17	17°46	24°52	6°42	25°50	1°52	2°45	27°25	n.a.	T 22
W23	3 10 38	18°40'44	8♓42	7°50	17°20	24°20	25°28	17°51	24°49	6°43	25°52	1°52	2°42	27°31	n.a.	W23
T 24	3 14 34	19°37'49	23° 1	8° 9	18°31	25° 2	25°39	17°56	24°47	6°45	25°53	1°51	2°39	27°38	n.a.	T 24
F 25	3 18 31	20°34'53	7♈18	8°23	19°42	25°44	25°49	18° 1	24°44	6°46	25°54	1°49	2°35	27°45	n.a.	F 25
S 26	3 22 27	21°31'56	21°28	8°32	20°53	26°25	26° 0	18° 6	24°42	6°48	25°56	1°48	2°32	27°51	n.a.	S 26
S 27	3 26 24	22°28'57	5♉29	8°R37	22° 4	27° 7	26°11	18°11	24°39	6°50	25°57	1°47	2°29	27°58	n.a.	S 27
M28	3 30 20	23°25'58	19°15	8°37	23°15	27°48	26°21	18°17	24°37	6°52	25°58	1°46	2°26	28° 5	n.a.	M28
T 29	3 34 17	24°22'58	2♊45	8°32	24°27	28°30	26°32	18°22	24°34	6°53	26° 0	1°D46	2°23	28°12	n.a.	T 29
W30	3 38 13	25°19'57	15°57	8°23	25°38	29°11	26°42	18°28	24°32	6°55	26° 1	1°46	2°20	28°18	n.a.	W30
T 31	3 42 10	26♏16'56	28♊50	8♐10	26♎49	29♎53	26♍52	18♑33	24♉30	6♑57	26♏ 2	1♐47	2♐16	28♌25	n.a.	T 31

Delta T = 135h51m11s Julian Calendar 1 Jan. 10458 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10459 BCE

FEBRUARY 10458 BCE (-10457) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 46 6	27♏13'54	11♋25	7°R52	28♎ 0	0♏34	27♍ 2	18♑39	24°R27	6♑59	26♏ 4	1♐47	2♐13	28♌32	n.a.	F 1
S 2	3 50 3	28°10'51	23°45	7♐31	29°12	1°15	27°12	18°44	24♉25	7° 0	26° 5	1°48	2°10	28°39	n.a.	S 2
S 3	3 53 59	29° 7'48	5♌52	7° 7	0♏23	1°57	27°22	18°50	24°22	7° 2	26° 6	1°48	2° 7	28°45	n.a.	S 3
M 4	3 57 56	0♐ 4'45	17°51	6°40	1°34	2°38	27°32	18°56	24°20	7° 4	26° 8	1°48	2° 4	28°52	n.a.	M 4
T 5	4 1 52	1° 1'41	29°45	6°10	2°46	3°19	27°42	19° 2	24°17	7° 6	26° 9	1°R48	2° 0	28°59	n.a.	T 5
W 6	4 5 49	1°58'37	11♍39	5°39	3°57	4° 0	27°51	19° 7	24°15	7° 8	26°10	1°D48	1°57	29° 5	n.a.	W 6
T 7	4 9 45	2°55'32	23°38	5° 6	5° 9	4°41	28° 1	19°13	24°12	7°10	26°12	1°48	1°54	29°12	n.a.	T 7
F 8	4 13 42	3°52'28	5♎46	4°32	6°21	5°22	28°10	19°19	24°10	7°12	26°13	1°49	1°51	29°19	n.a.	F 8
S 9	4 17 38	4°49'23	18° 6	3°58	7°32	6° 3	28°19	19°25	24° 7	7°14	26°14	1°49	1°48	29°26	n.a.	S 9
S 10	4 21 35	5°46'18	0♏43	3°24	8°44	6°44	28°28	19°32	24° 5	7°15	26°16	1°49	1°45	29°32	n.a.	S 10
M11	4 25 31	6°43'13	13°37	2°51	9°56	7°24	28°37	19°38	24° 2	7°17	26°17	1°50	1°41	29°39	n.a.	M11
T 12	4 29 28	7°40'08	26°51	2°20	11° 8	8° 5	28°46	19°44	24° 0	7°19	26°18	1°R50	1°38	29°46	n.a.	T 12
W13	4 33 24	8°37'02	10♐23	1°50	12°19	8°46	28°55	19°50	23°58	7°21	26°20	1°50	1°35	29°53	n.a.	W13
T 14	4 37 21	9°33'57	24°12	1°23	13°31	9°27	29° 4	19°56	23°55	7°23	26°21	1°49	1°32	29°59	n.a.	T 14
F 15	4 41 17	10°30'51	8♑16	0°59	14°43	10° 7	29°12	20° 3	23°53	7°25	26°22	1°49	1°29	0♍ 6	n.a.	F 15
S 16	4 45 14	11°27'44	22°29	0°38	15°55	10°48	29°21	20° 9	23°51	7°28	26°24	1°48	1°26	0°13	n.a.	S 16
S 17	4 49 10	12°24'38	6♒49	0°21	17° 7	11°28	29°29	20°16	23°48	7°30	26°25	1°46	1°22	0°19	n.a.	S 17
M18	4 53 7	13°21'31	21°10	0° 7	18°19	12° 9	29°37	20°22	23°46	7°32	26°26	1°45	1°19	0°26	n.a.	M18
T 19	4 57 3	14°18'23	5♓29	29♏58	19°31	12°49	29°45	20°29	23°44	7°34	26°28	1°45	1°16	0°33	n.a.	T 19
W20	5 1 0	15°15'15	19°43	29°53	20°43	13°29	29°53	20°35	23°41	7°36	26°29	1°D45	1°13	0°40	n.a.	W20
T 21	5 4 56	16°12'07	3♈49	29°D53	21°56	14° 9	0♎ 0	20°42	23°39	7°38	26°30	1°45	1°10	0°46	n.a.	T 21
F 22	5 8 53	17° 8'59	17°45	29°57	23° 8	14°50	0° 8	20°49	23°37	7°40	26°32	1°46	1° 6	0°53	n.a.	F 22
S 23	5 12 50	18° 5'50	1♉31	0♐ 6	24°20	15°30	0°15	20°55	23°35	7°42	26°33	1°47	1° 3	1° 0	n.a.	S 23
S 24	5 16 46	19° 2'42	15° 4	0°20	25°32	16°10	0°23	21° 2	23°33	7°44	26°34	1°48	1° 0	1° 7	n.a.	S 24
M25	5 20 43	19°59'33	28°25	0°38	26°45	16°50	0°30	21° 9	23°30	7°46	26°35	1°R49	0°57	1°13	n.a.	M25
T 26	5 24 39	20°56'25	11♊33	1° 1	27°57	17°30	0°37	21°16	23°28	7°49	26°37	1°49	0°54	1°20	n.a.	T 26
W27	5 28 36	21°53'16	24°27	1°29	29°10	18°10	0°44	21°23	23°26	7°51	26°38	1°47	0°51	1°27	n.a.	W27
T 28	5 32 32	22♐50'09	7♋ 7	2♐ 1	0♐22	18♏50	0♎51	21♑29	23♉24	7♑53	26♏39	1♐45	0♐47	1♍33	n.a.	T 28

Delta T = 135h51m04s Julian Calendar

The year -10457 astronomical counting style corresponds to year 10458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10458 BCE
geocentric

MARCH 10458 BCE (-10457) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 36 29	23♐47'01	19♋34	2♐38	1♐35	19♏29	0♎57	21♑36	23°R22	7♑55	26♏40	1°R42	0♐44	1♍40	n.a.	F 1
S 2	5 40 25	24°43'54	1♌49	3°20	2°47	20° 9	1° 4	21°43	23♉20	7°57	26°42	1♐39	0°41	1°47	n.a.	S 2
S 3	5 44 22	25°40'47	13°54	4° 6	4° 0	20°49	1°10	21°50	23°18	7°59	26°43	1°35	0°38	1°54	n.a.	S 3
M 4	5 48 19	26°37'41	25°51	4°56	5°12	21°29	1°16	21°57	23°16	8° 2	26°44	1°32	0°35	2° 0	n.a.	M 4
T 5	5 52 15	27°34'36	7♍45	5°51	6°25	22° 8	1°22	22° 5	23°14	8° 4	26°45	1°29	0°32	2° 7	n.a.	T 5
W 6	5 56 12	28°31'31	19°38	6°50	7°38	22°48	1°28	22°12	23°12	8° 6	26°46	1°28	0°28	2°14	n.a.	W 6
T 7	6 0 8	29°28'27	1♎36	7°53	8°51	23°27	1°33	22°19	23°10	8° 8	26°48	1°D27	0°25	2°21	n.a.	T 7
F 8	6 4 5	0♑25'24	13°43	9° 0	10° 4	24° 7	1°39	22°26	23° 9	8°10	26°49	1°28	0°22	2°27	n.a.	F 8
S 9	6 8 2	1°22'22	26° 3	10°11	11°17	24°46	1°44	22°33	23° 7	8°13	26°50	1°30	0°19	2°34	n.a.	S 9
S 10	6 11 58	2°19'21	8♏42	11°26	12°30	25°25	1°49	22°40	23° 5	8°15	26°51	1°31	0°16	2°41	n.a.	S 10
M11	6 15 55	3°16'20	21°42	12°45	13°43	26° 5	1°55	22°48	23° 3	8°17	26°52	1°32	0°12	2°47	n.a.	M11
T 12	6 19 51	4°13'21	5♐ 6	14° 8	14°56	26°44	1°59	22°55	23° 2	8°19	26°53	1°R33	0° 9	2°54	n.a.	T 12
W13	6 23 48	5°10'23	18°53	15°35	16° 9	27°23	2° 4	23° 2	23° 0	8°22	26°54	1°32	0° 6	3° 1	n.a.	W13
T 14	6 27 45	6° 7'25	3♑ 4	17° 6	17°22	28° 2	2° 9	23° 9	22°59	8°24	26°55	1°29	0° 3	3° 8	n.a.	T 14
F 15	6 31 41	7° 4'29	17°32	18°40	18°35	28°41	2°13	23°17	22°57	8°26	26°57	1°25	29♏59	3°14	n.a.	F 15
S 16	6 35 38	8° 1'33	2♒13	20°18	19°48	29°20	2°17	23°24	22°55	8°28	26°58	1°20	29°57	3°21	n.a.	S 16
S 17	6 39 34	8°58'37	16°59	21°59	21° 2	29°59	2°21	23°31	22°54	8°30	26°59	1°14	29°53	3°28	n.a.	S 17
M18	6 43 31	9°55'43	1♓42	23°43	22°15	0♐38	2°25	23°39	22°53	8°33	27° 0	1° 9	29°50	3°35	n.a.	M18
T 19	6 47 28	10°52'49	16°15	25°31	23°28	1°17	2°29	23°46	22°51	8°35	27° 1	1° 6	29°47	3°41	n.a.	T 19
W20	6 51 24	11°49'56	0♈35	27°22	24°42	1°56	2°32	23°54	22°50	8°37	27° 2	1° 4	29°44	3°48	n.a.	W20
T 21	6 55 21	12°47'04	14°38	29°15	25°55	2°35	2°35	24° 1	22°49	8°39	27° 3	1°D 3	29°41	3°55	n.a.	T 21
F 22	6 59 18	13°44'12	28°24	1♑11	27° 8	3°13	2°38	24° 8	22°47	8°42	27° 4	1° 4	29°37	4° 1	n.a.	F 22
S 23	7 3 14	14°41'21	11♉52	3°10	28°22	3°52	2°41	24°16	22°46	8°44	27° 5	1° 5	29°34	4° 8	n.a.	S 23
S 24	7 7 11	15°38'31	25° 6	5°10	29°36	4°30	2°44	24°23	22°45	8°46	27° 6	1°R 6	29°31	4°15	n.a.	S 24
M25	7 11 7	16°35'42	8♊ 5	7°12	0♑49	5° 9	2°47	24°31	22°44	8°48	27° 7	1° 6	29°28	4°22	n.a.	M25
T 26	7 15 4	17°32'55	20°51	9°16	2° 3	5°47	2°49	24°38	22°43	8°51	27° 8	1° 4	29°25	4°28	n.a.	T 26
W27	7 19 1	18°30'08	3♋26	11°21	3°16	6°26	2°51	24°46	22°42	8°53	27° 8	1° 0	29°22	4°35	n.a.	W27
T 28	7 22 57	19°27'22	15°52	13°26	4°30	7° 4	2°53	24°53	22°41	8°55	27° 9	0°54	29°18	4°42	n.a.	T 28
F 29	7 26 54	20°24'38	28° 7	15°33	5°44	7°42	2°55	25° 1	22°40	8°57	27°10	0°46	29°15	4°48	n.a.	F 29
S 30	7 30 51	21°21'55	10♌15	17°39	6°58	8°21	2°57	25° 8	22°39	8°59	27°11	0°37	29°12	4°55	n.a.	S 30
S 31	7 34 47	22♑19'13	22♌15	19♑46	8♑12	8♐59	2♎58	25♑16	22♉38	9♑ 2	27♏12	0♐28	29♏ 9	5♍ 2	n.a.	S 31

Delta T = 135h50m58s Julian Calendar 1 March 10458 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10459 BCE

APRIL 10458 BCE (-10457) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 38 44	23♑16'33	4♍ 9	21♑52	9♑25	9♐37	2♎59	25♑23	22°R37	9♑ 4	27♏13	0°R19	29♏ 6	5♍ 9	n.a.	M 1
T 2	7 42 41	24°13'55	16° 1	23°58	10°39	10°15	3° 0	25°31	22♉36	9° 6	27°14	0♐11	29° 3	5°15	n.a.	T 2
W 3	7 46 37	25°11'18	27°53	26° 3	11°53	10°53	3° 1	25°38	22°36	9° 8	27°14	0° 5	28°59	5°22	n.a.	W 3
T 4	7 50 34	26° 8'43	9♎49	28° 7	13° 7	11°31	3° 2	25°46	22°35	9°10	27°15	0° 2	28°56	5°29	n.a.	T 4
F 5	7 54 31	27° 6'09	21°53	0♒10	14°21	12° 9	3° 2	25°53	22°34	9°12	27°16	0°D 0	28°53	5°36	n.a.	F 5
S 6	7 58 27	28° 3'38	4♏11	2°13	15°35	12°47	3° 3	26° 1	22°34	9°14	27°17	0° 0	28°50	5°42	n.a.	S 6
S 7	8 2 24	29° 1'08	16°47	4°14	16°50	13°24	3°R 3	26° 8	22°33	9°17	27°17	0° 1	28°47	5°49	n.a.	S 7
M 8	8 6 21	29°58'40	29°45	6°13	18° 4	14° 2	3° 3	26°16	22°33	9°19	27°18	0°R 1	28°43	5°56	n.a.	M 8
T 9	8 10 17	0♒56'15	13♐10	8°12	19°18	14°40	3° 2	26°24	22°33	9°21	27°19	0° 1	28°40	6° 2	n.a.	T 9
W10	8 14 14	1°53'51	27° 3	10° 9	20°32	15°17	3° 2	26°31	22°32	9°23	27°20	29♏58	28°37	6° 9	n.a.	W10
T 11	8 18 11	2°51'29	11♑24	12° 4	21°46	15°55	3° 1	26°39	22°32	9°25	27°20	29°53	28°34	6°16	n.a.	T 11
F 12	8 22 7	3°49'09	26° 8	13°58	23° 1	16°32	3° 0	26°46	22°32	9°27	27°21	29°45	28°31	6°23	n.a.	F 12
S 13	8 26 4	4°46'50	11♒ 9	15°51	24°15	17°10	2°59	26°53	22°31	9°29	27°21	29°36	28°28	6°29	n.a.	S 13
S 14	8 30 1	5°44'34	26°18	17°42	25°29	17°47	2°58	27° 1	22°31	9°31	27°22	29°27	28°24	6°36	n.a.	S 14
M15	8 33 57	6°42'18	11♓23	19°32	26°44	18°24	2°56	27° 8	22°31	9°33	27°23	29°18	28°21	6°43	n.a.	M15
T 16	8 37 54	7°40'05	26°15	21°20	27°58	19° 2	2°55	27°16	22°D31	9°35	27°23	29°10	28°18	6°50	n.a.	T 16
W17	8 41 51	8°37'53	10♈48	23° 7	29°13	19°39	2°53	27°23	22°31	9°37	27°24	29° 5	28°15	6°56	n.a.	W17
T 18	8 45 47	9°35'43	24°58	24°52	0♒27	20°16	2°51	27°31	22°31	9°39	27°24	29° 3	28°12	7° 3	n.a.	T 18
F 19	8 49 44	10°33'34	8♉43	26°36	1°42	20°53	2°49	27°38	22°31	9°41	27°25	29°D 2	28° 9	7°10	n.a.	F 19
S 20	8 53 40	11°31'27	22° 6	28°18	2°56	21°30	2°46	27°45	22°31	9°43	27°25	29°R 2	28° 5	7°16	n.a.	S 20
S 21	8 57 37	12°29'22	5♊ 8	29°59	4°11	22° 7	2°44	27°53	22°32	9°45	27°26	29° 2	28° 2	7°23	n.a.	S 21
M22	9 1 34	13°27'18	17°53	1♓39	5°26	22°44	2°41	28° 0	22°32	9°47	27°26	29° 1	27°59	7°30	n.a.	M22
T 23	9 5 30	14°25'16	0♋24	3°17	6°40	23°20	2°38	28° 8	22°32	9°49	27°27	28°57	27°56	7°37	n.a.	T 23
W24	9 9 27	15°23'16	12°45	4°54	7°55	23°57	2°35	28°15	22°33	9°51	27°27	28°51	27°53	7°43	n.a.	W24
T 25	9 13 24	16°21'18	24°57	6°29	9°10	24°34	2°31	28°22	22°33	9°53	27°27	28°41	27°49	7°50	n.a.	T 25
F 26	9 17 20	17°19'22	7♌ 2	8° 3	10°24	25°10	2°28	28°29	22°34	9°55	27°28	28°30	27°46	7°57	n.a.	F 26
S 27	9 21 17	18°17'27	19° 1	9°36	11°39	25°47	2°24	28°37	22°34	9°57	27°28	28°16	27°43	8° 4	n.a.	S 27
S 28	9 25 14	19°15'35	0♍57	11° 7	12°54	26°23	2°20	28°44	22°35	9°58	27°28	28° 3	27°40	8°10	n.a.	S 28
M29	9 29 10	20°13'45	12°49	12°37	14° 9	27° 0	2°16	28°51	22°35	10° 0	27°29	27°49	27°37	8°17	n.a.	M29
T 30	9 33 7	21♒11'57	24♍41	14♓ 5	15♒24	27♐36	2♎12	28♑58	22♉36	10♑ 2	27♏29	27♏38	27♏34	8♍24	n.a.	T 30

Delta T = 135h50m51s Julian Calendar

The year -10457 astronomical counting style corresponds to year 10458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10458 BCE
geocentric

MAY 10458 BCE (-10457) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 37 4	22♒10'12	6♎33	15♓32	16♒39	28♐12	2°R 7	29♑ 5	22♉37	10♑ 4	27♏29	27°R28	27♏30	8♍30	n.a.	W 1
T 2	9 41 0	23° 8'28	18°29	16°58	17°54	28°48	2♎ 3	29°12	22°38	10° 5	27°30	27♏22	27°27	8°37	n.a.	T 2
F 3	9 44 57	24° 6'48	0♏33	18°22	19° 8	29°24	1°58	29°19	22°38	10° 7	27°30	27°18	27°24	8°44	n.a.	F 3
S 4	9 48 53	25° 5'09	12°48	19°44	20°23	0♑ 0	1°53	29°27	22°39	10° 9	27°30	27°16	27°21	8°51	n.a.	S 4
S 5	9 52 50	26° 3'34	25°20	21° 5	21°38	0°36	1°48	29°34	22°40	10°11	27°30	27°16	27°18	8°57	n.a.	S 5
M 6	9 56 47	27° 2'00	8♐13	22°24	22°53	1°12	1°43	29°41	22°41	10°12	27°30	27°16	27°15	9° 4	n.a.	M 6
T 7	10 0 43	28° 0'30	21°33	23°41	24° 9	1°48	1°37	29°47	22°42	10°14	27°30	27°15	27°11	9°11	n.a.	T 7
W 8	10 4 40	28°59'02	5♑21	24°57	25°24	2°24	1°32	29°54	22°43	10°16	27°31	27°12	27° 8	9°17	n.a.	W 8
T 9	10 8 37	29°57'36	19°39	26°11	26°39	3° 0	1°26	0♒ 1	22°45	10°17	27°31	27° 6	27° 5	9°24	n.a.	T 9
F 10	10 12 33	0♓56'13	4♒24	27°23	27°54	3°35	1°20	0° 8	22°46	10°19	27°31	26°57	27° 2	9°31	n.a.	F 10
S 11	10 16 30	1°54'52	19°31	28°33	29° 9	4°11	1°14	0°15	22°47	10°20	27°31	26°47	26°59	9°38	n.a.	S 11
S 12	10 20 26	2°53'34	4♓49	29°41	0♓24	4°46	1° 8	0°22	22°48	10°22	27°31	26°36	26°55	9°44	n.a.	S 12
M13	10 24 23	3°52'18	20° 8	0♈47	1°39	5°22	1° 1	0°28	22°50	10°23	27°R31	26°25	26°52	9°51	n.a.	M13
T 14	10 28 20	4°51'04	5♈16	1°50	2°55	5°57	0°55	0°35	22°51	10°25	27°31	26°16	26°49	9°58	n.a.	T 14
W15	10 32 16	5°49'52	20° 3	2°51	4°10	6°32	0°49	0°42	22°53	10°26	27°31	26°10	26°46	10° 5	n.a.	W15
T 16	10 36 13	6°48'43	4♉24	3°50	5°25	7° 7	0°42	0°48	22°54	10°28	27°31	26° 6	26°43	10°11	n.a.	T 16
F 17	10 40 9	7°47'35	18°18	4°45	6°40	7°42	0°35	0°55	22°56	10°29	27°31	26° 5	26°40	10°18	n.a.	F 17
S 18	10 44 6	8°46'30	1♊43	5°38	7°56	8°17	0°28	1° 1	22°57	10°30	27°31	26° 5	26°36	10°25	n.a.	S 18
S 19	10 48 3	9°45'27	14°45	6°27	9°11	8°52	0°21	1° 8	22°59	10°32	27°30	26° 5	26°33	10°31	n.a.	S 19
M20	10 51 59	10°44'26	27°25	7°13	10°26	9°27	0°14	1°14	23° 1	10°33	27°30	26° 4	26°30	10°38	n.a.	M20
T 21	10 55 56	11°43'27	9♋49	7°56	11°42	10° 2	0° 7	1°20	23° 2	10°34	27°30	26° 1	26°27	10°45	n.a.	T 21
W22	10 59 52	12°42'30	22° 1	8°34	12°57	10°36	29♍59	1°27	23° 4	10°36	27°30	25°55	26°24	10°52	n.a.	W22
T 23	11 3 49	13°41'35	4♌ 5	9° 8	14°12	11°11	29°52	1°33	23° 6	10°37	27°30	25°46	26°20	10°58	n.a.	T 23
F 24	11 7 45	14°40'43	16° 3	9°37	15°28	11°45	29°45	1°39	23° 8	10°38	27°30	25°35	26°17	11° 5	n.a.	F 24
S 25	11 11 42	15°39'53	27°57	10° 1	16°43	12°19	29°37	1°45	23°10	10°39	27°29	25°23	26°14	11°12	n.a.	S 25
S 26	11 15 39	16°39'05	9♍50	10°21	17°59	12°54	29°29	1°51	23°12	10°40	27°29	25° 9	26°11	11°18	n.a.	S 26
M27	11 19 35	17°38'19	21°42	10°34	19°14	13°28	29°22	1°57	23°14	10°41	27°29	24°57	26° 8	11°25	n.a.	M27
T 28	11 23 32	18°37'36	3♎36	10°41	20°29	14° 2	29°14	2° 3	23°16	10°42	27°28	24°46	26° 5	11°32	n.a.	T 28
W29	11 27 28	19°36'55	15°32	10°R42	21°45	14°36	29° 6	2° 9	23°18	10°44	27°28	24°37	26° 1	11°39	n.a.	W29
T 30	11 31 25	20°36'17	27°34	10°36	23° 0	15°10	28°58	2°15	23°20	10°45	27°28	24°31	25°58	11°45	n.a.	T 30
F 31	11 35 21	21♓35'42	9♏42	10♈23	24♓16	15♑43	28♍50	2♒21	23♉22	10♑46	27♏27	24♏27	25♏55	11♍52	n.a.	F 31

Delta T = 135h50m45s Julian Calendar 1 May 10458 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10458 BCE

JUNE 10458 BCE (-10457) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 39 18	22♓35'09	22♏ 1	10°R 2	25♓31	16♑17	28°R42	2♒26	23♉25	10♑46	27°R27	24°D26	25♏52	11♍59	n.a.	S 1
S 2	11 43 14	23°34'38	4♐34	9♈34	26°47	16°51	28♍34	2°32	23°27	10°47	27♏27	24♏26	25°49	12° 6	n.a.	S 2
M 3	11 47 11	24°34'11	17°26	8°59	28° 2	17°24	28°26	2°37	23°29	10°48	27°26	24°27	25°46	12°12	n.a.	M 3
T 4	11 51 7	25°33'46	0♑39	8°16	29°18	17°58	28°18	2°43	23°32	10°49	27°26	24°R27	25°42	12°19	n.a.	T 4
W 5	11 55 4	26°33'24	14°19	7°26	0♈33	18°31	28°10	2°48	23°34	10°50	27°25	24°26	25°39	12°26	n.a.	W 5
T 6	11 59 0	27°33'04	28°25	6°30	1°49	19° 4	28° 2	2°54	23°36	10°51	27°25	24°22	25°36	12°32	n.a.	T 6
F 7	12 2 57	28°32'48	12♒58	5°28	3° 4	19°37	27°54	2°59	23°39	10°52	27°24	24°16	25°33	12°39	n.a.	F 7
S 8	12 6 53	29°32'33	27°53	4°22	4°20	20°10	27°46	3° 4	23°41	10°52	27°24	24° 9	25°30	12°46	n.a.	S 8
S 9	12 10 50	0♈32'21	13♓ 4	3°13	5°36	20°43	27°38	3° 9	23°44	10°53	27°23	24° 0	25°26	12°53	n.a.	S 9
M10	12 14 46	1°32'12	28°19	2° 3	6°51	21°15	27°30	3°14	23°47	10°54	27°23	23°52	25°23	12°59	n.a.	M10
T 11	12 18 43	2°32'05	13♈29	0°53	8° 7	21°48	27°22	3°19	23°49	10°54	27°22	23°45	25°20	13° 6	n.a.	T 11
W12	12 22 39	3°32'00	28°22	29♓46	9°22	22°21	27°14	3°24	23°52	10°55	27°21	23°40	25°17	13°13	n.a.	W12
T 13	12 26 36	4°31'58	12♉52	28°43	10°38	22°53	27° 6	3°29	23°55	10°55	27°21	23°38	25°14	13°19	n.a.	T 13
F 14	12 30 32	5°31'57	26°55	27°46	11°54	23°25	26°58	3°34	23°57	10°56	27°20	23°D37	25°11	13°26	n.a.	F 14
S 15	12 34 29	6°31'59	10♊29	26°58	13° 9	23°57	26°50	3°39	24° 0	10°57	27°20	23°38	25° 7	13°33	n.a.	S 15
S 16	12 38 25	7°32'03	23°37	26°18	14°25	24°29	26°43	3°43	24° 3	10°57	27°19	23°40	25° 4	13°40	n.a.	S 16
M17	12 42 22	8°32'09	6♋21	25°48	15°40	25° 1	26°35	3°48	24° 6	10°57	27°18	23°R40	25° 1	13°46	n.a.	M17
T 18	12 46 18	9°32'16	18°45	25°29	16°56	25°33	26°27	3°52	24° 9	10°58	27°18	23°40	24°58	13°53	n.a.	T 18
W19	12 50 15	10°32'26	0♌56	25°D21	18°12	26° 4	26°20	3°57	24°12	10°58	27°17	23°38	24°55	14° 0	n.a.	W19
T 20	12 54 11	11°32'37	12°56	25°24	19°27	26°35	26°12	4° 1	24°15	10°59	27°16	23°33	24°51	14° 6	n.a.	T 20
F 21	12 58 8	12°32'51	24°50	25°37	20°43	27° 7	26° 5	4° 5	24°18	10°59	27°15	23°28	24°48	14°13	n.a.	F 21
S 22	13 2 4	13°33'06	6♍42	26° 2	21°58	27°38	25°57	4° 9	24°21	10°59	27°15	23°20	24°45	14°20	n.a.	S 22
S 23	13 6 1	14°33'24	18°34	26°35	23°14	28° 9	25°50	4°13	24°24	10°59	27°14	23°13	24°42	14°27	n.a.	S 23
M24	13 9 57	15°33'43	0♎29	27°18	24°30	28°40	25°43	4°17	24°27	11° 0	27°13	23° 5	24°39	14°33	n.a.	M24
T 25	13 13 54	16°34'05	12°29	28° 9	25°45	29°10	25°36	4°21	24°30	11° 0	27°12	22°59	24°36	14°40	n.a.	T 25
W26	13 17 50	17°34'28	24°34	29° 8	27° 1	29°41	25°29	4°25	24°33	11° 0	27°11	22°54	24°32	14°47	n.a.	W26
T 27	13 21 47	18°34'54	6♏46	0♈13	28°16	0♒11	25°22	4°28	24°37	11° 0	27°10	22°51	24°29	14°53	n.a.	T 27
F 28	13 25 43	19°35'22	19° 7	1°24	29°32	0°41	25°15	4°32	24°40	11° 0	27°10	22°D50	24°26	15° 0	n.a.	F 28
S 29	13 29 40	20°35'52	1♐39	2°40	0♉48	1°11	25° 9	4°35	24°43	11°R 0	27° 9	22°50	24°23	15° 7	n.a.	S 29
S 30	13 33 36	21♈36'25	14♐23	4♈ 0	2♉ 3	1♒41	25♍ 2	4♒39	24♉46	11♑ 0	27♏ 8	22♏51	24♏20	15♍14	n.a.	S 30

Delta T = 135h50m38s Julian Calendar

The year -10457 astronomical counting style corresponds to year 10458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10458 BCE
geocentric

JULY 10458 BCE (-10457) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 37 32	22♈36'59	27♐21	5♈24	3♉19	2♒11	24°R56	4♒42	24♉50	11°R 0	27°R 7	22♏53	24♏17	15♍20	n.a.	M 1
T 2	13 41 29	23°37'36	10♑37	6°51	4°34	2°41	24♍50	4°45	24°53	11♑ 0	27♏ 6	22°54	24°13	15°27	n.a.	T 2
W 3	13 45 25	24°38'15	24°13	8°21	5°50	3°10	24°44	4°48	24°56	11° 0	27° 5	22°R55	24°10	15°34	n.a.	W 3
T 4	13 49 22	25°38'57	8♒ 8	9°53	7° 5	3°39	24°38	4°51	25° 0	11° 0	27° 4	22°54	24° 7	15°40	n.a.	T 4
F 5	13 53 18	26°39'40	22°25	11°27	8°21	4° 8	24°32	4°54	25° 3	10°59	27° 3	22°52	24° 4	15°47	n.a.	F 5
S 6	13 57 15	27°40'26	6♓59	13° 3	9°36	4°37	24°26	4°57	25° 6	10°59	27° 2	22°50	24° 1	15°54	n.a.	S 6
S 7	14 1 11	28°41'13	21°46	14°39	10°52	5° 6	24°21	5° 0	25°10	10°59	27° 1	22°46	23°57	16° 1	n.a.	S 7
M 8	14 5 8	29°42'03	6♈41	16°16	12° 8	5°34	24°16	5° 2	25°13	10°59	27° 0	22°43	23°54	16° 7	n.a.	M 8
T 9	14 9 4	0♉42'54	21°34	17°54	13°23	6° 2	24°11	5° 5	25°17	10°58	26°59	22°40	23°51	16°14	n.a.	T 9
W10	14 13 1	1°43'48	6♉18	19°33	14°39	6°30	24° 6	5° 7	25°20	10°58	26°58	22°38	23°48	16°21	n.a.	W10
T 11	14 16 57	2°44'43	20°45	21°11	15°54	6°58	24° 1	5°10	25°24	10°58	26°57	22°D37	23°45	16°27	n.a.	T 11
F 12	14 20 53	3°45'40	4♊49	22°50	17°10	7°26	23°56	5°12	25°27	10°57	26°56	22°38	23°42	16°34	n.a.	F 12
S 13	14 24 50	4°46'38	18°28	24°30	18°25	7°53	23°52	5°14	25°31	10°57	26°55	22°39	23°38	16°41	n.a.	S 13
S 14	14 28 46	5°47'38	1♋42	26° 9	19°41	8°20	23°48	5°16	25°35	10°56	26°54	22°40	23°35	16°48	n.a.	S 14
M15	14 32 43	6°48'39	14°33	27°48	20°56	8°47	23°44	5°18	25°38	10°56	26°53	22°42	23°32	16°54	n.a.	M15
T 16	14 36 39	7°49'41	27° 2	29°27	22°11	9°14	23°40	5°19	25°42	10°55	26°52	22°43	23°29	17° 1	n.a.	T 16
W17	14 40 36	8°50'44	9♌16	1♉ 5	23°27	9°40	23°36	5°21	25°45	10°55	26°51	22°R43	23°26	17° 8	n.a.	W17
T 18	14 44 32	9°51'49	21°17	2°44	24°42	10° 6	23°33	5°23	25°49	10°54	26°50	22°43	23°22	17°14	n.a.	T 18
F 19	14 48 29	10°52'55	3♍11	4°22	25°58	10°32	23°29	5°24	25°53	10°53	26°49	22°42	23°19	17°21	n.a.	F 19
S 20	14 52 25	11°54'02	15° 2	6° 0	27°13	10°58	23°26	5°25	25°56	10°53	26°48	22°40	23°16	17°28	n.a.	S 20
S 21	14 56 22	12°55'10	26°55	7°38	28°28	11°24	23°23	5°27	26° 0	10°52	26°47	22°39	23°13	17°35	n.a.	S 21
M22	15 0 18	13°56'19	8♎53	9°16	29°44	11°49	23°21	5°28	26° 4	10°51	26°45	22°37	23°10	17°41	n.a.	M22
T 23	15 4 14	14°57'30	20°58	10°53	0♊59	12°14	23°18	5°29	26° 7	10°50	26°44	22°36	23° 7	17°48	n.a.	T 23
W24	15 8 11	15°58'41	3♏13	12°30	2°14	12°38	23°16	5°30	26°11	10°50	26°43	22°35	23° 3	17°55	n.a.	W24
T 25	15 12 7	16°59'54	15°40	14° 7	3°30	13° 3	23°14	5°30	26°15	10°49	26°42	22°35	23° 0	18° 1	n.a.	T 25
F 26	15 16 4	18° 1'08	28°20	15°43	4°45	13°27	23°12	5°31	26°18	10°48	26°41	22°D35	22°57	18° 8	n.a.	F 26
S 27	15 20 0	19° 2'23	11♐12	17°19	6° 0	13°51	23°10	5°32	26°22	10°47	26°40	22°35	22°54	18°15	n.a.	S 27
S 28	15 23 57	20° 3'40	24°17	18°56	7°15	14°14	23° 9	5°32	26°26	10°46	26°39	22°36	22°51	18°22	n.a.	S 28
M29	15 27 53	21° 4'57	7♑36	20°31	8°31	14°37	23° 7	5°33	26°30	10°45	26°38	22°36	22°48	18°28	n.a.	M29
T 30	15 31 50	22° 6'16	21° 7	22° 7	9°46	15° 0	23° 6	5°33	26°33	10°44	26°36	22°36	22°44	18°35	n.a.	T 30
W31	15 35 46	23♉ 7'36	4♒51	23♉42	11♊ 1	15♒23	23♍ 5	5♒33	26♉37	10♑43	26♏35	22°R36	22♏41	18♍42	n.a.	W31

Delta T = 135h50m31s Julian Calendar 1 July 10458 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10458 BCE

AUGUST 10458 BCE (-10457) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 39 43	24♉ 8'57	18♒46	25♉18	12♊16	15♒45	23°R 5	5°R33	26♉41	10°R42	26°R34	22°D36	22♏38	18♍48	n.a.	T 1
F 2	15 43 39	25°10'20	2♓53	26°53	13°31	16° 7	23♍ 4	5♒33	26°45	10♑41	26♏33	22♏36	22°35	18°55	n.a.	F 2
S 3	15 47 36	26°11'43	17° 8	28°28	14°46	16°28	23° 4	5°33	26°48	10°40	26°32	22°36	22°32	19° 2	n.a.	S 3
S 4	15 51 32	27°13'08	1♈31	0♊ 3	16° 1	16°50	23°D 4	5°32	26°52	10°39	26°31	22°36	22°28	19° 9	n.a.	S 4
M 5	15 55 29	28°14'34	15°56	1°37	17°16	17°10	23° 4	5°32	26°56	10°38	26°30	22°37	22°25	19°15	n.a.	M 5
T 6	15 59 25	29°16'01	0♉20	3°12	18°31	17°31	23° 4	5°31	27° 0	10°36	26°28	22°37	22°22	19°22	n.a.	T 6
W 7	16 3 22	0♊17'28	14°39	4°47	19°46	17°51	23° 5	5°31	27° 3	10°35	26°27	22°38	22°19	19°29	n.a.	W 7
T 8	16 7 18	1°18'57	28°46	6°21	21° 1	18°11	23° 6	5°30	27° 7	10°34	26°26	22°R38	22°16	19°35	n.a.	T 8
F 9	16 11 15	2°20'26	12♊39	7°55	22°16	18°30	23° 7	5°29	27°11	10°33	26°25	22°37	22°13	19°42	n.a.	F 9
S 10	16 15 11	3°21'55	26°12	9°30	23°31	18°49	23° 8	5°28	27°15	10°32	26°24	22°36	22° 9	19°49	n.a.	S 10
S 11	16 19 8	4°23'25	9♋25	11° 4	24°46	19° 7	23° 9	5°27	27°18	10°30	26°23	22°35	22° 6	19°56	n.a.	S 11
M12	16 23 4	5°24'55	22°17	12°38	26° 1	19°25	23°11	5°26	27°22	10°29	26°22	22°33	22° 3	20° 2	n.a.	M12
T 13	16 27 1	6°26'26	4♌51	14°13	27°16	19°43	23°13	5°24	27°26	10°28	26°21	22°31	22° 0	20° 9	n.a.	T 13
W14	16 30 57	7°27'56	17° 7	15°47	28°31	20° 0	23°15	5°23	27°29	10°26	26°19	22°30	21°57	20°16	n.a.	W14
T 15	16 34 54	8°29'27	29°11	17°21	29°46	20°17	23°17	5°21	27°33	10°25	26°18	22°28	21°54	20°22	n.a.	T 15
F 16	16 38 50	9°30'57	11♍ 6	18°55	1♋ 1	20°33	23°19	5°20	27°37	10°23	26°17	22°D28	21°50	20°29	n.a.	F 16
S 17	16 42 47	10°32'28	22°57	20°29	2°15	20°49	23°22	5°18	27°40	10°22	26°16	22°29	21°47	20°36	n.a.	S 17
S 18	16 46 43	11°33'58	4♎49	22° 3	3°30	21° 4	23°25	5°16	27°44	10°21	26°15	22°30	21°44	20°43	n.a.	S 18
M19	16 50 40	12°35'29	16°48	23°37	4°45	21°19	23°28	5°14	27°48	10°19	26°14	22°32	21°41	20°49	n.a.	M19
T 20	16 54 36	13°36'59	28°56	25°11	5°59	21°33	23°31	5°12	27°51	10°18	26°13	22°33	21°38	20°56	n.a.	T 20
W21	16 58 33	14°38'29	11♏19	26°45	7°14	21°47	23°34	5°10	27°55	10°16	26°12	22°35	21°34	21° 3	n.a.	W21
T 22	17 2 29	15°39'59	23°58	28°19	8°29	22° 1	23°38	5° 8	27°59	10°15	26°11	22°R35	21°31	21° 9	n.a.	T 22
F 23	17 6 26	16°41'29	6♐55	29°52	9°43	22°13	23°42	5° 6	28° 2	10°13	26°10	22°34	21°28	21°16	n.a.	F 23
S 24	17 10 22	17°42'59	20°10	1♋26	10°58	22°26	23°45	5° 3	28° 6	10°12	26° 9	22°32	21°25	21°23	n.a.	S 24
S 25	17 14 19	18°44'28	3♑42	2°59	12°12	22°37	23°50	5° 1	28°10	10°10	26° 7	22°29	21°22	21°29	n.a.	S 25
M26	17 18 15	19°45'58	17°29	4°31	13°27	22°49	23°54	4°58	28°13	10° 9	26° 6	22°25	21°19	21°36	n.a.	M26
T 27	17 22 12	20°47'28	1♒27	6° 3	14°41	22°59	23°58	4°55	28°17	10° 7	26° 5	22°20	21°15	21°43	n.a.	T 27
W28	17 26 9	21°48'57	15°33	7°34	15°55	23° 9	24° 3	4°53	28°20	10° 5	26° 4	22°16	21°12	21°50	n.a.	W28
T 29	17 30 5	22°50'26	29°43	9° 5	17°10	23°18	24° 8	4°50	28°24	10° 4	26° 3	22°13	21° 9	21°56	n.a.	T 29
F 30	17 34 2	23°51'55	13♓54	10°34	18°24	23°27	24°13	4°47	28°27	10° 2	26° 2	22°11	21° 6	22° 3	n.a.	F 30
S 31	17 37 58	24♊53'25	28♓ 4	12♋ 2	19♋39	23♒35	24♍18	4♒44	28♉31	10♑ 1	26♏ 1	22°D11	21♏ 3	22♍10	n.a.	S 31

Delta T = 135h50m25s Julian Calendar

The year -10457 astronomical counting style corresponds to year 10458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10458 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10458 BCE (-10457) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 41 55	25♊54'53	12♈10	13♋29	20♋53	23♒43	24♍24	4°R40	28♉34	9°R59	26°R 0	22♏11	20♏59	22♍16	n.a.	S 1
M 2	17 45 51	26°56'22	26°12	14°54	22° 7	23°50	24°29	4♒37	28°37	9♑57	25♏59	22°13	20°56	22°23	n.a.	M 2
T 3	17 49 48	27°57'51	10♉ 8	16°17	23°21	23°56	24°35	4°34	28°41	9°56	25°59	22°14	20°53	22°30	n.a.	T 3
W 4	17 53 45	28°59'19	23°57	17°38	24°36	24° 1	24°41	4°30	28°44	9°54	25°58	22°R15	20°50	22°37	n.a.	W 4
T 5	17 57 41	0♋ 0'47	7♊37	18°55	25°50	24° 6	24°47	4°27	28°48	9°52	25°57	22°14	20°47	22°43	n.a.	T 5
F 6	18 1 38	1° 2'15	21° 5	20°10	27° 4	24°10	24°53	4°23	28°51	9°51	25°56	22°11	20°44	22°50	n.a.	F 6
S 7	18 5 34	2° 3'41	4♋21	21°20	28°18	24°14	25° 0	4°20	28°54	9°49	25°55	22° 6	20°40	22°57	n.a.	S 7
S 8	18 9 31	3° 5'07	17°22	22°25	29°32	24°16	25° 6	4°16	28°58	9°47	25°54	21°59	20°37	23° 3	n.a.	S 8
M 9	18 13 28	4° 6'32	0♌ 8	23°25	0♌46	24°18	25°13	4°12	29° 1	9°46	25°53	21°51	20°34	23°10	n.a.	M 9
T 10	18 17 24	5° 7'57	12°38	24°19	2° 0	24°19	25°20	4° 8	29° 4	9°44	25°52	21°43	20°31	23°17	n.a.	T 10
W11	18 21 21	6° 9'20	24°53	25° 5	3°14	24°R20	25°27	4° 4	29° 7	9°42	25°51	21°35	20°28	23°23	n.a.	W11
T 12	18 25 17	7°10'41	6♍57	25°44	4°28	24°20	25°34	4° 0	29°10	9°40	25°51	21°29	20°25	23°30	n.a.	T 12
F 13	18 29 14	8°12'02	18°52	26°14	5°42	24°18	25°42	3°56	29°14	9°39	25°50	21°24	20°21	23°37	n.a.	F 13
S 14	18 33 11	9°13'21	0♎42	26°34	6°56	24°17	25°49	3°52	29°17	9°37	25°49	21°22	20°18	23°44	n.a.	S 14
S 15	18 37 7	10°14'40	12°33	26°R44	8°10	24°14	25°57	3°48	29°20	9°35	25°48	21°D22	20°15	23°50	n.a.	S 15
M16	18 41 4	11°15'56	24°30	26°42	9°23	24°11	26° 5	3°44	29°23	9°34	25°47	21°23	20°12	23°57	n.a.	M16
T 17	18 45 0	12°17'12	6♏37	26°29	10°37	24° 6	26°13	3°40	29°26	9°32	25°47	21°24	20° 9	24° 4	n.a.	T 17
W18	18 48 57	13°18'26	19° 1	26° 5	11°51	24° 2	26°21	3°35	29°29	9°30	25°46	21°R25	20° 5	24°10	n.a.	W18
T 19	18 52 54	14°19'38	1♐45	25°28	13° 4	23°56	26°29	3°31	29°32	9°29	25°45	21°24	20° 2	24°17	n.a.	T 19
F 20	18 56 50	15°20'50	14°51	24°41	14°18	23°49	26°38	3°26	29°35	9°27	25°44	21°21	19°59	24°24	n.a.	F 20
S 21	19 0 47	16°22'00	28°22	23°44	15°32	23°42	26°46	3°22	29°37	9°25	25°44	21°16	19°56	24°30	n.a.	S 21
S 22	19 4 44	17°23'08	12♑17	22°39	16°45	23°34	26°55	3°17	29°40	9°23	25°43	21° 9	19°53	24°37	n.a.	S 22
M23	19 8 40	18°24'15	26°31	21°28	17°59	23°25	27° 4	3°13	29°43	9°22	25°42	21° 0	19°50	24°44	n.a.	M23
T 24	19 12 37	19°25'21	10♒59	20°13	19°12	23°15	27°13	3° 8	29°46	9°20	25°42	20°50	19°46	24°51	n.a.	T 24
W25	19 16 34	20°26'25	25°35	18°56	20°25	23° 5	27°22	3° 4	29°49	9°18	25°41	20°41	19°43	24°57	n.a.	W25
T 26	19 20 30	21°27'28	10♓11	17°40	21°39	22°53	27°31	2°59	29°51	9°17	25°41	20°33	19°40	25° 4	n.a.	T 26
F 27	19 24 27	22°28'29	24°40	16°27	22°52	22°41	27°40	2°54	29°54	9°15	25°40	20°27	19°37	25°11	n.a.	F 27
S 28	19 28 24	23°29'30	9♈ 0	15°18	24° 5	22°28	27°50	2°50	29°57	9°13	25°40	20°24	19°34	25°17	n.a.	S 28
S 29	19 32 20	24°30'29	23° 6	14°16	25°19	22°15	27°59	2°45	29°59	9°12	25°39	20°D23	19°31	25°24	n.a.	S 29
M30	19 36 17	25♋31'27	6♉58	13♋21	26♌32	22♒ 0	28♍ 9	2♒40	0♊ 2	9♑10	25♏38	20♏24	19♏27	25♍31	n.a.	M30

Delta T = 135h50m18s Julian Calendar 1 Sept. 10458 BCE == Greg. Calendar 13 June 10458 BCE

OCTOBER 10458 BCE (-10457) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 40 13	26♋32'23	20♉37	12°R35	27♌45	21°R45	28♍19	2°R35	0♊ 4	9°R 9	25°R38	20°R24	19♏24	25♍37	n.a.	T 1
W 2	19 44 10	27°33'19	4♊ 3	11♋58	28°58	21♒29	28°29	2♒31	0° 7	9♑ 7	25♏38	20♏23	19°21	25°44	n.a.	W 2
T 3	19 48 7	28°34'13	17°18	11°29	0♍11	21°13	28°39	2°26	0° 9	9° 5	25°37	20°20	19°18	25°51	n.a.	T 3
F 4	19 52 3	29°35'05	0♋23	11° 9	1°24	20°56	28°49	2°21	0°11	9° 4	25°37	20°14	19°15	25°58	n.a.	F 4
S 5	19 56 0	0♌35'56	13°16	10°58	2°37	20°38	29° 0	2°16	0°14	9° 2	25°36	20° 5	19°11	26° 4	n.a.	S 5
S 6	19 59 57	1°36'45	25°59	10°D55	3°50	20°19	29°10	2°11	0°16	9° 1	25°36	19°54	19° 8	26°11	n.a.	S 6
M 7	20 3 53	2°37'32	8♌30	10°59	5° 3	20° 0	29°20	2° 7	0°18	8°59	25°35	19°41	19° 5	26°18	n.a.	M 7
T 8	20 7 50	3°38'17	20°50	11°11	6°16	19°40	29°31	2° 2	0°20	8°58	25°35	19°27	19° 2	26°24	n.a.	T 8
W 9	20 11 47	4°39'00	3♍ 0	11°29	7°28	19°20	29°42	1°57	0°22	8°56	25°35	19°14	18°59	26°31	n.a.	W 9
T 10	20 15 43	5°39'41	15° 0	11°53	8°41	18°59	29°53	1°52	0°25	8°55	25°34	19° 2	18°56	26°38	n.a.	T 10
F 11	20 19 40	6°40'21	26°53	12°22	9°54	18°38	0♎ 3	1°47	0°27	8°53	25°34	18°53	18°52	26°44	n.a.	F 11
S 12	20 23 37	7°40'57	8♎42	12°57	11° 6	18°17	0°15	1°43	0°29	8°52	25°34	18°47	18°49	26°51	n.a.	S 12
S 13	20 27 33	8°41'32	20°31	13°37	12°19	17°54	0°26	1°38	0°31	8°50	25°34	18°44	18°46	26°58	n.a.	S 13
M14	20 31 30	9°42'05	2♏25	14°20	13°31	17°32	0°37	1°33	0°32	8°49	25°33	18°42	18°43	27° 5	n.a.	M14
T 15	20 35 27	10°42'35	14°29	15° 8	14°44	17° 9	0°48	1°28	0°34	8°47	25°33	18°42	18°40	27°11	n.a.	T 15
W16	20 39 23	11°43'03	26°49	15°59	15°56	16°46	1° 0	1°24	0°36	8°46	25°33	18°42	18°37	27°18	n.a.	W16
T 17	20 43 20	12°43'29	9♐30	16°54	17° 8	16°23	1°11	1°19	0°38	8°45	25°33	18°41	18°33	27°25	n.a.	T 17
F 18	20 47 17	13°43'52	22°37	17°51	18°21	16° 0	1°23	1°14	0°40	8°43	25°33	18°37	18°30	27°31	n.a.	F 18
S 19	20 51 13	14°44'13	6♑12	18°51	19°33	15°36	1°34	1°10	0°41	8°42	25°33	18°31	18°27	27°38	n.a.	S 19
S 20	20 55 10	15°44'32	20°16	19°54	20°45	15°13	1°46	1° 5	0°43	8°41	25°33	18°23	18°24	27°45	n.a.	S 20
M21	20 59 7	16°44'48	4♒45	20°59	21°57	14°49	1°58	1° 0	0°44	8°39	25°32	18°12	18°21	27°51	n.a.	M21
T 22	21 3 3	17°45'02	19°35	22° 6	23° 9	14°26	2°10	0°56	0°46	8°38	25°32	18° 0	18°17	27°58	n.a.	T 22
W23	21 7 0	18°45'14	4♓35	23°16	24°21	14° 2	2°22	0°51	0°47	8°37	25°32	17°48	18°14	28° 5	n.a.	W23
T 24	21 10 57	19°45'23	19°37	24°27	25°32	13°39	2°34	0°47	0°49	8°36	25°D32	17°38	18°11	28°12	n.a.	T 24
F 25	21 14 53	20°45'31	4♈31	25°40	26°44	13°15	2°46	0°43	0°50	8°35	25°32	17°31	18° 8	28°18	n.a.	F 25
S 26	21 18 50	21°45'36	19°10	26°55	27°56	12°52	2°58	0°38	0°52	8°33	25°32	17°27	18° 5	28°25	n.a.	S 26
S 27	21 22 46	22°45'40	3♉29	28°11	29° 7	12°29	3°10	0°34	0°53	8°32	25°32	17°25	18° 2	28°32	n.a.	S 27
M28	21 26 43	23°45'42	17°27	29°29	0♎19	12° 6	3°23	0°30	0°54	8°31	25°33	17°24	17°58	28°38	n.a.	M28
T 29	21 30 40	24°45'41	1♊ 3	0♌48	1°30	11°44	3°35	0°26	0°55	8°30	25°33	17°24	17°55	28°45	n.a.	T 29
W30	21 34 36	25°45'39	14°21	2° 9	2°42	11°22	3°48	0°22	0°56	8°29	25°33	17°23	17°52	28°52	n.a.	W30
T 31	21 38 33	26♌45'35	27♊22	3♌31	3♎53	11♒ 1	4♎ 0	0♒17	0♊57	8♑28	25♏33	17♏20	17♏49	28♍58	n.a.	T 31

Delta T = 135h50m11s Julian Calendar

The year -10457 astronomical counting style corresponds to year 10458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10458 BCE
geocentric

NOVEMBER 10458 BCE (-10457) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 42 30	27♌45'28	10♋ 9	4♌54	5♎ 4	10°R39	4♎13	0°R13	0♊58	8°R27	25♏33	17°R14	17♏46	29♍ 5	n.a.	F 1
S 2	21 46 26	28°45'20	22°45	6°18	6°15	10♒19	4°25	0♒ 9	0°59	8♑26	25°33	17♏ 5	17°43	29°12	n.a.	S 2
S 3	21 50 23	29°45'09	5♌10	7°44	7°26	9°58	4°38	0° 6	1° 0	8°25	25°33	16°54	17°39	29°18	n.a.	S 3
M 4	21 54 20	0♍44'56	17°26	9°11	8°37	9°39	4°51	0° 2	1° 1	8°24	25°34	16°40	17°36	29°25	n.a.	M 4
T 5	21 58 16	1°44'41	29°34	10°39	9°48	9°20	5° 4	29♑58	1° 2	8°23	25°34	16°26	17°33	29°32	n.a.	T 5
W 6	22 2 13	2°44'23	11♍34	12° 8	10°59	9° 1	5°17	29°54	1° 3	8°22	25°34	16°13	17°30	29°39	n.a.	W 6
T 7	22 6 9	3°44'03	23°29	13°39	12° 9	8°43	5°30	29°51	1° 3	8°22	25°34	16° 1	17°27	29°45	n.a.	T 7
F 8	22 10 6	4°43'41	5♎19	15°10	13°20	8°26	5°43	29°47	1° 4	8°21	25°35	15°52	17°23	29°52	n.a.	F 8
S 9	22 14 3	5°43'15	17° 7	16°43	14°30	8°10	5°56	29°44	1° 4	8°20	25°35	15°45	17°20	29°59	n.a.	S 9
S 10	22 17 59	6°42'48	28°56	18°17	15°40	7°54	6° 9	29°40	1° 5	8°19	25°35	15°42	17°17	0♎ 5	n.a.	S 10
M11	22 21 56	7°42'18	10♏50	19°52	16°51	7°39	6°22	29°37	1° 5	8°19	25°36	15°D40	17°14	0°12	n.a.	M11
T 12	22 25 52	8°41'45	22°53	21°28	18° 1	7°25	6°35	29°34	1° 6	8°18	25°36	15°40	17°11	0°19	n.a.	T 12
W13	22 29 49	9°41'09	5♐11	23° 5	19°11	7°11	6°49	29°31	1° 6	8°17	25°37	15°R41	17° 8	0°25	n.a.	W13
T 14	22 33 46	10°40'31	17°48	24°43	20°20	6°58	7° 2	29°28	1° 6	8°17	25°37	15°41	17° 4	0°32	n.a.	T 14
F 15	22 37 42	11°39'50	0♑49	26°23	21°30	6°46	7°15	29°25	1° 7	8°16	25°38	15°39	17° 1	0°39	n.a.	F 15
S 16	22 41 39	12°39'07	14°19	28° 3	22°40	6°35	7°29	29°22	1° 7	8°15	25°38	15°35	16°58	0°45	n.a.	S 16
S 17	22 45 35	13°38'21	28°19	29°45	23°49	6°25	7°42	29°19	1° 7	8°15	25°39	15°29	16°55	0°52	n.a.	S 17
M18	22 49 32	14°37'32	12♒48	1♍28	24°58	6°15	7°56	29°16	1° 7	8°14	25°39	15°21	16°52	0°59	n.a.	M18
T 19	22 53 29	15°36'40	27°42	3°13	26° 8	6° 7	8° 9	29°14	1°R 7	8°14	25°40	15°12	16°48	1° 5	n.a.	T 19
W20	22 57 25	16°35'46	12♓52	4°58	27°17	5°59	8°23	29°11	1° 7	8°14	25°40	15° 3	16°45	1°12	n.a.	W20
T 21	23 1 22	17°34'50	28° 8	6°45	28°25	5°51	8°36	29° 9	1° 7	8°13	25°41	14°55	16°42	1°19	n.a.	T 21
F 22	23 5 18	18°33'51	13♈20	8°33	29°34	5°45	8°50	29° 7	1° 7	8°13	25°41	14°49	16°39	1°26	n.a.	F 22
S 23	23 9 15	19°32'50	28°17	10°23	0♏43	5°40	9° 3	29° 4	1° 7	8°12	25°42	14°46	16°36	1°32	n.a.	S 23
S 24	23 13 11	20°31'47	12♉54	12°13	1°51	5°35	9°17	29° 2	1° 6	8°12	25°43	14°D45	16°33	1°39	n.a.	S 24
M25	23 17 8	21°30'42	27° 5	14° 5	2°59	5°31	9°31	29° 0	1° 6	8°12	25°43	14°45	16°29	1°46	n.a.	M25
T 26	23 21 4	22°29'35	10♊50	15°58	4° 7	5°28	9°45	28°58	1° 6	8°12	25°44	14°46	16°26	1°52	n.a.	T 26
W27	23 25 1	23°28'25	24°11	17°53	5°15	5°25	9°58	28°56	1° 6	8°12	25°45	14°R47	16°23	1°59	n.a.	W27
T 28	23 28 58	24°27'14	7♋10	19°48	6°23	5°24	10°12	28°55	1° 5	8°11	25°45	14°46	16°20	2° 6	n.a.	T 28
F 29	23 32 54	25°26'01	19°51	21°45	7°31	5°23	10°26	28°53	1° 5	8°11	25°46	14°43	16°17	2°12	n.a.	F 29
S 30	23 36 51	26♍24'45	2♌17	23♍43	8♏38	5°D23	10♎40	28♑51	1♊ 4	8♑11	25♏47	14♏38	16♏14	2♎19	n.a.	S 30

Delta T = 135h50m05s Julian Calendar 1 Nov. 10458 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10458 BCE

DECEMBER 10458 BCE (-10457) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 40 47	27♍23'27	14♌31	25♍42	9♏45	5♒24	10♎54	28°R50	1°R 3	8°R11	25♏48	14°R31	16♏10	2♎26	n.a.	S 1
M 2	23 44 44	28°22'07	26°36	27°43	10°52	5°25	11° 8	28♑49	1♊ 3	8°D11	25°48	14♏23	16° 7	2°32	n.a.	M 2
T 3	23 48 40	29°20'45	8♍34	29°44	11°59	5°27	11°21	28°47	1° 2	8♑11	25°49	14°14	16° 4	2°39	n.a.	T 3
W 4	23 52 37	0♎19'21	20°27	1♎46	13° 6	5°30	11°35	28°46	1° 1	8°11	25°50	14° 6	16° 1	2°46	n.a.	W 4
T 5	23 56 33	1°17'55	2♎17	3°49	14°12	5°34	11°49	28°45	1° 1	8°11	25°51	13°58	15°58	2°52	n.a.	T 5
F 6	0 0 30	2°16'26	14° 6	5°52	15°18	5°38	12° 3	28°44	1° 0	8°11	25°52	13°53	15°54	2°59	n.a.	F 6
S 7	0 4 26	3°14'55	25°56	7°55	16°24	5°44	12°17	28°43	0°59	8°11	25°53	13°49	15°51	3° 6	n.a.	S 7
S 8	0 8 23	4°13'21	7♏48	9°59	17°30	5°49	12°31	28°43	0°58	8°12	25°53	13°47	15°48	3°12	n.a.	S 8
M 9	0 12 19	5°11'46	19°46	12° 3	18°36	5°56	12°45	28°42	0°57	8°12	25°54	13°D47	15°45	3°19	n.a.	M 9
T 10	0 16 16	6°10'08	1♐53	14° 6	19°41	6° 3	12°59	28°42	0°56	8°12	25°55	13°48	15°42	3°26	n.a.	T 10
W11	0 20 12	7° 8'27	14°14	16° 8	20°46	6°11	13°13	28°41	0°55	8°12	25°56	13°50	15°39	3°33	n.a.	W11
T 12	0 24 9	8° 6'44	26°51	18° 9	21°51	6°20	13°27	28°41	0°54	8°13	25°57	13°51	15°35	3°39	n.a.	T 12
F 13	0 28 5	9° 4'59	9♑50	20° 9	22°55	6°29	13°41	28°41	0°53	8°13	25°58	13°R52	15°32	3°46	n.a.	F 13
S 14	0 32 2	10° 3'11	23°14	22° 7	23°59	6°39	13°55	28°D41	0°51	8°13	25°59	13°51	15°29	3°53	n.a.	S 14
S 15	0 35 58	11° 1'21	7♒ 5	24° 3	25° 3	6°49	14° 9	28°41	0°50	8°14	26° 0	13°49	15°26	3°59	n.a.	S 15
M16	0 39 55	11°59'28	21°23	25°57	26° 7	7° 0	14°23	28°41	0°49	8°14	26° 1	13°45	15°23	4° 6	n.a.	M16
T 17	0 43 51	12°57'33	6♓ 6	27°47	27°11	7°12	14°38	28°41	0°47	8°15	26° 2	13°41	15°19	4°13	n.a.	T 17
W18	0 47 48	13°55'36	21° 8	29°35	28°14	7°24	14°52	28°41	0°46	8°15	26° 3	13°37	15°16	4°19	n.a.	W18
T 19	0 51 44	14°53'37	6♈21	1♏19	29°16	7°37	15° 6	28°42	0°45	8°16	26° 4	13°33	15°13	4°26	n.a.	T 19
F 20	0 55 41	15°51'35	21°34	2°59	0♐19	7°50	15°20	28°42	0°43	8°16	26° 5	13°31	15°10	4°33	n.a.	F 20
S 21	0 59 37	16°49'32	6♉39	4°35	1°21	8° 4	15°34	28°43	0°42	8°17	26° 6	13°D30	15° 7	4°39	n.a.	S 21
S 22	1 3 34	17°47'27	21°25	6° 7	2°23	8°19	15°48	28°44	0°40	8°17	26° 7	13°30	15° 4	4°46	n.a.	S 22
M23	1 7 30	18°45'20	5♊49	7°35	3°24	8°34	16° 2	28°44	0°38	8°18	26° 8	13°31	15° 0	4°53	n.a.	M23
T 24	1 11 27	19°43'11	19°45	8°58	4°25	8°49	16°16	28°45	0°37	8°19	26°10	13°32	14°57	4°59	n.a.	T 24
W25	1 15 23	20°41'01	3♋15	10°16	5°26	9° 5	16°30	28°46	0°35	8°19	26°11	13°33	14°54	5° 6	n.a.	W25
T 26	1 19 20	21°38'49	16°19	11°29	6°26	9°22	16°44	28°47	0°33	8°20	26°12	13°R34	14°51	5°13	n.a.	T 26
F 27	1 23 16	22°36'35	29° 2	12°38	7°26	9°38	16°58	28°49	0°32	8°21	26°13	13°34	14°48	5°19	n.a.	F 27
S 28	1 27 12	23°34'20	11♌26	13°41	8°26	9°56	17°12	28°50	0°30	8°22	26°14	13°33	14°45	5°26	n.a.	S 28
S 29	1 31 9	24°32'04	23°36	14°39	9°25	10°14	17°26	28°52	0°28	8°23	26°15	13°31	14°41	5°33	n.a.	S 29
M30	1 35 5	25°29'45	5♍36	15°31	10°24	10°32	17°40	28°53	0°26	8°24	26°16	13°29	14°38	5°39	n.a.	M30
T 31	1 39 2	26♎27'25	17♍29	16♏18	11♐22	10♒51	17♎54	28♑55	0♊24	8♑24	26♏18	13♏26	14♏35	5♎46	n.a.	T 31

Delta T = 135h49m58s Julian Calendar

The year -10457 astronomical counting style corresponds to year 10458 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10457 BCE
geocentric

JANUARY 10457 BCE (-10456) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 42 58	27♎25'04	29♍18	17♏ 0	12♐20	11♒10	18♎ 8	28♑56	0°R22	8♑25	26♏19	13°R24	14♏32	5♎53	n.a.	W 1
T 2	1 46 55	28°22'41	11♎ 7	17°37	13°17	11°30	18°22	28°58	0♊20	8°26	26°20	13♏21	14°29	5°59	n.a.	T 2
F 3	1 50 51	29°20'16	22°57	18° 8	14°14	11°50	18°36	29° 0	0°18	8°27	26°21	13°20	14°25	6° 6	n.a.	F 3
S 4	1 54 48	0♏17'50	4♏51	18°33	15°10	12°11	18°50	29° 2	0°16	8°28	26°22	13°19	14°22	6°13	n.a.	S 4
S 5	1 58 44	1°15'22	16°52	18°53	16° 6	12°32	19° 3	29° 4	0°14	8°29	26°24	13°D19	14°19	6°20	n.a.	S 5
M 6	2 2 41	2°12'53	29° 0	19° 7	17° 2	12°53	19°17	29° 7	0°12	8°31	26°25	13°19	14°16	6°26	n.a.	M 6
T 7	2 6 37	3°10'22	11♐18	19°16	17°56	13°15	19°31	29° 9	0°10	8°32	26°26	13°20	14°13	6°33	n.a.	T 7
W 8	2 10 33	4° 7'49	23°49	19°R19	18°51	13°37	19°45	29°11	0° 8	8°33	26°27	13°21	14°10	6°40	n.a.	W 8
T 9	2 14 30	5° 5'15	6♑35	19°18	19°44	13°59	19°59	29°14	0° 6	8°34	26°29	13°22	14° 6	6°46	n.a.	T 9
F 10	2 18 26	6° 2'38	19°38	19°11	20°37	14°22	20°13	29°17	0° 4	8°35	26°30	13°22	14° 3	6°53	n.a.	F 10
S 11	2 22 23	7° 0'00	3♒ 1	18°59	21°30	14°46	20°26	29°19	0° 2	8°36	26°31	13°R23	14° 0	7° 0	n.a.	S 11
S 12	2 26 19	7°57'21	16°46	18°43	22°22	15° 9	20°40	29°22	29♉59	8°38	26°33	13°23	13°57	7° 6	n.a.	S 12
M13	2 30 16	8°54'39	0♓52	18°23	23°13	15°33	20°54	29°25	29°57	8°39	26°34	13°22	13°54	7°13	n.a.	M13
T 14	2 34 12	9°51'56	15°19	17°59	24° 3	15°57	21° 7	29°28	29°55	8°40	26°35	13°22	13°50	7°20	n.a.	T 14
W15	2 38 9	10°49'12	0♈ 3	17°31	24°53	16°22	21°21	29°31	29°53	8°42	26°36	13°22	13°47	7°26	n.a.	W15
T 16	2 42 5	11°46'26	14°58	17° 1	25°42	16°47	21°35	29°34	29°50	8°43	26°38	13°22	13°44	7°33	n.a.	T 16
F 17	2 46 1	12°43'38	29°57	16°28	26°30	17°12	21°48	29°38	29°48	8°44	26°39	13°21	13°41	7°40	n.a.	F 17
S 18	2 49 58	13°40'49	14♉52	15°53	27°17	17°38	22° 2	29°41	29°46	8°46	26°40	13°21	13°38	7°46	n.a.	S 18
S 19	2 53 54	14°37'59	29°36	15°18	28° 3	18° 4	22°15	29°44	29°43	8°47	26°42	13°21	13°35	7°53	n.a.	S 19
M20	2 57 51	15°35'09	14♊ 0	14°41	28°49	18°30	22°29	29°48	29°41	8°49	26°43	13°21	13°31	8° 0	n.a.	M20
T 21	3 1 47	16°32'17	28° 2	14° 5	29°34	18°56	22°42	29°51	29°39	8°50	26°44	13°21	13°28	8° 6	n.a.	T 21
W22	3 5 44	17°29'24	11♋38	13°30	0♑17	19°23	22°55	29°55	29°36	8°52	26°46	13°21	13°25	8°13	n.a.	W22
T 23	3 9 40	18°26'30	24°49	12°56	1° 0	19°50	23° 9	29°59	29°34	8°53	26°47	13°20	13°22	8°20	n.a.	T 23
F 24	3 13 37	19°23'36	7♌36	12°23	1°42	20°17	23°22	0♒ 3	29°31	8°55	26°48	13°20	13°19	8°26	n.a.	F 24
S 25	3 17 33	20°20'41	20° 2	11°53	2°23	20°45	23°35	0° 7	29°29	8°56	26°50	13°D20	13°16	8°33	n.a.	S 25
S 26	3 21 30	21°17'45	2♍13	11°26	3° 3	21°13	23°48	0°11	29°26	8°58	26°51	13°20	13°12	8°40	n.a.	S 26
M27	3 25 26	22°14'48	14°12	11° 2	3°41	21°41	24° 2	0°15	29°24	9° 0	26°52	13°20	13° 9	8°46	n.a.	M27
T 28	3 29 23	23°11'51	26° 4	10°42	4°19	22° 9	24°15	0°19	29°21	9° 1	26°54	13°21	13° 6	8°53	n.a.	T 28
W29	3 33 19	24° 8'53	7♎52	10°26	4°55	22°38	24°28	0°23	29°19	9° 3	26°55	13°22	13° 3	9° 0	n.a.	W29
T 30	3 37 16	25° 5'55	19°42	10°14	5°30	23° 7	24°41	0°28	29°17	9° 5	26°56	13°23	13° 0	9° 6	n.a.	T 30
F 31	3 41 12	26♏ 2'56	1♏36	10♏ 6	6♑ 4	23♒36	24♎54	0♒32	29♉14	9♑ 6	26♏58	13♏24	12♏56	9♎13	n.a.	F 31

Delta T = 135h49m51s Julian Calendar 1 Jan. 10457 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10458 BCE

FEBRUARY 10457 BCE (-10456) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 45 8	26♏59'56	13♏38	10°D 2	6♑36	24♒ 5	25♎ 7	0♒37	29°R12	9♑ 8	26♏59	13°R24	12♏53	9♎20	n.a.	S 1
S 2	3 49 5	27°56'56	25°49	10♏ 3	7° 7	24°35	25°20	0°41	29♉ 9	9°10	27° 1	13♏24	12°50	9°26	n.a.	S 2
M 3	3 53 1	28°53'55	8♐12	10° 9	7°37	25° 5	25°32	0°46	29° 7	9°12	27° 2	13°23	12°47	9°33	n.a.	M 3
T 4	3 56 58	29°50'54	20°47	10°19	8° 5	25°35	25°45	0°50	29° 4	9°14	27° 3	13°21	12°44	9°40	n.a.	T 4
W 5	4 0 54	0♐47'51	3♑36	10°34	8°32	26° 5	25°58	0°55	29° 2	9°15	27° 5	13°19	12°41	9°46	n.a.	W 5
T 6	4 4 51	1°44'48	16°38	10°53	8°57	26°36	26°11	1° 0	28°59	9°17	27° 6	13°16	12°37	9°53	n.a.	T 6
F 7	4 8 47	2°41'45	29°56	11°16	9°20	27° 6	26°23	1° 5	28°57	9°19	27° 7	13°14	12°34	10° 0	n.a.	F 7
S 8	4 12 44	3°38'40	13♒28	11°44	9°42	27°37	26°36	1°10	28°54	9°21	27° 9	13°12	12°31	10° 6	n.a.	S 8
S 9	4 16 40	4°35'35	27°14	12°16	10° 1	28° 9	26°48	1°15	28°52	9°23	27°10	13°11	12°28	10°13	n.a.	S 9
M10	4 20 37	5°32'29	11♓14	12°53	10°19	28°40	27° 1	1°20	28°49	9°25	27°11	13°D11	12°25	10°20	n.a.	M10
T 11	4 24 33	6°29'23	25°28	13°33	10°36	29°12	27°13	1°25	28°47	9°27	27°13	13°12	12°21	10°26	n.a.	T 11
W12	4 28 30	7°26'16	9♈52	14°18	10°50	29°43	27°25	1°31	28°44	9°29	27°14	13°13	12°18	10°33	n.a.	W12
T 13	4 32 26	8°23'08	24°24	15° 6	11° 2	0♓15	27°37	1°36	28°42	9°31	27°15	13°14	12°15	10°40	n.a.	T 13
F 14	4 36 23	9°20'00	9♉ 0	15°58	11°12	0°48	27°50	1°41	28°39	9°32	27°17	13°R15	12°12	10°46	n.a.	F 14
S 15	4 40 19	10°16'51	23°34	16°54	11°20	1°20	28° 2	1°47	28°37	9°34	27°18	13°15	12° 9	10°53	n.a.	S 15
S 16	4 44 16	11°13'42	8♊ 1	17°54	11°26	1°53	28°14	1°52	28°35	9°36	27°19	13°13	12° 6	11° 0	n.a.	S 16
M17	4 48 13	12°10'33	22°14	18°57	11°29	2°25	28°26	1°58	28°32	9°39	27°21	13°10	12° 2	11° 6	n.a.	M17
T 18	4 52 9	13° 7'24	6♋ 9	20° 4	11°R31	2°58	28°37	2° 4	28°30	9°41	27°22	13° 6	11°59	11°13	n.a.	T 18
W19	4 56 6	14° 4'15	19°43	21°14	11°30	3°32	28°49	2° 9	28°27	9°43	27°23	13° 2	11°56	11°20	n.a.	W19
T 20	5 0 2	15° 1'07	2♌54	22°28	11°27	4° 5	29° 1	2°15	28°25	9°45	27°25	12°57	11°53	11°26	n.a.	T 20
F 21	5 3 59	15°57'58	15°43	23°45	11°21	4°38	29°13	2°21	28°23	9°47	27°26	12°53	11°50	11°33	n.a.	F 21
S 22	5 7 55	16°54'49	28°12	25° 5	11°13	5°12	29°24	2°27	28°20	9°49	27°27	12°50	11°47	11°40	n.a.	S 22
S 23	5 11 52	17°51'41	10♍24	26°29	11° 3	5°46	29°36	2°33	28°18	9°51	27°28	12°49	11°43	11°46	n.a.	S 23
M24	5 15 48	18°48'33	22°23	27°56	10°50	6°20	29°47	2°39	28°16	9°53	27°30	12°D48	11°40	11°53	n.a.	M24
T 25	5 19 45	19°45'26	4♎15	29°26	10°35	6°54	29°58	2°45	28°14	9°55	27°31	12°49	11°37	12° 0	n.a.	T 25
W26	5 23 41	20°42'19	16° 4	0♐59	10°18	7°28	0♏10	2°51	28°11	9°57	27°32	12°51	11°34	12° 6	n.a.	W26
T 27	5 27 38	21°39'13	27°56	2°35	9°58	8° 3	0°21	2°57	28° 9	9°59	27°34	12°52	11°31	12°13	n.a.	T 27
F 28	5 31 35	22°36'07	9♏54	4°14	9°37	8°37	0°32	3° 3	28° 7	10° 1	27°35	12°R53	11°27	12°20	n.a.	F 28
S 29	5 35 31	23♐33'01	22♏ 3	5♐57	9♑13	9♓12	0♏43	3♒ 9	28♉ 5	10♑ 4	27♏36	12♏53	11♏24	12♎26	n.a.	S 29

Delta T = 135h49m44s Julian Calendar

The year -10456 astronomical counting style corresponds to year 10457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10457 BCE
geocentric

MARCH 10457 BCE (-10456) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 39 28	24♐29'56	4♐26	7♐42	8°R47	9♓47	0♏54	3♒16	28°R 3	10♑ 6	27♏37	12°R51	11♏21	12♎33	n.a.	S 1
M 2	5 43 24	25°26'52	17° 4	9°30	8♑20	10°22	1° 4	3°22	28♉ 1	10° 8	27°38	12♏47	11°18	12°40	n.a.	M 2
T 3	5 47 21	26°23'48	29°59	11°21	7°50	10°58	1°15	3°28	27°58	10°10	27°40	12°41	11°15	12°46	n.a.	T 3
W 4	5 51 17	27°20'44	13♑11	13°14	7°19	11°33	1°26	3°35	27°56	10°12	27°41	12°34	11°12	12°53	n.a.	W 4
T 5	5 55 14	28°17'41	26°37	15°10	6°47	12° 9	1°36	3°41	27°54	10°15	27°42	12°27	11° 8	13° 0	n.a.	T 5
F 6	5 59 11	29°14'38	10♒17	17° 9	6°13	12°45	1°47	3°48	27°52	10°17	27°43	12°20	11° 5	13° 6	n.a.	F 6
S 7	6 3 7	0♑11'36	24° 6	19° 9	5°38	13°20	1°57	3°54	27°50	10°19	27°44	12°14	11° 2	13°13	n.a.	S 7
S 8	6 7 4	1° 8'34	8♓ 5	21°12	5° 3	13°57	2° 7	4° 1	27°48	10°21	27°46	12°10	10°59	13°20	n.a.	S 8
M 9	6 11 0	2° 5'32	22° 9	23°16	4°26	14°33	2°17	4° 7	27°47	10°23	27°47	12° 7	10°56	13°26	n.a.	M 9
T 10	6 14 57	3° 2'31	6♈17	25°21	3°49	15° 9	2°27	4°14	27°45	10°26	27°48	12°D 7	10°53	13°33	n.a.	T 10
W11	6 18 54	3°59'30	20°28	27°28	3°12	15°46	2°37	4°21	27°43	10°28	27°49	12° 8	10°49	13°40	n.a.	W11
T 12	6 22 50	4°56'29	4♉41	29°36	2°35	16°22	2°47	4°27	27°41	10°30	27°50	12° 9	10°46	13°46	n.a.	T 12
F 13	6 26 47	5°53'29	18°52	1♑44	1°59	16°59	2°57	4°34	27°39	10°32	27°51	12°R 9	10°43	13°53	n.a.	F 13
S 14	6 30 43	6°50'30	3♊ 1	3°53	1°22	17°36	3° 6	4°41	27°37	10°34	27°52	12° 7	10°40	14° 0	n.a.	S 14
S 15	6 34 40	7°47'31	17° 3	6° 2	0°47	18°13	3°16	4°48	27°36	10°37	27°53	12° 3	10°37	14° 6	n.a.	S 15
M16	6 38 37	8°44'33	0♋55	8°11	0°12	18°50	3°25	4°55	27°34	10°39	27°55	11°57	10°33	14°13	n.a.	M16
T 17	6 42 33	9°41'36	14°34	10°19	29♐39	19°27	3°34	5° 2	27°32	10°41	27°56	11°48	10°30	14°20	n.a.	T 17
W18	6 46 30	10°38'40	27°56	12°26	29° 7	20° 5	3°43	5° 9	27°31	10°43	27°57	11°39	10°27	14°26	n.a.	W18
T 19	6 50 27	11°35'45	10♌59	14°33	28°36	20°42	3°52	5°15	27°29	10°46	27°58	11°29	10°24	14°33	n.a.	T 19
F 20	6 54 23	12°32'51	23°44	16°39	28° 7	21°20	4° 1	5°22	27°28	10°48	27°59	11°20	10°21	14°40	n.a.	F 20
S 21	6 58 20	13°29'58	6♍10	18°43	27°40	21°58	4°10	5°30	27°26	10°50	28° 0	11°12	10°18	14°46	n.a.	S 21
S 22	7 2 16	14°27'07	18°21	20°46	27°15	22°35	4°19	5°37	27°25	10°52	28° 1	11° 7	10°14	14°53	n.a.	S 22
M23	7 6 13	15°24'17	0♎20	22°48	26°52	23°13	4°27	5°44	27°24	10°55	28° 2	11° 3	10°11	15° 0	n.a.	M23
T 24	7 10 10	16°21'28	12°11	24°49	26°32	23°52	4°35	5°51	27°22	10°57	28° 3	11°D 2	10° 8	15° 6	n.a.	T 24
W25	7 14 6	17°18'41	24° 0	26°47	26°13	24°30	4°44	5°58	27°21	10°59	28° 4	11° 2	10° 5	15°13	n.a.	W25
T 26	7 18 3	18°15'55	5♏53	28°45	25°57	25° 8	4°52	6° 5	27°20	11° 1	28° 4	11°R 3	10° 2	15°20	n.a.	T 26
F 27	7 22 0	19°13'11	17°53	0♒40	25°43	25°47	5° 0	6°12	27°18	11° 3	28° 5	11° 3	9°59	15°26	n.a.	F 27
S 28	7 25 56	20°10'28	0♐ 7	2°34	25°31	26°25	5° 8	6°19	27°17	11° 6	28° 6	11° 1	9°55	15°33	n.a.	S 28
S 29	7 29 53	21° 7'47	12°38	4°27	25°22	27° 4	5°15	6°27	27°16	11° 8	28° 7	10°57	9°52	15°40	n.a.	S 29
M30	7 33 50	22° 5'08	25°30	6°18	25°16	27°43	5°23	6°34	27°15	11°10	28° 8	10°51	9°49	15°46	n.a.	M30
T 31	7 37 46	23♑ 2'30	8♑42	8♒ 7	25♐11	28♓22	5♏30	6♒41	27♉14	11♑12	28♏ 9	10♏42	9♏46	15♎53	n.a.	T 31

Delta T = 135h49m38s Julian Calendar 1 March 10457 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10458 BCE

APRIL 10457 BCE (-10456) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 41 43	23♑59'53	22♑16	9♒54	25°D 9	29♓ 1	5♏37	6♒48	27°R13	11♑14	28♏10	10°R31	9♏43	16♎ 0	n.a.	W 1
T 2	7 45 40	24°57'18	6♒ 7	11°40	25♐ 9	29°40	5°45	6°56	27♉12	11°17	28°11	10♏20	9°39	16° 6	n.a.	T 2
F 3	7 49 36	25°54'44	20°13	13°24	25°12	0♈19	5°52	7° 3	27°11	11°19	28°11	10° 9	9°36	16°13	n.a.	F 3
S 4	7 53 33	26°52'12	4♓27	15° 7	25°17	0°59	5°58	7°10	27°10	11°21	28°12	10° 0	9°33	16°20	n.a.	S 4
S 5	7 57 29	27°49'41	18°46	16°48	25°23	1°38	6° 5	7°17	27°10	11°23	28°13	9°53	9°30	16°26	n.a.	S 5
M 6	8 1 26	28°47'11	3♈ 4	18°27	25°32	2°18	6°12	7°25	27° 9	11°25	28°14	9°49	9°27	16°33	n.a.	M 6
T 7	8 5 23	29°44'43	17°18	20° 5	25°44	2°58	6°18	7°32	27° 8	11°27	28°14	9°47	9°24	16°40	n.a.	T 7
W 8	8 9 19	0♒42'16	1♉27	21°41	25°57	3°38	6°24	7°39	27° 7	11°30	28°15	9°46	9°20	16°46	n.a.	W 8
T 9	8 13 16	1°39'50	15°28	23°15	26°12	4°18	6°30	7°47	27° 7	11°32	28°16	9°46	9°17	16°53	n.a.	T 9
F 10	8 17 13	2°37'26	29°22	24°48	26°29	4°58	6°36	7°54	27° 6	11°34	28°17	9°45	9°14	17° 0	n.a.	F 10
S 11	8 21 9	3°35'03	13♊ 9	26°19	26°48	5°38	6°42	8° 2	27° 6	11°36	28°17	9°42	9°11	17° 6	n.a.	S 11
S 12	8 25 6	4°32'42	26°47	27°48	27° 9	6°18	6°48	8° 9	27° 5	11°38	28°18	9°37	9° 8	17°13	n.a.	S 12
M13	8 29 3	5°30'23	10♋15	29°16	27°31	6°59	6°53	8°16	27° 5	11°40	28°18	9°28	9° 5	17°20	n.a.	M13
T 14	8 32 59	6°28'05	23°31	0♓42	27°56	7°39	6°58	8°24	27° 5	11°42	28°19	9°17	9° 1	17°26	n.a.	T 14
W15	8 36 56	7°25'48	6♌34	2° 7	28°22	8°20	7° 3	8°31	27° 4	11°44	28°20	9° 5	8°58	17°33	n.a.	W15
T 16	8 40 53	8°23'34	19°23	3°30	28°49	9° 0	7° 8	8°38	27° 4	11°46	28°20	8°52	8°55	17°40	n.a.	T 16
F 17	8 44 49	9°21'21	1♍57	4°50	29°18	9°41	7°13	8°46	27° 4	11°48	28°21	8°40	8°52	17°46	n.a.	F 17
S 18	8 48 46	10°19'11	14°16	6° 9	29°49	10°22	7°18	8°53	27° 4	11°50	28°21	8°29	8°49	17°53	n.a.	S 18
S 19	8 52 43	11°17'02	26°22	7°27	0♑21	11° 3	7°22	9° 1	27° 4	11°52	28°22	8°21	8°45	18° 0	n.a.	S 19
M20	8 56 39	12°14'55	8♎18	8°42	0°54	11°44	7°26	9° 8	27°D 4	11°54	28°22	8°16	8°42	18° 6	n.a.	M20
T 21	9 0 36	13°12'51	20° 8	9°55	1°29	12°25	7°30	9°15	27° 4	11°56	28°23	8°13	8°39	18°13	n.a.	T 21
W22	9 4 33	14°10'49	1♏56	11° 6	2° 5	13° 6	7°34	9°23	27° 4	11°58	28°23	8°12	8°36	18°19	n.a.	W22
T 23	9 8 29	15° 8'49	13°47	12°15	2°42	13°47	7°38	9°30	27° 4	12° 0	28°24	8°12	8°33	18°26	n.a.	T 23
F 24	9 12 26	16° 6'52	25°47	13°21	3°21	14°29	7°42	9°37	27° 4	12° 2	28°24	8°12	8°30	18°33	n.a.	F 24
S 25	9 16 23	17° 4'57	8♐ 2	14°26	4° 0	15°10	7°45	9°45	27° 4	12° 4	28°24	8°10	8°26	18°39	n.a.	S 25
S 26	9 20 19	18° 3'04	20°35	15°27	4°41	15°52	7°48	9°52	27° 4	12° 6	28°25	8° 7	8°23	18°46	n.a.	S 26
M27	9 24 16	19° 1'14	3♑32	16°27	5°23	16°34	7°51	9°59	27° 5	12° 8	28°25	8° 1	8°20	18°53	n.a.	M27
T 28	9 28 13	19°59'26	16°55	17°23	6° 6	17°15	7°54	10° 7	27° 5	12°10	28°26	7°52	8°17	18°59	n.a.	T 28
W29	9 32 9	20°57'40	0♒43	18°16	6°50	17°57	7°57	10°14	27° 6	12°12	28°26	7°42	8°14	19° 6	n.a.	W29
T 30	9 36 6	21♒55'56	14♒54	19♓ 6	7♑34	18♈39	7♏59	10♒21	27♉ 6	12♑13	28♏26	7♏30	8♏10	19♎13	n.a.	T 30

Delta T = 135h49m31s Julian Calendar

The year -10456 astronomical counting style corresponds to year 10457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10457 BCE
geocentric

MAY 10457 BCE (-10456) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 40 2	22♒54'15	29♒23	19♓53	8♉20	19♈21	8♏ 1	10♒29	27♉ 7	12♉15	28♏26	7°R19	8♏ 7	19♎19	n.a.	F 1
S 2	9 43 59	23°52'35	14♓ 3	20°37	9° 7	20° 3	8° 3	10°36	27° 7	12°17	28°27	7♏10	8° 4	19°26	n.a.	S 2
S 3	9 47 56	24°50'58	28°46	21°17	9°54	20°46	8° 5	10°43	27° 8	12°19	28°27	7° 3	8° 1	19°33	n.a.	S 3
M 4	9 51 52	25°49'23	13♈26	21°52	10°42	21°28	8° 7	10°50	27° 8	12°20	28°27	6°58	7°58	19°39	n.a.	M 4
T 5	9 55 49	26°47'50	27°56	22°24	11°31	22°10	8° 8	10°57	27° 9	12°22	28°27	6°57	7°55	19°46	n.a.	T 5
W 6	9 59 46	27°46'19	12♉13	22°51	12°21	22°53	8° 9	11° 5	27°10	12°24	28°27	6°D56	7°51	19°53	n.a.	W 6
T 7	10 3 42	28°44'50	26°16	23°13	13°12	23°35	8°11	11°12	27°11	12°26	28°28	6°R57	7°48	19°59	n.a.	T 7
F 8	10 7 39	29°43'22	10♊ 3	23°30	14° 3	24°18	8°11	11°19	27°12	12°27	28°28	6°56	7°45	20° 6	n.a.	F 8
S 9	10 11 35	0♓41'57	23°37	23°41	14°55	25° 1	8°12	11°26	27°13	12°29	28°28	6°54	7°42	20°13	n.a.	S 9
S 10	10 15 32	1°40'34	6♋56	23°R47	15°48	25°44	8°13	11°33	27°14	12°30	28°28	6°50	7°39	20°19	n.a.	S 10
M11	10 19 29	2°39'13	20° 3	23°47	16°41	26°27	8°13	11°40	27°15	12°32	28°28	6°42	7°36	20°26	n.a.	M11
T 12	10 23 25	3°37'54	2♌58	23°41	17°35	27° 9	8°R13	11°47	27°16	12°34	28°28	6°33	7°32	20°33	n.a.	T 12
W13	10 27 22	4°36'37	15°42	23°28	18°29	27°53	8°13	11°54	27°17	12°35	28°R28	6°22	7°29	20°39	n.a.	W13
T 14	10 31 18	5°35'23	28°13	23° 9	19°24	28°36	8°12	12° 1	27°18	12°37	28°28	6°11	7°26	20°46	n.a.	T 14
F 15	10 35 15	6°34'10	10♍33	22°43	20°20	29°19	8°12	12° 8	27°19	12°38	28°28	6° 0	7°23	20°53	n.a.	F 15
S 16	10 39 12	7°33'00	22°42	22°10	21°16	0♉ 2	8°11	12°15	27°21	12°40	28°28	5°51	7°20	20°59	n.a.	S 16
S 17	10 43 8	8°31'53	4♎41	21°31	22°13	0°45	8°10	12°22	27°22	12°41	28°28	5°44	7°16	21° 6	n.a.	S 17
M18	10 47 5	9°30'48	16°33	20°46	23°10	1°29	8° 9	12°29	27°23	12°42	28°28	5°40	7°13	21°12	n.a.	M18
T 19	10 51 1	10°29'45	28°20	19°56	24° 8	2°12	8° 8	12°36	27°25	12°44	28°28	5°38	7°10	21°19	n.a.	T 19
W20	10 54 58	11°28'45	10♏ 7	19° 0	25° 7	2°56	8° 6	12°42	27°26	12°45	28°27	5°D38	7° 7	21°26	n.a.	W20
T 21	10 58 54	12°27'48	21°57	18° 1	26° 5	3°39	8° 5	12°49	27°28	12°46	28°27	5°39	7° 4	21°32	n.a.	T 21
F 22	11 2 51	13°26'53	3♐55	16°59	27° 5	4°23	8° 3	12°56	27°30	12°48	28°27	5°40	7° 1	21°39	n.a.	F 22
S 23	11 6 48	14°26'02	16° 8	15°55	28° 4	5° 7	8° 1	13° 3	27°31	12°49	28°27	5°R40	6°57	21°46	n.a.	S 23
S 24	11 10 44	15°25'12	28°39	14°51	29° 4	5°51	7°58	13° 9	27°33	12°50	28°27	5°39	6°54	21°52	n.a.	S 24
M25	11 14 41	16°24'26	11♑34	13°49	0♒ 5	6°35	7°56	13°16	27°35	12°51	28°27	5°36	6°51	21°59	n.a.	M25
T 26	11 18 37	17°23'42	24°56	12°50	1° 6	7°19	7°53	13°22	27°36	12°53	28°26	5°31	6°48	22° 6	n.a.	T 26
W27	11 22 34	18°23'01	8♒46	11°55	2° 7	8° 3	7°50	13°29	27°38	12°54	28°26	5°25	6°45	22°12	n.a.	W27
T 28	11 26 30	19°22'22	23° 4	11° 7	3° 9	8°47	7°47	13°35	27°40	12°55	28°26	5°18	6°41	22°19	n.a.	T 28
F 29	11 30 27	20°21'46	7♓44	10°25	4°11	9°31	7°44	13°42	27°42	12°56	28°25	5°10	6°38	22°26	n.a.	F 29
S 30	11 34 23	21°21'13	22°41	9°53	5°14	10°15	7°40	13°48	27°44	12°57	28°25	5° 4	6°35	22°32	n.a.	S 30
S 31	11 38 20	22♓20'41	7♈45	9♓29	6♒17	10♉59	7♏37	13♒54	27♉46	12♉58	28♏25	5♏ 0	6♏32	22♎39	n.a.	S 31

Delta T = 135h49m25s Julian Calendar 1 May 10457 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10457 BCE

JUNE 10457 BCE (-10456) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 42 17	23♓20'12	22♈47	9°R15	7♒20	11♉44	7°R33	14♒ 1	27♉48	12♉59	28°R24	4°R57	6♏29	22♎46	n.a.	M 1
T 2	11 46 13	24°19'45	7♉39	9°D11	8°23	12°28	7♏29	14° 7	27°50	13° 0	28♏24	4°D56	6°26	22°52	n.a.	T 2
W 3	11 50 10	25°19'21	22°14	9♓17	9°27	13°13	7°25	14°13	27°52	13° 1	28°23	4♏57	6°22	22°59	n.a.	W 3
T 4	11 54 6	26°18'59	6♊28	9°34	10°31	13°57	7°20	14°19	27°55	13° 2	28°23	4°59	6°19	23° 6	n.a.	T 4
F 5	11 58 3	27°18'39	20°21	10° 0	11°36	14°42	7°16	14°25	27°57	13° 3	28°23	5° 0	6°16	23°12	n.a.	F 5
S 6	12 1 59	28°18'21	3♋53	10°36	12°40	15°27	7°11	14°31	27°59	13° 4	28°22	5°R 0	6°13	23°19	n.a.	S 6
S 7	12 5 56	29°18'05	17° 5	11°20	13°45	16°11	7° 6	14°37	28° 2	13° 4	28°22	4°58	6°10	23°26	n.a.	S 7
M 8	12 9 52	0♈17'51	29°59	12°13	14°51	16°56	7° 1	14°43	28° 4	13° 5	28°21	4°55	6° 7	23°32	n.a.	M 8
T 9	12 13 49	1°17'39	12♌39	13°13	15°56	17°41	6°56	14°49	28° 6	13° 6	28°20	4°51	6° 3	23°39	n.a.	T 9
W10	12 17 45	2°17'29	25° 5	14°21	17° 2	18°26	6°50	14°55	28° 9	13° 7	28°20	4°45	6° 0	23°45	n.a.	W10
T 11	12 21 42	3°17'21	7♍21	15°34	18° 8	19°11	6°45	15° 0	28°11	13° 7	28°19	4°39	5°57	23°52	n.a.	T 11
F 12	12 25 38	4°17'16	19°27	16°53	19°14	19°56	6°39	15° 6	28°14	13° 8	28°19	4°34	5°54	23°59	n.a.	F 12
S 13	12 29 35	5°17'13	1♎26	18°17	20°21	20°41	6°33	15°12	28°16	13° 9	28°18	4°29	5°51	24° 5	n.a.	S 13
S 14	12 33 31	6°17'12	13°18	19°44	21°28	21°26	6°27	15°17	28°19	13° 9	28°17	4°26	5°47	24°12	n.a.	S 14
M15	12 37 28	7°17'13	25° 7	21°16	22°35	22°11	6°21	15°23	28°22	13°10	28°17	4°24	5°44	24°19	n.a.	M15
T 16	12 41 24	8°17'17	6♏54	22°50	23°42	22°56	6°15	15°28	28°24	13°10	28°16	4°D24	5°41	24°25	n.a.	T 16
W17	12 45 21	9°17'23	18°42	24°26	24°50	23°42	6° 8	15°33	28°27	13°11	28°15	4°25	5°38	24°32	n.a.	W17
T 18	12 49 17	10°17'32	0♐34	26° 5	25°57	24°27	6° 1	15°39	28°30	13°11	28°15	4°26	5°35	24°39	n.a.	T 18
F 19	12 53 14	11°17'43	12°33	27°45	27° 5	25°12	5°55	15°44	28°33	13°12	28°14	4°28	5°32	24°45	n.a.	F 19
S 20	12 57 10	12°17'56	24°46	29°26	28°14	25°58	5°48	15°49	28°36	13°12	28°13	4°30	5°28	24°52	n.a.	S 20
S 21	13 1 7	13°18'12	7♑14	1♈ 8	29°22	26°43	5°41	15°54	28°38	13°12	28°13	4°31	5°25	24°59	n.a.	S 21
M22	13 5 3	14°18'31	20° 4	2°51	0♓31	27°29	5°34	15°59	28°41	13°13	28°12	4°R31	5°22	25° 5	n.a.	M22
T 23	13 8 59	15°18'52	3♒18	4°34	1°39	28°14	5°27	16° 4	28°44	13°13	28°11	4°30	5°19	25°12	n.a.	T 23
W24	13 12 56	16°19'15	17° 0	6°18	2°48	29° 0	5°19	16° 9	28°47	13°13	28°10	4°28	5°16	25°19	n.a.	W24
T 25	13 16 52	17°19'41	1♓10	8° 1	3°58	29°46	5°12	16°13	28°50	13°14	28° 9	4°26	5°12	25°25	n.a.	T 25
F 26	13 20 49	18°20'09	15°45	9°45	5° 7	0♊31	5° 4	16°18	28°53	13°14	28° 9	4°23	5° 9	25°32	n.a.	F 26
S 27	13 24 45	19°20'39	0♈42	11°29	6°17	1°17	4°57	16°23	28°56	13°14	28° 8	4°22	5° 6	25°38	n.a.	S 27
S 28	13 28 42	20°21'11	15°52	13°12	7°26	2° 3	4°49	16°27	28°59	13°14	28° 7	4°20	5° 3	25°45	n.a.	S 28
M29	13 32 38	21°21'45	1♉ 6	14°55	8°36	2°49	4°41	16°32	29° 3	13°14	28° 6	4°D20	5° 0	25°52	n.a.	M29
T 30	13 36 35	22♈22'22	16♉14	16♈38	9♓46	3♊35	4♏34	16♒36	29♉ 6	13♉14	28♏ 5	4♏20	4♏57	25♎58	n.a.	T 30

Delta T = 135h49m18s Julian Calendar

The year -10456 astronomical counting style corresponds to year 10457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10457 BCE
geocentric

JULY 10457 BCE (-10456) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 40 31	23♈23'00	1♊ 7	18♈20	10♓56	4♊21	4°R26	16♒40	29♉ 9	13°R14	28°R 4	4♏21	4♏53	26♎ 5	n.a.	W 1
T 2	13 44 28	24°23'40	15°39	20° 2	12° 7	5° 7	4♏18	16°44	29°12	13♑14	28♏ 3	4°22	4°50	26°12	n.a.	T 2
F 3	13 48 24	25°24'22	29°46	21°43	13°17	5°53	4°10	16°48	29°15	13°14	28° 2	4°22	4°47	26°18	n.a.	F 3
S 4	13 52 21	26°25'05	13♋26	23°24	14°28	6°39	4° 2	16°52	29°19	13°14	28° 1	4°23	4°44	26°25	n.a.	S 4
S 5	13 56 17	27°25'50	26°41	25° 5	15°39	7°25	3°54	16°56	29°22	13°14	28° 0	4°R23	4°41	26°32	n.a.	S 5
M 6	14 0 13	28°26'37	9♌33	26°45	16°50	8°11	3°46	17° 0	29°25	13°14	28° 0	4°23	4°38	26°38	n.a.	M 6
T 7	14 4 10	29°27'24	22° 6	28°25	18° 1	8°57	3°37	17° 4	29°29	13°13	27°59	4°23	4°34	26°45	n.a.	T 7
W 8	14 8 6	0♉28'14	4♍23	0♉ 4	19°12	9°43	3°29	17° 8	29°32	13°13	27°58	4°22	4°31	26°52	n.a.	W 8
T 9	14 12 3	1°29'05	16°28	1°42	20°23	10°29	3°21	17°11	29°35	13°13	27°57	4°22	4°28	26°58	n.a.	T 9
F 10	14 15 59	2°29'57	28°25	3°21	21°35	11°15	3°13	17°15	29°39	13°13	27°56	4°21	4°25	27° 5	n.a.	F 10
S 11	14 19 56	3°30'51	10♎16	4°58	22°46	12° 2	3° 5	17°18	29°42	13°12	27°55	4°21	4°22	27°12	n.a.	S 11
S 12	14 23 52	4°31'47	22° 4	6°36	23°58	12°48	2°57	17°21	29°46	13°12	27°54	4°D21	4°18	27°18	n.a.	S 12
M13	14 27 49	5°32'44	3♏52	8°13	25°10	13°34	2°48	17°24	29°49	13°11	27°52	4°R21	4°15	27°25	n.a.	M13
T 14	14 31 45	6°33'43	15°42	9°49	26°22	14°21	2°40	17°28	29°53	13°11	27°51	4°21	4°12	27°32	n.a.	T 14
W15	14 35 41	7°34'43	27°35	11°26	27°34	15° 7	2°32	17°31	29°56	13°11	27°50	4°21	4° 9	27°38	n.a.	W15
T 16	14 39 38	8°35'45	9♐34	13° 1	28°46	15°53	2°24	17°34	29°59	13°10	27°49	4°21	4° 6	27°45	n.a.	T 16
F 17	14 43 34	9°36'49	21°42	14°37	29°58	16°40	2°16	17°36	0♊ 3	13° 9	27°48	4°20	4° 3	27°51	n.a.	F 17
S 18	14 47 31	10°37'54	4♑ 0	16°12	1♈10	17°26	2° 8	17°39	0° 7	13° 9	27°47	4°19	3°59	27°58	n.a.	S 18
S 19	14 51 27	11°39'01	16°33	17°47	2°23	18°13	2° 0	17°42	0°10	13° 8	27°46	4°18	3°56	28° 5	n.a.	S 19
M20	14 55 24	12°40'10	29°22	19°21	3°36	18°59	1°52	17°44	0°14	13° 8	27°45	4°18	3°53	28°11	n.a.	M20
T 21	14 59 20	13°41'20	12♒30	20°56	4°48	19°46	1°44	17°47	0°17	13° 7	27°44	4°D17	3°50	28°18	n.a.	T 21
W22	15 3 17	14°42'32	26° 1	22°30	6° 1	20°32	1°36	17°49	0°21	13° 6	27°43	4°18	3°47	28°25	n.a.	W22
T 23	15 7 13	15°43'45	9♓56	24° 3	7°14	21°19	1°29	17°51	0°25	13° 6	27°42	4°18	3°43	28°31	n.a.	T 23
F 24	15 11 10	16°45'00	24°14	25°37	8°27	22° 5	1°21	17°53	0°28	13° 5	27°41	4°19	3°40	28°38	n.a.	F 24
S 25	15 15 6	17°46'16	8♈55	27°10	9°40	22°52	1°13	17°55	0°32	13° 4	27°39	4°20	3°37	28°45	n.a.	S 25
S 26	15 19 2	18°47'34	23°52	28°43	10°53	23°39	1° 6	17°57	0°36	13° 3	27°38	4°21	3°34	28°51	n.a.	S 26
M27	15 22 59	19°48'53	8♉59	0♊16	12° 7	24°25	0°59	17°59	0°39	13° 2	27°37	4°R21	3°31	28°58	n.a.	M27
T 28	15 26 55	20°50'13	24° 7	1°48	13°20	25°12	0°51	18° 1	0°43	13° 1	27°36	4°20	3°28	29° 5	n.a.	T 28
W29	15 30 52	21°51'34	9♊ 7	3°20	14°33	25°59	0°44	18° 2	0°47	13° 1	27°35	4°19	3°24	29°11	n.a.	W29
T 30	15 34 48	22°52'56	23°50	4°52	15°47	26°45	0°37	18° 4	0°51	13° 0	27°34	4°16	3°21	29°18	n.a.	T 30
F 31	15 38 45	23♉54'19	8♋ 9	6♊24	17♈ 0	27♊32	0♏30	18♒ 5	0♊54	12♑59	27♏33	4♏14	3♏18	29♎25	n.a.	F 31

Delta T = 135h49m11s Julian Calendar 1 July 10457 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10457 BCE

AUGUST 10457 BCE (-10456) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 42 41	24♉55'42	22♋ 1	7♊56	18♈14	28♊19	0°R23	18♒ 6	0♊58	12°R58	27°R32	4°R11	3♏15	29♎31	n.a.	S 1
S 2	15 46 38	25°57'06	5♌25	9°27	19°28	29° 5	0♏17	18° 7	1° 2	12♑57	27♏30	4♏ 9	3°12	29°38	n.a.	S 2
M 3	15 50 34	26°58'31	18°23	10°58	20°41	29°52	0°10	18° 8	1° 5	12°56	27°29	4° 7	3° 9	29°44	n.a.	M 3
T 4	15 54 31	27°59'56	0♍57	12°28	21°55	0♋39	0° 4	18° 9	1° 9	12°55	27°28	4°D 7	3° 5	29°51	n.a.	T 4
W 5	15 58 27	29° 1'22	13°13	13°58	23° 9	1°26	29♎57	18°10	1°13	12°53	27°27	4° 8	3° 2	29°58	n.a.	W 5
T 6	16 2 24	0♊ 2'47	25°14	15°28	24°23	2°12	29°51	18°11	1°17	12°52	27°26	4°10	2°59	0♏ 4	n.a.	T 6
F 7	16 6 20	1° 4'14	7♎ 7	16°57	25°37	2°59	29°45	18°11	1°20	12°51	27°25	4°11	2°56	0°11	n.a.	F 7
S 8	16 10 17	2° 5'40	18°54	18°26	26°51	3°46	29°39	18°12	1°24	12°50	27°24	4°13	2°53	0°18	n.a.	S 8
S 9	16 14 13	3° 7'08	0♏41	19°54	28° 5	4°33	29°34	18°12	1°28	12°49	27°22	4°R14	2°49	0°24	n.a.	S 9
M10	16 18 10	4° 8'35	12°30	21°22	29°19	5°19	29°28	18°13	1°31	12°47	27°21	4°14	2°46	0°31	n.a.	M10
T 11	16 22 6	5°10'03	24°25	22°48	0♉33	6° 6	29°23	18°13	1°35	12°46	27°20	4°12	2°43	0°38	n.a.	T 11
W12	16 26 3	6°11'31	6♐28	24°14	1°47	6°53	29°18	18°R13	1°39	12°45	27°19	4° 8	2°40	0°44	n.a.	W12
T 13	16 29 59	7°13'00	18°40	25°38	3° 2	7°40	29°13	18°13	1°43	12°44	27°18	4° 3	2°37	0°51	n.a.	T 13
F 14	16 33 56	8°14'29	1♑ 2	27° 2	4°16	8°27	29° 8	18°13	1°46	12°42	27°17	3°57	2°34	0°58	n.a.	F 14
S 15	16 37 52	9°15'59	13°36	28°23	5°30	9°13	29° 3	18°12	1°50	12°41	27°16	3°51	2°30	1° 4	n.a.	S 15
S 16	16 41 49	10°17'28	26°22	29°43	6°45	10° 0	28°59	18°12	1°54	12°40	27°15	3°45	2°27	1°11	n.a.	S 16
M17	16 45 45	11°18'59	9♒21	1♋ 1	7°59	10°47	28°54	18°12	1°58	12°38	27°13	3°39	2°24	1°18	n.a.	M17
T 18	16 49 42	12°20'29	22°34	2°16	9°14	11°34	28°50	18°11	2° 1	12°37	27°12	3°36	2°21	1°24	n.a.	T 18
W19	16 53 38	13°22'00	6♓ 2	3°28	10°28	12°20	28°46	18°10	2° 5	12°35	27°11	3°34	2°18	1°31	n.a.	W19
T 20	16 57 35	14°23'32	19°47	4°37	11°43	13° 7	28°42	18° 9	2° 9	12°34	27°10	3°D34	2°15	1°37	n.a.	T 20
F 21	17 1 31	15°25'03	3♈48	5°42	12°57	13°54	28°39	18° 9	2°12	12°33	27° 9	3°35	2°11	1°44	n.a.	F 21
S 22	17 5 28	16°26'35	18° 7	6°43	14°12	14°41	28°36	18° 8	2°16	12°31	27° 8	3°36	2° 8	1°51	n.a.	S 22
S 23	17 9 25	17°28'07	2♉40	7°39	15°27	15°28	28°32	18° 6	2°20	12°30	27° 7	3°R37	2° 5	1°57	n.a.	S 23
M24	17 13 21	18°29'40	17°24	8°29	16°41	16°14	28°30	18° 5	2°23	12°28	27° 6	3°36	2° 2	2° 4	n.a.	M24
T 25	17 17 18	19°31'12	2♊14	9°12	17°56	17° 1	28°27	18° 4	2°27	12°27	27° 5	3°33	1°59	2°11	n.a.	T 25
W26	17 21 14	20°32'45	17° 1	9°47	19°11	17°48	28°24	18° 2	2°30	12°25	27° 4	3°28	1°55	2°17	n.a.	W26
T 27	17 25 11	21°34'17	1♋38	10°15	20°26	18°35	28°22	18° 1	2°34	12°23	27° 3	3°20	1°52	2°24	n.a.	T 27
F 28	17 29 7	22°35'48	15°58	10°33	21°40	19°21	28°20	17°59	2°38	12°22	27° 2	3°12	1°49	2°31	n.a.	F 28
S 29	17 33 4	23°37'20	29°54	10°R41	22°55	20° 8	28°18	17°57	2°41	12°20	27° 1	3° 3	1°46	2°37	n.a.	S 29
S 30	17 37 0	24°38'50	13♌24	10°38	24°10	20°55	28°16	17°56	2°45	12°19	27° 0	2°56	1°43	2°44	n.a.	S 30
M31	17 40 57	25♊40'20	26♌28	10♋24	25♉25	21♋42	28♎15	17♒54	2♊48	12♑17	26♏59	2♏49	1♏40	2♏51	n.a.	M31

Delta T = 135h49m05s Julian Calendar

The year -10456 astronomical counting style corresponds to year 10457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10457 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10457 BCE (-10456) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 44 54	26♊41'49	9♍ 7	9°R58	26♉40	22♋28	28°R13	17°R52	2♊52	12°R15	26°R58	2°R45	1♏36	2♏57	n.a.	T 1
W 2	17 48 50	27°43'17	21°26	9♋20	27°54	23°15	28♎12	17♒49	2°55	12♑14	26♏57	2♏43	1°33	3° 4	n.a.	W 2
T 3	17 52 47	28°44'45	3♎28	8°31	29° 9	24° 2	28°11	17°47	2°59	12°12	26°56	2°D43	1°30	3°11	n.a.	T 3
F 4	17 56 43	29°46'11	15°20	7°32	0♊24	24°48	28°11	17°45	3° 2	12°11	26°55	2°44	1°27	3°17	n.a.	F 4
S 5	18 0 40	0♋47'37	27° 7	6°24	1°39	25°35	28°10	17°42	3° 6	12° 9	26°54	2°R45	1°24	3°24	n.a.	S 5
S 6	18 4 37	1°49'02	8♏55	5° 9	2°54	26°21	28°10	17°40	3° 9	12° 7	26°53	2°45	1°21	3°30	n.a.	S 6
M 7	18 8 33	2°50'26	20°47	3°50	4° 9	27° 8	28°D10	17°37	3°12	12° 6	26°52	2°43	1°17	3°37	n.a.	M 7
T 8	18 12 30	3°51'49	2♐47	2°30	5°23	27°55	28°10	17°35	3°16	12° 4	26°51	2°39	1°14	3°44	n.a.	T 8
W 9	18 16 26	4°53'11	15° 0	1°10	6°38	28°41	28°10	17°32	3°19	12° 2	26°50	2°32	1°11	3°50	n.a.	W 9
T 10	18 20 23	5°54'32	27°26	29♊54	7°53	29°28	28°11	17°29	3°22	12° 0	26°50	2°22	1° 8	3°57	n.a.	T 10
F 11	18 24 20	6°55'52	10♑ 6	28°44	9° 8	0♌14	28°12	17°26	3°26	11°59	26°49	2°11	1° 5	4° 4	n.a.	F 11
S 12	18 28 16	7°57'11	23° 1	27°40	10°23	1° 1	28°12	17°23	3°29	11°57	26°48	1°59	1° 1	4°10	n.a.	S 12
S 13	18 32 13	8°58'29	6♒ 9	26°46	11°38	1°47	28°14	17°20	3°32	11°55	26°47	1°47	0°58	4°17	n.a.	S 13
M14	18 36 9	9°59'46	19°29	26° 0	12°53	2°34	28°15	17°16	3°35	11°54	26°46	1°36	0°55	4°24	n.a.	M14
T 15	18 40 6	11° 1'02	2♓59	25°25	14° 7	3°20	28°17	17°13	3°38	11°52	26°45	1°28	0°52	4°30	n.a.	T 15
W16	18 44 3	12° 2'18	16°39	24°59	15°22	4° 6	28°18	17°10	3°42	11°50	26°45	1°23	0°49	4°37	n.a.	W16
T 17	18 47 59	13° 3'32	0♈27	24°43	16°37	4°53	28°20	17° 6	3°45	11°49	26°44	1°20	0°46	4°44	n.a.	T 17
F 18	18 51 56	14° 4'46	14°23	24°D36	17°52	5°39	28°23	17° 3	3°48	11°47	26°43	1°D20	0°42	4°50	n.a.	F 18
S 19	18 55 53	15° 5'58	28°28	24°38	19° 7	6°25	28°25	16°59	3°51	11°45	26°42	1°R20	0°39	4°57	n.a.	S 19
S 20	18 59 49	16° 7'10	12♉40	24°48	20°22	7°12	28°27	16°56	3°54	11°43	26°42	1°20	0°36	5° 4	n.a.	S 20
M21	19 3 46	17° 8'21	26°59	25° 6	21°36	7°58	28°30	16°52	3°57	11°42	26°41	1°17	0°33	5°10	n.a.	M21
T 22	19 7 42	18° 9'31	11♊21	25°30	22°51	8°44	28°33	16°48	4° 0	11°40	26°40	1°13	0°30	5°17	n.a.	T 22
W23	19 11 39	19°10'39	25°42	26° 0	24° 6	9°31	28°36	16°44	4° 3	11°38	26°40	1° 5	0°26	5°23	n.a.	W23
T 24	19 15 36	20°11'47	9♋57	26°36	25°21	10°17	28°40	16°40	4° 6	11°37	26°39	0°54	0°23	5°30	n.a.	T 24
F 25	19 19 32	21°12'52	24° 0	27°17	26°36	11° 3	28°43	16°36	4° 8	11°35	26°39	0°42	0°20	5°37	n.a.	F 25
S 26	19 23 29	22°13'57	7♌46	28° 2	27°50	11°49	28°47	16°32	4°11	11°33	26°38	0°29	0°17	5°43	n.a.	S 26
S 27	19 27 26	23°14'59	21°11	28°52	29° 5	12°35	28°51	16°28	4°14	11°32	26°37	0°16	0°14	5°50	n.a.	S 27
M28	19 31 22	24°16'00	4♍13	29°46	0♋20	13°21	28°55	16°24	4°17	11°30	26°37	0° 6	0°11	5°57	n.a.	M28
T 29	19 35 19	25°16'59	16°53	0♋42	1°34	14° 7	28°59	16°20	4°19	11°28	26°36	29♎58	0° 7	6° 3	n.a.	T 29
W30	19 39 16	26♋17'56	29♍13	1♋42	2♋49	14♌53	29♎ 4	16♒15	4♊22	11♑27	26♏36	29♎54	0♏ 4	6♏10	n.a.	W30

Delta T = 135h48m58s Julian Calendar 1 Sept. 10457 BCE == Greg. Calendar 13 June 10457 BCE

OCTOBER 10457 BCE (-10456) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 43 12	27♋18'52	11♎18	2♋45	4♋ 4	15♌39	29♎ 8	16°R11	4♊25	11°R25	26°R35	29°R51	0♏ 1	6♏17	n.a.	T 1
F 2	19 47 9	28°19'45	23°11	3°50	5°18	16°25	29°13	16♒ 7	4°27	11♑24	26♏35	29♎51	29♎58	6°23	n.a.	F 2
S 3	19 51 6	29°20'36	4♏59	4°57	6°33	17°11	29°18	16° 2	4°30	11°22	26°34	29°51	29°55	6°30	n.a.	S 3
S 4	19 55 2	0♌21'26	16°47	6° 6	7°48	17°57	29°24	15°58	4°32	11°20	26°34	29°50	29°52	6°37	n.a.	S 4
M 5	19 58 59	1°22'13	28°41	7°18	9° 2	18°43	29°29	15°53	4°35	11°19	26°33	29°48	29°48	6°43	n.a.	M 5
T 6	20 2 56	2°22'58	10♐45	8°31	10°17	19°29	29°34	15°49	4°37	11°17	26°33	29°43	29°45	6°50	n.a.	T 6
W 7	20 6 52	3°23'42	23° 4	9°45	11°31	20°15	29°40	15°44	4°40	11°16	26°33	29°36	29°42	6°57	n.a.	W 7
T 8	20 10 49	4°24'23	5♑41	11° 2	12°46	21° 0	29°46	15°40	4°42	11°14	26°32	29°25	29°39	7° 3	n.a.	T 8
F 9	20 14 46	5°25'02	18°36	12°19	14° 0	21°46	29°52	15°35	4°44	11°13	26°32	29°13	29°36	7°10	n.a.	F 9
S 10	20 18 42	6°25'39	1♒51	13°38	15°15	22°32	29°58	15°30	4°47	11°11	26°32	29° 0	29°32	7°17	n.a.	S 10
S 11	20 22 39	7°26'14	15°23	14°58	16°29	23°17	0♏ 5	15°26	4°49	11°10	26°31	28°47	29°29	7°23	n.a.	S 11
M12	20 26 36	8°26'48	29° 9	16°20	17°44	24° 3	0°11	15°21	4°51	11° 8	26°31	28°36	29°26	7°30	n.a.	M12
T 13	20 30 32	9°27'19	13♓ 5	17°42	18°58	24°48	0°18	15°16	4°53	11° 7	26°31	28°27	29°23	7°36	n.a.	T 13
W14	20 34 29	10°27'48	27° 7	19° 6	20°12	25°34	0°25	15°12	4°55	11° 5	26°31	28°21	29°20	7°43	n.a.	W14
T 15	20 38 25	11°28'16	11♈13	20°31	21°27	26°19	0°32	15° 7	4°57	11° 4	26°30	28°18	29°17	7°50	n.a.	T 15
F 16	20 42 22	12°28'41	25°20	21°56	22°41	27° 5	0°39	15° 2	4°59	11° 2	26°30	28°D17	29°13	7°56	n.a.	F 16
S 17	20 46 19	13°29'05	9♉26	23°23	23°55	27°50	0°46	14°57	5° 1	11° 1	26°30	28°R17	29°10	8° 3	n.a.	S 17
S 18	20 50 15	14°29'28	23°31	24°51	25°10	28°36	0°54	14°53	5° 3	11° 0	26°30	28°17	29° 7	8°10	n.a.	S 18
M19	20 54 12	15°29'48	7♊34	26°19	26°24	29°21	1° 1	14°48	5° 5	10°58	26°30	28°15	29° 4	8°16	n.a.	M19
T 20	20 58 9	16°30'07	21°33	27°49	27°38	0♍ 6	1° 9	14°43	5° 7	10°57	26°30	28°11	29° 1	8°23	n.a.	T 20
W21	21 2 5	17°30'24	5♋28	29°19	28°52	0°52	1°17	14°38	5° 8	10°56	26°30	28° 4	28°58	8°30	n.a.	W21
T 22	21 6 2	18°30'38	19°15	0♌51	0♌ 7	1°37	1°25	14°34	5°10	10°54	26°30	27°54	28°54	8°36	n.a.	T 22
F 23	21 9 59	19°30'51	2♌51	2°23	1°21	2°22	1°33	14°29	5°12	10°53	26°30	27°43	28°51	8°43	n.a.	F 23
S 24	21 13 55	20°31'01	16°15	3°56	2°35	3° 7	1°42	14°24	5°13	10°52	26°D30	27°31	28°48	8°50	n.a.	S 24
S 25	21 17 52	21°31'10	29°22	5°30	3°49	3°52	1°50	14°20	5°15	10°51	26°30	27°20	28°45	8°56	n.a.	S 25
M26	21 21 49	22°31'15	12♍12	7° 5	5° 3	4°37	1°59	14°15	5°16	10°49	26°30	27°10	28°42	9° 3	n.a.	M26
T 27	21 25 45	23°31'19	24°45	8°41	6°17	5°22	2° 7	14°10	5°18	10°48	26°30	27° 3	28°38	9°10	n.a.	T 27
W28	21 29 42	24°31'20	7♎ 1	10°18	7°31	6° 7	2°16	14° 6	5°19	10°47	26°30	26°58	28°35	9°16	n.a.	W28
T 29	21 33 39	25°31'19	19° 5	11°56	8°45	6°52	2°25	14° 1	5°20	10°46	26°30	26°56	28°32	9°23	n.a.	T 29
F 30	21 37 35	26°31'15	0♏58	13°35	9°59	7°37	2°34	13°57	5°22	10°45	26°30	26°D56	28°29	9°29	n.a.	F 30
S 31	21 41 32	27♌31'08	12♏46	15♌15	11♌13	8♍22	2♏43	13♒52	5♊23	10♑44	26♏30	26♎57	28♎26	9♏36	n.a.	S 31

Delta T = 135h48m51s Julian Calendar

The year -10456 astronomical counting style corresponds to year 10457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10457 BCE
geocentric

NOVEMBER 10457 BCE (-10456) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 45 28	28♌30'59	24♏35	16♌56	12♌27	9♍ 7	2♏53	13°R47	5♊24	10°R43	26♏30	26°R57	28♎23	9♏43	n.a.	S 1
M 2	21 49 25	29°30'47	6♐29	18°38	13°41	9°51	3° 2	13♒43	5°25	10♑42	26°30	26♎57	28°19	9°49	n.a.	M 2
T 3	21 53 22	0♍30'33	18°33	20°20	14°55	10°36	3°12	13°39	5°26	10°41	26°31	26°55	28°16	9°56	n.a.	T 3
W 4	21 57 18	1°30'16	0♑54	22° 4	16° 9	11°21	3°22	13°34	5°27	10°40	26°31	26°51	28°13	10° 3	n.a.	W 4
T 5	22 1 15	2°29'57	13°34	23°49	17°23	12° 5	3°31	13°30	5°28	10°39	26°31	26°45	28°10	10° 9	n.a.	T 5
F 6	22 5 12	3°29'35	26°37	25°35	18°37	12°50	3°41	13°25	5°29	10°38	26°31	26°37	28° 7	10°16	n.a.	F 6
S 7	22 9 8	4°29'10	10♒ 4	27°23	19°51	13°34	3°51	13°21	5°30	10°37	26°32	26°28	28° 3	10°23	n.a.	S 7
S 8	22 13 5	5°28'43	23°52	29°11	21° 5	14°19	4° 1	13°17	5°31	10°36	26°32	26°19	28° 0	10°29	n.a.	S 8
M 9	22 17 1	6°28'13	8♓ 0	1♍ 0	22°18	15° 3	4°12	13°13	5°32	10°35	26°32	26°12	27°57	10°36	n.a.	M 9
T 10	22 20 58	7°27'41	22°21	2°51	23°32	15°48	4°22	13° 9	5°32	10°35	26°33	26° 6	27°54	10°43	n.a.	T 10
W11	22 24 55	8°27'06	6♈51	4°42	24°46	16°32	4°33	13° 5	5°33	10°34	26°33	26° 2	27°51	10°49	n.a.	W11
T 12	22 28 51	9°26'30	21°23	6°35	26° 0	17°16	4°43	13° 1	5°34	10°33	26°33	26°D 0	27°48	10°56	n.a.	T 12
F 13	22 32 48	10°25'51	5♉51	8°29	27°13	18° 0	4°54	12°57	5°34	10°32	26°34	26° 1	27°44	11° 3	n.a.	F 13
S 14	22 36 44	11°25'10	20°13	10°24	28°27	18°44	5° 5	12°53	5°35	10°32	26°34	26° 2	27°41	11° 9	n.a.	S 14
S 15	22 40 41	12°24'27	4♊25	12°19	29°41	19°29	5°15	12°49	5°35	10°31	26°35	26° 3	27°38	11°16	n.a.	S 15
M16	22 44 38	13°23'42	18°26	14°16	0♍54	20°13	5°26	12°45	5°36	10°31	26°35	26°R 3	27°35	11°23	n.a.	M16
T 17	22 48 34	14°22'55	2♋15	16°14	2° 8	20°57	5°37	12°42	5°36	10°30	26°36	26° 2	27°32	11°29	n.a.	T 17
W18	22 52 31	15°22'06	15°52	18°12	3°22	21°41	5°48	12°38	5°36	10°29	26°36	25°58	27°29	11°36	n.a.	W18
T 19	22 56 27	16°21'14	29°17	20°11	4°35	22°25	6° 0	12°34	5°36	10°29	26°37	25°53	27°25	11°43	n.a.	T 19
F 20	23 0 24	17°20'21	12♌29	22°10	5°49	23° 9	6°11	12°31	5°37	10°28	26°37	25°47	27°22	11°49	n.a.	F 20
S 21	23 4 20	18°19'25	25°27	24°10	7° 3	23°52	6°22	12°28	5°37	10°28	26°38	25°40	27°19	11°56	n.a.	S 21
S 22	23 8 17	19°18'27	8♍13	26°10	8°16	24°36	6°34	12°24	5°37	10°28	26°38	25°34	27°16	12° 2	n.a.	S 22
M23	23 12 14	20°17'26	20°45	28°10	9°30	25°20	6°45	12°21	5°R37	10°27	26°39	25°29	27°13	12° 9	n.a.	M23
T 24	23 16 10	21°16'23	3♎ 4	0♎ 9	10°44	26° 4	6°57	12°18	5°37	10°27	26°40	25°25	27° 9	12°16	n.a.	T 24
W25	23 20 7	22°15'18	15°12	2° 8	11°57	26°47	7° 9	12°15	5°37	10°27	26°40	25°23	27° 6	12°22	n.a.	W25
T 26	23 24 3	23°14'10	27°10	4° 5	13°11	27°31	7°21	12°12	5°37	10°26	26°41	25°D22	27° 3	12°29	n.a.	T 26
F 27	23 28 0	24°13'00	9♏ 1	6° 1	14°24	28°15	7°32	12° 9	5°36	10°26	26°42	25°23	27° 0	12°36	n.a.	F 27
S 28	23 31 56	25°11'47	20°49	7°56	15°38	28°58	7°44	12° 6	5°36	10°26	26°42	25°25	26°57	12°42	n.a.	S 28
S 29	23 35 53	26°10'31	2♐37	9°48	16°51	29°41	7°56	12° 3	5°36	10°26	26°43	25°27	26°54	12°49	n.a.	S 29
M30	23 39 49	27♍ 9'14	14♐31	11♎37	18♍ 5	0♎25	8♏ 9	12♒ 0	5♊36	10♑25	26♏44	25♎28	26♎50	12♏56	n.a.	M30

Delta T = 135h48m45s Julian Calendar 1 Nov. 10457 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10457 BCE

DECEMBER 10457 BCE (-10456) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 43 46	28♍ 7'53	26♐35	13♎24	19♍18	1♎ 8	8♏21	11°R58	5°R35	10°R25	26♏45	25°R29	26♎47	13♏ 2	n.a.	T 1
W 2	23 47 42	29° 6'30	8♑54	15° 7	20°32	1°52	8°33	11♒55	5♊35	10♑25	26°45	25♎28	26°44	13° 9	n.a.	W 2
T 3	23 51 39	0♎ 5'04	21°33	16°46	21°45	2°35	8°45	11°53	5°34	10°25	26°46	25°27	26°41	13°16	n.a.	T 3
F 4	23 55 35	1° 3'36	4♒35	18°21	22°59	3°18	8°58	11°51	5°34	10°D25	26°47	25°24	26°38	13°22	n.a.	F 4
S 5	23 59 32	2° 2'06	18° 2	19°51	24°12	4° 1	9°10	11°48	5°33	10°25	26°48	25°21	26°34	13°29	n.a.	S 5
S 6	0 3 28	3° 0'32	1♓56	21°16	25°26	4°44	9°22	11°46	5°32	10°25	26°49	25°18	26°31	13°36	n.a.	S 6
M 7	0 7 25	3°58'57	16°14	22°36	26°39	5°27	9°35	11°44	5°32	10°25	26°50	25°15	26°28	13°42	n.a.	M 7
T 8	0 11 21	4°57'19	0♈51	23°51	27°53	6°10	9°48	11°42	5°31	10°25	26°50	25°13	26°25	13°49	n.a.	T 8
W 9	0 15 18	5°55'39	15°41	25° 0	29° 6	6°53	10° 0	11°40	5°30	10°26	26°51	25°12	26°22	13°56	n.a.	W 9
T 10	0 19 14	6°53'56	0♉37	26° 3	0♎20	7°36	10°13	11°39	5°29	10°26	26°52	25°D11	26°19	14° 2	n.a.	T 10
F 11	0 23 11	7°52'12	15°30	27° 0	1°33	8°19	10°26	11°37	5°28	10°26	26°53	25°12	26°15	14° 9	n.a.	F 11
S 12	0 27 7	8°50'26	0♊14	27°50	2°47	9° 2	10°39	11°35	5°28	10°26	26°54	25°13	26°12	14°16	n.a.	S 12
S 13	0 31 4	9°48'38	14°43	28°35	4° 0	9°45	10°51	11°34	5°27	10°27	26°55	25°14	26° 9	14°22	n.a.	S 13
M14	0 35 0	10°46'48	28°54	29°12	5°14	10°27	11° 4	11°33	5°25	10°27	26°56	25°15	26° 6	14°29	n.a.	M14
T 15	0 38 57	11°44'56	12♋45	29°44	6°27	11°10	11°17	11°31	5°24	10°27	26°57	25°R15	26° 3	14°35	n.a.	T 15
W16	0 42 53	12°43'03	26°16	0♏ 8	7°41	11°53	11°30	11°30	5°23	10°28	26°58	25°15	26° 0	14°42	n.a.	W16
T 17	0 46 50	13°41'08	9♌29	0°27	8°54	12°35	11°43	11°29	5°22	10°28	26°59	25°14	25°56	14°49	n.a.	T 17
F 18	0 50 46	14°39'10	22°24	0°38	10° 7	13°18	11°57	11°28	5°21	10°29	27° 0	25°13	25°53	14°55	n.a.	F 18
S 19	0 54 43	15°37'11	5♍ 4	0°R44	11°21	14° 0	12°10	11°27	5°20	10°29	27° 1	25°12	25°50	15° 2	n.a.	S 19
S 20	0 58 39	16°35'11	17°30	0°43	12°34	14°43	12°23	11°27	5°18	10°30	27° 2	25°10	25°47	15° 9	n.a.	S 20
M21	1 2 36	17°33'08	29°45	0°36	13°48	15°25	12°36	11°26	5°17	10°30	27° 3	25° 9	25°44	15°15	n.a.	M21
T 22	1 6 32	18°31'04	11♎51	0°23	15° 1	16° 7	12°49	11°25	5°16	10°31	27° 4	25° 9	25°40	15°22	n.a.	T 22
W23	1 10 29	19°28'57	23°48	0° 5	16°15	16°50	13° 3	11°25	5°14	10°31	27° 5	25°D 9	25°37	15°29	n.a.	W23
T 24	1 14 25	20°26'49	5♏40	29♎42	17°28	17°32	13°16	11°24	5°13	10°32	27° 6	25° 9	25°34	15°35	n.a.	T 24
F 25	1 18 22	21°24'39	17°29	29°15	18°42	18°14	13°29	11°24	5°11	10°33	27° 8	25° 9	25°31	15°42	n.a.	F 25
S 26	1 22 18	22°22'26	29°17	28°44	19°55	18°56	13°43	11°24	5°10	10°33	27° 9	25° 9	25°28	15°49	n.a.	S 26
S 27	1 26 15	23°20'12	11♐ 6	28° 9	21° 9	19°38	13°56	11°D24	5° 8	10°34	27°10	25°10	25°25	15°55	n.a.	S 27
M28	1 30 11	24°17'56	23° 2	27°32	22°22	20°21	14°10	11°24	5° 6	10°35	27°11	25°10	25°21	16° 2	n.a.	M28
T 29	1 34 8	25°15'38	5♑ 6	26°52	23°36	21° 3	14°23	11°24	5° 5	10°36	27°12	25°R10	25°18	16° 9	n.a.	T 29
W30	1 38 4	26°13'18	17°24	26°12	24°49	21°44	14°37	11°24	5° 3	10°36	27°13	25°10	25°15	16°15	n.a.	W30
T 31	1 42 0	27♎10'56	0♒ 0	25♎31	26♎ 3	22♎26	14♏51	11♒25	5♊ 1	10♑37	27♏15	25°D10	25♎12	16♏22	n.a.	T 31

Delta T = 135h48m38s Julian Calendar

The year -10456 astronomical counting style corresponds to year 10457 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10456 BCE
geocentric

JANUARY 10456 BCE (-10455) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 45 57	28♎ 8'31	12♒57	24°R50	27♎16	23♎ 8	15♏ 4	11♒25	4°R59	10♑38	27♏16	25♎10	25♎ 9	16♏29	n.a.	F 1
S 2	1 49 53	29° 6'05	26°19	24♎10	28°30	23°50	15°18	11°26	4♊58	10°39	27°17	25°10	25° 5	16°35	n.a.	S 2
S 3	1 53 50	0♏ 3'37	10♓ 8	23°31	29°43	24°32	15°31	11°26	4°56	10°40	27°18	25°11	25° 2	16°42	n.a.	S 3
M 4	1 57 46	1° 1'07	24°23	22°55	0♏57	25°13	15°45	11°27	4°54	10°41	27°19	25°11	24°59	16°49	n.a.	M 4
T 5	2 1 43	1°58'35	9♈ 2	22°22	2°10	25°55	15°59	11°28	4°52	10°42	27°21	25°11	24°56	16°55	n.a.	T 5
W 6	2 5 39	2°56'02	23°59	21°52	3°24	26°37	16°12	11°29	4°50	10°43	27°22	25°R12	24°53	17° 2	n.a.	W 6
T 7	2 9 36	3°53'27	9♉ 8	21°25	4°37	27°18	16°26	11°30	4°48	10°44	27°23	25°12	24°50	17° 9	n.a.	T 7
F 8	2 13 32	4°50'50	24°18	21° 3	5°51	28° 0	16°40	11°31	4°46	10°45	27°24	25°11	24°46	17°15	n.a.	F 8
S 9	2 17 29	5°48'13	9♊21	20°45	7° 5	28°41	16°54	11°33	4°44	10°46	27°26	25°10	24°43	17°22	n.a.	S 9
S 10	2 21 25	6°45'34	24° 9	20°31	8°18	29°23	17° 8	11°34	4°42	10°48	27°27	25° 9	24°40	17°29	n.a.	S 10
M11	2 25 21	7°42'54	8♋34	20°22	9°32	0♏ 4	17°21	11°35	4°40	10°49	27°28	25° 7	24°37	17°35	n.a.	M11
T 12	2 29 18	8°40'12	22°35	20°D17	10°45	0°45	17°35	11°37	4°38	10°50	27°29	25° 6	24°34	17°42	n.a.	T 12
W13	2 33 14	9°37'30	6♌10	20°18	11°59	1°27	17°49	11°39	4°36	10°51	27°31	25°D 6	24°31	17°49	n.a.	W13
T 14	2 37 11	10°34'47	19°20	20°23	13°12	2° 8	18° 3	11°40	4°33	10°53	27°32	25° 6	24°27	17°55	n.a.	T 14
F 15	2 41 7	11°32'02	2♍ 8	20°33	14°26	2°49	18°17	11°42	4°31	10°54	27°33	25° 7	24°24	18° 2	n.a.	F 15
S 16	2 45 4	12°29'17	14°37	20°47	15°40	3°30	18°31	11°44	4°29	10°55	27°35	25° 8	24°21	18° 8	n.a.	S 16
S 17	2 49 0	13°26'30	26°52	21° 6	16°53	4°11	18°44	11°46	4°27	10°56	27°36	25° 9	24°18	18°15	n.a.	S 17
M18	2 52 57	14°23'43	8♎55	21°29	18° 7	4°53	18°58	11°48	4°25	10°58	27°37	25°11	24°15	18°22	n.a.	M18
T 19	2 56 53	15°20'54	20°50	21°57	19°21	5°34	19°12	11°50	4°22	10°59	27°39	25°R11	24°11	18°28	n.a.	T 19
W20	3 0 49	16°18'05	2♏41	22°28	20°34	6°15	19°26	11°53	4°20	11° 1	27°40	25°11	24° 8	18°35	n.a.	W20
T 21	3 4 46	17°15'14	14°29	23° 4	21°48	6°56	19°40	11°55	4°18	11° 2	27°41	25°10	24° 5	18°42	n.a.	T 21
F 22	3 8 42	18°12'23	26°16	23°44	23° 1	7°36	19°54	11°58	4°15	11° 4	27°43	25° 8	24° 2	18°48	n.a.	F 22
S 23	3 12 39	19° 9'30	8♐ 6	24°27	24°15	8°17	20° 8	12° 0	4°13	11° 5	27°44	25° 4	23°59	18°55	n.a.	S 23
S 24	3 16 35	20° 6'37	20° 0	25°15	25°29	8°58	20°22	12° 3	4°11	11° 7	27°45	25° 0	23°56	19° 2	n.a.	S 24
M25	3 20 32	21° 3'42	2♑ 1	26° 5	26°42	9°39	20°36	12° 6	4° 8	11° 8	27°47	24°56	23°52	19° 8	n.a.	M25
T 26	3 24 28	22° 0'46	14°11	27° 0	27°56	10°20	20°50	12° 9	4° 6	11°10	27°48	24°52	23°49	19°15	n.a.	T 26
W27	3 28 25	22°57'50	26°32	27°57	29°10	11° 0	21° 3	12°12	4° 3	11°11	27°49	24°49	23°46	19°22	n.a.	W27
T 28	3 32 21	23°54'52	9♒ 8	28°58	0♐24	11°41	21°17	12°15	4° 1	11°13	27°51	24°47	23°43	19°28	n.a.	T 28
F 29	3 36 18	24°51'53	22° 3	0♏ 2	1°37	12°21	21°31	12°18	3°59	11°15	27°52	24°D46	23°40	19°35	n.a.	F 29
S 30	3 40 14	25°48'52	5♓19	1° 9	2°51	13° 2	21°45	12°21	3°56	11°16	27°53	24°46	23°37	19°42	n.a.	S 30
S 31	3 44 11	26♏45'51	18♓58	2♏19	4♐ 5	13♏42	21♏59	12♒24	3♊54	11♑18	27♏55	24♎47	23♎33	19♏48	n.a.	S 31

Delta T = 135h48m31s Julian Calendar 1 Jan. 10456 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10457 BCE

FEBRUARY 10456 BCE (-10455) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 48 7	27♏42'49	3♈ 2	3♏33	5♐18	14♏23	22♏13	12♒28	3°R51	11♑20	27♏56	24♎49	23♎30	19♏55	n.a.	M 1
T 2	3 52 4	28°39'46	17°31	4°49	6°32	15° 3	22°27	12°31	3♊49	11°21	27°57	24°R50	23°27	20° 2	n.a.	T 2
W 3	3 56 0	29°36'42	2♉22	6° 7	7°46	15°44	22°40	12°35	3°46	11°23	27°59	24°50	23°24	20° 8	n.a.	W 3
T 4	3 59 57	0♐33'37	17°28	7°29	8°59	16°24	22°54	12°38	3°44	11°25	28° 0	24°48	23°21	20°15	n.a.	T 4
F 5	4 3 53	1°30'32	2♊41	8°53	10°13	17° 4	23° 8	12°42	3°41	11°27	28° 1	24°45	23°17	20°22	n.a.	F 5
S 6	4 7 50	2°27'26	17°51	10°21	11°27	17°44	23°22	12°46	3°39	11°29	28° 3	24°40	23°14	20°28	n.a.	S 6
S 7	4 11 46	3°24'20	2♋49	11°50	12°41	18°25	23°36	12°50	3°36	11°30	28° 4	24°35	23°11	20°35	n.a.	S 7
M 8	4 15 43	4°21'14	17°26	13°23	13°54	19° 5	23°50	12°54	3°34	11°32	28° 6	24°30	23° 8	20°42	n.a.	M 8
T 9	4 19 39	5°18'07	1♌36	14°58	15° 8	19°45	24° 3	12°58	3°31	11°34	28° 7	24°25	23° 5	20°48	n.a.	T 9
W10	4 23 36	6°15'00	15°18	16°36	16°22	20°25	24°17	13° 2	3°29	11°36	28° 8	24°21	23° 2	20°55	n.a.	W10
T 11	4 27 32	7°11'54	28°31	18°17	17°35	21° 5	24°31	13° 6	3°26	11°38	28°10	24°19	22°58	21° 2	n.a.	T 11
F 12	4 31 29	8° 8'47	11♍19	20° 0	18°49	21°45	24°44	13°10	3°24	11°40	28°11	24°D19	22°55	21° 8	n.a.	F 12
S 13	4 35 25	9° 5'40	23°46	21°45	20° 3	22°25	24°58	13°15	3°22	11°42	28°12	24°20	22°52	21°15	n.a.	S 13
S 14	4 39 22	10° 2'33	5♎56	23°33	21°17	23° 5	25°12	13°19	3°19	11°44	28°14	24°21	22°49	21°22	n.a.	S 14
M15	4 43 18	10°59'26	17°53	25°24	22°30	23°45	25°25	13°24	3°17	11°46	28°15	24°22	22°46	21°28	n.a.	M15
T 16	4 47 15	11°56'19	29°44	27°17	23°44	24°25	25°39	13°28	3°14	11°48	28°16	24°R22	22°42	21°35	n.a.	T 16
W17	4 51 11	12°53'13	11♏31	29°12	24°58	25° 4	25°53	13°33	3°12	11°50	28°18	24°21	22°39	21°42	n.a.	W17
T 18	4 55 8	13°50'06	23°19	1♐10	26°12	25°44	26° 6	13°38	3° 9	11°52	28°19	24°17	22°36	21°48	n.a.	T 18
F 19	4 59 4	14°46'59	5♐ 9	3°10	27°25	26°24	26°20	13°42	3° 7	11°54	28°20	24°11	22°33	21°55	n.a.	F 19
S 20	5 3 1	15°43'53	17° 4	5°12	28°39	27° 4	26°33	13°47	3° 4	11°56	28°21	24° 3	22°30	22° 2	n.a.	S 20
S 21	5 6 57	16°40'47	29° 7	7°15	29°53	27°43	26°47	13°52	3° 2	11°58	28°23	23°54	22°27	22° 8	n.a.	S 21
M22	5 10 54	17°37'40	11♑17	9°21	1♑ 7	28°23	27° 0	13°57	3° 0	12° 0	28°24	23°44	22°23	22°15	n.a.	M22
T 23	5 14 50	18°34'34	23°37	11°28	2°20	29° 2	27°13	14° 2	2°57	12° 2	28°25	23°35	22°20	22°22	n.a.	T 23
W24	5 18 47	19°31'27	6♒ 8	13°36	3°34	29°42	27°27	14° 7	2°55	12° 4	28°27	23°27	22°17	22°28	n.a.	W24
T 25	5 22 44	20°28'21	18°52	15°45	4°48	0♐21	27°40	14°12	2°53	12° 6	28°28	23°20	22°14	22°35	n.a.	T 25
F 26	5 26 40	21°25'14	1♓50	17°54	6° 2	1° 1	27°53	14°18	2°50	12° 8	28°29	23°16	22°11	22°42	n.a.	F 26
S 27	5 30 37	22°22'08	15° 5	20° 5	7°15	1°40	28° 7	14°23	2°48	12°10	28°30	23°15	22° 8	22°48	n.a.	S 27
S 28	5 34 33	23♐19'01	28♓38	22♐15	8♑29	2♐20	28♏20	14♒28	2♊46	12♑12	28♏32	23°D15	22♎ 4	22♏55	n.a.	S 28

Delta T = 135h48m25s Julian Calendar

The year -10455 astronomical counting style corresponds to year 10456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10456 BCE
geocentric

MARCH 10456 BCE (-10455) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 38 30	24♐15'55	12♈32	24♐25	9♑43	2♐59	28♏33	14♒34	2°R44	12♑14	28♏33	23♎15	22♎ 1	23♏ 2	n.a.	M 1
T 2	5 42 26	25°12'48	26°47	26°35	10°57	3°38	28°46	14°39	2♊41	12°17	28°34	23°R15	21°58	23° 8	n.a.	T 2
W 3	5 46 23	26° 9'42	11♉22	28°44	12°10	4°17	28°59	14°45	2°39	12°19	28°35	23°14	21°55	23°15	n.a.	W 3
T 4	5 50 20	27° 6'36	26°14	0♑53	13°24	4°57	29°12	14°51	2°37	12°21	28°37	23°11	21°52	23°22	n.a.	T 4
F 5	5 54 16	28° 3'30	11♊14	3° 0	14°38	5°36	29°25	14°56	2°35	12°23	28°38	23° 5	21°48	23°28	n.a.	F 5
S 6	5 58 13	29° 0'25	26°17	5° 7	15°51	6°15	29°38	15° 2	2°33	12°25	28°39	22°57	21°45	23°35	n.a.	S 6
S 7	6 2 9	29°57'20	11♋11	7°12	17° 5	6°54	29°51	15° 8	2°31	12°27	28°40	22°47	21°42	23°42	n.a.	S 7
M 8	6 6 6	0♑54'16	25°48	9°15	18°19	7°33	0♐ 4	15°13	2°28	12°30	28°41	22°38	21°39	23°48	n.a.	M 8
T 9	6 10 3	1°51'13	10♌ 1	11°17	19°33	8°12	0°17	15°19	2°26	12°32	28°42	22°29	21°36	23°55	n.a.	T 9
W10	6 13 59	2°48'10	23°46	13°17	20°46	8°51	0°30	15°25	2°24	12°34	28°44	22°21	21°33	24° 2	n.a.	W10
T 11	6 17 56	3°45'09	7♍ 3	15°16	22° 0	9°30	0°42	15°31	2°22	12°36	28°45	22°16	21°29	24° 8	n.a.	T 11
F 12	6 21 52	4°42'08	19°54	17°12	23°14	10° 9	0°55	15°37	2°20	12°39	28°46	22°14	21°26	24°15	n.a.	F 12
S 13	6 25 49	5°39'09	2♎21	19° 7	24°27	10°48	1° 8	15°43	2°18	12°41	28°47	22°D13	21°23	24°22	n.a.	S 13
S 14	6 29 46	6°36'10	14°31	21° 0	25°41	11°27	1°20	15°50	2°17	12°43	28°48	22°13	21°20	24°28	n.a.	S 14
M15	6 33 42	7°33'13	26°28	22°51	26°55	12° 6	1°33	15°56	2°15	12°45	28°49	22°R13	21°17	24°35	n.a.	M15
T 16	6 37 39	8°30'16	8♏18	24°41	28° 8	12°44	1°45	16° 2	2°13	12°47	28°50	22°12	21°14	24°42	n.a.	T 16
W17	6 41 35	9°27'21	20° 6	26°28	29°22	13°23	1°57	16° 8	2°11	12°50	28°51	22° 9	21°10	24°48	n.a.	W17
T 18	6 45 32	10°24'27	1♐55	28°14	0♒35	14° 2	2°10	16°14	2° 9	12°52	28°52	22° 3	21° 7	24°55	n.a.	T 18
F 19	6 49 29	11°21'34	13°50	29°58	1°49	14°41	2°22	16°21	2° 8	12°54	28°54	21°55	21° 4	25° 2	n.a.	F 19
S 20	6 53 25	12°18'43	25°53	1♒39	3° 3	15°19	2°34	16°27	2° 6	12°56	28°55	21°44	21° 1	25° 8	n.a.	S 20
S 21	6 57 22	13°15'52	8♑ 7	3°19	4°16	15°58	2°46	16°34	2° 4	12°59	28°56	21°32	20°58	25°15	n.a.	S 21
M22	7 1 19	14°13'03	20°31	4°58	5°30	16°36	2°58	16°40	2° 3	13° 1	28°57	21°19	20°54	25°22	n.a.	M22
T 23	7 5 15	15°10'15	3♒ 7	6°34	6°43	17°15	3°10	16°47	2° 1	13° 3	28°58	21° 6	20°51	25°28	n.a.	T 23
W24	7 9 12	16° 7'27	15°54	8° 8	7°57	17°53	3°22	16°53	1°59	13° 5	28°59	20°55	20°48	25°35	n.a.	W24
T 25	7 13 8	17° 4'41	28°53	9°41	9°11	18°32	3°34	17° 0	1°58	13° 7	29° 0	20°46	20°45	25°42	n.a.	T 25
F 26	7 17 5	18° 1'56	12♓ 3	11°12	10°24	19°10	3°46	17° 6	1°56	13°10	29° 0	20°40	20°42	25°48	n.a.	F 26
S 27	7 21 2	18°59'12	25°26	12°40	11°38	19°49	3°57	17°13	1°55	13°12	29° 1	20°37	20°39	25°55	n.a.	S 27
S 28	7 24 58	19°56'28	9♈ 2	14° 7	12°51	20°27	4° 9	17°20	1°54	13°14	29° 2	20°36	20°35	26° 2	n.a.	S 28
M29	7 28 55	20°53'46	22°52	15°32	14° 5	21° 5	4°21	17°27	1°52	13°16	29° 3	20°35	20°32	26° 9	n.a.	M29
T 30	7 32 52	21°51'05	6♉57	16°55	15°18	21°44	4°32	17°33	1°51	13°19	29° 4	20°35	20°29	26°15	n.a.	T 30
W31	7 36 48	22♑48'25	21♉16	18♒16	16♒32	22♐22	4♐43	17♒40	1♊50	13♑21	29♏ 5	20♎33	20♎26	26♏22	n.a.	W31

Delta T = 135h48m18s Julian Calendar 1 March 10456 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10457 BCE

APRIL 10456 BCE (-10455) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 40 45	23♑45'46	5♊47	19♒34	17♒45	23♐ 0	4♐55	17♒47	1°R49	13♑23	29♏ 6	20°R29	20♎23	26♏29	n.a.	T 1
F 2	7 44 42	24°43'08	20°27	20°51	18°59	23°38	5° 6	17°54	1♊47	13°25	29° 7	20♎23	20°20	26°35	n.a.	F 2
S 3	7 48 38	25°40'32	5♋ 9	22° 6	20°12	24°16	5°17	18° 1	1°46	13°27	29° 8	20°13	20°16	26°42	n.a.	S 3
S 4	7 52 35	26°37'57	19°45	23°18	21°26	24°55	5°28	18° 8	1°45	13°30	29° 8	20° 2	20°13	26°49	n.a.	S 4
M 5	7 56 32	27°35'23	4♌ 8	24°28	22°39	25°33	5°39	18°14	1°44	13°32	29° 9	19°51	20°10	26°55	n.a.	M 5
T 6	8 0 28	28°32'51	18°12	25°35	23°52	26°11	5°50	18°21	1°43	13°34	29°10	19°41	20° 7	27° 2	n.a.	T 6
W 7	8 4 25	29°30'21	1♍53	26°40	25° 6	26°49	6° 0	18°28	1°42	13°36	29°11	19°32	20° 4	27° 9	n.a.	W 7
T 8	8 8 22	0♒27'52	15° 8	27°42	26°19	27°27	6°11	18°35	1°41	13°38	29°11	19°25	20° 0	27°15	n.a.	T 8
F 9	8 12 18	1°25'25	27°59	28°42	27°33	28° 5	6°22	18°42	1°41	13°40	29°12	19°22	19°57	27°22	n.a.	F 9
S 10	8 16 15	2°23'01	10♎28	29°39	28°46	28°42	6°32	18°49	1°40	13°43	29°13	19°20	19°54	27°29	n.a.	S 10
S 11	8 20 12	3°20'38	22°39	0♓32	29°59	29°20	6°43	18°57	1°39	13°45	29°14	19°D20	19°51	27°35	n.a.	S 11
M12	8 24 8	4°18'17	4♏37	1°23	1♓13	29°58	6°53	19° 4	1°38	13°47	29°14	19°R20	19°48	27°42	n.a.	M12
T 13	8 28 5	5°15'58	16°28	2°10	2°26	0♑36	7° 3	19°11	1°38	13°49	29°15	19°19	19°45	27°49	n.a.	T 13
W14	8 32 2	6°13'41	28°17	2°54	3°39	1°14	7°13	19°18	1°37	13°51	29°15	19°17	19°41	27°55	n.a.	W14
T 15	8 35 58	7°11'27	10♐10	3°35	4°52	1°52	7°23	19°25	1°37	13°53	29°16	19°13	19°38	28° 2	n.a.	T 15
F 16	8 39 55	8° 9'14	22° 9	4°11	6° 6	2°29	7°33	19°32	1°36	13°55	29°17	19° 6	19°35	28° 9	n.a.	F 16
S 17	8 43 51	9° 7'03	4♑20	4°43	7°19	3° 7	7°43	19°39	1°36	13°57	29°17	18°57	19°32	28°15	n.a.	S 17
S 18	8 47 48	10° 4'55	16°44	5°11	8°32	3°45	7°52	19°47	1°35	13°59	29°18	18°46	19°29	28°22	n.a.	S 18
M19	8 51 45	11° 2'48	29°23	5°35	9°45	4°22	8° 2	19°54	1°35	14° 1	29°18	18°34	19°25	28°29	n.a.	M19
T 20	8 55 41	12° 0'44	12♒16	5°54	10°59	5° 0	8°11	20° 1	1°35	14° 3	29°19	18°22	19°22	28°35	n.a.	T 20
W21	8 59 38	12°58'41	25°24	6° 7	12°12	5°37	8°21	20° 8	1°34	14° 5	29°19	18°12	19°19	28°42	n.a.	W21
T 22	9 3 35	13°56'40	8♓44	6°16	13°25	6°15	8°30	20°15	1°34	14° 7	29°20	18° 4	19°16	28°49	n.a.	T 22
F 23	9 7 31	14°54'42	22°16	6°R19	14°38	6°52	8°39	20°23	1°34	14° 9	29°20	17°59	19°13	28°55	n.a.	F 23
S 24	9 11 28	15°52'44	5♈57	6°17	15°51	7°30	8°48	20°30	1°34	14°11	29°21	17°57	19°10	29° 2	n.a.	S 24
S 25	9 15 25	16°50'49	19°46	6° 9	17° 4	8° 7	8°57	20°37	1°D34	14°13	29°21	17°D56	19° 6	29° 9	n.a.	S 25
M26	9 19 21	17°48'56	3♉43	5°55	18°18	8°45	9° 5	20°44	1°34	14°15	29°22	17°57	19° 3	29°15	n.a.	M26
T 27	9 23 18	18°47'04	17°47	5°35	19°31	9°22	9°14	20°52	1°34	14°17	29°22	17°R57	19° 0	29°22	n.a.	T 27
W28	9 27 15	19°45'14	1♊57	5°10	20°44	9°59	9°22	20°59	1°34	14°19	29°22	17°56	18°57	29°29	n.a.	W28
T 29	9 31 11	20°43'26	16°12	4°38	21°57	10°36	9°31	21° 6	1°34	14°21	29°23	17°54	18°54	29°36	n.a.	T 29
F 30	9 35 8	21♒41'40	0♋29	4♓ 2	23♓10	11♑14	9♐39	21♒13	1♊34	14♑23	29♏23	17♎49	18♎51	29♏42	n.a.	F 30

Delta T = 135h48m12s Julian Calendar

The year -10455 astronomical counting style corresponds to year 10456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10456 BCE
geocentric

MAY 10456 BCE (-10455) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 39 5	22♒39'56	14♋45	3°R20	24♓23	11♑51	9♐47	21♒21	1♊35	14♑25	29♏23	17°R42	18♎47	29♏49	n.a.	S 1
S 2	9 43 1	23°38'14	28°55	2♓33	25°36	12°28	9°55	21°28	1°35	14°27	29°23	17♎34	18°44	29°56	n.a.	S 2
M 3	9 46 58	24°36'33	12♌54	1°43	26°49	13° 5	10° 2	21°35	1°35	14°28	29°24	17°25	18°41	0♐ 2	n.a.	M 3
T 4	9 50 54	25°34'55	26°38	0°49	28° 2	13°42	10°10	21°42	1°36	14°30	29°24	17°17	18°38	0° 9	n.a.	T 4
W 5	9 54 51	26°33'19	10♍ 4	29♒54	29°14	14°19	10°18	21°49	1°36	14°32	29°24	17°10	18°35	0°16	n.a.	W 5
T 6	9 58 48	27°31'46	23° 9	28°57	0♈27	14°56	10°25	21°57	1°37	14°34	29°24	17° 5	18°31	0°22	n.a.	T 6
F 7	10 2 44	28°30'15	5♎54	28° 0	1°40	15°33	10°32	22° 4	1°37	14°35	29°25	17° 3	18°28	0°29	n.a.	F 7
S 8	10 6 41	29°28'46	18°20	27° 5	2°53	16°10	10°39	22°11	1°38	14°37	29°25	17°D 2	18°25	0°36	n.a.	S 8
S 9	10 10 37	0♓27'19	0♏31	26°12	4° 6	16°47	10°46	22°18	1°39	14°39	29°25	17° 3	18°22	0°42	n.a.	S 9
M10	10 14 34	1°25'56	12°30	25°23	5°18	17°24	10°53	22°26	1°39	14°40	29°25	17° 4	18°19	0°49	n.a.	M10
T 11	10 18 31	2°24'34	24°22	24°39	6°31	18° 1	11° 0	22°33	1°40	14°42	29°25	17° 6	18°16	0°56	n.a.	T 11
W12	10 22 27	3°23'16	6♐12	24° 1	7°44	18°37	11° 6	22°40	1°41	14°44	29°25	17°R 6	18°12	1° 2	n.a.	W12
T 13	10 26 24	4°22'00	18° 5	23°30	8°57	19°14	11°12	22°47	1°42	14°45	29°25	17° 5	18° 9	1° 9	n.a.	T 13
F 14	10 30 21	5°20'47	0♑ 7	23° 7	10° 9	19°51	11°19	22°54	1°43	14°47	29°R25	17° 2	18° 6	1°16	n.a.	F 14
S 15	10 34 17	6°19'36	12°22	22°51	11°22	20°28	11°25	23° 1	1°44	14°48	29°25	16°57	18° 3	1°22	n.a.	S 15
S 16	10 38 14	7°18'28	24°52	22°D45	12°34	21° 4	11°30	23° 8	1°45	14°50	29°25	16°51	18° 0	1°29	n.a.	S 16
M17	10 42 10	8°17'22	7♒41	22°48	13°47	21°41	11°36	23°16	1°46	14°51	29°25	16°45	17°57	1°36	n.a.	M17
T 18	10 46 7	9°16'19	20°49	23° 0	15° 0	22°17	11°42	23°23	1°47	14°53	29°25	16°38	17°53	1°42	n.a.	T 18
W19	10 50 3	10°15'18	4♓15	23°21	16°12	22°54	11°47	23°30	1°48	14°54	29°25	16°32	17°50	1°49	n.a.	W19
T 20	10 54 0	11°14'20	17°58	23°50	17°25	23°30	11°52	23°37	1°50	14°56	29°25	16°28	17°47	1°56	n.a.	T 20
F 21	10 57 57	12°13'24	1♈55	24°29	18°37	24° 7	11°57	23°44	1°51	14°57	29°25	16°25	17°44	2° 3	n.a.	F 21
S 22	11 1 53	13°12'30	16° 2	25°16	19°49	24°43	12° 2	23°51	1°52	14°59	29°25	16°D25	17°41	2° 9	n.a.	S 22
S 23	11 5 50	14°11'38	0♉15	26°11	21° 2	25°19	12° 6	23°58	1°54	15° 0	29°24	16°25	17°37	2°16	n.a.	S 23
M24	11 9 46	15°10'49	14°31	27°13	22°14	25°56	12°11	24° 5	1°55	15° 1	29°24	16°27	17°34	2°23	n.a.	M24
T 25	11 13 43	16°10'02	28°46	28°23	23°26	26°32	12°15	24°12	1°57	15° 2	29°24	16°28	17°31	2°29	n.a.	T 25
W26	11 17 39	17° 9'17	12♊59	29°38	24°39	27° 8	12°19	24°18	1°58	15° 4	29°24	16°R29	17°28	2°36	n.a.	W26
T 27	11 21 36	18° 8'34	27° 7	0♓59	25°51	27°44	12°23	24°25	2° 0	15° 5	29°23	16°29	17°25	2°43	n.a.	T 27
F 28	11 25 33	19° 7'54	11♋ 8	2°25	27° 3	28°20	12°27	24°32	2° 2	15° 6	29°23	16°27	17°22	2°49	n.a.	F 28
S 29	11 29 29	20° 7'15	25° 2	3°56	28°15	28°57	12°31	24°39	2° 3	15° 7	29°23	16°24	17°18	2°56	n.a.	S 29
S 30	11 33 26	21° 6'39	8♌45	5°30	29°27	29°33	12°34	24°46	2° 5	15° 8	29°23	16°21	17°15	3° 3	n.a.	S 30
M31	11 37 22	22♓ 6'04	22♌17	7♓ 8	0♉39	0♒ 9	12♐37	24♒52	2♊ 7	15♑10	29♏22	16♎17	17♎12	3♐ 9	n.a.	M31

Delta T = 135h48m05s Julian Calendar 1 May 10456 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10456 BCE

JUNE 10456 BCE (-10455) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 41 19	23♓ 5'32	5♍35	8♓48	1♉51	0♒45	12♐40	24♒59	2♊ 9	15♑11	29°R22	16°R14	17♎ 9	3♐16	n.a.	T 1
W 2	11 45 15	24° 5'02	18°39	10°31	3° 3	1°20	12°43	25° 6	2°11	15°12	29♏21	16♎11	17° 6	3°23	n.a.	W 2
T 3	11 49 12	25° 4'34	1♎27	12°15	4°15	1°56	12°46	25°12	2°12	15°13	29°21	16° 9	17° 2	3°29	n.a.	T 3
F 4	11 53 8	26° 4'09	14° 0	14° 1	5°27	2°32	12°48	25°19	2°14	15°14	29°21	16°D 8	16°59	3°36	n.a.	F 4
S 5	11 57 5	27° 3'47	26°19	15°48	6°39	3° 8	12°50	25°25	2°16	15°15	29°20	16° 9	16°56	3°43	n.a.	S 5
S 6	12 1 1	28° 3'27	8♏26	17°35	7°50	3°43	12°52	25°32	2°19	15°16	29°20	16°10	16°53	3°50	n.a.	S 6
M 7	12 4 58	29° 3'09	20°24	19°23	9° 2	4°19	12°54	25°38	2°21	15°17	29°19	16°11	16°50	3°56	n.a.	M 7
T 8	12 8 54	0♈ 2'54	2♐15	21°12	10°14	4°55	12°56	25°45	2°23	15°17	29°19	16°13	16°47	4° 3	n.a.	T 8
W 9	12 12 51	1° 2'42	14° 5	23° 0	11°25	5°30	12°57	25°51	2°25	15°18	29°18	16°14	16°43	4°10	n.a.	W 9
T 10	12 16 47	2° 2'32	25°58	24°48	12°37	6° 6	12°59	25°58	2°27	15°19	29°18	16°14	16°40	4°16	n.a.	T 10
F 11	12 20 44	3° 2'25	7♑59	26°37	13°48	6°41	13° 0	26° 4	2°30	15°20	29°17	16°R15	16°37	4°23	n.a.	F 11
S 12	12 24 40	4° 2'21	20°12	28°24	15° 0	7°17	13° 1	26°10	2°32	15°21	29°17	16°14	16°34	4°30	n.a.	S 12
S 13	12 28 37	5° 2'19	2♒42	0♈12	16°11	7°52	13° 1	26°16	2°34	15°21	29°16	16°13	16°31	4°36	n.a.	S 13
M14	12 32 33	6° 2'20	15°32	1°59	17°22	8°27	13° 2	26°22	2°37	15°22	29°15	16°12	16°27	4°43	n.a.	M14
T 15	12 36 30	7° 2'23	28°45	3°45	18°33	9° 3	13° 2	26°28	2°39	15°23	29°15	16°10	16°24	4°50	n.a.	T 15
W16	12 40 26	8° 2'28	12♓22	5°31	19°45	9°38	13°R 2	26°34	2°42	15°23	29°14	16° 9	16°21	4°56	n.a.	W16
T 17	12 44 23	9° 2'36	26°22	7°16	20°56	10°13	13° 2	26°40	2°44	15°24	29°13	16° 8	16°18	5° 3	n.a.	T 17
F 18	12 48 19	10° 2'46	10♈40	9° 1	22° 7	10°48	13° 2	26°46	2°47	15°24	29°13	16°D 8	16°15	5°10	n.a.	F 18
S 19	12 52 16	11° 2'59	25°13	10°45	23°17	11°23	13° 1	26°52	2°49	15°25	29°12	16° 8	16°12	5°16	n.a.	S 19
S 20	12 56 12	12° 3'13	9♉55	12°28	24°28	11°58	13° 0	26°58	2°52	15°25	29°11	16° 8	16° 8	5°23	n.a.	S 20
M21	13 0 9	13° 3'30	24°38	14°11	25°39	12°33	12°59	27° 4	2°55	15°26	29°11	16° 9	16° 5	5°30	n.a.	M21
T 22	13 4 5	14° 3'49	9♊15	15°53	26°50	13° 8	12°58	27°10	2°57	15°26	29°10	16° 9	16° 2	5°37	n.a.	T 22
W23	13 8 2	15° 4'10	23°43	17°34	28° 0	13°42	12°57	27°15	3° 0	15°26	29° 9	16° 9	15°59	5°43	n.a.	W23
T 24	13 11 58	16° 4'32	7♋57	19°15	29°11	14°17	12°55	27°21	3° 3	15°27	29° 8	16° 9	15°56	5°50	n.a.	T 24
F 25	13 15 55	17° 4'57	21°55	20°55	0♊21	14°52	12°54	27°26	3° 6	15°27	29° 8	16° 9	15°53	5°57	n.a.	F 25
S 26	13 19 51	18° 5'23	5♌36	22°34	1°32	15°26	12°52	27°32	3° 9	15°27	29° 7	16° 9	15°49	6° 3	n.a.	S 26
S 27	13 23 47	19° 5'50	19° 1	24°13	2°42	16° 1	12°49	27°37	3°12	15°28	29° 6	16°10	15°46	6°10	n.a.	S 27
M28	13 27 44	20° 6'20	2♍10	25°51	3°52	16°35	12°47	27°42	3°15	15°28	29° 5	16°10	15°43	6°17	n.a.	M28
T 29	13 31 40	21° 6'51	15° 4	27°29	5° 2	17° 9	12°45	27°48	3°18	15°28	29° 4	16°10	15°40	6°23	n.a.	T 29
W30	13 35 37	22♈ 7'25	27♍45	29♈ 6	6♊12	17♒44	12♐42	27♒53	3♊21	15♑28	29♏ 3	16♎11	15♎37	6♐30	n.a.	W30

Delta T = 135h47m58s Julian Calendar

The year -10455 astronomical counting style corresponds to year 10456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10456 BCE
geocentric

JULY 10456 BCE (-10455) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 39 33	23♈ 7'59	10♎14	0♉42	7♊22	18♒18	12°R39	27♒58	3♊24	15♑28	29°R 2	16°R11	15♎33	6♐37	n.a.	T 1
F 2	13 43 30	24° 8'36	22°32	2°18	8°31	18°52	12♐36	28° 3	3°27	15°28	29♏ 2	16♎11	15°30	6°43	n.a.	F 2
S 3	13 47 26	25° 9'15	4♏40	3°54	9°41	19°26	12°32	28° 8	3°30	15°R28	29° 1	16°11	15°27	6°50	n.a.	S 3
S 4	13 51 23	26° 9'56	16°41	5°28	10°50	20° 0	12°29	28°13	3°33	15°28	29° 0	16°10	15°24	6°57	n.a.	S 4
M 5	13 55 19	27°10'39	28°36	7° 3	12° 0	20°34	12°25	28°18	3°36	15°28	28°59	16° 8	15°21	7° 4	n.a.	M 5
T 6	13 59 16	28°11'24	10♐26	8°37	13° 9	21° 8	12°21	28°23	3°39	15°28	28°58	16° 6	15°18	7°10	n.a.	T 6
W 7	14 3 12	29°12'11	22°16	10°10	14°18	21°41	12°17	28°27	3°42	15°28	28°57	16° 4	15°14	7°17	n.a.	W 7
T 8	14 7 8	0♉13'00	4♑ 9	11°43	15°27	22°15	12°13	28°32	3°46	15°28	28°56	16° 3	15°11	7°24	n.a.	T 8
F 9	14 11 5	1°13'51	16° 8	13°16	16°36	22°49	12° 8	28°36	3°49	15°28	28°55	16° 1	15° 8	7°30	n.a.	F 9
S 10	14 15 1	2°14'44	28°17	14°48	17°44	23°22	12° 4	28°41	3°52	15°27	28°54	16°D 1	15° 5	7°37	n.a.	S 10
S 11	14 18 58	3°15'38	10♒42	16°20	18°53	23°56	11°59	28°45	3°55	15°27	28°53	16° 1	15° 2	7°44	n.a.	S 11
M12	14 22 54	4°16'35	23°27	17°51	20° 1	24°29	11°54	28°49	3°59	15°27	28°52	16° 2	14°59	7°50	n.a.	M12
T 13	14 26 51	5°17'34	6♓35	19°22	21° 9	25° 2	11°49	28°54	4° 2	15°27	28°51	16° 3	14°55	7°57	n.a.	T 13
W14	14 30 47	6°18'34	20° 9	20°52	22°17	25°35	11°43	28°58	4° 6	15°26	28°50	16° 4	14°52	8° 4	n.a.	W14
T 15	14 34 44	7°19'37	4♈10	22°22	23°25	26° 8	11°38	29° 2	4° 9	15°26	28°49	16° 6	14°49	8°11	n.a.	T 15
F 16	14 38 40	8°20'41	18°37	23°51	24°33	26°41	11°32	29° 6	4°12	15°25	28°48	16°R 6	14°46	8°17	n.a.	F 16
S 17	14 42 36	9°21'46	3♉26	25°20	25°41	27°14	11°26	29°10	4°16	15°25	28°47	16° 5	14°43	8°24	n.a.	S 17
S 18	14 46 33	10°22'53	18°29	26°48	26°48	27°47	11°20	29°13	4°19	15°24	28°46	16° 3	14°39	8°31	n.a.	S 18
M19	14 50 29	11°24'02	3♊37	28°16	27°55	28°19	11°14	29°17	4°23	15°24	28°45	16° 0	14°36	8°37	n.a.	M19
T 20	14 54 26	12°25'12	18°41	29°43	29° 2	28°52	11° 8	29°21	4°26	15°23	28°43	15°56	14°33	8°44	n.a.	T 20
W21	14 58 22	13°26'23	3♋32	1♊10	0♋ 9	29°24	11° 1	29°24	4°30	15°23	28°42	15°52	14°30	8°51	n.a.	W21
T 22	15 2 19	14°27'35	18° 2	2°36	1°16	29°57	10°55	29°28	4°33	15°22	28°41	15°49	14°27	8°57	n.a.	T 22
F 23	15 6 15	15°28'48	2♌ 9	4° 1	2°22	0♓29	10°48	29°31	4°37	15°21	28°40	15°47	14°24	9° 4	n.a.	F 23
S 24	15 10 12	16°30'02	15°51	5°25	3°29	1° 1	10°41	29°34	4°40	15°21	28°39	15°D46	14°20	9°11	n.a.	S 24
S 25	15 14 8	17°31'17	29° 9	6°48	4°35	1°33	10°34	29°37	4°44	15°20	28°38	15°47	14°17	9°18	n.a.	S 25
M26	15 18 5	18°32'33	12♍ 6	8°10	5°40	2° 5	10°27	29°40	4°48	15°19	28°37	15°48	14°14	9°24	n.a.	M26
T 27	15 22 1	19°33'50	24°45	9°31	6°46	2°37	10°20	29°43	4°51	15°19	28°36	15°50	14°11	9°31	n.a.	T 27
W28	15 25 58	20°35'07	7♎ 9	10°51	7°51	3° 8	10°13	29°46	4°55	15°18	28°35	15°51	14° 8	9°38	n.a.	W28
T 29	15 29 54	21°36'25	19°22	12° 9	8°56	3°40	10° 6	29°49	4°59	15°17	28°33	15°R52	14° 4	9°44	n.a.	T 29
F 30	15 33 50	22°37'44	1♏27	13°26	10° 1	4°11	9°58	29°52	5° 2	15°16	28°32	15°50	14° 1	9°51	n.a.	F 30
S 31	15 37 47	23♉39'04	13♏25	14♊41	11♋ 6	4♓42	9♐51	29♒54	5♊ 6	15♑15	28♏31	15♎47	13♎58	9♐58	n.a.	S 31

Delta T = 135h47m52s Julian Calendar 1 July 10456 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10456 BCE

AUGUST 10456 BCE (-10455) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 41 43	24♉40'25	25♏19	15♊53	12♋10	5♓14	9°R43	29♒57	5♊ 9	15°R14	28°R30	15°R42	13♎55	10♐ 4	n.a.	S 1
M 2	15 45 40	25°41'47	7♐11	17° 3	13°14	5°45	9♐35	29°59	5°13	15♑13	28♏29	15♎35	13°52	10°11	n.a.	M 2
T 3	15 49 36	26°43'10	19° 2	18°10	14°17	6°15	9°27	0♓ 1	5°17	15°12	28°28	15°27	13°49	10°18	n.a.	T 3
W 4	15 53 33	27°44'33	0♑54	19°14	15°21	6°46	9°20	0° 4	5°21	15°11	28°27	15°18	13°45	10°25	n.a.	W 4
T 5	15 57 29	28°45'58	12°49	20°14	16°24	7°17	9°12	0° 6	5°24	15°10	28°25	15°10	13°42	10°31	n.a.	T 5
F 6	16 1 26	29°47'23	24°49	21° 9	17°26	7°47	9° 4	0° 8	5°28	15° 9	28°24	15° 3	13°39	10°38	n.a.	F 6
S 7	16 5 22	0♊48'49	6♒58	22° 0	18°29	8°17	8°56	0°10	5°32	15° 8	28°23	14°58	13°36	10°45	n.a.	S 7
S 8	16 9 19	1°50'16	19°20	22°45	19°31	8°48	8°47	0°11	5°35	15° 7	28°22	14°55	13°33	10°51	n.a.	S 8
M 9	16 13 15	2°51'44	1♓58	23°24	20°32	9°18	8°39	0°13	5°39	15° 6	28°21	14°D54	13°30	10°58	n.a.	M 9
T 10	16 17 12	3°53'13	14°57	23°56	21°34	9°47	8°31	0°15	5°43	15° 5	28°20	14°55	13°26	11° 5	n.a.	T 10
W11	16 21 8	4°54'43	28°20	24°20	22°35	10°17	8°23	0°16	5°46	15° 3	28°19	14°56	13°23	11°11	n.a.	W11
T 12	16 25 5	5°56'13	12♈11	24°36	23°35	10°47	8°15	0°17	5°50	15° 2	28°18	14°R57	13°20	11°18	n.a.	T 12
F 13	16 29 1	6°57'44	26°30	24°R41	24°35	11°16	8° 7	0°19	5°54	15° 1	28°16	14°56	13°17	11°25	n.a.	F 13
S 14	16 32 58	7°59'15	11♉15	24°37	25°35	11°45	7°58	0°20	5°58	15° 0	28°15	14°53	13°14	11°32	n.a.	S 14
S 15	16 36 54	9° 0'47	26°22	24°21	26°34	12°14	7°50	0°21	6° 1	14°58	28°14	14°48	13°10	11°38	n.a.	S 15
M16	16 40 51	10° 2'20	11♊40	23°55	27°33	12°43	7°42	0°22	6° 5	14°57	28°13	14°41	13° 7	11°45	n.a.	M16
T 17	16 44 47	11° 3'52	27° 0	23°16	28°31	13°12	7°34	0°22	6° 9	14°56	28°12	14°32	13° 4	11°52	n.a.	T 17
W18	16 48 44	12° 5'25	12♋10	22°27	29°29	13°40	7°26	0°23	6°13	14°54	28°11	14°22	13° 1	11°58	n.a.	W18
T 19	16 52 41	13° 6'57	26°59	21°27	0♌26	14° 8	7°17	0°24	6°16	14°53	28°10	14°14	12°58	12° 5	n.a.	T 19
F 20	16 56 37	14° 8'30	11♌21	20°18	1°23	14°36	7° 9	0°24	6°20	14°52	28° 9	14° 7	12°55	12°12	n.a.	F 20
S 21	17 0 34	15°10'02	25°14	19° 3	2°19	15° 4	7° 1	0°25	6°24	14°50	28° 8	14° 3	12°51	12°19	n.a.	S 21
S 22	17 4 30	16°11'34	8♍37	17°42	3°14	15°32	6°53	0°25	6°27	14°49	28° 6	14° 1	12°48	12°25	n.a.	S 22
M23	17 8 27	17°13'05	21°34	16°20	4° 9	15°59	6°45	0°25	6°31	14°47	28° 5	14°D 1	12°45	12°32	n.a.	M23
T 24	17 12 23	18°14'36	4♎ 8	14°58	5° 4	16°26	6°37	0°R25	6°35	14°46	28° 4	14° 2	12°42	12°39	n.a.	T 24
W25	17 16 20	19°16'07	16°25	13°40	5°57	16°53	6°29	0°25	6°38	14°44	28° 3	14°R 2	12°39	12°45	n.a.	W25
T 26	17 20 16	20°17'37	28°30	12°28	6°50	17°20	6°22	0°25	6°42	14°43	28° 2	14° 1	12°36	12°52	n.a.	T 26
F 27	17 24 13	21°19'06	10♏26	11°23	7°42	17°47	6°14	0°25	6°46	14°41	28° 1	13°57	12°32	12°59	n.a.	F 27
S 28	17 28 9	22°20'36	22°18	10°28	8°34	18°13	6° 6	0°24	6°49	14°40	28° 0	13°51	12°29	13° 5	n.a.	S 28
S 29	17 32 6	23°22'05	4♐ 8	9°43	9°25	18°39	5°59	0°24	6°53	14°38	27°59	13°42	12°26	13°12	n.a.	S 29
M30	17 36 3	24°23'33	15°59	9° 9	10°14	19° 5	5°51	0°23	6°56	14°37	27°58	13°30	12°23	13°19	n.a.	M30
T 31	17 39 59	25♊25'01	27♐52	8♊45	11♌ 3	19♓30	5♐44	0♓23	7♊ 0	14♑35	27♏57	13♎16	12♎20	13♐26	n.a.	T 31

Delta T = 135h47m45s Julian Calendar

The year -10455 astronomical counting style corresponds to year 10456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10456 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10456 BCE (-10455) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 43 56	26♊26'28	9♉49	8°R32	11♌52	19♓56	5°R37	0°R22	7♊ 4	14°R34	27°R56	13°R 2	12♎16	13♐32	n.a.	W 1
T 2	17 47 52	27°27'55	21°51	8°D29	12°39	20°21	5♐30	0♓21	7° 7	14♉32	27♏55	12♎48	12°13	13°39	n.a.	T 2
F 3	17 51 49	28°29'22	3♒59	8♊35	13°25	20°46	5°23	0°20	7°11	14°30	27°54	12°36	12°10	13°46	n.a.	F 3
S 4	17 55 45	29°30'48	16°15	8°49	14°11	21°10	5°16	0°19	7°14	14°29	27°53	12°26	12° 7	13°52	n.a.	S 4
S 5	17 59 42	0♋32'13	28°41	9°12	14°55	21°34	5° 9	0°18	7°18	14°27	27°52	12°19	12° 4	13°59	n.a.	S 5
M 6	18 3 39	1°33'38	11♓19	9°41	15°38	21°58	5° 2	0°16	7°21	14°25	27°51	12°16	12° 1	14° 6	n.a.	M 6
T 7	18 7 35	2°35'03	24°14	10°17	16°20	22°22	4°56	0°15	7°25	14°24	27°50	12°14	11°57	14°13	n.a.	T 7
W 8	18 11 32	3°36'27	7♈29	10°59	17° 1	22°45	4°49	0°14	7°28	14°22	27°50	12°14	11°54	14°19	n.a.	W 8
T 9	18 15 28	4°37'51	21° 8	11°45	17°41	23° 9	4°43	0°12	7°31	14°20	27°49	12°14	11°51	14°26	n.a.	T 9
F 10	18 19 25	5°39'14	5♉11	12°36	18°20	23°31	4°37	0°10	7°35	14°19	27°48	12°12	11°48	14°33	n.a.	F 10
S 11	18 23 22	6°40'36	19°41	13°32	18°57	23°54	4°31	0° 8	7°38	14°17	27°47	12° 9	11°45	14°39	n.a.	S 11
S 12	18 27 18	7°41'58	4♊32	14°31	19°33	24°16	4°25	0° 7	7°42	14°15	27°46	12° 2	11°41	14°46	n.a.	S 12
M13	18 31 15	8°43'19	19°40	15°33	20° 8	24°38	4°20	0° 5	7°45	14°14	27°45	11°52	11°38	14°53	n.a.	M13
T 14	18 35 12	9°44'40	4♋55	16°38	20°41	24°59	4°14	0° 2	7°48	14°12	27°44	11°41	11°35	15° 0	n.a.	T 14
W15	18 39 8	10°45'59	20° 6	17°45	21°12	25°20	4° 9	0° 0	7°52	14°10	27°44	11°29	11°32	15° 6	n.a.	W15
T 16	18 43 5	11°47'17	5♌ 1	18°55	21°42	25°41	4° 4	29♒58	7°55	14° 9	27°43	11°18	11°29	15°13	n.a.	T 16
F 17	18 47 1	12°48'33	19°33	20° 7	22°11	26° 1	3°59	29°56	7°58	14° 7	27°42	11° 8	11°26	15°20	n.a.	F 17
S 18	18 50 58	13°49'49	3♍36	21°21	22°37	26°21	3°54	29°53	8° 1	14° 5	27°41	11° 2	11°22	15°26	n.a.	S 18
S 19	18 54 55	14°51'02	17° 8	22°36	23° 2	26°41	3°49	29°51	8° 4	14° 4	27°41	10°58	11°19	15°33	n.a.	S 19
M20	18 58 51	15°52'14	0♎12	23°53	23°25	27° 0	3°45	29°48	8° 8	14° 2	27°40	10°56	11°16	15°40	n.a.	M20
T 21	19 2 48	16°53'25	12°51	25°11	23°46	27°19	3°41	29°45	8°11	14° 0	27°39	10°56	11°13	15°47	n.a.	T 21
W22	19 6 45	17°54'34	25°10	26°31	24° 5	27°37	3°37	29°42	8°14	13°58	27°38	10°56	11°10	15°53	n.a.	W22
T 23	19 10 41	18°55'41	7♏14	27°52	24°22	27°55	3°33	29°39	8°17	13°57	27°38	10°55	11° 7	16° 0	n.a.	T 23
F 24	19 14 38	19°56'47	19° 8	29°13	24°37	28°12	3°29	29°36	8°20	13°55	27°37	10°51	11° 3	16° 7	n.a.	F 24
S 25	19 18 34	20°57'51	0♐58	0♋36	24°50	28°29	3°26	29°33	8°23	13°53	27°36	10°45	11° 0	16°13	n.a.	S 25
S 26	19 22 31	21°58'53	12°48	2° 0	25° 0	28°46	3°22	29°30	8°26	13°52	27°36	10°36	10°57	16°20	n.a.	S 26
M27	19 26 28	22°59'54	24°40	3°25	25° 9	29° 2	3°19	29°27	8°29	13°50	27°35	10°25	10°54	16°27	n.a.	M27
T 28	19 30 24	24° 0'53	6♉37	4°50	25°14	29°18	3°16	29°24	8°32	13°48	27°35	10°11	10°51	16°34	n.a.	T 28
W29	19 34 21	25° 1'50	18°41	6°16	25°18	29°33	3°14	29°20	8°34	13°47	27°34	9°57	10°47	16°40	n.a.	W29
T 30	19 38 18	26♋ 2'46	0♒54	7♋43	25°R18	29♓48	3♐11	29♒17	8♊37	13♉45	27♏34	9♎43	10♎44	16♐47	n.a.	T 30

Delta T = 135h47m38s Julian Calendar 1 Sept. 10456 BCE == Greg. Calendar 13 June 10456 BCE

OCTOBER 10456 BCE (-10455) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 42 14	27♋ 3'39	13♒14	9♋11	25°R17	0♈ 2	3°R 9	29°R13	8♊40	13°R43	27°R33	9°R31	10♎41	16♐54	n.a.	F 1
S 2	19 46 11	28° 4'32	25°44	10°40	25♌12	0°16	3♐ 7	29♒10	8°43	13♉42	27♏33	9♎21	10°38	17° 0	n.a.	S 2
S 3	19 50 8	29° 5'22	8♓23	12° 9	25° 6	0°29	3° 5	29° 6	8°46	13°40	27°32	9°14	10°35	17° 7	n.a.	S 3
M 4	19 54 4	0♌ 6'11	21°14	13°39	24°56	0°42	3° 3	29° 2	8°48	13°38	27°32	9°11	10°32	17°14	n.a.	M 4
T 5	19 58 1	1° 6'59	4♈17	15°10	24°44	0°54	3° 2	28°58	8°51	13°37	27°31	9°D 9	10°28	17°21	n.a.	T 5
W 6	20 1 58	2° 7'45	17°35	16°41	24°30	1° 5	3° 0	28°55	8°53	13°35	27°31	9° 9	10°25	17°27	n.a.	W 6
T 7	20 5 54	3° 8'29	1♉10	18°13	24°13	1°16	2°59	28°51	8°56	13°34	27°30	9°R10	10°22	17°34	n.a.	T 7
F 8	20 9 51	4° 9'12	15° 4	19°46	23°53	1°27	2°58	28°47	8°59	13°32	27°30	9° 9	10°19	17°41	n.a.	F 8
S 9	20 13 48	5° 9'54	29°17	21°20	23°31	1°37	2°58	28°43	9° 1	13°31	27°30	9° 7	10°16	17°47	n.a.	S 9
S 10	20 17 44	6°10'34	13♊48	22°54	23° 7	1°46	2°57	28°39	9° 3	13°29	27°29	9° 2	10°13	17°54	n.a.	S 10
M11	20 21 41	7°11'12	28°33	24°29	22°41	1°54	2°57	28°34	9° 6	13°27	27°29	8°55	10° 9	18° 1	n.a.	M11
T 12	20 25 38	8°11'48	13♋25	26° 5	22°12	2° 2	2°D57	28°30	9° 8	13°26	27°29	8°46	10° 6	18° 8	n.a.	T 12
W13	20 29 34	9°12'23	28°17	27°41	21°42	2°10	2°57	28°26	9°10	13°24	27°28	8°36	10° 3	18°14	n.a.	W13
T 14	20 33 31	10°12'55	12♌59	29°19	21° 9	2°16	2°57	28°22	9°13	13°23	27°28	8°27	10° 0	18°21	n.a.	T 14
F 15	20 37 28	11°13'26	27°24	0♌57	20°36	2°22	2°58	28°17	9°15	13°21	27°28	8°19	9°57	18°28	n.a.	F 15
S 16	20 41 24	12°13'54	11♍25	2°36	20° 0	2°28	2°59	28°13	9°17	13°20	27°28	8°13	9°53	18°34	n.a.	S 16
S 17	20 45 21	13°14'20	25° 0	4°15	19°24	2°32	3° 0	28° 9	9°19	13°19	27°27	8°10	9°50	18°41	n.a.	S 17
M18	20 49 18	14°14'43	8♎ 9	5°56	18°47	2°36	3° 1	28° 4	9°21	13°17	27°27	8°D 9	9°47	18°48	n.a.	M18
T 19	20 53 14	15°15'05	20°53	7°37	18° 9	2°39	3° 2	28° 0	9°23	13°16	27°27	8°10	9°44	18°55	n.a.	T 19
W20	20 57 11	16°15'23	3♏17	9°19	17°31	2°42	3° 4	27°55	9°25	13°14	27°27	8°11	9°41	19° 1	n.a.	W20
T 21	21 1 7	17°15'40	15°24	11° 2	16°52	2°44	3° 5	27°51	9°27	13°13	27°27	8°R12	9°38	19° 8	n.a.	T 21
F 22	21 5 4	18°15'54	27°22	12°46	16°14	2°45	3° 7	27°46	9°29	13°12	27°27	8°11	9°34	19°15	n.a.	F 22
S 23	21 9 1	19°16'05	9♐13	14°31	15°36	2°R45	3°10	27°42	9°31	13°10	27°27	8° 9	9°31	19°21	n.a.	S 23
S 24	21 12 57	20°16'14	21° 4	16°17	14°58	2°44	3°12	27°37	9°33	13° 9	27°27	8° 4	9°28	19°28	n.a.	S 24
M25	21 16 54	21°16'21	2♑59	18° 4	14°22	2°43	3°14	27°32	9°35	13° 8	27°D27	7°58	9°25	19°35	n.a.	M25
T 26	21 20 51	22°16'25	15° 0	19°51	13°46	2°41	3°17	27°28	9°36	13° 7	27°27	7°50	9°22	19°42	n.a.	T 26
W27	21 24 47	23°16'27	27°11	21°40	13°12	2°39	3°20	27°23	9°38	13° 5	27°27	7°42	9°19	19°48	n.a.	W27
T 28	21 28 44	24°16'26	9♒34	23°29	12°40	2°35	3°23	27°18	9°40	13° 4	27°27	7°33	9°15	19°55	n.a.	T 28
F 29	21 32 41	25°16'23	22° 9	25°20	12° 9	2°31	3°26	27°14	9°41	13° 3	27°27	7°26	9°12	20° 2	n.a.	F 29
S 30	21 36 37	26°16'18	4♓57	27°11	11°40	2°26	3°30	27° 9	9°43	13° 2	27°27	7°20	9° 9	20° 8	n.a.	S 30
S 31	21 40 34	27♌16'10	17♓56	29♌ 3	11♌14	2♈20	3♐33	27♒ 5	9♊44	13♉ 1	27♏27	7♎17	9♎ 6	20♐15	n.a.	S 31

Delta T = 135h47m32s Julian Calendar

The year -10455 astronomical counting style corresponds to year 10456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10456 BCE
geocentric

NOVEMBER 10456 BCE (-10455) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 44 31	28♌16'00	1♈ 8	0♍56	10°R49	2°R13	3♐37	27°R 0	9♊46	13°R 0	27♏27	7°D15	9♎ 3	20♐22	n.a.	M 1
T 2	21 48 27	29°15'48	14°31	2°49	10♌27	2♈ 6	3°41	26♒55	9°47	12♑58	27°27	7♎15	8°59	20°29	n.a.	T 2
W 3	21 52 24	0♍15'33	28° 6	4°44	10° 7	1°58	3°45	26°51	9°48	12°57	27°27	7°16	8°56	20°35	n.a.	W 3
T 4	21 56 20	1°15'17	11♉52	6°38	9°50	1°49	3°50	26°46	9°50	12°56	27°28	7°18	8°53	20°42	n.a.	T 4
F 5	22 0 17	2°14'59	25°49	8°33	9°35	1°39	3°54	26°41	9°51	12°55	27°28	7°R19	8°50	20°49	n.a.	F 5
S 6	22 4 14	3°14'38	9♊56	10°29	9°23	1°29	3°59	26°37	9°52	12°54	27°28	7°19	8°47	20°55	n.a.	S 6
S 7	22 8 10	4°14'16	24°12	12°24	9°13	1°17	4° 4	26°32	9°53	12°53	27°28	7°17	8°44	21° 2	n.a.	S 7
M 8	22 12 7	5°13'52	8♋35	14°19	9° 6	1° 5	4° 9	26°28	9°54	12°53	27°29	7°14	8°40	21° 9	n.a.	M 8
T 9	22 16 3	6°13'25	23° 0	16°14	9° 1	0°53	4°14	26°23	9°55	12°52	27°29	7°10	8°37	21°16	n.a.	T 9
W10	22 20 0	7°12'56	7♌23	18° 8	8°D59	0°39	4°20	26°18	9°56	12°51	27°29	7° 6	8°34	21°22	n.a.	W10
T 11	22 23 57	8°12'25	21°38	20° 1	8°59	0°25	4°25	26°14	9°57	12°50	27°30	7° 1	8°31	21°29	n.a.	T 11
F 12	22 27 53	9°11'51	5♍40	21°52	9° 2	0°10	4°31	26° 9	9°58	12°49	27°30	6°58	8°28	21°36	n.a.	F 12
S 13	22 31 50	10°11'16	19°26	23°42	9° 7	29♓54	4°37	26° 5	9°59	12°48	27°30	6°55	8°24	21°42	n.a.	S 13
S 14	22 35 46	11°10'37	2♎51	25°29	9°14	29°38	4°43	26° 1	10° 0	12°48	27°31	6°D54	8°21	21°49	n.a.	S 14
M15	22 39 43	12° 9'56	15°55	27°14	9°24	29°21	4°49	25°56	10° 0	12°47	27°31	6°54	8°18	21°56	n.a.	M15
T 16	22 43 40	13° 9'13	28°38	28°55	9°36	29° 3	4°56	25°52	10° 1	12°46	27°32	6°55	8°15	22° 3	n.a.	T 16
W17	22 47 36	14° 8'27	11♏ 4	0♎33	9°49	28°45	5° 2	25°47	10° 1	12°46	27°32	6°57	8°12	22° 9	n.a.	W17
T 18	22 51 33	15° 7'38	23°14	2° 6	10° 5	28°27	5° 9	25°43	10° 2	12°45	27°33	6°59	8° 9	22°16	n.a.	T 18
F 19	22 55 29	16° 6'47	5♐14	3°35	10°23	28° 8	5°16	25°39	10° 2	12°44	27°33	7° 0	8° 5	22°23	n.a.	F 19
S 20	22 59 26	17° 5'53	17° 8	4°58	10°43	27°48	5°23	25°35	10° 3	12°44	27°34	7°R 0	8° 2	22°30	n.a.	S 20
S 21	23 3 23	18° 4'57	29° 1	6°16	11° 4	27°28	5°30	25°31	10° 3	12°43	27°34	7° 0	7°59	22°36	n.a.	S 21
M22	23 7 19	19° 3'58	10♑57	7°28	11°28	27° 7	5°37	25°27	10° 4	12°43	27°35	6°59	7°56	22°43	n.a.	M22
T 23	23 11 16	20° 2'56	23° 1	8°33	11°53	26°47	5°44	25°23	10° 4	12°42	27°35	6°57	7°53	22°50	n.a.	T 23
W24	23 15 12	21° 1'52	5♒16	9°32	12°20	26°25	5°52	25°19	10° 4	12°42	27°36	6°54	7°50	22°56	n.a.	W24
T 25	23 19 9	22° 0'45	17°46	10°23	12°48	26° 4	6° 0	25°15	10° 4	12°42	27°37	6°52	7°46	23° 3	n.a.	T 25
F 26	23 23 5	22°59'35	0♓32	11° 7	13°18	25°42	6° 7	25°11	10° 4	12°41	27°37	6°50	7°43	23°10	n.a.	F 26
S 27	23 27 2	23°58'23	13°35	11°44	13°49	25°20	6°15	25° 7	10° 4	12°41	27°38	6°49	7°40	23°17	n.a.	S 27
S 28	23 30 58	24°57'08	26°56	12°12	14°22	24°58	6°23	25° 3	10°R 4	12°41	27°39	6°48	7°37	23°23	n.a.	S 28
M29	23 34 55	25°55'52	10♈32	12°34	14°56	24°36	6°32	25° 0	10° 4	12°40	27°39	6°D48	7°34	23°30	n.a.	M29
T 30	23 38 51	26♍54'33	24♈22	12♎47	15♌32	24♓14	6♐40	24♒56	10♊ 4	12♑40	27♏40	6♎48	7♎30	23♐37	n.a.	T 30

Delta T = 135h47m25s Julian Calendar 1 Nov. 10456 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10456 BCE

DECEMBER 10456 BCE (-10455) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 42 48	27♍53'11	8♉23	12°R53	16♌ 9	23°R52	6♐49	24°R52	10°R 4	12°R40	27♏41	6♎49	7♎27	23♐43	n.a.	W 1
T 2	23 46 45	28°51'48	22°31	12♎51	16°46	23♓30	6°57	24♒49	10♊ 4	12♑40	27°42	6°50	7°24	23°50	n.a.	T 2
F 3	23 50 41	29°50'23	6♊44	12°42	17°26	23° 7	7° 6	24°46	10° 4	12°40	27°42	6°50	7°21	23°57	n.a.	F 3
S 4	23 54 38	0♎48'56	20°59	12°27	18° 6	22°45	7°15	24°42	10° 3	12°40	27°43	6°50	7°18	24° 4	n.a.	S 4
S 5	23 58 34	1°47'27	5♋13	12° 5	18°47	22°23	7°24	24°39	10° 3	12°39	27°44	6°R51	7°15	24°10	n.a.	S 5
M 6	0 2 31	2°45'56	19°23	11°37	19°29	22° 2	7°33	24°36	10° 3	12°D39	27°45	6°50	7°11	24°17	n.a.	M 6
T 7	0 6 27	3°44'23	3♌28	11° 3	20°13	21°40	7°42	24°33	10° 2	12°39	27°46	6°50	7° 8	24°24	n.a.	T 7
W 8	0 10 24	4°42'48	17°24	10°26	20°57	21°19	7°51	24°30	10° 2	12°39	27°46	6°50	7° 5	24°31	n.a.	W 8
T 9	0 14 20	5°41'11	1♍11	9°44	21°42	20°58	8° 1	24°27	10° 1	12°40	27°47	6°50	7° 2	24°37	n.a.	T 9
F 10	0 18 17	6°39'31	14°45	9° 0	22°28	20°38	8°10	24°24	10° 1	12°40	27°48	6°D50	6°59	24°44	n.a.	F 10
S 11	0 22 13	7°37'50	28° 6	8°14	23°15	20°18	8°20	24°21	10° 0	12°40	27°49	6°50	6°55	24°51	n.a.	S 11
S 12	0 26 10	8°36'07	11♎12	7°26	24° 2	19°58	8°30	24°18	9°59	12°40	27°50	6°R50	6°52	24°57	n.a.	S 12
M13	0 30 6	9°34'21	24° 2	6°39	24°51	19°39	8°40	24°16	9°58	12°40	27°51	6°50	6°49	25° 4	n.a.	M13
T 14	0 34 3	10°32'34	6♏37	5°52	25°40	19°21	8°50	24°13	9°58	12°40	27°52	6°49	6°46	25°11	n.a.	T 14
W15	0 37 59	11°30'44	18°58	5° 7	26°29	19° 3	9° 0	24°11	9°57	12°41	27°53	6°49	6°43	25°18	n.a.	W15
T 16	0 41 56	12°28'52	1♐ 7	4°24	27°20	18°46	9°10	24° 8	9°56	12°41	27°54	6°48	6°40	25°24	n.a.	T 16
F 17	0 45 52	13°26'58	13° 7	3°44	28°11	18°29	9°20	24° 6	9°55	12°41	27°55	6°47	6°36	25°31	n.a.	F 17
S 18	0 49 49	14°25'01	25° 2	3° 8	29° 2	18°13	9°31	24° 4	9°54	12°42	27°56	6°47	6°33	25°38	n.a.	S 18
S 19	0 53 45	15°23'02	6♑54	2°36	29°55	17°58	9°41	24° 2	9°53	12°42	27°57	6°46	6°30	25°44	n.a.	S 19
M20	0 57 42	16°21'01	18°50	2° 8	0♍48	17°43	9°52	24° 0	9°52	12°42	27°58	6°D46	6°27	25°51	n.a.	M20
T 21	1 1 38	17°18'58	0♒54	1°45	1°41	17°29	10° 2	23°58	9°51	12°43	27°59	6°46	6°24	25°58	n.a.	T 21
W22	1 5 34	18°16'52	13° 9	1°26	2°35	17°16	10°13	23°56	9°49	12°43	28° 0	6°47	6°21	26° 5	n.a.	W22
T 23	1 9 31	19°14'45	25°40	1°13	3°29	17° 4	10°24	23°54	9°48	12°44	28° 1	6°48	6°17	26°11	n.a.	T 23
F 24	1 13 27	20°12'35	8♓31	1° 5	4°24	16°52	10°35	23°53	9°47	12°45	28° 2	6°49	6°14	26°18	n.a.	F 24
S 25	1 17 24	21°10'23	21°44	1°D 2	5°19	16°41	10°46	23°51	9°46	12°45	28° 3	6°50	6°11	26°25	n.a.	S 25
S 26	1 21 20	22° 8'09	5♈19	1° 4	6°15	16°31	10°57	23°50	9°44	12°46	28° 4	6°R51	6° 8	26°32	n.a.	S 26
M27	1 25 17	23° 5'53	19°16	1°11	7°12	16°22	11° 8	23°48	9°43	12°46	28° 6	6°50	6° 5	26°38	n.a.	M27
T 28	1 29 13	24° 3'35	3♉31	1°23	8° 8	16°14	11°19	23°47	9°42	12°47	28° 7	6°49	6° 1	26°45	n.a.	T 28
W29	1 33 10	25° 1'15	18° 0	1°40	9° 5	16° 6	11°31	23°46	9°40	12°48	28° 8	6°47	5°58	26°52	n.a.	W29
T 30	1 37 6	25°58'54	2♊36	2° 1	10° 3	15°59	11°42	23°45	9°39	12°49	28° 9	6°45	5°55	26°58	n.a.	T 30
F 31	1 41 3	26♎56'32	17♊14	2♎27	11♍ 1	15♓53	11♐54	23♒44	9♊37	12♑49	28♏10	6♎42	5♎52	27♐ 5	n.a.	F 31

Delta T = 135h47m18s Julian Calendar

The year -10455 astronomical counting style corresponds to year 10456 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10455 BCE
geocentric

JANUARY 10455 BCE (-10454) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 44 59	27♎54'07	1♋46	2♎57	11♍59	15°R48	12♐ 5	23°R43	9°R35	12♑50	28♏11	6°R40	5♎49	27♐12	n.a.	S 1
S 2	1 48 56	28°51'42	16°10	3°31	12°58	15♓44	12°17	23♒42	9♊34	12°51	28°13	6♎39	5°46	27°19	n.a.	S 2
M 3	1 52 52	29°49'15	0♌19	4° 9	13°57	15°41	12°29	23°42	9°32	12°52	28°14	6°D38	5°42	27°25	n.a.	M 3
T 4	1 56 48	0♏46'47	14°15	4°51	14°56	15°38	12°40	23°41	9°30	12°53	28°15	6°39	5°39	27°32	n.a.	T 4
W 5	2 0 45	1°44'18	27°54	5°36	15°56	15°36	12°52	23°41	9°29	12°54	28°16	6°40	5°36	27°39	n.a.	W 5
T 6	2 4 41	2°41'47	11♍19	6°25	16°56	15°35	13° 4	23°40	9°27	12°55	28°17	6°42	5°33	27°45	n.a.	T 6
F 7	2 8 38	3°39'15	24°29	7°17	17°56	15°D35	13°16	23°40	9°25	12°56	28°19	6°43	5°30	27°52	n.a.	F 7
S 8	2 12 34	4°36'41	7♎26	8°13	18°56	15°35	13°28	23°40	9°23	12°57	28°20	6°R43	5°26	27°59	n.a.	S 8
S 9	2 16 31	5°34'06	20°10	9°12	19°57	15°37	13°40	23°D40	9°21	12°58	28°21	6°43	5°23	28° 6	n.a.	S 9
M10	2 20 27	6°31'30	2♏43	10°13	20°58	15°39	13°53	23°40	9°19	12°59	28°22	6°40	5°20	28°12	n.a.	M10
T 11	2 24 24	7°28'53	15° 5	11°18	22° 0	15°42	14° 5	23°40	9°17	13° 0	28°24	6°37	5°17	28°19	n.a.	T 11
W12	2 28 20	8°26'14	27°17	12°25	23° 1	15°46	14°17	23°40	9°15	13° 1	28°25	6°32	5°14	28°26	n.a.	W12
T 13	2 32 16	9°23'33	9♐21	13°35	24° 3	15°50	14°30	23°40	9°13	13° 2	28°26	6°26	5°11	28°33	n.a.	T 13
F 14	2 36 13	10°20'52	21°18	14°48	25° 5	15°56	14°42	23°41	9°11	13° 4	28°28	6°20	5° 7	28°39	n.a.	F 14
S 15	2 40 9	11°18'08	3♑11	16° 3	26° 8	16° 2	14°55	23°41	9° 9	13° 5	28°29	6°15	5° 4	28°46	n.a.	S 15
S 16	2 44 6	12°15'24	15° 3	17°21	27°10	16° 8	15° 7	23°42	9° 7	13° 6	28°30	6°11	5° 1	28°53	n.a.	S 16
M17	2 48 2	13°12'37	26°58	18°41	28°13	16°16	15°20	23°43	9° 5	13° 7	28°31	6° 8	4°58	28°59	n.a.	M17
T 18	2 51 59	14° 9'50	8♒59	20° 4	29°16	16°24	15°32	23°44	9° 3	13° 9	28°33	6°D 6	4°55	29° 6	n.a.	T 18
W19	2 55 55	15° 7'01	21°12	21°29	0♎19	16°33	15°45	23°45	9° 1	13°10	28°34	6° 6	4°52	29°13	n.a.	W19
T 20	2 59 52	16° 4'10	3♓41	22°56	1°22	16°43	15°58	23°46	8°59	13°11	28°35	6° 7	4°48	29°20	n.a.	T 20
F 21	3 3 48	17° 1'18	16°31	24°26	2°26	16°53	16°10	23°47	8°56	13°13	28°37	6° 9	4°45	29°26	n.a.	F 21
S 22	3 7 45	17°58'25	29°45	25°58	3°30	17° 4	16°23	23°48	8°54	13°14	28°38	6°R10	4°42	29°33	n.a.	S 22
S 23	3 11 41	18°55'31	13♈25	27°32	4°34	17°16	16°36	23°49	8°52	13°16	28°39	6°10	4°39	29°40	n.a.	S 23
M24	3 15 37	19°52'35	27°32	29° 9	5°38	17°28	16°49	23°51	8°50	13°17	28°41	6° 8	4°36	29°47	n.a.	M24
T 25	3 19 34	20°49'38	12♉ 3	0♏47	6°42	17°41	17° 2	23°52	8°47	13°19	28°42	6° 5	4°32	29°53	n.a.	T 25
W26	3 23 30	21°46'41	26°53	2°29	7°47	17°55	17°15	23°54	8°45	13°20	28°43	5°59	4°29	29°59	n.a.	W26
T 27	3 27 27	22°43'42	11♊54	4°12	8°51	18° 9	17°28	23°55	8°43	13°22	28°45	5°53	4°26	0♑ 7	n.a.	T 27
F 28	3 31 23	23°40'43	26°56	5°57	9°56	18°24	17°41	23°57	8°40	13°23	28°46	5°46	4°23	0°13	n.a.	F 28
S 29	3 35 20	24°37'43	11♋51	7°45	11° 1	18°39	17°54	23°59	8°38	13°25	28°47	5°39	4°20	0°20	n.a.	S 29
S 30	3 39 16	25°34'43	26°30	9°35	12° 6	18°55	18° 7	24° 1	8°36	13°26	28°49	5°35	4°17	0°27	n.a.	S 30
M31	3 43 13	26♏31'42	10♌49	11♏27	13♎12	19♓11	18♐21	24♒ 3	8♊33	13♑28	28♏50	5♎32	4♎13	0♑34	n.a.	M31

Delta T = 135h47m12s Julian Calendar 1 Jan. 10455 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10456 BCE

FEBRUARY 10455 BCE (-10454) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 47 9	27♏28'41	24♌45	13♏22	14♎17	19♓28	18♐34	24♒ 5	8°R31	13♑30	28♏52	5°D30	4♎10	0♑40	n.a.	T 1
W 2	3 51 6	28°25'39	8♍18	15°18	15°23	19°46	18°47	24° 8	8♊28	13°31	28°53	5♎31	4° 7	0°47	n.a.	W 2
T 3	3 55 2	29°22'37	21°31	17°17	16°29	20° 4	19° 0	24°10	8°26	13°33	28°54	5°32	4° 4	0°54	n.a.	T 3
F 4	3 58 59	0♐19'34	4♎26	19°17	17°35	20°23	19°14	24°12	8°24	13°35	28°56	5°R32	4° 1	1° 1	n.a.	F 4
S 5	4 2 55	1°16'32	17° 6	21°19	18°41	20°42	19°27	24°15	8°21	13°36	28°57	5°32	3°57	1° 7	n.a.	S 5
S 6	4 6 52	2°13'29	29°33	23°23	19°47	21° 2	19°40	24°17	8°19	13°38	28°58	5°29	3°54	1°14	n.a.	S 6
M 7	4 10 48	3°10'25	11♏51	25°29	20°54	21°22	19°54	24°20	8°16	13°40	29° 0	5°24	3°51	1°21	n.a.	M 7
T 8	4 14 45	4° 7'22	24° 0	27°36	22° 0	21°42	20° 7	24°23	8°14	13°42	29° 1	5°16	3°48	1°27	n.a.	T 8
W 9	4 18 41	5° 4'18	6♐ 3	29°44	23° 7	22° 4	20°21	24°26	8°11	13°44	29° 2	5° 7	3°45	1°34	n.a.	W 9
T 10	4 22 38	6° 1'13	18° 0	1♐54	24°13	22°25	20°34	24°29	8° 9	13°45	29° 4	4°56	3°42	1°41	n.a.	T 10
F 11	4 26 34	6°58'08	29°54	4° 4	25°20	22°47	20°48	24°32	8° 6	13°47	29° 5	4°44	3°38	1°48	n.a.	F 11
S 12	4 30 31	7°55'03	11♑46	6°15	26°27	23°10	21° 1	24°35	8° 4	13°49	29° 6	4°33	3°35	1°54	n.a.	S 12
S 13	4 34 27	8°51'57	23°37	8°26	27°35	23°33	21°15	24°38	8° 1	13°51	29° 8	4°24	3°32	2° 1	n.a.	S 13
M14	4 38 24	9°48'51	5♒32	10°37	28°42	23°56	21°28	24°42	7°59	13°53	29° 9	4°17	3°29	2° 8	n.a.	M14
T 15	4 42 20	10°45'45	17°32	12°48	29°49	24°20	21°42	24°45	7°57	13°55	29°10	4°12	3°26	2°15	n.a.	T 15
W16	4 46 17	11°42'38	29°43	14°58	0♏57	24°44	21°55	24°48	7°54	13°57	29°12	4°10	3°23	2°21	n.a.	W16
T 17	4 50 13	12°39'30	12♓ 9	17° 8	2° 4	25° 9	22° 9	24°52	7°52	13°59	29°13	4°D 9	3°19	2°28	n.a.	T 17
F 18	4 54 10	13°36'23	24°55	19°16	3°12	25°34	22°23	24°56	7°49	14° 1	29°14	4° 9	3°16	2°35	n.a.	F 18
S 19	4 58 6	14°33'15	8♈ 4	21°24	4°20	25°59	22°36	24°59	7°47	14° 3	29°16	4°R 9	3°13	2°41	n.a.	S 19
S 20	5 2 3	15°30'06	21°42	23°29	5°28	26°25	22°50	25° 3	7°44	14° 5	29°17	4° 8	3°10	2°48	n.a.	S 20
M21	5 5 59	16°26'58	5♉48	25°34	6°36	26°51	23° 3	25° 7	7°42	14° 7	29°18	4° 5	3° 7	2°55	n.a.	M21
T 22	5 9 56	17°23'49	20°23	27°37	7°44	27°18	23°17	25°11	7°39	14° 9	29°20	3°59	3° 3	3° 2	n.a.	T 22
W23	5 13 53	18°20'40	5♊21	29°38	8°52	27°45	23°31	25°15	7°37	14°11	29°21	3°51	3° 0	3° 8	n.a.	W23
T 24	5 17 49	19°17'32	20°34	1♑37	10° 1	28°12	23°44	25°19	7°35	14°13	29°22	3°42	2°57	3°15	n.a.	T 24
F 25	5 21 46	20°14'24	5♋52	3°34	11° 9	28°40	23°58	25°23	7°32	14°15	29°23	3°32	2°54	3°22	n.a.	F 25
S 26	5 25 42	21°11'15	21° 3	5°29	12°18	29° 8	24°12	25°28	7°30	14°17	29°25	3°22	2°51	3°29	n.a.	S 26
S 27	5 29 39	22° 8'08	5♌58	7°22	13°27	29°36	24°25	25°32	7°27	14°19	29°26	3°14	2°48	3°35	n.a.	S 27
M28	5 33 35	23♐ 5'01	20♌29	9♑13	14♏35	0♈ 5	24♐39	25♒36	7♊25	14♑21	29♏27	3♎ 9	2♎44	3♑42	n.a.	M28

Delta T = 135h47m05s Julian Calendar

The year -10454 astronomical counting style corresponds to year 10455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10455 BCE
geocentric

MARCH 10455 BCE (-10454) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 37 32	24♐ 1'54	4♍33	11♑ 2	15♏44	0♈34	24♐53	25♒41	7°R23	14♑23	29♏28	3°R 6	2♎41	3♑49	n.a.	T 1
W 2	5 41 28	24°58'48	18°10	12°48	16°53	1° 3	25° 7	25°45	7♊20	14°25	29°30	3♎ 5	2°38	3°55	n.a.	W 2
T 3	5 45 25	25°55'42	1♎21	14°33	18° 3	1°32	25°20	25°50	7°18	14°28	29°31	3° 5	2°35	4° 2	n.a.	T 3
F 4	5 49 22	26°52'38	14°10	16°15	19°12	2° 2	25°34	25°55	7°16	14°30	29°32	3° 5	2°32	4° 9	n.a.	F 4
S 5	5 53 18	27°49'34	26°41	17°55	20°21	2°32	25°48	25°59	7°14	14°32	29°33	3° 3	2°29	4°16	n.a.	S 5
S 6	5 57 15	28°46'31	8♏59	19°33	21°31	3° 3	26° 1	26° 4	7°11	14°34	29°35	2°59	2°25	4°22	n.a.	S 6
M 7	6 1 11	29°43'28	21° 6	21° 9	22°40	3°34	26°15	26° 9	7° 9	14°36	29°36	2°53	2°22	4°29	n.a.	M 7
T 8	6 5 8	0♑40'27	3♐ 6	22°43	23°50	4° 5	26°29	26°14	7° 7	14°38	29°37	2°43	2°19	4°36	n.a.	T 8
W 9	6 9 5	1°37'26	15° 2	24°15	25° 0	4°36	26°42	26°19	7° 5	14°40	29°38	2°32	2°16	4°43	n.a.	W 9
T 10	6 13 1	2°34'26	26°55	25°44	26° 9	5° 7	26°56	26°24	7° 3	14°43	29°39	2°18	2°13	4°49	n.a.	T 10
F 11	6 16 58	3°31'26	8♑47	27°12	27°19	5°39	27°10	26°29	7° 0	14°45	29°41	2° 4	2° 9	4°56	n.a.	F 11
S 12	6 20 54	4°28'28	20°39	28°36	28°29	6°11	27°23	26°35	6°58	14°47	29°42	1°51	2° 6	5° 3	n.a.	S 12
S 13	6 24 51	5°25'30	2♒33	29°59	29°39	6°44	27°37	26°40	6°56	14°49	29°43	1°39	2° 3	5° 9	n.a.	S 13
M14	6 28 48	6°22'32	14°31	1♒20	0♐50	7°16	27°51	26°45	6°54	14°51	29°44	1°30	2° 0	5°16	n.a.	M14
T 15	6 32 44	7°19'36	26°35	2°38	2° 0	7°49	28° 4	26°51	6°52	14°54	29°45	1°23	1°57	5°23	n.a.	T 15
W16	6 36 41	8°16'40	8♓48	3°53	3°10	8°22	28°18	26°56	6°50	14°56	29°46	1°20	1°54	5°30	n.a.	W16
T 17	6 40 37	9°13'44	21°15	5° 7	4°21	8°56	28°31	27° 1	6°48	14°58	29°47	1°18	1°50	5°36	n.a.	T 17
F 18	6 44 34	10°10'49	3♈58	6°17	5°31	9°29	28°45	27° 7	6°46	15° 0	29°48	1°18	1°47	5°43	n.a.	F 18
S 19	6 48 31	11° 7'55	17° 4	7°25	6°42	10° 3	28°58	27°13	6°44	15° 3	29°49	1°18	1°44	5°50	n.a.	S 19
S 20	6 52 27	12° 5'02	0♉35	8°31	7°52	10°37	29°12	27°18	6°43	15° 5	29°50	1°17	1°41	5°57	n.a.	S 20
M21	6 56 24	13° 2'09	14°33	9°33	9° 3	11°12	29°25	27°24	6°41	15° 7	29°51	1°14	1°38	6° 3	n.a.	M21
T 22	7 0 21	13°59'18	29° 0	10°33	10°14	11°46	29°39	27°30	6°39	15° 9	29°52	1° 9	1°35	6°10	n.a.	T 22
W23	7 4 17	14°56'27	13♊52	11°30	11°25	12°21	29°52	27°36	6°37	15°12	29°53	1° 1	1°31	6°17	n.a.	W23
T 24	7 8 14	15°53'37	29° 2	12°23	12°36	12°56	0♑ 6	27°42	6°35	15°14	29°54	0°52	1°28	6°23	n.a.	T 24
F 25	7 12 11	16°50'48	14♋20	13°14	13°47	13°31	0°19	27°47	6°34	15°16	29°55	0°41	1°25	6°30	n.a.	F 25
S 26	7 16 7	17°48'01	29°36	14° 1	14°58	14° 6	0°33	27°53	6°32	15°18	29°56	0°32	1°22	6°37	n.a.	S 26
S 27	7 20 4	18°45'15	14♌38	14°44	16° 9	14°42	0°46	27°59	6°31	15°20	29°57	0°24	1°19	6°44	n.a.	S 27
M28	7 24 0	19°42'30	29°18	15°24	17°21	15°18	0°59	28° 6	6°29	15°23	29°58	0°18	1°15	6°50	n.a.	M28
T 29	7 27 57	20°39'46	13♍31	16° 0	18°32	15°54	1°12	28°12	6°27	15°25	29°59	0°15	1°12	6°57	n.a.	T 29
W30	7 31 54	21°37'04	27°14	16°32	19°44	16°30	1°26	28°18	6°26	15°27	0♐ 0	0°D14	1° 9	7° 4	n.a.	W30
T 31	7 35 50	22♑34'24	10♎30	17♒ 0	20♐55	17♈ 6	1♑39	28♒24	6♊24	15♑29	0♐ 1	0♎14	1♎ 6	7♑11	n.a.	T 31

Delta T = 135h46m59s Julian Calendar 1 March 10455 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10456 BCE

APRIL 10455 BCE (-10454) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 39 47	23♑31'45	23♎20	17♒23	22♐ 7	17♈42	1♑52	28♒30	6°R23	15♑32	0♐ 2	0°R15	1♎ 3	7♑17	n.a.	F 1
S 2	7 43 44	24°29'08	5♏51	17°42	23°19	18°19	2° 5	28°37	6♊22	15°34	0° 3	0♎14	1° 0	7°24	n.a.	S 2
S 3	7 47 40	25°26'33	18° 6	17°56	24°31	18°56	2°18	28°43	6°20	15°36	0° 4	0°12	0°56	7°31	n.a.	S 3
M 4	7 51 37	26°24'00	0♐ 9	18° 5	25°43	19°33	2°31	28°49	6°19	15°38	0° 4	0° 7	0°53	7°37	n.a.	M 4
T 5	7 55 34	27°21'29	12° 5	18°R10	26°55	20°10	2°45	28°56	6°18	15°40	0° 5	29♍59	0°50	7°44	n.a.	T 5
W 6	7 59 30	28°18'59	23°58	18° 9	28° 7	20°48	2°58	29° 2	6°17	15°43	0° 6	29°50	0°47	7°51	n.a.	W 6
T 7	8 3 27	29°16'31	5♑49	18° 3	29°19	21°25	3°11	29° 9	6°15	15°45	0° 7	29°40	0°44	7°58	n.a.	T 7
F 8	8 7 24	0♒14'04	17°42	17°52	0♑31	22° 3	3°23	29°15	6°14	15°47	0° 8	29°28	0°40	8° 4	n.a.	F 8
S 9	8 11 20	1°11'40	29°38	17°35	1°43	22°41	3°36	29°22	6°13	15°49	0° 8	29°17	0°37	8°11	n.a.	S 9
S 10	8 15 17	2° 9'17	11♒38	17°14	2°56	23°19	3°49	29°28	6°12	15°51	0° 9	29° 8	0°34	8°18	n.a.	S 10
M11	8 19 14	3° 6'55	23°43	16°47	4° 8	23°57	4° 2	29°35	6°11	15°53	0°10	29° 0	0°31	8°24	n.a.	M11
T 12	8 23 10	4° 4'35	5♓56	16°16	5°21	24°36	4°15	29°41	6°10	15°56	0°10	28°55	0°28	8°31	n.a.	T 12
W13	8 27 7	5° 2'17	18°19	15°40	6°33	25°14	4°27	29°48	6° 9	15°58	0°11	28°53	0°25	8°38	n.a.	W13
T 14	8 31 4	6° 0'00	0♈53	15° 0	7°46	25°53	4°40	29°55	6° 9	16° 0	0°12	28°D52	0°21	8°45	n.a.	T 14
F 15	8 35 0	6°57'45	13°42	14°17	8°59	26°32	4°53	0♓ 2	6° 8	16° 2	0°12	28°53	0°18	8°51	n.a.	F 15
S 16	8 38 57	7°55'32	26°49	13°31	10°11	27°11	5° 5	0° 8	6° 7	16° 4	0°13	28°54	0°15	8°58	n.a.	S 16
S 17	8 42 54	8°53'20	10♉17	12°43	11°24	27°50	5°18	0°15	6° 6	16° 6	0°14	28°R55	0°12	9° 5	n.a.	S 17
M18	8 46 50	9°51'09	24° 7	11°53	12°37	28°29	5°30	0°22	6° 6	16° 8	0°14	28°54	0° 9	9°12	n.a.	M18
T 19	8 50 47	10°49'01	8♊22	11° 4	13°50	29° 9	5°42	0°29	6° 5	16°10	0°15	28°51	0° 6	9°18	n.a.	T 19
W20	8 54 44	11°46'54	22°58	10°15	15° 3	29°48	5°55	0°36	6° 5	16°12	0°15	28°46	0° 2	9°25	n.a.	W20
T 21	8 58 40	12°44'48	7♋51	9°28	16°16	0♉28	6° 7	0°43	6° 4	16°14	0°16	28°40	29♍59	9°32	n.a.	T 21
F 22	9 2 37	13°42'45	22°55	8°43	17°29	1° 8	6°19	0°50	6° 4	16°17	0°16	28°33	29°56	9°38	n.a.	F 22
S 23	9 6 33	14°40'43	7♌59	8° 2	18°43	1°48	6°31	0°56	6° 3	16°19	0°17	28°27	29°53	9°45	n.a.	S 23
S 24	9 10 30	15°38'43	22°54	7°26	19°56	2°28	6°43	1° 3	6° 3	16°21	0°17	28°22	29°50	9°52	n.a.	S 24
M25	9 14 27	16°36'45	7♍32	6°54	21° 9	3° 8	6°55	1°10	6° 3	16°23	0°18	28°18	29°46	9°59	n.a.	M25
T 26	9 18 23	17°34'50	21°46	6°29	22°23	3°48	7° 7	1°17	6° 2	16°25	0°18	28°D17	29°43	10° 5	n.a.	T 26
W27	9 22 20	18°32'56	5♎34	6°10	23°36	4°29	7°19	1°24	6° 2	16°26	0°19	28°17	29°40	10°12	n.a.	W27
T 28	9 26 17	19°31'05	18°55	5°59	24°50	5° 9	7°31	1°31	6° 2	16°28	0°19	28°18	29°37	10°19	n.a.	T 28
F 29	9 30 13	20°29'17	1♏51	5°D54	26° 3	5°50	7°43	1°38	6° 2	16°30	0°19	28°19	29°34	10°26	n.a.	F 29
S 30	9 34 10	21♒27'30	14♏25	5♒58	27♑17	6♉31	7♑54	1♓45	6°D 2	16♑32	0♐20	28♍20	29♍31	10♑32	n.a.	S 30

Delta T = 135h46m52s Julian Calendar

The year -10454 astronomical counting style corresponds to year 10455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10455 BCE (-10454) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 38 7	22♒25'46	26♏41	6♒ 9	28♉31	7♉12	8♉ 6	1♓53	6♊ 2	16♉34	0♐20	28°R21	29♍27	10♉39	n.a.	S 1
M 2	9 42 3	23°24'05	8♐45	6°29	29°44	7°53	8°17	2° 0	6° 2	16°36	0°20	28♍19	29°24	10°46	n.a.	M 2
T 3	9 46 0	24°22'26	20°41	6°56	0♒58	8°34	8°29	2° 7	6° 2	16°38	0°21	28°16	29°21	10°52	n.a.	T 3
W 4	9 49 56	25°20'49	2♉33	7°32	2°12	9°15	8°40	2°14	6° 2	16°40	0°21	28°12	29°18	10°59	n.a.	W 4
T 5	9 53 53	26°19'15	14°25	8°15	3°26	9°57	8°51	2°21	6° 3	16°42	0°21	28° 7	29°15	11° 6	n.a.	T 5
F 6	9 57 50	27°17'44	26°21	9° 5	4°40	10°38	9° 3	2°28	6° 3	16°43	0°21	28° 2	29°12	11°13	n.a.	F 6
S 7	10 1 46	28°16'14	8♒21	10° 3	5°54	11°20	9°14	2°35	6° 3	16°45	0°21	27°56	29° 8	11°19	n.a.	S 7
S 8	10 5 43	29°14'47	20°30	11° 8	7° 8	12° 2	9°25	2°42	6° 4	16°47	0°22	27°52	29° 5	11°26	n.a.	S 8
M 9	10 9 40	0♓13'23	2♓48	12°19	8°23	12°43	9°36	2°49	6° 4	16°49	0°22	27°48	29° 2	11°33	n.a.	M 9
T 10	10 13 36	1°12'00	15°15	13°37	9°37	13°25	9°46	2°57	6° 4	16°50	0°22	27°46	28°59	11°39	n.a.	T 10
W11	10 17 33	2°10'40	27°54	14°59	10°51	14° 7	9°57	3° 4	6° 5	16°52	0°22	27°D46	28°56	11°46	n.a.	W11
T 12	10 21 29	3° 9'22	10♈45	16°27	12° 5	14°50	10° 8	3°11	6° 6	16°54	0°22	27°46	28°52	11°53	n.a.	T 12
F 13	10 25 26	4° 8'06	23°50	18° 0	13°20	15°32	10°18	3°18	6° 6	16°55	0°22	27°47	28°49	12° 0	n.a.	F 13
S 14	10 29 23	5° 6'52	7♉ 8	19°37	14°34	16°14	10°29	3°25	6° 7	16°57	0°22	27°49	28°46	12° 6	n.a.	S 14
S 15	10 33 19	6° 5'40	20°42	21°17	15°49	16°57	10°39	3°32	6° 8	16°59	0°22	27°50	28°43	12°13	n.a.	S 15
M16	10 37 16	7° 4'31	4♊31	23° 0	17° 3	17°39	10°49	3°39	6° 8	17° 0	0°R22	27°R51	28°40	12°20	n.a.	M16
T 17	10 41 12	8° 3'23	18°37	24°46	18°18	18°22	11° 0	3°46	6° 9	17° 2	0°22	27°51	28°37	12°27	n.a.	T 17
W18	10 45 9	9° 2'18	2♋57	26°34	19°32	19° 4	11°10	3°54	6°10	17° 3	0°22	27°49	28°33	12°33	n.a.	W18
T 19	10 49 6	10° 1'15	17°28	28°24	20°47	19°47	11°20	4° 1	6°11	17° 5	0°22	27°48	28°30	12°40	n.a.	T 19
F 20	10 53 2	11° 0'13	2♌ 7	0♓15	22° 2	20°30	11°29	4° 8	6°12	17° 6	0°22	27°45	28°27	12°47	n.a.	F 20
S 21	10 56 59	11°59'14	16°46	2° 7	23°16	21°13	11°39	4°15	6°13	17° 8	0°22	27°43	28°24	12°53	n.a.	S 21
S 22	11 0 55	12°58'17	1♍20	4° 0	24°31	21°56	11°49	4°22	6°14	17° 9	0°22	27°42	28°21	13° 0	n.a.	S 22
M23	11 4 52	13°57'23	15°42	5°53	25°46	22°39	11°58	4°29	6°16	17°11	0°22	27°41	28°17	13° 7	n.a.	M23
T 24	11 8 48	14°56'30	29°47	7°46	27° 1	23°22	12° 8	4°36	6°17	17°12	0°21	27°D41	28°14	13°14	n.a.	T 24
W25	11 12 45	15°55'40	13♎30	9°39	28°16	24° 5	12°17	4°43	6°18	17°13	0°21	27°41	28°11	13°20	n.a.	W25
T 26	11 16 41	16°54'53	26°51	11°32	29°31	24°49	12°26	4°50	6°19	17°15	0°21	27°42	28° 8	13°27	n.a.	T 26
F 27	11 20 38	17°54'09	9♏49	13°24	0♓46	25°32	12°35	4°57	6°21	17°16	0°21	27°43	28° 5	13°34	n.a.	F 27
S 28	11 24 35	18°53'27	22°26	15°16	2° 1	26°16	12°44	5° 4	6°22	17°17	0°21	27°44	28° 2	13°40	n.a.	S 28
S 29	11 28 31	19°52'47	4♐46	17° 8	3°16	26°59	12°53	5°11	6°24	17°19	0°20	27°44	27°58	13°47	n.a.	S 29
M30	11 32 28	20°52'11	16°52	18°59	4°31	27°43	13° 2	5°18	6°25	17°20	0°20	27°R44	27°55	13°54	n.a.	M30
T 31	11 36 24	21♓51'37	28♐49	20♓49	5♓46	28♉26	13♉10	5♓25	6♊27	17♉21	0♐20	27♍44	27♍52	14♉ 1	n.a.	T 31

Delta T = 135h46m45s Julian Calendar 1 May 10455 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10455 BCE

JUNE 10455 BCE (-10454) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 40 21	22♓51'05	10♉42	22♓38	7♓ 1	29♉10	13♉19	5♓32	6♊28	17♉22	0°R19	27°R44	27♍49	14♉ 7	n.a.	W 1
T 2	11 44 17	23°50'37	22°35	24°26	8°17	29°54	13°27	5°39	6°30	17°23	0♐19	27♍44	27°46	14°14	n.a.	T 2
F 3	11 48 14	24°50'11	4♒32	26°14	9°32	0♊38	13°35	5°46	6°32	17°24	0°19	27°43	27°43	14°21	n.a.	F 3
S 4	11 52 10	25°49'47	16°37	28° 1	10°47	1°22	13°43	5°53	6°33	17°25	0°18	27°43	27°39	14°28	n.a.	S 4
S 5	11 56 7	26°49'26	28°54	29°47	12° 2	2° 6	13°51	6° 0	6°35	17°26	0°18	27°43	27°36	14°34	n.a.	S 5
M 6	12 0 3	27°49'08	11♓23	1♈32	13°18	2°50	13°59	6° 6	6°37	17°27	0°17	27°D43	27°33	14°41	n.a.	M 6
T 7	12 4 0	28°48'52	24° 8	3°16	14°33	3°34	14° 6	6°13	6°39	17°28	0°17	27°R43	27°30	14°48	n.a.	T 7
W 8	12 7 56	29°48'38	7♈ 8	5° 0	15°49	4°18	14°14	6°20	6°41	17°29	0°16	27°43	27°27	14°54	n.a.	W 8
T 9	12 11 53	0♈48'27	20°23	6°43	17° 4	5° 3	14°21	6°27	6°43	17°30	0°16	27°43	27°23	15° 1	n.a.	T 9
F 10	12 15 49	1°48'18	3♉51	8°24	18°20	5°47	14°28	6°33	6°45	17°31	0°15	27°42	27°20	15° 8	n.a.	F 10
S 11	12 19 46	2°48'11	17°32	10° 5	19°35	6°31	14°35	6°40	6°47	17°32	0°15	27°42	27°17	15°15	n.a.	S 11
S 12	12 23 42	3°48'06	1♊24	11°46	20°51	7°16	14°42	6°47	6°49	17°33	0°14	27°41	27°14	15°21	n.a.	S 12
M13	12 27 39	4°48'04	15°25	13°25	22° 6	8° 0	14°49	6°53	6°51	17°34	0°14	27°41	27°11	15°28	n.a.	M13
T 14	12 31 35	5°48'03	29°32	15° 4	23°22	8°45	14°56	7° 0	6°53	17°34	0°13	27°D40	27° 8	15°35	n.a.	T 14
W15	12 35 32	6°48'04	13♋43	16°42	24°37	9°29	15° 2	7° 6	6°56	17°35	0°13	27°40	27° 4	15°41	n.a.	W15
T 16	12 39 28	7°48'08	27°57	18°19	25°53	10°14	15° 8	7°13	6°58	17°36	0°12	27°41	27° 1	15°48	n.a.	T 16
F 17	12 43 25	8°48'13	12♌11	19°55	27° 9	10°59	15°14	7°19	7° 0	17°36	0°11	27°41	26°58	15°55	n.a.	F 17
S 18	12 47 21	9°48'20	26°22	21°31	28°24	11°44	15°20	7°26	7° 3	17°37	0°11	27°42	26°55	16° 2	n.a.	S 18
S 19	12 51 18	10°48'29	10♍27	23° 6	29°40	12°28	15°26	7°32	7° 5	17°38	0°10	27°43	26°52	16° 8	n.a.	S 19
M20	12 55 14	11°48'41	24°22	24°40	0♈56	13°13	15°32	7°38	7° 7	17°38	0° 9	27°R44	26°48	16°15	n.a.	M20
T 21	12 59 11	12°48'54	8♎ 5	26°14	2°11	13°58	15°37	7°45	7°10	17°39	0° 9	27°44	26°45	16°22	n.a.	T 21
W22	13 3 7	13°49'09	21°34	27°47	3°27	14°43	15°42	7°51	7°13	17°39	0° 8	27°43	26°42	16°28	n.a.	W22
T 23	13 7 4	14°49'27	4♏45	29°19	4°43	15°28	15°48	7°57	7°15	17°40	0° 7	27°41	26°39	16°35	n.a.	T 23
F 24	13 11 0	15°49'47	17°38	0♉51	5°59	16°13	15°53	8° 3	7°18	17°40	0° 6	27°38	26°36	16°42	n.a.	F 24
S 25	13 14 57	16°50'09	0♐14	2°22	7°14	16°58	15°57	8° 9	7°20	17°40	0° 6	27°35	26°33	16°49	n.a.	S 25
S 26	13 18 53	17°50'34	12°34	3°52	8°30	17°43	16° 2	8°15	7°23	17°41	0° 5	27°32	26°29	16°55	n.a.	S 26
M27	13 22 50	18°51'01	24°42	5°22	9°46	18°28	16° 6	8°21	7°26	17°41	0° 4	27°30	26°26	17° 2	n.a.	M27
T 28	13 26 46	19°51'30	6♉39	6°51	11° 2	19°13	16°11	8°27	7°29	17°41	0° 3	27°28	26°23	17° 9	n.a.	T 28
W29	13 30 43	20°52'01	18°32	8°20	12°18	19°58	16°15	8°33	7°31	17°42	0° 2	27°D27	26°20	17°15	n.a.	W29
T 30	13 34 39	21♈52'35	0♒24	9♉47	13♈34	20♊43	16♉19	8♓39	7♊34	17♉42	0♐ 1	27♍27	26♍17	17♉22	n.a.	T 30

Delta T = 135h46m39s Julian Calendar

The year -10454 astronomical counting style corresponds to year 10455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10455 BCE
geocentric

JULY 10455 BCE (-10454) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 38 35	22♈53'11	12♒21	11♉14	14♈50	21♊29	16♑22	8♓45	7♊37	17♑42	0°R 1	27♍28	26♍14	17♑29	n.a.	F 1
S 2	13 42 32	23°53'49	24°27	12°40	16° 6	22°14	16°26	8°50	7°40	17°42	29♏59	27°30	26°10	17°36	n.a.	S 2
S 3	13 46 28	24°54'29	6♓46	14° 6	17°21	22°59	16°29	8°56	7°43	17°42	29°59	27°32	26° 7	17°42	n.a.	S 3
M 4	13 50 25	25°55'12	19°24	15°30	18°37	23°44	16°32	9° 2	7°46	17°42	29°58	27°33	26° 4	17°49	n.a.	M 4
T 5	13 54 21	26°55'56	2♈21	16°54	19°53	24°30	16°35	9° 7	7°49	17°42	29°57	27°R33	26° 1	17°56	n.a.	T 5
W 6	13 58 18	27°56'42	15°39	18°17	21° 9	25°15	16°38	9°13	7°52	17°R42	29°56	27°32	25°58	18° 2	n.a.	W 6
T 7	14 2 14	28°57'31	29°17	19°39	22°25	26° 1	16°40	9°18	7°55	17°42	29°55	27°29	25°54	18° 9	n.a.	T 7
F 8	14 6 11	29°58'21	13♉14	20°59	23°41	26°46	16°43	9°23	7°58	17°42	29°54	27°25	25°51	18°16	n.a.	F 8
S 9	14 10 7	0♉59'13	27°25	22°19	24°57	27°31	16°45	9°29	8° 1	17°42	29°53	27°20	25°48	18°23	n.a.	S 9
S 10	14 14 3	2° 0'06	11♊45	23°37	26°13	28°17	16°47	9°34	8° 4	17°42	29°52	27°14	25°45	18°29	n.a.	S 10
M11	14 18 0	3° 1'01	26° 8	24°54	27°29	29° 2	16°49	9°39	8° 7	17°42	29°51	27° 9	25°42	18°36	n.a.	M11
T 12	14 21 56	4° 1'58	10♋30	26° 9	28°45	29°48	16°50	9°44	8°11	17°42	29°50	27° 5	25°39	18°43	n.a.	T 12
W13	14 25 53	5° 2'56	24°47	27°23	0♉ 1	0♋34	16°52	9°49	8°14	17°41	29°49	27° 3	25°35	18°49	n.a.	W13
T 14	14 29 49	6° 3'55	8♌55	28°35	1°17	1°19	16°53	9°54	8°17	17°41	29°48	27°D 3	25°32	18°56	n.a.	T 14
F 15	14 33 46	7° 4'55	22°54	29°45	2°33	2° 5	16°54	9°59	8°20	17°41	29°47	27° 4	25°29	19° 3	n.a.	F 15
S 16	14 37 42	8° 5'57	6♍43	0♊52	3°49	2°50	16°55	10° 4	8°24	17°40	29°46	27° 5	25°26	19°10	n.a.	S 16
S 17	14 41 39	9° 6'59	20°21	1°56	5° 5	3°36	16°55	10° 9	8°27	17°40	29°45	27°R 6	25°23	19°16	n.a.	S 17
M18	14 45 35	10° 8'03	3♎49	2°58	6°21	4°21	16°56	10°13	8°30	17°40	29°44	27° 6	25°19	19°23	n.a.	M18
T 19	14 49 32	11° 9'09	17° 6	3°56	7°37	5° 7	16°R56	10°18	8°34	17°39	29°43	27° 4	25°16	19°30	n.a.	T 19
W20	14 53 28	12°10'15	0♏12	4°51	8°53	5°53	16°56	10°22	8°37	17°39	29°42	27° 0	25°13	19°36	n.a.	W20
T 21	14 57 24	13°11'23	13° 6	5°41	10° 9	6°38	16°56	10°27	8°41	17°38	29°41	26°54	25°10	19°43	n.a.	T 21
F 22	15 1 21	14°12'32	25°47	6°27	11°25	7°24	16°55	10°31	8°44	17°38	29°40	26°45	25° 7	19°50	n.a.	F 22
S 23	15 5 17	15°13'43	8♐15	7° 7	12°41	8°10	16°55	10°36	8°48	17°37	29°39	26°36	25° 4	19°57	n.a.	S 23
S 24	15 9 14	16°14'55	20°31	7°41	13°57	8°55	16°54	10°40	8°51	17°37	29°37	26°26	25° 0	20° 3	n.a.	S 24
M25	15 13 10	17°16'08	2♑36	8° 9	15°13	9°41	16°53	10°44	8°55	17°36	29°36	26°17	24°57	20°10	n.a.	M25
T 26	15 17 7	18°17'23	14°33	8°29	16°29	10°27	16°51	10°48	8°58	17°35	29°35	26°10	24°54	20°17	n.a.	T 26
W27	15 21 3	19°18'39	26°24	8°41	17°44	11°12	16°50	10°52	9° 2	17°35	29°34	26° 5	24°51	20°23	n.a.	W27
T 28	15 25 0	20°19'56	8♒14	8°R43	19° 0	11°58	16°48	10°56	9° 5	17°34	29°33	26° 2	24°48	20°30	n.a.	T 28
F 29	15 28 56	21°21'15	20° 8	8°37	20°16	12°44	16°46	11° 0	9° 9	17°33	29°32	26°D 1	24°45	20°37	n.a.	F 29
S 30	15 32 53	22°22'35	2♓11	8°20	21°32	13°29	16°44	11° 3	9°12	17°32	29°31	26° 1	24°41	20°44	n.a.	S 30
S 31	15 36 49	23♉23'56	14♓28	7♊52	22♉48	14♋15	16♑42	11♓ 7	9♊16	17♑31	29♏30	26♍ 2	24♍38	20♑50	n.a.	S 31

Delta T = 135h46m32s Julian Calendar 1 July 10455 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10455 BCE

AUGUST 10455 BCE (-10454) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 40 46	24♉25'18	27♓ 4	7°R13	24♉ 4	15♋ 1	16°R40	11♓10	9♊19	17°R31	29°R29	26°R 2	24♍35	20♑57	n.a.	M 1
T 2	15 44 42	25°26'41	10♈ 4	6♊24	25°20	15°46	16♑37	11°14	9°23	17♑30	29♏27	26♍ 1	24°32	21° 4	n.a.	T 2
W 3	15 48 39	26°28'06	23°30	5°25	26°36	16°32	16°34	11°17	9°27	17°29	29°26	25°58	24°29	21°10	n.a.	W 3
T 4	15 52 35	27°29'31	7♉23	4°16	27°52	17°18	16°31	11°20	9°30	17°28	29°25	25°52	24°25	21°17	n.a.	T 4
F 5	15 56 31	28°30'58	21°41	3° 1	29° 7	18° 4	16°28	11°24	9°34	17°27	29°24	25°44	24°22	21°24	n.a.	F 5
S 6	16 0 28	29°32'25	6♊18	1°41	0♊23	18°49	16°25	11°27	9°38	17°26	29°23	25°34	24°19	21°31	n.a.	S 6
S 7	16 4 24	0♊33'53	21° 7	0°18	1°39	19°35	16°21	11°30	9°41	17°25	29°22	25°23	24°16	21°37	n.a.	S 7
M 8	16 8 21	1°35'22	5♋59	28♉56	2°55	20°21	16°17	11°33	9°45	17°24	29°21	25°13	24°13	21°44	n.a.	M 8
T 9	16 12 17	2°36'50	20°46	27°37	4°11	21° 6	16°13	11°35	9°49	17°23	29°19	25° 5	24°10	21°51	n.a.	T 9
W10	16 16 14	3°38'20	5♌21	26°24	5°26	21°52	16° 9	11°38	9°52	17°22	29°18	24°59	24° 6	21°57	n.a.	W10
T 11	16 20 10	4°39'49	19°39	25°19	6°42	22°38	16° 5	11°41	9°56	17°21	29°17	24°56	24° 3	22° 4	n.a.	T 11
F 12	16 24 7	5°41'18	3♍38	24°23	7°58	23°23	16° 0	11°43	10° 0	17°19	29°16	24°D55	24° 0	22°11	n.a.	F 12
S 13	16 28 3	6°42'48	17°18	23°38	9°13	24° 9	15°55	11°46	10° 3	17°18	29°15	24°55	23°57	22°18	n.a.	S 13
S 14	16 32 0	7°44'17	0♎42	23° 4	10°29	24°55	15°50	11°48	10° 7	17°17	29°14	24°R55	23°54	22°24	n.a.	S 14
M15	16 35 57	8°45'47	13°50	22°41	11°45	25°40	15°45	11°50	10°11	17°16	29°13	24°54	23°51	22°31	n.a.	M15
T 16	16 39 53	9°47'16	26°46	22°30	13° 0	26°26	15°40	11°52	10°14	17°14	29°11	24°50	23°47	22°38	n.a.	T 16
W17	16 43 50	10°48'46	9♏30	22°D29	14°16	27°11	15°35	11°54	10°18	17°13	29°10	24°43	23°44	22°44	n.a.	W17
T 18	16 47 46	11°50'16	22° 5	22°38	15°32	27°57	15°29	11°56	10°22	17°12	29° 9	24°33	23°41	22°51	n.a.	T 18
F 19	16 51 43	12°51'45	4♐30	22°56	16°47	28°43	15°23	11°58	10°26	17°11	29° 8	24°21	23°38	22°58	n.a.	F 19
S 20	16 55 39	13°53'15	16°46	23°23	18° 3	29°28	15°18	12° 0	10°29	17° 9	29° 7	24° 6	23°35	23° 4	n.a.	S 20
S 21	16 59 36	14°54'45	28°53	23°57	19°18	0♌14	15°12	12° 1	10°33	17° 8	29° 6	23°52	23°31	23°11	n.a.	S 21
M22	17 3 32	15°56'15	10♑53	24°38	20°34	0°59	15° 5	12° 3	10°37	17° 6	29° 5	23°38	23°28	23°18	n.a.	M22
T 23	17 7 29	16°57'45	22°47	25°25	21°49	1°45	14°59	12° 4	10°40	17° 5	29° 4	23°25	23°25	23°25	n.a.	T 23
W24	17 11 25	17°59'15	4♒37	26°17	23° 5	2°30	14°53	12° 5	10°44	17° 4	29° 3	23°16	23°22	23°31	n.a.	W24
T 25	17 15 22	19° 0'46	16°26	27°13	24°20	3°16	14°46	12° 7	10°48	17° 2	29° 2	23° 9	23°19	23°38	n.a.	T 25
F 26	17 19 18	20° 2'16	28°18	28°14	25°36	4° 1	14°39	12° 8	10°51	17° 1	29° 1	23° 6	23°16	23°45	n.a.	F 26
S 27	17 23 15	21° 3'46	10♓17	29°18	26°51	4°47	14°33	12° 9	10°55	16°59	29° 0	23° 4	23°12	23°51	n.a.	S 27
S 28	17 27 12	22° 5'16	22°30	0♊25	28° 6	5°32	14°26	12°10	10°59	16°58	28°58	23° 4	23° 9	23°58	n.a.	S 28
M29	17 31 8	23° 6'46	5♈ 1	1°35	29°22	6°17	14°19	12°10	11° 2	16°56	28°57	23° 4	23° 6	24° 5	n.a.	M29
T 30	17 35 5	24° 8'16	17°56	2°48	0♋37	7° 3	14°11	12°11	11° 6	16°55	28°56	23° 2	23° 3	24°12	n.a.	T 30
W31	17 39 1	25♊ 9'46	1♉18	4♊ 3	1♋52	7♌48	14♑ 4	12♓12	11♊10	16♑53	28♏55	22♍59	23♍ 0	24♑18	n.a.	W31

Delta T = 135h46m25s Julian Calendar

The year -10454 astronomical counting style corresponds to year 10455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10455 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10455 BCE (-10454) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 42 58	26♊11'15	15♉10	5♊19	3♋ 8	8♌33	13°R57	12♓12	11♊13	16°R52	28°R54	22°R52	22♍56	24♑25	n.a.	T 1
F 2	17 46 54	27°12'45	29°33	6°37	4°23	9°19	13♑49	12°12	11°17	16♑50	28♏53	22♍43	22°53	24°32	n.a.	F 2
S 3	17 50 51	28°14'14	14♊21	7°57	5°38	10° 4	13°42	12°13	11°20	16°48	28°52	22°32	22°50	24°38	n.a.	S 3
S 4	17 54 48	29°15'43	29°27	9°18	6°53	10°49	13°34	12°13	11°24	16°47	28°51	22°20	22°47	24°45	n.a.	S 4
M 5	17 58 44	0♋17'11	14♋40	10°40	8° 8	11°35	13°26	12°R13	11°28	16°45	28°51	22° 9	22°44	24°52	n.a.	M 5
T 6	18 2 41	1°18'38	29°51	12° 3	9°24	12°20	13°19	12°13	11°31	16°44	28°50	21°59	22°41	24°58	n.a.	T 6
W 7	18 6 37	2°20'05	14♌48	13°27	10°39	13° 5	13°11	12°13	11°35	16°42	28°49	21°52	22°37	25° 5	n.a.	W 7
T 8	18 10 34	3°21'30	29°25	14°52	11°54	13°50	13° 3	12°12	11°38	16°40	28°48	21°48	22°34	25°12	n.a.	T 8
F 9	18 14 31	4°22'54	13♍37	16°18	13° 9	14°35	12°55	12°12	11°42	16°39	28°47	21°46	22°31	25°19	n.a.	F 9
S 10	18 18 27	5°24'17	27°24	17°44	14°24	15°20	12°47	12°11	11°45	16°37	28°46	21°D46	22°28	25°25	n.a.	S 10
S 11	18 22 24	6°25'39	10♎47	19°11	15°39	16° 6	12°39	12°11	11°49	16°35	28°45	21°R46	22°25	25°32	n.a.	S 11
M12	18 26 20	7°26'59	23°50	20°39	16°54	16°51	12°31	12°10	11°52	16°34	28°44	21°45	22°22	25°39	n.a.	M12
T 13	18 30 17	8°28'19	6♏35	22° 7	18° 9	17°36	12°23	12° 9	11°55	16°32	28°43	21°42	22°18	25°45	n.a.	T 13
W14	18 34 14	9°29'37	19° 6	23°36	19°24	18°21	12°15	12° 8	11°59	16°30	28°42	21°36	22°15	25°52	n.a.	W14
T 15	18 38 10	10°30'54	1♐25	25° 5	20°39	19° 6	12° 7	12° 7	12° 2	16°29	28°42	21°27	22°12	25°59	n.a.	T 15
F 16	18 42 7	11°32'10	13°37	26°35	21°54	19°51	11°58	12° 6	12° 6	16°27	28°41	21°15	22° 9	26° 6	n.a.	F 16
S 17	18 46 3	12°33'24	25°41	28° 6	23° 8	20°35	11°50	12° 5	12° 9	16°25	28°40	21° 2	22° 6	26°12	n.a.	S 17
S 18	18 50 0	13°34'37	7♑40	29°36	24°23	21°20	11°42	12° 4	12°12	16°24	28°39	20°49	22° 2	26°19	n.a.	S 18
M19	18 53 57	14°35'49	19°34	1♋ 8	25°38	22° 5	11°34	12° 2	12°16	16°22	28°39	20°36	21°59	26°26	n.a.	M19
T 20	18 57 53	15°37'00	1♒25	2°40	26°53	22°50	11°26	12° 1	12°19	16°20	28°38	20°24	21°56	26°32	n.a.	T 20
W21	19 1 50	16°38'09	13°15	4°12	28° 8	23°35	11°18	11°59	12°22	16°19	28°37	20°16	21°53	26°39	n.a.	W21
T 22	19 5 47	17°39'18	25° 6	5°45	29°22	24°19	11°10	11°58	12°25	16°17	28°36	20°10	21°50	26°46	n.a.	T 22
F 23	19 9 43	18°40'25	7♓ 0	7°18	0♌37	25° 4	11° 2	11°56	12°28	16°15	28°36	20° 6	21°47	26°52	n.a.	F 23
S 24	19 13 40	19°41'30	19° 1	8°52	1°52	25°49	10°54	11°54	12°32	16°13	28°35	20°D 5	21°43	26°59	n.a.	S 24
S 25	19 17 37	20°42'35	1♈13	10°26	3° 6	26°33	10°46	11°52	12°35	16°12	28°34	20° 6	21°40	27° 6	n.a.	S 25
M26	19 21 33	21°43'38	13°41	12° 1	4°21	27°18	10°38	11°50	12°38	16°10	28°34	20° 7	21°37	27°13	n.a.	M26
T 27	19 25 30	22°44'40	26°30	13°37	5°35	28° 3	10°30	11°48	12°41	16° 8	28°33	20°R 7	21°34	27°19	n.a.	T 27
W28	19 29 26	23°45'41	9♉45	15°13	6°50	28°47	10°22	11°45	12°44	16° 7	28°32	20° 5	21°31	27°26	n.a.	W28
T 29	19 33 23	24°46'41	23°27	16°49	8° 5	29°32	10°15	11°43	12°47	16° 5	28°32	20° 2	21°28	27°33	n.a.	T 29
F 30	19 37 20	25♋47'39	7♊40	18♋26	9♌19	0♍16	10♑ 7	11♓41	12♊50	16♑ 3	28♏31	19♍56	21♍24	27♑39	n.a.	F 30

Delta T = 135h46m19s Julian Calendar 1 Sept. 10455 BCE == Greg. Calendar 13 June 10455 BCE

OCTOBER 10455 BCE (-10454) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 41 16	26♋48'36	22♊20	20♋ 4	10♌34	1♍ 1	10°R 0	11°R38	12♊53	16°R 2	28°R31	19°R49	21♍21	27♑46	n.a.	S 1
S 2	19 45 13	27°49'32	7♋23	21°43	11°48	1°45	9♑52	11♓35	12°56	16♑ 0	28♏30	19♍41	21°18	27°53	n.a.	S 2
M 3	19 49 10	28°50'25	22°40	23°22	13° 2	2°29	9°45	11°33	12°59	15°58	28°30	19°32	21°15	27°59	n.a.	M 3
T 4	19 53 6	29°51'18	7♌59	25° 1	14°17	3°14	9°38	11°30	13° 1	15°57	28°29	19°25	21°12	28° 6	n.a.	T 4
W 5	19 57 3	0♌52'08	23° 9	26°42	15°31	3°58	9°30	11°27	13° 4	15°55	28°29	19°21	21° 8	28°13	n.a.	W 5
T 6	20 1 0	1°52'56	8♍ 2	28°23	16°46	4°42	9°23	11°24	13° 7	15°53	28°28	19°18	21° 5	28°20	n.a.	T 6
F 7	20 4 56	2°53'43	22°30	0♌ 5	18° 0	5°26	9°17	11°21	13°10	15°52	28°28	19°D18	21° 2	28°26	n.a.	F 7
S 8	20 8 53	3°54'27	6♎31	1°47	19°14	6°11	9°10	11°18	13°12	15°50	28°27	19°18	20°59	28°33	n.a.	S 8
S 9	20 12 50	4°55'09	20° 4	3°30	20°29	6°55	9° 3	11°15	13°15	15°49	28°27	19°20	20°56	28°40	n.a.	S 9
M10	20 16 46	5°55'49	3♏12	5°14	21°43	7°39	8°56	11°11	13°18	15°47	28°27	19°R21	20°53	28°46	n.a.	M10
T 11	20 20 43	6°56'26	15°58	6°59	22°57	8°23	8°50	11° 8	13°20	15°45	28°26	19°20	20°49	28°53	n.a.	T 11
W12	20 24 40	7°57'02	28°25	8°44	24°11	9° 7	8°44	11° 5	13°23	15°44	28°26	19°18	20°46	29° 0	n.a.	W12
T 13	20 28 36	8°57'35	10♐39	10°30	25°25	9°51	8°38	11° 1	13°25	15°42	28°26	19°14	20°43	29° 6	n.a.	T 13
F 14	20 32 33	9°58'06	22°43	12°17	26°40	10°35	8°32	10°58	13°28	15°41	28°25	19° 8	20°40	29°13	n.a.	F 14
S 15	20 36 30	10°58'35	4♑40	14° 5	27°54	11°19	8°26	10°54	13°30	15°39	28°25	19° 1	20°37	29°20	n.a.	S 15
S 16	20 40 26	11°59'01	16°32	15°53	29° 8	12° 3	8°20	10°50	13°32	15°38	28°25	18°54	20°34	29°26	n.a.	S 16
M17	20 44 23	12°59'25	28°23	17°42	0♍22	12°46	8°15	10°47	13°35	15°36	28°25	18°47	20°30	29°33	n.a.	M17
T 18	20 48 20	13°59'48	10♒14	19°31	1°36	13°30	8° 9	10°43	13°37	15°35	28°25	18°41	20°27	29°40	n.a.	T 18
W19	20 52 16	15° 0'08	22° 6	21°21	2°50	14°14	8° 4	10°39	13°39	15°33	28°24	18°36	20°24	29°47	n.a.	W19
T 20	20 56 13	16° 0'25	4♓ 2	23°11	4° 4	14°58	7°59	10°35	13°41	15°32	28°24	18°34	20°21	29°53	n.a.	T 20
F 21	21 0 10	17° 0'41	16° 4	25° 1	5°18	15°41	7°54	10°31	13°44	15°31	28°24	18°D33	20°18	29°59	n.a.	F 21
S 22	21 4 6	18° 0'55	28°13	26°52	6°32	16°25	7°49	10°27	13°46	15°29	28°24	18°33	20°14	0♒ 7	n.a.	S 22
S 23	21 8 3	19° 1'06	10♈34	28°42	7°46	17° 8	7°45	10°23	13°48	15°28	28°24	18°34	20°11	0°13	n.a.	S 23
M24	21 11 59	20° 1'16	23° 8	0♍32	9° 0	17°52	7°40	10°19	13°50	15°27	28°24	18°36	20° 8	0°20	n.a.	M24
T 25	21 15 56	21° 1'23	5♉59	2°21	10°13	18°35	7°36	10°15	13°52	15°25	28°24	18°38	20° 5	0°27	n.a.	T 25
W26	21 19 53	22° 1'29	19°10	4°10	11°27	19°19	7°32	10°11	13°54	15°24	28°24	18°R38	20° 2	0°33	n.a.	W26
T 27	21 23 49	23° 1'33	2♊45	5°58	12°41	20° 2	7°28	10° 6	13°56	15°23	28°D24	18°38	19°59	0°40	n.a.	T 27
F 28	21 27 46	24° 1'35	16°45	7°44	13°55	20°46	7°25	10° 2	13°57	15°21	28°24	18°37	19°55	0°47	n.a.	F 28
S 29	21 31 43	25° 1'35	1♋ 9	9°28	15° 9	21°29	7°21	9°58	13°59	15°20	28°24	18°34	19°52	0°53	n.a.	S 29
S 30	21 35 39	26° 1'33	15°54	11° 9	16°22	22°12	7°18	9°53	14° 1	15°19	28°24	18°31	19°49	1° 0	n.a.	S 30
M31	21 39 36	27♌ 1'28	0♌54	12♍48	17♍36	22♍55	7♑15	9♓49	14♊ 3	15♑18	28♏24	18♍28	19♍46	1♒ 7	n.a.	M31

Delta T = 135h46m12s Julian Calendar

The year -10454 astronomical counting style corresponds to year 10455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10455 BCE
geocentric

NOVEMBER 10455 BCE (-10454) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 43 33	28♌ 1'22	16♌ 1	14♍24	18♍50	23♍39	7°R12	9°R44	14♊ 4	15°R17	28♏24	18°R26	19♍43	1♒14	n.a.	T 1
W 2	21 47 29	29° 1'13	1♍ 6	15°55	20° 4	24°22	7♑ 9	9♓40	14° 6	15♑15	28°24	18♍24	19°39	1°20	n.a.	W 2
T 3	21 51 26	0♍ 1'02	16° 0	17°22	21°17	25° 5	7° 7	9°36	14° 7	15°14	28°24	18°D23	19°36	1°27	n.a.	T 3
F 4	21 55 22	1° 0'48	0♎34	18°43	22°31	25°48	7° 4	9°31	14° 9	15°13	28°25	18°24	19°33	1°34	n.a.	F 4
S 5	21 59 19	2° 0'32	14°44	19°59	23°44	26°31	7° 2	9°27	14°10	15°12	28°25	18°24	19°30	1°40	n.a.	S 5
S 6	22 3 16	3° 0'13	28°28	21° 8	24°58	27°14	7° 0	9°22	14°12	15°11	28°25	18°26	19°27	1°47	n.a.	S 6
M 7	22 7 12	3°59'51	11♏45	22°11	26°12	27°57	6°58	9°17	14°13	15°10	28°25	18°27	19°24	1°54	n.a.	M 7
T 8	22 11 9	4°59'27	24°37	23° 5	27°25	28°40	6°57	9°13	14°14	15° 9	28°25	18°28	19°20	2° 0	n.a.	T 8
W 9	22 15 6	5°59'01	7♐ 9	23°53	28°39	29°22	6°56	9° 8	14°16	15° 8	28°26	18°R28	19°17	2° 7	n.a.	W 9
T 10	22 19 2	6°58'31	19°24	24°31	29°52	0♎ 5	6°54	9° 4	14°17	15° 7	28°26	18°28	19°14	2°14	n.a.	T 10
F 11	22 22 59	7°57'59	1♑26	25° 2	1♎ 5	0°48	6°53	8°59	14°18	15° 6	28°26	18°27	19°11	2°20	n.a.	F 11
S 12	22 26 55	8°57'25	13°21	25°23	2°19	1°31	6°53	8°55	14°19	15° 5	28°27	18°26	19° 8	2°27	n.a.	S 12
S 13	22 30 52	9°56'48	25°11	25°35	3°32	2°13	6°52	8°50	14°20	15° 5	28°27	18°24	19° 5	2°34	n.a.	S 13
M14	22 34 49	10°56'08	7♒ 1	25°R39	4°46	2°56	6°52	8°45	14°21	15° 4	28°27	18°23	19° 1	2°41	n.a.	M14
T 15	22 38 45	11°55'25	18°53	25°34	5°59	3°39	6°D52	8°41	14°22	15° 3	28°28	18°22	18°58	2°47	n.a.	T 15
W16	22 42 42	12°54'40	0♓50	25°20	7°12	4°21	6°52	8°36	14°23	15° 2	28°28	18°22	18°55	2°54	n.a.	W16
T 17	22 46 38	13°53'53	12°55	24°59	8°25	5° 4	6°52	8°32	14°24	15° 2	28°29	18°D21	18°52	3° 1	n.a.	T 17
F 18	22 50 35	14°53'03	25° 9	24°30	9°39	5°46	6°52	8°27	14°25	15° 1	28°29	18°21	18°49	3° 7	n.a.	F 18
S 19	22 54 31	15°52'11	7♈33	23°54	10°52	6°28	6°53	8°23	14°25	15° 0	28°30	18°22	18°45	3°14	n.a.	S 19
S 20	22 58 28	16°51'16	20°10	23°12	12° 5	7°11	6°54	8°18	14°26	15° 0	28°30	18°22	18°42	3°21	n.a.	S 20
M21	23 2 25	17°50'19	2♉59	22°26	13°18	7°53	6°55	8°14	14°27	14°59	28°31	18°22	18°39	3°27	n.a.	M21
T 22	23 6 21	18°49'21	16° 3	21°36	14°31	8°35	6°56	8° 9	14°27	14°58	28°31	18°R22	18°36	3°34	n.a.	T 22
W23	23 10 18	19°48'19	29°23	20°43	15°44	9°18	6°57	8° 5	14°28	14°58	28°32	18°22	18°33	3°41	n.a.	W23
T 24	23 14 14	20°47'16	13♊ 0	19°48	16°57	10° 0	6°59	8° 0	14°28	14°57	28°32	18°22	18°30	3°47	n.a.	T 24
F 25	23 18 11	21°46'11	26°54	18°54	18°10	10°42	7° 1	7°56	14°29	14°57	28°33	18°D22	18°26	3°54	n.a.	F 25
S 26	23 22 7	22°45'04	11♋ 4	18° 0	19°23	11°24	7° 3	7°52	14°29	14°56	28°34	18°22	18°23	4° 1	n.a.	S 26
S 27	23 26 4	23°43'55	25°29	17° 8	20°36	12° 6	7° 5	7°47	14°29	14°56	28°34	18°22	18°20	4° 7	n.a.	S 27
M28	23 30 0	24°42'44	10♌ 5	16°18	21°49	12°48	7° 7	7°43	14°29	14°56	28°35	18°23	18°17	4°14	n.a.	M28
T 29	23 33 57	25°41'30	24°48	15°32	23° 1	13°30	7°10	7°39	14°30	14°55	28°36	18°23	18°14	4°21	n.a.	T 29
W30	23 37 54	26♍40'14	9♍32	14♍51	24♎14	14♎12	7♑12	7♓35	14♊30	14♑55	28♏36	18♍24	18♍10	4♒28	n.a.	W30

Delta T = 135h46m05s Julian Calendar 1 Nov. 10455 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10455 BCE

DECEMBER 10455 BCE (-10454) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 41 50	27♍38'56	24♍ 9	14°R14	25♎27	14♎54	7♑15	7°R30	14♊30	14°R55	28♏37	18°R24	18♍ 7	4♒34	n.a.	T 1
F 2	23 45 47	28°37'36	8♎33	13♍43	26°40	15°36	7°18	7♓26	14°R30	14♑54	28°38	18♍23	18° 4	4°41	n.a.	F 2
S 3	23 49 43	29°36'13	22°40	13°16	27°52	16°18	7°22	7°22	14°30	14°54	28°39	18°22	18° 1	4°48	n.a.	S 3
S 4	23 53 40	0♎34'48	6♏24	12°56	29° 5	16°59	7°25	7°18	14°30	14°54	28°39	18°21	17°58	4°54	n.a.	S 4
M 5	23 57 36	1°33'21	19°45	12°41	0♏18	17°41	7°29	7°14	14°30	14°54	28°40	18°19	17°55	5° 1	n.a.	M 5
T 6	0 1 33	2°31'51	2♐42	12°32	1°30	18°23	7°32	7°10	14°30	14°54	28°41	18°17	17°51	5° 8	n.a.	T 6
W 7	0 5 29	3°30'19	15°19	12°D28	2°43	19° 4	7°36	7° 6	14°29	14°54	28°42	18°16	17°48	5°14	n.a.	W 7
T 8	0 9 26	4°28'44	27°37	12°30	3°55	19°46	7°40	7° 2	14°29	14°54	28°43	18°15	17°45	5°21	n.a.	T 8
F 9	0 13 22	5°27'06	9♑41	12°37	5° 7	20°28	7°45	6°59	14°29	14°D54	28°43	18°D15	17°42	5°28	n.a.	F 9
S 10	0 17 19	6°25'27	21°36	12°50	6°20	21° 9	7°49	6°55	14°28	14°54	28°44	18°16	17°39	5°34	n.a.	S 10
S 11	0 21 15	7°23'44	3♒26	13° 7	7°32	21°51	7°54	6°51	14°28	14°54	28°45	18°17	17°36	5°41	n.a.	S 11
M12	0 25 12	8°22'00	15°17	13°29	8°44	22°32	7°59	6°48	14°28	14°54	28°46	18°19	17°32	5°48	n.a.	M12
T 13	0 29 8	9°20'13	27°11	13°56	9°57	23°13	8° 4	6°44	14°27	14°54	28°47	18°20	17°29	5°54	n.a.	T 13
W14	0 33 5	10°18'23	9♓14	14°26	11° 9	23°55	8° 9	6°41	14°26	14°54	28°48	18°21	17°26	6° 1	n.a.	W14
T 15	0 37 1	11°16'32	21°29	15° 1	12°21	24°36	8°14	6°37	14°26	14°54	28°49	18°R22	17°23	6° 8	n.a.	T 15
F 16	0 40 58	12°14'38	3♈56	15°40	13°33	25°17	8°19	6°34	14°25	14°54	28°50	18°21	17°20	6°14	n.a.	F 16
S 17	0 44 54	13°12'42	16°38	16°23	14°45	25°58	8°25	6°31	14°24	14°55	28°51	18°19	17°16	6°21	n.a.	S 17
S 18	0 48 51	14°10'44	29°36	17° 9	15°56	26°40	8°31	6°28	14°24	14°55	28°52	18°16	17°13	6°28	n.a.	S 18
M19	0 52 47	15° 8'44	12♉48	17°59	17° 8	27°21	8°37	6°25	14°23	14°55	28°53	18°12	17°10	6°34	n.a.	M19
T 20	0 56 44	16° 6'42	26°15	18°52	18°20	28° 2	8°43	6°22	14°22	14°56	28°54	18° 7	17° 7	6°41	n.a.	T 20
W21	1 0 40	17° 4'39	9♊54	19°48	19°32	28°43	8°49	6°19	14°21	14°56	28°55	18° 3	17° 4	6°48	n.a.	W21
T 22	1 4 37	18° 2'34	23°44	20°47	20°43	29°24	8°55	6°16	14°20	14°56	28°56	18° 0	17° 1	6°54	n.a.	T 22
F 23	1 8 33	19° 0'27	7♋43	21°48	21°55	0♏ 5	9° 2	6°13	14°19	14°57	28°57	17°59	16°57	7° 1	n.a.	F 23
S 24	1 12 29	19°58'18	21°49	22°53	23° 6	0°46	9° 9	6°10	14°18	14°57	28°58	17°D58	16°54	7° 8	n.a.	S 24
S 25	1 16 26	20°56'08	6♌ 2	24° 0	24°18	1°27	9°15	6° 8	14°17	14°58	28°59	17°59	16°51	7°15	n.a.	S 25
M26	1 20 22	21°53'57	20°18	25° 9	25°29	2° 8	9°22	6° 5	14°16	14°58	29° 0	18° 0	16°48	7°21	n.a.	M26
T 27	1 24 19	22°51'43	4♍36	26°21	26°41	2°49	9°29	6° 3	14°15	14°59	29° 1	18° 1	16°45	7°28	n.a.	T 27
W28	1 28 15	23°49'28	18°53	27°36	27°52	3°29	9°37	6° 0	14°14	15° 0	29° 2	18°R 2	16°41	7°35	n.a.	W28
T 29	1 32 12	24°47'12	3♎ 4	28°52	29° 3	4°10	9°44	5°58	14°12	15° 0	29° 4	18° 1	16°38	7°41	n.a.	T 29
F 30	1 36 8	25°44'54	17° 7	0♎11	0♐14	4°51	9°52	5°56	14°11	15° 1	29° 5	17°58	16°35	7°48	n.a.	F 30
S 31	1 40 5	26♎42'34	0♏56	1♎32	1♐25	5♏31	9♑59	5♓54	14♊10	15♑ 2	29♏ 6	17♍54	16♍32	7♒55	n.a.	S 31

Delta T = 135h45m59s Julian Calendar

The year -10454 astronomical counting style corresponds to year 10455 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10454 BCE
geocentric

JANUARY 10454 BCE (-10453) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 44 1	27♎40'12	14♏30	2♎55	2♐36	6♏12	10♑ 7	5°R52	14°R 8	15♑ 2	29♏ 7	17°R48	16♍29	8♒ 1	n.a.	S 1
M 2	1 47 58	28°37'48	27°44	4°20	3°47	6°53	10°15	5♓50	14♊ 7	15° 3	29° 8	17♍41	16°26	8° 8	n.a.	M 2
T 3	1 51 54	29°35'23	10♐39	5°47	4°58	7°33	10°23	5°48	14° 5	15° 4	29° 9	17°35	16°22	8°15	n.a.	T 3
W 4	1 55 51	0♏32'56	23°14	7°17	6° 8	8°14	10°31	5°46	14° 4	15° 5	29°11	17°28	16°19	8°21	n.a.	W 4
T 5	1 59 47	1°30'28	5♑33	8°48	7°19	8°54	10°39	5°44	14° 2	15° 6	29°12	17°24	16°16	8°28	n.a.	T 5
F 6	2 3 43	2°27'57	17°38	10°21	8°29	9°35	10°48	5°43	14° 1	15° 7	29°13	17°21	16°13	8°35	n.a.	F 6
S 7	2 7 40	3°25'25	29°33	11°56	9°40	10°15	10°56	5°41	13°59	15° 7	29°14	17°D19	16°10	8°41	n.a.	S 7
S 8	2 11 36	4°22'51	11♒24	13°33	10°50	10°56	11° 5	5°40	13°57	15° 8	29°16	17°19	16° 7	8°48	n.a.	S 8
M 9	2 15 33	5°20'15	23°15	15°12	12° 0	11°36	11°14	5°39	13°56	15° 9	29°17	17°20	16° 3	8°55	n.a.	M 9
T 10	2 19 29	6°17'37	5♓11	16°54	13°10	12°16	11°22	5°37	13°54	15°10	29°18	17°22	16° 0	9° 1	n.a.	T 10
W11	2 23 26	7°14'58	17°18	18°37	14°20	12°57	11°31	5°36	13°52	15°11	29°19	17°R22	15°57	9° 8	n.a.	W11
T 12	2 27 22	8°12'17	29°39	20°22	15°30	13°37	11°41	5°35	13°50	15°13	29°21	17°22	15°54	9°15	n.a.	T 12
F 13	2 31 19	9° 9'34	12♈18	22° 8	16°40	14°17	11°50	5°34	13°48	15°14	29°22	17°19	15°51	9°21	n.a.	F 13
S 14	2 35 15	10° 6'50	25°17	23°57	17°50	14°57	11°59	5°34	13°47	15°15	29°23	17°14	15°47	9°28	n.a.	S 14
S 15	2 39 11	11° 4'05	8♉35	25°48	19° 0	15°37	12° 9	5°33	13°45	15°16	29°24	17° 7	15°44	9°35	n.a.	S 15
M16	2 43 8	12° 1'18	22°12	27°41	20° 9	16°17	12°18	5°32	13°43	15°17	29°26	16°59	15°41	9°41	n.a.	M16
T 17	2 47 4	12°58'31	6♊ 5	29°36	21°18	16°57	12°28	5°32	13°41	15°18	29°27	16°50	15°38	9°48	n.a.	T 17
W18	2 51 1	13°55'42	20°10	1♏32	22°28	17°38	12°37	5°31	13°39	15°20	29°28	16°41	15°35	9°55	n.a.	W18
T 19	2 54 57	14°52'52	4♋22	3°30	23°37	18°18	12°47	5°31	13°37	15°21	29°30	16°34	15°32	10° 1	n.a.	T 19
F 20	2 58 54	15°50'02	18°36	5°31	24°46	18°57	12°57	5°31	13°35	15°22	29°31	16°29	15°28	10° 8	n.a.	F 20
S 21	3 2 50	16°47'10	2♌51	7°33	25°55	19°37	13° 7	5°31	13°33	15°23	29°32	16°26	15°25	10°15	n.a.	S 21
S 22	3 6 47	17°44'18	17° 2	9°36	27° 4	20°17	13°17	5°D31	13°30	15°25	29°34	16°D26	15°22	10°21	n.a.	S 22
M23	3 10 43	18°41'25	1♍ 8	11°41	28°12	20°57	13°28	5°31	13°28	15°26	29°35	16°26	15°19	10°28	n.a.	M23
T 24	3 14 40	19°38'31	15° 9	13°48	29°21	21°37	13°38	5°31	13°26	15°28	29°36	16°R26	15°16	10°35	n.a.	T 24
W25	3 18 36	20°35'36	29° 3	15°56	0♑29	22°17	13°48	5°31	13°24	15°29	29°38	16°26	15°12	10°41	n.a.	W25
T 26	3 22 33	21°32'41	12♎49	18° 5	1°37	22°57	13°59	5°31	13°22	15°30	29°39	16°23	15° 9	10°48	n.a.	T 26
F 27	3 26 29	22°29'45	26°27	20°14	2°46	23°36	14° 9	5°32	13°20	15°32	29°40	16°18	15° 6	10°55	n.a.	F 27
S 28	3 30 25	23°26'49	9♏54	22°25	3°54	24°16	14°20	5°32	13°17	15°33	29°42	16°10	15° 3	11° 1	n.a.	S 28
S 29	3 34 22	24°23'52	23° 7	24°36	5° 2	24°56	14°31	5°33	13°15	15°35	29°43	16° 0	15° 0	11° 8	n.a.	S 29
M30	3 38 18	25°20'54	6♐ 7	26°47	6° 9	25°36	14°42	5°34	13°13	15°36	29°44	15°49	14°57	11°15	n.a.	M30
T 31	3 42 15	26♏17'55	18♐51	28♏57	7♑17	26♏15	14♑53	5♓35	13♊10	15♑38	29♏46	15♍37	14♍53	11♒22	n.a.	T 31

Delta T = 135h45m52s Julian Calendar 1 Jan. 10454 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10455 BCE

FEBRUARY 10454 BCE (-10453) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 46 11	27♏14'55	1♑19	1♐ 8	8♑24	26♏55	15♑ 4	5♓36	13°R 8	15♑40	29♏47	15°R26	14♍50	11♒28	n.a.	W 1
T 2	3 50 8	28°11'54	13°34	3°18	9°32	27°34	15°15	5°37	13♊ 6	15°41	29°48	15♍17	14°47	11°35	n.a.	T 2
F 3	3 54 4	29° 8'53	25°36	5°26	10°39	28°14	15°26	5°38	13° 3	15°43	29°50	15°10	14°44	11°42	n.a.	F 3
S 4	3 58 1	0♐ 5'51	7♒29	7°34	11°46	28°53	15°37	5°39	13° 1	15°45	29°51	15° 6	14°41	11°48	n.a.	S 4
S 5	4 1 57	1° 2'48	19°19	9°41	12°53	29°33	15°48	5°40	12°59	15°46	29°52	15° 4	14°38	11°55	n.a.	S 5
M 6	4 5 54	1°59'44	1♓ 9	11°45	14° 0	0♐12	16° 0	5°42	12°56	15°48	29°54	15°D 3	14°34	12° 2	n.a.	M 6
T 7	4 9 50	2°56'39	13° 5	13°48	15° 6	0°52	16°11	5°43	12°54	15°50	29°55	15°R 3	14°31	12° 8	n.a.	T 7
W 8	4 13 47	3°53'34	25°13	15°49	16°12	1°31	16°23	5°45	12°51	15°51	29°56	15° 3	14°28	12°15	n.a.	W 8
T 9	4 17 43	4°50'28	7♈37	17°48	17°19	2°10	16°34	5°46	12°49	15°53	29°58	15° 1	14°25	12°22	n.a.	T 9
F 10	4 21 40	5°47'21	20°22	19°45	18°24	2°50	16°46	5°48	12°47	15°55	29°59	14°58	14°22	12°28	n.a.	F 10
S 11	4 25 36	6°44'14	3♉31	21°39	19°30	3°29	16°58	5°50	12°44	15°57	0♐ 0	14°51	14°18	12°35	n.a.	S 11
S 12	4 29 33	7°41'06	17° 4	23°31	20°36	4° 8	17°10	5°52	12°42	15°59	0° 2	14°42	14°15	12°42	n.a.	S 12
M13	4 33 29	8°37'58	1♊ 1	25°21	21°41	4°48	17°21	5°54	12°39	16° 0	0° 3	14°32	14°12	12°48	n.a.	M13
T 14	4 37 26	9°34'50	15°18	27° 8	22°46	5°27	17°33	5°56	12°37	16° 2	0° 4	14°21	14° 9	12°55	n.a.	T 14
W15	4 41 22	10°31'41	29°48	28°53	23°51	6° 6	17°45	5°59	12°34	16° 4	0° 6	14°10	14° 6	13° 2	n.a.	W15
T 16	4 45 19	11°28'33	14♋26	0♑36	24°56	6°45	17°57	6° 1	12°32	16° 6	0° 7	14° 0	14° 3	13° 8	n.a.	T 16
F 17	4 49 15	12°25'24	29° 3	2°16	26° 1	7°24	18°10	6° 3	12°29	16° 8	0° 8	13°54	13°59	13°15	n.a.	F 17
S 18	4 53 12	13°22'16	13♌34	3°53	27° 5	8° 4	18°22	6° 6	12°27	16°10	0°10	13°50	13°56	13°22	n.a.	S 18
S 19	4 57 8	14°19'08	27°54	5°28	28° 9	8°43	18°34	6° 8	12°24	16°12	0°11	13°48	13°53	13°28	n.a.	S 19
M20	5 1 5	15°16'00	12♍ 2	7° 0	29°13	9°22	18°46	6°11	12°22	16°14	0°12	13°47	13°50	13°35	n.a.	M20
T 21	5 5 2	16°12'52	25°56	8°30	0♒17	10° 1	18°58	6°14	12°20	16°16	0°14	13°47	13°47	13°42	n.a.	T 21
W22	5 8 58	17° 9'45	9♎37	9°57	1°20	10°40	19°11	6°17	12°17	16°18	0°15	13°46	13°44	13°48	n.a.	W22
T 23	5 12 55	18° 6'38	23° 5	11°22	2°24	11°19	19°23	6°20	12°15	16°20	0°16	13°43	13°40	13°55	n.a.	T 23
F 24	5 16 51	19° 3'32	6♏22	12°44	3°27	11°58	19°36	6°23	12°12	16°22	0°18	13°37	13°37	14° 2	n.a.	F 24
S 25	5 20 48	20° 0'25	19°26	14° 3	4°29	12°37	19°48	6°26	12°10	16°24	0°19	13°28	13°34	14° 8	n.a.	S 25
S 26	5 24 44	20°57'20	2♐19	15°20	5°32	13°16	20° 1	6°29	12° 7	16°26	0°20	13°17	13°31	14°15	n.a.	S 26
M27	5 28 41	21°54'14	15° 1	16°34	6°34	13°55	20°14	6°32	12° 5	16°28	0°21	13° 5	13°28	14°22	n.a.	M27
T 28	5 32 37	22♐51'09	27♐30	17♑45	7♒36	14♐34	20♑26	6♓36	12♊ 2	16♑30	0♐23	12♍52	13♍24	14♒28	n.a.	T 28

Delta T = 135h45m45s Julian Calendar

The year -10453 astronomical counting style corresponds to year 10454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10454 BCE
geocentric

MARCH 10454 BCE (-10453) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 36 34	23♐48'04	9♑47	18♑53	8♒38	15♐12	20♑39	6♓39	12°R 0	16♑32	0♐24	12°R40	13♍21	14♒35	n.a.	W 1
T 2	5 40 31	24°45'00	21°53	19°59	9°39	15°51	20°52	6°43	11♊58	16°34	0°25	12♍30	13°18	14°42	n.a.	T 2
F 3	5 44 27	25°41'56	3♒50	21° 1	10°40	16°30	21° 4	6°46	11°55	16°36	0°27	12°22	13°15	14°48	n.a.	F 3
S 4	5 48 24	26°38'51	15°40	22° 0	11°41	17° 9	21°17	6°50	11°53	16°38	0°28	12°16	13°12	14°55	n.a.	S 4
S 5	5 52 20	27°35'48	27°28	22°56	12°41	17°48	21°30	6°54	11°51	16°41	0°29	12°13	13° 9	15° 2	n.a.	S 5
M 6	5 56 17	28°32'44	9♓16	23°49	13°42	18°26	21°43	6°57	11°48	16°43	0°30	12°D13	13° 5	15° 8	n.a.	M 6
T 7	6 0 13	29°29'41	21°11	24°38	14°41	19° 5	21°56	7° 1	11°46	16°45	0°31	12°13	13° 2	15°15	n.a.	T 7
W 8	6 4 10	0♑26'38	3♈18	25°24	15°41	19°44	22° 9	7° 5	11°44	16°47	0°33	12°R13	12°59	15°22	n.a.	W 8
T 9	6 8 7	1°23'35	15°41	26° 6	16°40	20°23	22°22	7° 9	11°41	16°49	0°34	12°12	12°56	15°28	n.a.	T 9
F 10	6 12 3	2°20'33	28°26	26°44	17°39	21° 1	22°35	7°14	11°39	16°51	0°35	12° 9	12°53	15°35	n.a.	F 10
S 11	6 16 0	3°17'31	11♉37	27°18	18°37	21°40	22°48	7°18	11°37	16°53	0°36	12° 4	12°50	15°42	n.a.	S 11
S 12	6 19 56	4°14'30	25°16	27°48	19°35	22°19	23° 1	7°22	11°35	16°56	0°37	11°57	12°46	15°48	n.a.	S 12
M13	6 23 53	5°11'29	9♊22	28°14	20°32	22°57	23°14	7°26	11°33	16°58	0°38	11°48	12°43	15°55	n.a.	M13
T 14	6 27 50	6° 8'29	23°53	28°36	21°29	23°36	23°28	7°31	11°30	17° 0	0°40	11°38	12°40	16° 2	n.a.	T 14
W15	6 31 46	7° 5'30	8♋42	28°53	22°26	24°14	23°41	7°35	11°28	17° 2	0°41	11°29	12°37	16° 8	n.a.	W15
T 16	6 35 43	8° 2'32	23°41	29° 6	23°22	24°53	23°54	7°40	11°26	17° 4	0°42	11°21	12°34	16°15	n.a.	T 16
F 17	6 39 40	8°59'35	8♌40	29°14	24°18	25°31	24° 7	7°44	11°24	17° 7	0°43	11°15	12°30	16°22	n.a.	F 17
S 18	6 43 36	9°56'38	23°31	29°R17	25°13	26°10	24°20	7°49	11°22	17° 9	0°44	11°12	12°27	16°28	n.a.	S 18
S 19	6 47 33	10°53'43	8♍ 8	29°15	26° 8	26°48	24°34	7°54	11°20	17°11	0°45	11°D11	12°24	16°35	n.a.	S 19
M20	6 51 29	11°50'49	22°26	29° 9	27° 3	27°27	24°47	7°59	11°18	17°13	0°46	11°11	12°21	16°42	n.a.	M20
T 21	6 55 26	12°47'56	6♎25	28°58	27°56	28° 5	25° 0	8° 4	11°16	17°16	0°47	11°R12	12°18	16°48	n.a.	T 21
W22	6 59 23	13°45'05	20° 3	28°42	28°50	28°44	25°14	8° 9	11°14	17°18	0°48	11°12	12°15	16°55	n.a.	W22
T 23	7 3 19	14°42'15	3♏23	28°22	29°42	29°22	25°27	8°14	11°12	17°20	0°49	11°10	12°11	17° 2	n.a.	T 23
F 24	7 7 16	15°39'27	16°27	27°57	0♓34	0♑ 1	25°40	8°19	11°10	17°22	0°50	11° 6	12° 8	17° 8	n.a.	F 24
S 25	7 11 13	16°36'40	29°15	27°28	1°26	0°39	25°54	8°24	11° 8	17°24	0°51	11° 0	12° 5	17°15	n.a.	S 25
S 26	7 15 9	17°33'54	11♐51	26°56	2°17	1°17	26° 7	8°29	11° 7	17°27	0°52	10°52	12° 2	17°21	n.a.	S 26
M27	7 19 6	18°31'10	24°16	26°20	3° 7	1°56	26°21	8°34	11° 5	17°29	0°53	10°43	11°59	17°28	n.a.	M27
T 28	7 23 3	19°28'27	6♑30	25°42	3°57	2°34	26°34	8°40	11° 3	17°31	0°54	10°34	11°55	17°35	n.a.	T 28
W29	7 26 59	20°25'46	18°35	25° 2	4°46	3°12	26°48	8°45	11° 1	17°33	0°55	10°25	11°52	17°41	n.a.	W29
T 30	7 30 56	21°23'06	0♒33	24°20	5°34	3°51	27° 1	8°51	11° 0	17°36	0°56	10°17	11°49	17°48	n.a.	T 30
F 31	7 34 52	22♑20'27	12♒24	23♑37	6♓21	4♑29	27♑15	8♓56	10♊58	17♑38	0♐57	10♍12	11♍46	17♒55	n.a.	F 31

Delta T = 135h45m39s Julian Calendar 1 March 10454 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10455 BCE

APRIL 10454 BCE (-10453) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 38 49	23♑17'49	24♒12	22°R55	7♓ 8	5♑ 7	27♑28	9♓ 2	10°R56	17♑40	0♐58	10°R 8	11♍43	18♒ 1	n.a.	S 1
S 2	7 42 46	24°15'13	5♓58	22♑13	7°54	5°46	27°42	9° 7	10♊55	17°42	0°59	10°D 7	11°40	18° 8	n.a.	S 2
M 3	7 46 42	25°12'38	17°47	21°33	8°39	6°24	27°55	9°13	10°53	17°45	1° 0	10♍ 7	11°36	18°15	n.a.	M 3
T 4	7 50 39	26°10'04	29°42	20°55	9°23	7° 2	28° 9	9°19	10°52	17°47	1° 1	10° 8	11°33	18°21	n.a.	T 4
W 5	7 54 36	27° 7'32	11♈48	20°20	10° 7	7°40	28°22	9°24	10°50	17°49	1° 1	10° 9	11°30	18°28	n.a.	W 5
T 6	7 58 32	28° 5'01	24°10	19°49	10°49	8°19	28°36	9°30	10°49	17°51	1° 2	10°R10	11°27	18°35	n.a.	T 6
F 7	8 2 29	29° 2'31	6♉53	19°22	11°30	8°57	28°49	9°36	10°48	17°53	1° 3	10°10	11°24	18°41	n.a.	F 7
S 8	8 6 26	0♒ 0'02	20° 0	19° 0	12°11	9°35	29° 3	9°42	10°46	17°56	1° 4	10° 8	11°21	18°48	n.a.	S 8
S 9	8 10 22	0°57'35	3♊35	18°43	12°50	10°13	29°16	9°48	10°45	17°58	1° 5	10° 5	11°17	18°55	n.a.	S 9
M10	8 14 19	1°55'10	17°39	18°32	13°28	10°51	29°30	9°54	10°44	18° 0	1° 5	10° 0	11°14	19° 1	n.a.	M10
T 11	8 18 16	2°52'45	2♋10	18°D28	14° 5	11°29	29°43	10° 0	10°42	18° 2	1° 6	9°55	11°11	19° 8	n.a.	T 11
W12	8 22 12	3°50'23	17° 4	18°30	14°41	12° 8	29°57	10° 6	10°41	18° 4	1° 7	9°50	11° 8	19°15	n.a.	W12
T 13	8 26 9	4°48'02	2♌12	18°38	15°16	12°46	0♒10	10°12	10°40	18° 6	1° 7	9°45	11° 5	19°21	n.a.	T 13
F 14	8 30 6	5°45'42	17°24	18°53	15°49	13°24	0°23	10°18	10°39	18° 9	1° 8	9°42	11° 1	19°28	n.a.	F 14
S 15	8 34 2	6°43'25	2♍32	19°15	16°21	14° 2	0°37	10°24	10°38	18°11	1° 9	9°D41	10°58	19°35	n.a.	S 15
S 16	8 37 59	7°41'09	17°26	19°44	16°52	14°40	0°50	10°31	10°37	18°13	1° 9	9°41	10°55	19°41	n.a.	S 16
M17	8 41 56	8°38'56	1♎59	20°20	17°21	15°18	1° 4	10°37	10°36	18°15	1°10	9°42	10°52	19°48	n.a.	M17
T 18	8 45 52	9°36'44	16° 9	21° 2	17°49	15°56	1°17	10°43	10°35	18°17	1°11	9°43	10°49	19°55	n.a.	T 18
W19	8 49 49	10°34'35	29°54	21°51	18°15	16°34	1°31	10°50	10°35	18°19	1°11	9°44	10°46	20° 1	n.a.	W19
T 20	8 53 46	11°32'28	13♏16	22°47	18°40	17°12	1°44	10°56	10°34	18°21	1°12	9°R45	10°42	20° 8	n.a.	T 20
F 21	8 57 42	12°30'23	26°15	23°49	19° 3	17°50	1°58	11° 3	10°33	18°23	1°12	9°44	10°39	20°15	n.a.	F 21
S 22	9 1 39	13°28'21	8♐56	24°57	19°24	18°28	2°11	11° 9	10°32	18°25	1°13	9°42	10°36	20°21	n.a.	S 22
S 23	9 5 36	14°26'21	21°22	26°11	19°44	19° 6	2°24	11°16	10°32	18°28	1°13	9°39	10°33	20°28	n.a.	S 23
M24	9 9 32	15°24'23	3♑34	27°30	20° 2	19°44	2°38	11°22	10°31	18°30	1°14	9°35	10°30	20°35	n.a.	M24
T 25	9 13 29	16°22'27	15°38	28°55	20°18	20°22	2°51	11°29	10°31	18°32	1°14	9°31	10°27	20°41	n.a.	T 25
W26	9 17 25	17°20'33	27°34	0♒24	20°31	21° 0	3° 4	11°35	10°30	18°34	1°15	9°28	10°23	20°48	n.a.	W26
T 27	9 21 22	18°18'42	9♒24	1°59	20°43	21°38	3°18	11°42	10°30	18°36	1°15	9°25	10°20	20°55	n.a.	T 27
F 28	9 25 19	19°16'52	21°13	3°37	20°53	22°16	3°31	11°49	10°29	18°38	1°16	9°23	10°17	21° 1	n.a.	F 28
S 29	9 29 15	20°15'05	3♓ 0	5°19	21° 1	22°54	3°44	11°55	10°29	18°40	1°16	9°22	10°14	21° 8	n.a.	S 29
S 30	9 33 12	21♒13'20	14♓49	7♒ 5	21♓ 7	23♑32	3♒57	12♓ 2	10♊29	18♑42	1♐16	9°D22	10♍11	21♒15	n.a.	S 30

Delta T = 135h45m32s Julian Calendar

The year -10453 astronomical counting style corresponds to year 10454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10454 BCE
geocentric

MAY 10454 BCE (-10453) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 37 9	22♒11'36	26♓41	8♒53	21♓10	24♑10	4♒10	12♓ 9	10°R28	18♑43	1♐17	9♏22	10♏ 7	21♒21	n.a.	M 1
T 2	9 41 5	23° 9'55	8♈41	10°44	21°R12	24°48	4°24	12°15	10♊28	18°45	1°17	9°24	10° 4	21°28	n.a.	T 2
W 3	9 45 2	24° 8'16	20°52	12°37	21°11	25°25	4°37	12°22	10°28	18°47	1°17	9°25	10° 1	21°34	n.a.	W 3
T 4	9 48 59	25° 6'38	3♉16	14°31	21° 7	26° 3	4°50	12°29	10°28	18°49	1°18	9°26	9°58	21°41	n.a.	T 4
F 5	9 52 55	26° 5'03	15°58	16°27	21° 2	26°41	5° 3	12°36	10°D28	18°51	1°18	9°27	9°55	21°48	n.a.	F 5
S 6	9 56 52	27° 3'30	29° 1	18°24	20°54	27°19	5°16	12°43	10°28	18°53	1°18	9°R27	9°52	21°54	n.a.	S 6
S 7	10 0 48	28° 1'58	12♊29	20°21	20°43	27°57	5°29	12°50	10°28	18°55	1°18	9°27	9°48	22° 1	n.a.	S 7
M 8	10 4 45	29° 0'29	26°23	22°18	20°30	28°35	5°42	12°57	10°28	18°57	1°18	9°26	9°45	22° 8	n.a.	M 8
T 9	10 8 42	29°59'02	10♋42	24°16	20°15	29°12	5°55	13° 3	10°28	18°58	1°19	9°25	9°42	22°14	n.a.	T 9
W10	10 12 38	0♓57'36	25°25	26°13	19°58	29°50	6° 7	13°10	10°29	19° 0	1°19	9°24	9°39	22°21	n.a.	W10
T 11	10 16 35	1°56'13	10♌26	28°10	19°39	0♒28	6°20	13°17	10°29	19° 2	1°19	9°23	9°36	22°28	n.a.	T 11
F 12	10 20 31	2°54'52	25°37	0♓ 7	19°17	1° 6	6°33	13°24	10°29	19° 4	1°19	9°23	9°32	22°34	n.a.	F 12
S 13	10 24 28	3°53'33	10♏48	2° 3	18°53	1°43	6°46	13°31	10°30	19° 5	1°19	9°D22	9°29	22°41	n.a.	S 13
S 14	10 28 25	4°52'17	25°51	3°58	18°27	2°21	6°59	13°38	10°30	19° 7	1°19	9°23	9°26	22°48	n.a.	S 14
M15	10 32 21	5°51'03	10♎36	5°53	18° 0	2°59	7°11	13°45	10°31	19° 9	1°19	9°23	9°23	22°54	n.a.	M15
T 16	10 36 18	6°49'51	24°58	7°46	17°31	3°37	7°24	13°52	10°31	19°10	1°19	9°23	9°20	23° 1	n.a.	T 16
W17	10 40 14	7°48'42	8♏54	9°39	17° 0	4°14	7°36	13°59	10°32	19°12	1°R19	9°23	9°17	23° 8	n.a.	W17
T 18	10 44 11	8°47'36	22°23	11°30	16°28	4°52	7°49	14° 6	10°32	19°14	1°19	9°23	9°13	23°14	n.a.	T 18
F 19	10 48 8	9°46'32	5♐26	13°21	15°55	5°30	8° 1	14°13	10°33	19°15	1°19	9°23	9°10	23°21	n.a.	F 19
S 20	10 52 4	10°45'31	18° 7	15°11	15°21	6° 8	8°14	14°20	10°34	19°17	1°19	9°23	9° 7	23°28	n.a.	S 20
S 21	10 56 1	11°44'33	0♑29	16°59	14°46	6°45	8°26	14°27	10°35	19°18	1°19	9°24	9° 4	23°34	n.a.	S 21
M22	10 59 57	12°43'38	12°36	18°47	14°11	7°23	8°38	14°34	10°36	19°20	1°19	9°24	9° 1	23°41	n.a.	M22
T 23	11 3 54	13°42'45	24°33	20°34	13°36	8° 1	8°51	14°41	10°36	19°21	1°19	9°24	8°58	23°48	n.a.	T 23
W24	11 7 50	14°41'54	6♒24	22°19	13° 0	8°38	9° 3	14°48	10°37	19°23	1°19	9°25	8°54	23°54	n.a.	W24
T 25	11 11 47	15°41'06	18°12	24° 4	12°25	9°16	9°15	14°55	10°38	19°24	1°19	9°25	8°51	24° 1	n.a.	T 25
F 26	11 15 44	16°40'21	29°59	25°47	11°50	9°53	9°27	15° 2	10°40	19°25	1°18	9°26	8°48	24° 8	n.a.	F 26
S 27	11 19 40	17°39'38	11♓49	27°30	11°16	10°31	9°39	15° 9	10°41	19°27	1°18	9°R26	8°45	24°14	n.a.	S 27
S 28	11 23 37	18°38'57	23°45	29°12	10°43	11° 9	9°51	15°16	10°42	19°28	1°18	9°26	8°42	24°21	n.a.	S 28
M29	11 27 33	19°38'19	5♈47	0♈52	10°11	11°46	10° 3	15°23	10°43	19°29	1°18	9°25	8°38	24°27	n.a.	M29
T 30	11 31 30	20°37'43	17°58	2°32	9°40	12°24	10°14	15°31	10°44	19°31	1°17	9°23	8°35	24°34	n.a.	T 30
W31	11 35 26	21♓37'10	0♉20	4♈11	9♓11	13♒ 1	10♒26	15♓38	10♊46	19♑32	1♐17	9♏22	8♏32	24♒41	n.a.	W31

Delta T = 135h45m26s Julian Calendar 1 May 10454 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10454 BCE

JUNE 10454 BCE (-10453) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 39 23	22♓36'38	12♉54	5♈49	8°R43	13♒39	10♒38	15♓45	10♊47	19♑33	1°R17	9°R20	8♏29	24♒47	n.a.	T 1
F 2	11 43 19	23°36'09	25°43	7°26	8♓17	14°17	10°49	15°52	10°48	19°34	1♐16	9♏18	8°26	24°54	n.a.	F 2
S 3	11 47 16	24°35'42	8♊48	9° 2	7°54	14°54	11° 1	15°59	10°50	19°36	1°16	9°17	8°23	25° 1	n.a.	S 3
S 4	11 51 12	25°35'18	22°12	10°37	7°32	15°32	11°12	16° 6	10°51	19°37	1°16	9°D16	8°19	25° 7	n.a.	S 4
M 5	11 55 9	26°34'55	5♋56	12°11	7°12	16° 9	11°24	16°12	10°53	19°38	1°15	9°17	8°16	25°14	n.a.	M 5
T 6	11 59 6	27°34'35	20° 1	13°44	6°55	16°47	11°35	16°19	10°55	19°39	1°15	9°17	8°13	25°21	n.a.	T 6
W 7	12 3 2	28°34'16	4♌25	15°17	6°39	17°24	11°46	16°26	10°56	19°40	1°15	9°19	8°10	25°27	n.a.	W 7
T 8	12 6 59	29°34'00	19° 6	16°49	6°26	18° 2	11°57	16°33	10°58	19°41	1°14	9°20	8° 7	25°34	n.a.	T 8
F 9	12 10 55	0♈33'45	3♏59	18°19	6°16	18°39	12° 8	16°40	11° 0	19°42	1°14	9°R21	8° 3	25°41	n.a.	F 9
S 10	12 14 52	1°33'33	18°57	19°49	6° 8	19°16	12°19	16°47	11° 1	19°43	1°13	9°21	8° 0	25°47	n.a.	S 10
S 11	12 18 48	2°33'23	3♎53	21°18	6° 2	19°54	12°30	16°54	11° 3	19°44	1°13	9°19	7°57	25°54	n.a.	S 11
M12	12 22 45	3°33'15	18°37	22°47	5°59	20°31	12°41	17° 1	11° 5	19°45	1°12	9°17	7°54	26° 1	n.a.	M12
T 13	12 26 41	4°33'10	3♏ 3	24°14	5°D58	21° 9	12°51	17° 8	11° 7	19°46	1°12	9°13	7°51	26° 7	n.a.	T 13
W14	12 30 38	5°33'08	17° 6	25°40	6° 0	21°46	13° 2	17°14	11° 9	19°46	1°11	9° 9	7°48	26°14	n.a.	W14
T 15	12 34 34	6°33'07	0♐42	27° 6	6° 4	22°23	13°12	17°21	11°11	19°47	1°10	9° 5	7°44	26°21	n.a.	T 15
F 16	12 38 31	7°33'10	13°52	28°30	6°10	23° 1	13°23	17°28	11°13	19°48	1°10	9° 2	7°41	26°27	n.a.	F 16
S 17	12 42 27	8°33'15	26°37	29°53	6°18	23°38	13°33	17°35	11°15	19°49	1° 9	9° 0	7°38	26°34	n.a.	S 17
S 18	12 46 23	9°33'22	9♑ 1	1♉16	6°29	24°15	13°43	17°41	11°18	19°49	1° 9	9°D 0	7°35	26°40	n.a.	S 18
M19	12 50 20	10°33'32	21° 8	2°37	6°42	24°53	13°53	17°48	11°20	19°50	1° 8	9° 0	7°32	26°47	n.a.	M19
T 20	12 54 16	11°33'45	3♒ 3	3°57	6°57	25°30	14° 3	17°55	11°22	19°51	1° 7	9° 2	7°29	26°54	n.a.	T 20
W21	12 58 13	12°34'00	14°52	5°16	7°13	26° 7	14°13	18° 1	11°24	19°51	1° 7	9° 3	7°25	27° 0	n.a.	W21
T 22	13 2 9	13°34'17	26°39	6°33	7°32	26°45	14°23	18° 8	11°27	19°52	1° 6	9° 5	7°22	27° 7	n.a.	T 22
F 23	13 6 6	14°34'36	8♓28	7°49	7°53	27°22	14°32	18°15	11°29	19°53	1° 5	9°R 6	7°19	27°14	n.a.	F 23
S 24	13 10 2	15°34'58	20°23	9° 4	8°16	27°59	14°42	18°21	11°31	19°53	1° 4	9° 5	7°16	27°20	n.a.	S 24
S 25	13 13 59	16°35'22	2♈27	10°17	8°40	28°36	14°51	18°28	11°34	19°53	1° 4	9° 2	7°13	27°27	n.a.	S 25
M26	13 17 55	17°35'49	14°42	11°28	9° 7	29°14	15° 1	18°34	11°36	19°54	1° 3	8°58	7° 9	27°34	n.a.	M26
T 27	13 21 52	18°36'17	27°10	12°38	9°35	29°51	15°10	18°40	11°39	19°54	1° 2	8°52	7° 6	27°40	n.a.	T 27
W28	13 25 48	19°36'47	9♉50	13°45	10° 4	0♓28	15°19	18°47	11°42	19°55	1° 1	8°45	7° 3	27°47	n.a.	W28
T 29	13 29 45	20°37'20	22°43	14°50	10°35	1° 5	15°28	18°53	11°44	19°55	1° 0	8°37	7° 0	27°54	n.a.	T 29
F 30	13 33 41	21♈37'54	5♊49	15♉52	11♓ 8	1♓42	15♒37	18♓59	11♊47	19♑55	1♐ 0	8♏30	6♏57	28♒ 0	n.a.	F 30

Delta T = 135h45m19s Julian Calendar

The year -10453 astronomical counting style corresponds to year 10454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10454 BCE
geocentric

JULY 10454 BCE (-10453) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 37 38	22♈38'30	19♊ 8	16♉51	11♓42	2♓19	15♒46	19♓ 6	11♊49	19♑56	0°R59	8°R24	6♍54	28♒ 7	n.a.	S 1
S 2	13 41 34	23°39'08	2♋39	17°48	12°17	2°56	15°54	19°12	11°52	19°56	0♐58	8♍20	6°50	28°14	n.a.	S 2
M 3	13 45 30	24°39'48	16°22	18°41	12°54	3°34	16° 3	19°18	11°55	19°56	0°57	8°17	6°47	28°20	n.a.	M 3
T 4	13 49 27	25°40'29	0♌17	19°30	13°32	4°11	16°11	19°24	11°58	19°56	0°56	8°D17	6°44	28°27	n.a.	T 4
W 5	13 53 23	26°41'11	14°24	20°14	14°11	4°48	16°19	19°30	12° 1	19°56	0°55	8°18	6°41	28°33	n.a.	W 5
T 6	13 57 20	27°41'56	28°43	20°54	14°51	5°25	16°27	19°36	12° 3	19°56	0°54	8°19	6°38	28°40	n.a.	T 6
F 7	14 1 16	28°42'41	13♍10	21°29	15°33	6° 2	16°35	19°42	12° 6	19°56	0°53	8°R19	6°34	28°47	n.a.	F 7
S 8	14 5 13	29°43'29	27°43	21°58	16°16	6°39	16°43	19°48	12° 9	19°R56	0°52	8°18	6°31	28°53	n.a.	S 8
S 9	14 9 9	0♉44'17	12♎17	22°21	17° 0	7°16	16°50	19°54	12°12	19°56	0°51	8°14	6°28	29° 0	n.a.	S 9
M10	14 13 6	1°45'08	26°45	22°36	17°44	7°52	16°58	20° 0	12°15	19°56	0°50	8° 7	6°25	29° 7	n.a.	M10
T 11	14 17 2	2°46'00	11♏ 0	22°R43	18°30	8°29	17° 5	20° 6	12°18	19°56	0°49	7°59	6°22	29°13	n.a.	T 11
W12	14 20 59	3°46'54	24°58	22°43	19°17	9° 6	17°12	20°12	12°21	19°56	0°48	7°49	6°19	29°20	n.a.	W12
T 13	14 24 55	4°47'50	8♐33	22°33	20° 5	9°43	17°20	20°17	12°24	19°56	0°47	7°39	6°15	29°27	n.a.	T 13
F 14	14 28 51	5°48'48	21°45	22°13	20°54	10°20	17°26	20°23	12°28	19°56	0°46	7°31	6°12	29°33	n.a.	F 14
S 15	14 32 48	6°49'47	4♑32	21°44	21°43	10°57	17°33	20°28	12°31	19°56	0°45	7°23	6° 9	29°40	n.a.	S 15
S 16	14 36 44	7°50'48	16°59	21° 5	22°34	11°34	17°40	20°34	12°34	19°55	0°44	7°19	6° 6	29°47	n.a.	S 16
M17	14 40 41	8°51'51	29° 8	20°16	23°25	12°10	17°46	20°39	12°37	19°55	0°43	7°16	6° 3	29°53	n.a.	M17
T 18	14 44 37	9°52'56	11♒ 4	19°17	24°17	12°47	17°53	20°45	12°40	19°55	0°42	7°D16	6° 0	29°59	n.a.	T 18
W19	14 48 34	10°54'02	22°53	18°10	25° 9	13°24	17°59	20°50	12°44	19°54	0°41	7°16	5°56	0♓ 7	n.a.	W19
T 20	14 52 30	11°55'11	4♓40	16°57	26° 3	14° 0	18° 5	20°55	12°47	19°54	0°40	7°R17	5°53	0°13	n.a.	T 20
F 21	14 56 27	12°56'20	16°31	15°38	26°57	14°37	18°11	21° 1	12°50	19°54	0°39	7°16	5°50	0°20	n.a.	F 21
S 22	15 0 23	13°57'31	28°30	14°17	27°52	15°14	18°16	21° 6	12°53	19°53	0°38	7°14	5°47	0°26	n.a.	S 22
S 23	15 4 19	14°58'44	10♈41	12°56	28°47	15°50	18°22	21°11	12°57	19°53	0°37	7° 9	5°44	0°33	n.a.	S 23
M24	15 8 16	15°59'58	23° 8	11°38	29°43	16°27	18°27	21°16	13° 0	19°52	0°36	7° 1	5°40	0°40	n.a.	M24
T 25	15 12 12	17° 1'14	5♉53	10°25	0♈40	17° 3	18°32	21°21	13° 4	19°52	0°35	6°51	5°37	0°46	n.a.	T 25
W26	15 16 9	18° 2'30	18°54	9°20	1°37	17°40	18°37	21°25	13° 7	19°51	0°34	6°39	5°34	0°53	n.a.	W26
T 27	15 20 5	19° 3'48	2♊11	8°24	2°35	18°16	18°42	21°30	13°10	19°50	0°32	6°26	5°31	1° 0	n.a.	T 27
F 28	15 24 2	20° 5'07	15°42	7°39	3°33	18°53	18°47	21°35	13°14	19°50	0°31	6°14	5°28	1° 6	n.a.	F 28
S 29	15 27 58	21° 6'27	29°24	7° 5	4°32	19°29	18°51	21°40	13°17	19°49	0°30	6° 3	5°25	1°13	n.a.	S 29
S 30	15 31 55	22° 7'48	13♋15	6°43	5°31	20° 6	18°55	21°44	13°21	19°48	0°29	5°55	5°21	1°20	n.a.	S 30
M31	15 35 51	23♉ 9'10	27♋10	6°D33	6♈31	20♓42	18♒59	21♓49	13♊24	19♑48	0♐28	5♍50	5♍18	1♓26	n.a.	M31

Delta T = 135h45m13s Julian Calendar 1 July 10454 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10454 BCE

AUGUST 10454 BCE (-10453) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 39 48	24♉10'31	11♌10	6♉34	7♈32	21♓18	19♒ 3	21♓53	13♊28	19°R47	0°R27	5°R48	5♍15	1♓33	n.a.	T 1
W 2	15 43 44	25°11'54	25°13	6°45	8°32	21°54	19° 7	21°57	13°31	19♑46	0♐26	5°D48	5°12	1°40	n.a.	W 2
T 3	15 47 41	26°13'17	9♍18	7° 6	9°33	22°31	19°11	22° 2	13°35	19°45	0°25	5°R48	5° 9	1°46	n.a.	T 3
F 4	15 51 37	27°14'41	23°25	7°36	10°35	23° 7	19°14	22° 6	13°39	19°44	0°23	5♍47	5° 6	1°53	n.a.	F 4
S 5	15 55 34	28°16'05	7♎32	8°14	11°37	23°43	19°17	22°10	13°42	19°43	0°22	5°44	5° 2	2° 0	n.a.	S 5
S 6	15 59 30	29°17'30	21°37	8°59	12°39	24°19	19°20	22°14	13°46	19°42	0°21	5°38	4°59	2° 6	n.a.	S 6
M 7	16 3 27	0♊18'55	5♏38	9°50	13°42	24°55	19°23	22°18	13°49	19°41	0°20	5°29	4°56	2°13	n.a.	M 7
T 8	16 7 23	1°20'21	19°30	10°46	14°45	25°31	19°26	22°22	13°53	19°40	0°19	5°17	4°53	2°19	n.a.	T 8
W 9	16 11 20	2°21'47	3♐ 9	11°48	15°49	26° 7	19°28	22°26	13°57	19°39	0°18	5° 4	4°50	2°26	n.a.	W 9
T 10	16 15 16	3°23'14	16°31	12°54	16°52	26°43	19°30	22°29	14° 0	19°38	0°17	4°51	4°46	2°33	n.a.	T 10
F 11	16 19 13	4°24'41	29°34	14° 3	17°57	27°19	19°32	22°33	14° 4	19°37	0°15	4°38	4°43	2°39	n.a.	F 11
S 12	16 23 9	5°26'09	12♑18	15°15	19° 1	27°55	19°34	22°36	14° 7	19°36	0°14	4°28	4°40	2°46	n.a.	S 12
S 13	16 27 6	6°27'38	24°43	16°31	20° 6	28°30	19°36	22°40	14°11	19°35	0°13	4°20	4°37	2°53	n.a.	S 13
M14	16 31 2	7°29'07	6♒52	17°48	21°11	29° 6	19°37	22°43	14°15	19°34	0°12	4°15	4°34	2°59	n.a.	M14
T 15	16 34 59	8°30'37	18°49	19° 8	22°17	29°42	19°38	22°46	14°18	19°33	0°11	4°12	4°31	3° 6	n.a.	T 15
W16	16 38 55	9°32'07	0♓38	20°29	23°22	0♈18	19°40	22°50	14°22	19°32	0°10	4°12	4°27	3°13	n.a.	W16
T 17	16 42 52	10°33'38	12°25	21°52	24°28	0°53	19°40	22°53	14°26	19°30	0° 9	4°12	4°24	3°19	n.a.	T 17
F 18	16 46 48	11°35'09	24°16	23°16	25°35	1°29	19°41	22°56	14°30	19°29	0° 8	4°11	4°21	3°26	n.a.	F 18
S 19	16 50 45	12°36'41	6♈16	24°41	26°41	2° 4	19°41	22°58	14°33	19°28	0° 6	4° 9	4°18	3°33	n.a.	S 19
S 20	16 54 41	13°38'13	18°30	26° 7	27°48	2°40	19°42	23° 1	14°37	19°27	0° 5	4° 5	4°15	3°39	n.a.	S 20
M21	16 58 38	14°39'45	1♉ 3	27°34	28°55	3°15	19°R42	23° 4	14°41	19°25	0° 4	3°57	4°11	3°46	n.a.	M21
T 22	17 2 34	15°41'17	13°57	29° 2	0♉ 2	3°50	19°42	23° 7	14°44	19°24	0° 3	3°47	4° 8	3°53	n.a.	T 22
W23	17 6 31	16°42'50	27°14	0♊30	1°10	4°26	19°41	23° 9	14°48	19°23	0° 2	3°35	4° 5	3°59	n.a.	W23
T 24	17 10 27	17°44'23	10♊52	1°59	2°17	5° 1	19°41	23°12	14°52	19°21	0° 1	3°22	4° 2	4° 6	n.a.	T 24
F 25	17 14 24	18°45'55	24°48	3°29	3°25	5°36	19°40	23°14	14°55	19°20	29♏59	3°10	3°59	4°13	n.a.	F 25
S 26	17 18 21	19°47'28	8♋58	4°59	4°33	6°11	19°39	23°16	14°59	19°18	29°59	2°59	3°56	4°19	n.a.	S 26
S 27	17 22 17	20°49'00	23°15	6°29	5°42	6°46	19°38	23°18	15° 3	19°17	29°58	2°51	3°52	4°26	n.a.	S 27
M28	17 26 14	21°50'32	7♌36	8° 0	6°50	7°21	19°37	23°20	15° 6	19°16	29°57	2°46	3°49	4°32	n.a.	M28
T 29	17 30 10	22°52'03	21°55	9°31	7°59	7°56	19°35	23°22	15°10	19°14	29°56	2°44	3°46	4°39	n.a.	T 29
W30	17 34 7	23°53'33	6♍ 9	11° 2	9° 8	8°31	19°33	23°24	15°14	19°13	29°55	2°D43	3°43	4°46	n.a.	W30
T 31	17 38 3	24♊55'03	20♍16	12♊33	10♉17	9♈ 6	19♒31	23♓26	15♊17	19♑11	29♏54	2°R44	3♍40	4♓52	n.a.	T 31

Delta T = 135h45m06s Julian Calendar

The year -10453 astronomical counting style corresponds to year 10454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10454 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10454 BCE (-10453) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 42 0	25♊56'32	4♎16	14♊ 5	11♉26	9♈40	19°R29	23♓27	15♊21	19°R10	29°R53	2°R43	3♍37	4♓59	n.a.	F 1
S 2	17 45 56	26°58'00	18° 8	15°37	12°35	10°15	19♒27	23°29	15°25	19♑ 8	29♏52	2♍42	3°33	5° 6	n.a.	S 2
S 3	17 49 53	27°59'27	1♏52	17°10	13°45	10°49	19°24	23°30	15°28	19° 6	29°51	2°37	3°30	5°12	n.a.	S 3
M 4	17 53 50	29° 0'54	15°26	18°42	14°54	11°24	19°22	23°32	15°32	19° 5	29°50	2°30	3°27	5°19	n.a.	M 4
T 5	17 57 46	0♋ 2'19	28°51	20°15	16° 4	11°58	19°19	23°33	15°35	19° 3	29°49	2°20	3°24	5°26	n.a.	T 5
W 6	18 1 43	1° 3'44	12♐ 5	21°49	17°14	12°32	19°15	23°34	15°39	19° 2	29°48	2° 9	3°21	5°32	n.a.	W 6
T 7	18 5 39	2° 5'09	25° 5	23°22	18°24	13° 7	19°12	23°35	15°43	19° 0	29°47	1°58	3°17	5°39	n.a.	T 7
F 8	18 9 36	3° 6'32	7♑51	24°56	19°34	13°41	19° 9	23°36	15°46	18°59	29°46	1°47	3°14	5°46	n.a.	F 8
S 9	18 13 33	4° 7'55	20°23	26°30	20°45	14°15	19° 5	23°37	15°50	18°57	29°45	1°38	3°11	5°52	n.a.	S 9
S 10	18 17 29	5° 9'17	2♒40	28° 5	21°55	14°49	19° 1	23°37	15°53	18°55	29°44	1°32	3° 8	5°59	n.a.	S 10
M11	18 21 26	6°10'38	14°45	29°39	23° 6	15°23	18°57	23°38	15°57	18°54	29°43	1°27	3° 5	6° 6	n.a.	M11
T 12	18 25 22	7°11'58	26°40	1♋15	24°16	15°57	18°53	23°38	16° 0	18°52	29°42	1°D26	3° 2	6°12	n.a.	T 12
W13	18 29 19	8°13'17	8♓28	2°50	25°27	16°30	18°49	23°39	16° 4	18°50	29°41	1°26	2°58	6°19	n.a.	W13
T 14	18 33 16	9°14'36	20°15	4°26	26°38	17° 4	18°44	23°39	16° 7	18°49	29°40	1°27	2°55	6°25	n.a.	T 14
F 15	18 37 12	10°15'54	2♈ 5	6° 2	27°49	17°37	18°39	23°39	16°11	18°47	29°40	1°28	2°52	6°32	n.a.	F 15
S 16	18 41 9	11°17'11	14° 4	7°39	29° 0	18°11	18°34	23°R39	16°14	18°45	29°39	1°R28	2°49	6°39	n.a.	S 16
S 17	18 45 6	12°18'27	26°17	9°16	0♊12	18°44	18°29	23°39	16°18	18°44	29°38	1°27	2°46	6°45	n.a.	S 17
M18	18 49 2	13°19'43	8♉49	10°54	1°23	19°17	18°24	23°39	16°21	18°42	29°37	1°24	2°43	6°52	n.a.	M18
T 19	18 52 59	14°20'57	21°44	12°32	2°34	19°51	18°19	23°39	16°24	18°40	29°36	1°19	2°39	6°59	n.a.	T 19
W20	18 56 55	15°22'11	5♊ 4	14°11	3°46	20°24	18°13	23°39	16°28	18°39	29°36	1°12	2°36	7° 5	n.a.	W20
T 21	19 0 52	16°23'23	18°50	15°50	4°57	20°56	18° 7	23°38	16°31	18°37	29°35	1° 4	2°33	7°12	n.a.	T 21
F 22	19 4 49	17°24'35	3♋ 1	17°29	6° 9	21°29	18° 2	23°38	16°34	18°35	29°34	0°57	2°30	7°19	n.a.	F 22
S 23	19 8 45	18°25'45	17°30	19° 9	7°21	22° 2	17°56	23°37	16°38	18°33	29°33	0°50	2°27	7°25	n.a.	S 23
S 24	19 12 42	19°26'53	2♌13	20°50	8°32	22°35	17°49	23°36	16°41	18°32	29°33	0°45	2°23	7°32	n.a.	S 24
M25	19 16 39	20°28'00	17° 1	22°31	9°44	23° 7	17°43	23°35	16°44	18°30	29°32	0°42	2°20	7°39	n.a.	M25
T 26	19 20 35	21°29'06	1♍47	24°13	10°56	23°39	17°37	23°35	16°47	18°28	29°31	0°D42	2°17	7°45	n.a.	T 26
W27	19 24 32	22°30'10	16°24	25°55	12° 8	24°11	17°30	23°33	16°51	18°27	29°31	0°42	2°14	7°52	n.a.	W27
T 28	19 28 29	23°31'11	0♎48	27°38	13°20	24°44	17°24	23°32	16°54	18°25	29°30	0°44	2°11	7°59	n.a.	T 28
F 29	19 32 25	24°32'11	14°56	29°21	14°32	25°15	17°17	23°31	16°57	18°23	29°30	0°45	2° 8	8° 5	n.a.	F 29
S 30	19 36 22	25♋33'09	28♎48	1♌ 5	15♊44	25♈47	17♒10	23♓30	17♊ 0	18♑22	29♏29	0°R45	2♍ 4	8♓12	n.a.	S 30

Delta T = 135h44m59s Julian Calendar 1 Sept. 10454 BCE == Greg. Calendar 13 June 10454 BCE

OCTOBER 10454 BCE (-10453) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 40 19	26♋34'05	12♏23	2♌49	16♊56	26♈19	17°R 3	23°R28	17♊ 3	18°R20	29°R28	0°R44	2♍ 1	8♓18	n.a.	S 1
M 2	19 44 15	27°35'00	25°42	4°33	18° 8	26°50	16♒56	23♓27	17° 6	18♑18	29♏28	0♍41	1°58	8°25	n.a.	M 2
T 3	19 48 12	28°35'52	8♐47	6°18	19°21	27°22	16°49	23°25	17° 9	18°17	29°27	0°37	1°55	8°32	n.a.	T 3
W 4	19 52 8	29°36'42	21°38	8° 3	20°33	27°53	16°42	23°23	17°12	18°15	29°27	0°32	1°52	8°38	n.a.	W 4
T 5	19 56 5	0♌37'31	4♑17	9°48	21°45	28°24	16°34	23°22	17°15	18°13	29°26	0°27	1°49	8°45	n.a.	T 5
F 6	20 0 2	1°38'17	16°43	11°34	22°57	28°55	16°27	23°20	17°18	18°12	29°26	0°22	1°45	8°52	n.a.	F 6
S 7	20 3 58	2°39'02	28°59	13°19	24°10	29°26	16°19	23°18	17°21	18°10	29°25	0°18	1°42	8°58	n.a.	S 7
S 8	20 7 55	3°39'45	11♒ 5	15° 4	25°22	29°56	16°12	23°16	17°23	18° 8	29°25	0°15	1°39	9° 5	n.a.	S 8
M 9	20 11 52	4°40'26	23° 2	16°48	26°35	0♉27	16° 4	23°13	17°26	18° 7	29°25	0°13	1°36	9°12	n.a.	M 9
T 10	20 15 48	5°41'05	4♓54	18°32	27°47	0°57	15°56	23°11	17°29	18° 5	29°24	0°D13	1°33	9°18	n.a.	T 10
W11	20 19 45	6°41'42	16°41	20°15	29° 0	1°27	15°49	23° 9	17°32	18° 3	29°24	0°14	1°29	9°25	n.a.	W11
T 12	20 23 42	7°42'17	28°29	21°57	0♋12	1°57	15°41	23° 6	17°34	18° 2	29°23	0°16	1°26	9°32	n.a.	T 12
F 13	20 27 38	8°42'51	10♈20	23°36	1°25	2°27	15°33	23° 4	17°37	18° 0	29°23	0°17	1°23	9°38	n.a.	F 13
S 14	20 31 35	9°43'22	22°18	25°14	2°37	2°57	15°25	23° 1	17°40	17°59	29°23	0°19	1°20	9°45	n.a.	S 14
S 15	20 35 32	10°43'53	4♉29	26°49	3°50	3°26	15°17	22°58	17°42	17°57	29°23	0°20	1°17	9°52	n.a.	S 15
M16	20 39 28	11°44'21	16°57	28°21	5° 2	3°55	15° 9	22°56	17°45	17°56	29°22	0°R20	1°14	9°58	n.a.	M16
T 17	20 43 25	12°44'47	29°47	29°50	6°15	4°25	15° 1	22°53	17°47	17°54	29°22	0°19	1°10	10° 5	n.a.	T 17
W18	20 47 22	13°45'12	13♊ 2	1♍14	7°28	4°53	14°53	22°50	17°50	17°53	29°22	0°17	1° 7	10°11	n.a.	W18
T 19	20 51 18	14°45'35	26°44	2°33	8°40	5°22	14°45	22°47	17°52	17°51	29°22	0°15	1° 4	10°18	n.a.	T 19
F 20	20 55 15	15°45'56	10♋53	3°46	9°53	5°51	14°37	22°44	17°55	17°50	29°21	0°13	1° 1	10°25	n.a.	F 20
S 21	20 59 12	16°46'15	25°27	4°54	11° 6	6°19	14°29	22°41	17°57	17°48	29°21	0°12	0°58	10°31	n.a.	S 21
S 22	21 3 8	17°46'32	10♌20	5°54	12°18	6°47	14°21	22°37	17°59	17°47	29°21	0°11	0°54	10°38	n.a.	S 22
M23	21 7 5	18°46'47	25°25	6°46	13°31	7°14	14°13	22°34	18° 2	17°45	29°21	0°D10	0°51	10°45	n.a.	M23
T 24	21 11 2	19°46'59	10♍32	7°30	14°44	7°42	14° 5	22°31	18° 4	17°44	29°21	0°10	0°48	10°51	n.a.	T 24
W25	21 14 58	20°47'10	25°32	8° 5	15°56	8° 9	13°57	22°27	18° 6	17°43	29°21	0°11	0°45	10°58	n.a.	W25
T 26	21 18 55	21°47'17	10♎18	8°30	17° 9	8°36	13°50	22°24	18° 8	17°41	29°21	0°11	0°42	11° 5	n.a.	T 26
F 27	21 22 52	22°47'22	24°45	8°46	18°22	9° 3	13°42	22°20	18°10	17°40	29°21	0°12	0°39	11°11	n.a.	F 27
S 28	21 26 48	23°47'25	8♏49	8°R52	19°35	9°30	13°34	22°16	18°12	17°39	29°D21	0°13	0°35	11°18	n.a.	S 28
S 29	21 30 45	24°47'25	22°28	8°48	20°47	9°56	13°26	22°13	18°14	17°37	29°21	0°R13	0°32	11°25	n.a.	S 29
M30	21 34 41	25°47'22	5♐45	8°34	22° 0	10°22	13°19	22° 9	18°16	17°36	29°21	0°13	0°29	11°31	n.a.	M30
T 31	21 38 38	26♌47'17	18♐41	8♍10	23♋13	10♉48	13♒11	22♓ 5	18♊18	17♑35	29♏21	0♍12	0♍26	11♓38	n.a.	T 31

Delta T = 135h44m52s Julian Calendar

The year -10453 astronomical counting style corresponds to year 10454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10454 BCE
geocentric

NOVEMBER 10454 BCE (-10453) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 42 35	27♌47'09	1♉20	7°R38	24♋25	11♉13	13°R 3	22°R 1	18♊20	17°R34	29♏21	0°R12	0♍23	11♓45	n.a.	W 1
T 2	21 46 31	28°46'59	13°43	6♍58	25°38	11°38	12♒56	21♓57	18°22	17♉32	29°21	0♍12	0°20	11°51	n.a.	T 2
F 3	21 50 28	29°46'46	25°54	6°11	26°51	12° 3	12°49	21°53	18°23	17°31	29°21	0°D12	0°16	11°58	n.a.	F 3
S 4	21 54 25	0♍46'31	7♒57	5°18	28° 3	12°28	12°41	21°49	18°25	17°30	29°21	0°12	0°13	12° 5	n.a.	S 4
S 5	21 58 21	1°46'13	19°52	4°20	29°16	12°52	12°34	21°45	18°27	17°29	29°22	0°12	0°10	12°11	n.a.	S 5
M 6	22 2 18	2°45'53	1♓43	3°20	0♌29	13°16	12°27	21°41	18°28	17°28	29°22	0°R12	0° 7	12°18	n.a.	M 6
T 7	22 6 14	3°45'30	13°31	2°18	1°41	13°40	12°20	21°37	18°30	17°27	29°22	0°12	0° 4	12°24	n.a.	T 7
W 8	22 10 11	4°45'05	25°19	1°16	2°54	14° 4	12°13	21°33	18°32	17°26	29°22	0°12	0° 0	12°31	n.a.	W 8
T 9	22 14 8	5°44'37	7♈ 9	0°16	4° 7	14°27	12° 6	21°28	18°33	17°25	29°22	0°11	29♌57	12°38	n.a.	T 9
F 10	22 18 4	6°44'08	19° 4	29♌18	5°19	14°49	12° 0	21°24	18°34	17°24	29°23	0°10	29°54	12°44	n.a.	F 10
S 11	22 22 1	7°43'36	1♉ 7	28°24	6°32	15°12	11°53	21°20	18°36	17°23	29°23	0° 9	29°51	12°51	n.a.	S 11
S 12	22 25 57	8°43'02	13°21	27°35	7°45	15°34	11°47	21°16	18°37	17°22	29°23	0° 8	29°48	12°58	n.a.	S 12
M13	22 29 54	9°42'26	25°49	26°51	8°57	15°55	11°40	21°11	18°38	17°21	29°24	0° 7	29°45	13° 4	n.a.	M13
T 14	22 33 51	10°41'47	8♊35	26°13	10°10	16°17	11°34	21° 7	18°40	17°20	29°24	0°D 7	29°41	13°11	n.a.	T 14
W15	22 37 47	11°41'07	21°43	25°41	11°23	16°38	11°28	21° 2	18°41	17°19	29°24	0° 7	29°38	13°18	n.a.	W15
T 16	22 41 44	12°40'24	5♋15	25°15	12°35	16°58	11°22	20°58	18°42	17°18	29°25	0° 8	29°35	13°24	n.a.	T 16
F 17	22 45 40	13°39'40	19°13	24°56	13°48	17°18	11°16	20°54	18°43	17°18	29°25	0° 9	29°32	13°31	n.a.	F 17
S 18	22 49 37	14°38'53	3♌37	24°43	15° 1	17°38	11°11	20°49	18°44	17°17	29°26	0°10	29°29	13°38	n.a.	S 18
S 19	22 53 34	15°38'04	18°23	24°37	16°13	17°57	11° 5	20°45	18°45	17°16	29°26	0°11	29°26	13°44	n.a.	S 19
M20	22 57 30	16°37'13	3♍27	24°D36	17°26	18°16	11° 0	20°40	18°46	17°15	29°27	0°R11	29°22	13°51	n.a.	M20
T 21	23 1 27	17°36'19	18°39	24°42	18°39	18°34	10°55	20°36	18°47	17°15	29°27	0°10	29°19	13°58	n.a.	T 21
W22	23 5 23	18°35'23	3♎51	24°53	19°51	18°52	10°50	20°31	18°48	17°14	29°28	0° 9	29°16	14° 4	n.a.	W22
T 23	23 9 20	19°34'24	18°52	25° 9	21° 4	19°10	10°45	20°27	18°48	17°13	29°28	0° 7	29°13	14°11	n.a.	T 23
F 24	23 13 16	20°33'23	3♏35	25°30	22°16	19°27	10°40	20°22	18°49	17°13	29°29	0° 4	29°10	14°18	n.a.	F 24
S 25	23 17 13	21°32'20	17°53	25°56	23°29	19°43	10°36	20°17	18°50	17°12	29°29	0° 1	29° 6	14°24	n.a.	S 25
S 26	23 21 10	22°31'13	1♐43	26°27	24°42	19°59	10°31	20°13	18°50	17°12	29°30	29♌59	29° 3	14°31	n.a.	S 26
M27	23 25 6	23°30'05	15° 6	27° 2	25°54	20°15	10°27	20° 8	18°51	17°11	29°30	29°58	29° 0	14°38	n.a.	M27
T 28	23 29 3	24°28'53	28° 4	27°41	27° 7	20°30	10°23	20° 4	18°51	17°11	29°31	29°D58	28°57	14°44	n.a.	T 28
W29	23 32 59	25°27'39	10♑39	28°24	28°19	20°44	10°19	19°59	18°52	17°10	29°32	29°58	28°54	14°51	n.a.	W29
T 30	23 36 56	26♍26'22	22♑56	29♌10	29♌32	20♉58	10♒16	19♓55	18♊52	17♉10	29♏32	29♌59	28♌51	14♓57	n.a.	T 30

Delta T = 135h44m46s Julian Calendar 1 Nov. 10454 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10454 BCE

DECEMBER 10454 BCE (-10453) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 40 52	27♍25'03	5♒ 0	29♌59	0♍44	21♉12	10°R12	19°R51	18♊53	17°R10	29♏33	0♍ 2	28♌47	15♓ 4	n.a.	F 1
S 2	23 44 49	28°23'41	16°54	0♍52	1°57	21°24	10♒ 9	19♓46	18°53	17♑ 9	29°34	0° 3	28°44	15°11	n.a.	S 2
S 3	23 48 45	29°22'16	28°43	1°48	3° 9	21°37	10° 6	19°42	18°53	17° 9	29°35	0°R 4	28°41	15°17	n.a.	S 3
M 4	23 52 42	0♎20'49	10♓30	2°47	4°22	21°48	10° 3	19°37	18°53	17° 9	29°35	0° 3	28°38	15°24	n.a.	M 4
T 5	23 56 38	1°19'20	22°18	3°48	5°34	21°59	10° 0	19°33	18°53	17° 8	29°36	0° 1	28°35	15°31	n.a.	T 5
W 6	0 0 35	2°17'48	4♈10	4°52	6°47	22°10	9°57	19°29	18°53	17° 8	29°37	29♌58	28°31	15°37	n.a.	W 6
T 7	0 4 31	3°16'15	16° 6	5°58	7°59	22°20	9°55	19°24	18°R53	17° 8	29°38	29°53	28°28	15°44	n.a.	T 7
F 8	0 8 28	4°14'39	28°10	7° 7	9°12	22°29	9°53	19°20	18°53	17° 8	29°39	29°47	28°25	15°51	n.a.	F 8
S 9	0 12 24	5°13'01	10♉22	8°18	10°24	22°38	9°51	19°16	18°53	17° 8	29°39	29°41	28°22	15°57	n.a.	S 9
S 10	0 16 21	6°11'20	22°45	9°31	11°37	22°46	9°49	19°11	18°53	17° 8	29°40	29°35	28°19	16° 4	n.a.	S 10
M11	0 20 17	7° 9'38	5♊20	10°46	12°50	22°53	9°47	19° 7	18°53	17°D 8	29°41	29°30	28°16	16°11	n.a.	M11
T 12	0 24 14	8° 7'54	18° 9	12° 3	14° 2	23° 0	9°46	19° 3	18°53	17° 8	29°42	29°26	28°12	16°17	n.a.	T 12
W13	0 28 10	9° 6'08	1♋16	13°23	15°15	23° 6	9°45	18°59	18°53	17° 8	29°43	29°24	28° 9	16°24	n.a.	W13
T 14	0 32 7	10° 4'21	14°42	14°44	16°27	23°11	9°43	18°55	18°52	17° 8	29°44	29°D24	28° 6	16°31	n.a.	T 14
F 15	0 36 3	11° 2'31	28°29	16° 7	17°40	23°16	9°43	18°51	18°52	17° 8	29°45	29°25	28° 3	16°37	n.a.	F 15
S 16	0 40 0	12° 0'40	12♌38	17°32	18°52	23°20	9°42	18°47	18°51	17° 8	29°46	29°26	28° 0	16°44	n.a.	S 16
S 17	0 43 56	12°58'47	27° 9	18°58	20° 5	23°23	9°41	18°43	18°51	17° 8	29°47	29°R27	27°56	16°51	n.a.	S 17
M18	0 47 53	13°56'51	11♍58	20°27	21°17	23°25	9°41	18°39	18°50	17° 8	29°48	29°26	27°53	16°57	n.a.	M18
T 19	0 51 49	14°54'54	26°59	21°57	22°30	23°27	9°D41	18°35	18°50	17° 9	29°49	29°24	27°50	17° 4	n.a.	T 19
W20	0 55 46	15°52'55	12♎ 4	23°29	23°42	23°28	9°41	18°31	18°49	17° 9	29°50	29°19	27°47	17°11	n.a.	W20
T 21	0 59 42	16°50'55	27° 5	25° 2	24°55	23°R28	9°41	18°28	18°49	17° 9	29°51	29°13	27°44	17°17	n.a.	T 21
F 22	1 3 39	17°48'52	11♏51	26°38	26° 7	23°28	9°42	18°24	18°48	17°10	29°52	29° 6	27°41	17°24	n.a.	F 22
S 23	1 7 35	18°46'47	26°15	28°15	27°20	23°26	9°42	18°20	18°47	17°10	29°53	28°58	27°37	17°30	n.a.	S 23
S 24	1 11 32	19°44'40	10♐13	29°54	28°33	23°24	9°43	18°17	18°46	17°10	29°54	28°51	27°34	17°37	n.a.	S 24
M25	1 15 28	20°42'31	23°43	1♎34	29°45	23°21	9°44	18°13	18°45	17°11	29°55	28°46	27°31	17°44	n.a.	M25
T 26	1 19 25	21°40'19	6♑44	3°16	0♎58	23°18	9°45	18°10	18°44	17°11	29°56	28°43	27°28	17°50	n.a.	T 26
W27	1 23 21	22°38'06	19°22	5° 0	2°10	23°13	9°47	18° 7	18°44	17°12	29°57	28°D42	27°25	17°57	n.a.	W27
T 28	1 27 18	23°35'50	1♒39	6°46	3°23	23° 8	9°48	18° 3	18°42	17°12	29°58	28°42	27°22	18° 4	n.a.	T 28
F 29	1 31 14	24°33'33	13°41	8°33	4°35	23° 3	9°50	18° 0	18°41	17°13	29°59	28°43	27°18	18°10	n.a.	F 29
S 30	1 35 10	25°31'13	25°34	10°22	5°48	22°56	9°52	17°57	18°40	17°13	0♐ 0	28°R44	27°15	18°17	n.a.	S 30
S 31	1 39 7	26♎28'51	7♓21	12♎13	7♎ 1	22♉49	9♒54	17♓54	18♊39	17♑14	0♐ 1	28♌44	27♌12	18♓24	n.a.	S 31

Delta T = 135h44m39s Julian Calendar

The year -10453 astronomical counting style corresponds to year 10454 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10453 BCE
geocentric

JANUARY 10453 BCE (-10452) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 43 3	27♎26'27	19♓ 8	14♎ 5	8♎13	22°R41	9♒56	17°R51	18°R38	17♑15	0♐ 3	28°R41	27♌ 9	18♓30	n.a.	M 1
T 2	1 47 0	28°24'01	0♈59	15°59	9°26	22♉32	9°59	17♓48	18♊37	17°15	0° 4	28♌37	27° 6	18°37	n.a.	T 2
W 3	1 50 56	29°21'34	12°56	17°55	10°39	22°22	10° 1	17°45	18°36	17°16	0° 5	28°30	27° 2	18°44	n.a.	W 3
T 4	1 54 53	0♏19'05	25° 1	19°53	11°51	22°12	10° 4	17°43	18°34	17°17	0° 6	28°21	26°59	18°50	n.a.	T 4
F 5	1 58 49	1°16'34	7♉17	21°52	13° 4	22° 1	10° 7	17°40	18°33	17°18	0° 7	28°10	26°56	18°57	n.a.	F 5
S 6	2 2 46	2°14'02	19°44	23°53	14°17	21°50	10°10	17°37	18°31	17°18	0° 9	27°59	26°53	19° 4	n.a.	S 6
S 7	2 6 42	3°11'28	2♊22	25°55	15°29	21°38	10°14	17°35	18°30	17°19	0°10	27°48	26°50	19°10	n.a.	S 7
M 8	2 10 38	4° 8'53	15°11	27°59	16°42	21°25	10°17	17°32	18°29	17°20	0°11	27°38	26°47	19°17	n.a.	M 8
T 9	2 14 35	5° 6'17	28°13	0♋ 4	17°55	21°11	10°21	17°30	18°27	17°21	0°12	27°31	26°43	19°24	n.a.	T 9
W10	2 18 31	6° 3'39	11♋28	2°11	19° 7	20°57	10°25	17°28	18°25	17°22	0°13	27°26	26°40	19°30	n.a.	W10
T 11	2 22 28	7° 1'01	24°57	4°18	20°20	20°43	10°29	17°25	18°24	17°23	0°15	27°24	26°37	19°37	n.a.	T 11
F 12	2 26 24	7°58'21	8♌41	6°27	21°33	20°28	10°33	17°23	18°22	17°24	0°16	27°D23	26°34	19°44	n.a.	F 12
S 13	2 30 21	8°55'40	22°40	8°36	22°46	20°12	10°37	17°21	18°21	17°25	0°17	27°R24	26°31	19°50	n.a.	S 13
S 14	2 34 17	9°52'58	6♍55	10°46	23°59	19°56	10°42	17°19	18°19	17°26	0°19	27°23	26°28	19°57	n.a.	S 14
M15	2 38 14	10°50'15	21°25	12°56	25°11	19°40	10°46	17°18	18°17	17°27	0°20	27°22	26°24	20° 4	n.a.	M15
T 16	2 42 10	11°47'30	6♎ 6	15° 6	26°24	19°23	10°51	17°16	18°15	17°28	0°21	27°17	26°21	20°10	n.a.	T 16
W17	2 46 7	12°44'45	20°52	17°15	27°37	19° 5	10°56	17°14	18°13	17°29	0°22	27°10	26°18	20°17	n.a.	W17
T 18	2 50 3	13°41'59	5♏36	19°24	28°50	18°48	11° 1	17°13	18°12	17°31	0°24	27° 1	26°15	20°24	n.a.	T 18
F 19	2 53 59	14°39'11	20°10	21°33	0♏ 3	18°30	11° 7	17°11	18°10	17°32	0°25	26°50	26°12	20°30	n.a.	F 19
S 20	2 57 56	15°36'23	4♐28	23°40	1°16	18°12	11°12	17°10	18° 8	17°33	0°26	26°39	26° 8	20°37	n.a.	S 20
S 21	3 1 52	16°33'33	18°22	25°46	2°29	17°53	11°18	17° 8	18° 6	17°34	0°28	26°29	26° 5	20°44	n.a.	S 21
M22	3 5 49	17°30'42	1♑51	27°50	3°42	17°35	11°23	17° 7	18° 4	17°36	0°29	26°21	26° 2	20°50	n.a.	M22
T 23	3 9 45	18°27'50	14°54	29°52	4°55	17°16	11°29	17° 6	18° 2	17°37	0°30	26°15	25°59	20°57	n.a.	T 23
W24	3 13 42	19°24'57	27°33	1♐52	6° 8	16°58	11°35	17° 5	18° 0	17°38	0°32	26°11	25°56	21° 4	n.a.	W24
T 25	3 17 38	20°22'02	9♒52	3°50	7°21	16°39	11°42	17° 4	17°58	17°40	0°33	26°10	25°53	21°10	n.a.	T 25
F 26	3 21 35	21°19'06	21°56	5°46	8°34	16°21	11°48	17° 3	17°56	17°41	0°34	26°10	25°49	21°17	n.a.	F 26
S 27	3 25 31	22°16'09	3♓49	7°39	9°47	16° 2	11°54	17° 2	17°54	17°42	0°36	26°10	25°46	21°24	n.a.	S 27
S 28	3 29 28	23°13'10	15°38	9°29	11° 0	15°44	12° 1	17° 2	17°52	17°44	0°37	26° 9	25°43	21°30	n.a.	S 28
M29	3 33 24	24°10'11	27°27	11°17	12°13	15°26	12° 8	17° 1	17°49	17°45	0°38	26° 6	25°40	21°37	n.a.	M29
T 30	3 37 21	25° 7'10	9♈21	13° 2	13°26	15° 8	12°15	17° 1	17°47	17°47	0°40	26° 0	25°37	21°44	n.a.	T 30
W31	3 41 17	26♏ 4'09	21♈24	14♐44	14♏39	14♉50	12♒22	17♓ 0	17♊45	17♑48	0♐41	25♌53	25♌33	21♓50	n.a.	W31

Delta T = 135h44m32s Julian Calendar 1 Jan. 10453 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10454 BCE

FEBRUARY 10453 BCE (-10452) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 45 13	27♏ 1'06	3♉39	16♐23	15♏52	14°R33	12♒29	17°R 0	17°R43	17♑50	0♐42	25°R42	25♌30	21♓57	n.a.	T 1
F 2	3 49 10	27°58'03	16° 8	17°59	17° 6	14♉16	12°36	17♓ 0	17♊41	17°51	0°44	25♌30	25°27	22° 4	n.a.	F 2
S 3	3 53 6	28°55'00	28°51	19°32	18°19	14° 0	12°44	17°D 0	17°38	17°53	0°45	25°17	25°24	22°10	n.a.	S 3
S 4	3 57 3	29°51'55	11♊48	21° 2	19°32	13°44	12°51	17° 0	17°36	17°54	0°46	25° 5	25°21	22°17	n.a.	S 4
M 5	4 0 59	0♐48'51	24°58	22°29	20°45	13°28	12°59	17° 0	17°34	17°56	0°48	24°54	25°18	22°24	n.a.	M 5
T 6	4 4 56	1°45'45	8♋20	23°54	21°59	13°13	13° 7	17° 0	17°31	17°58	0°49	24°46	25°14	22°30	n.a.	T 6
W 7	4 8 52	2°42'40	21°53	25°15	23°12	12°58	13°15	17° 1	17°29	17°59	0°50	24°40	25°11	22°37	n.a.	W 7
T 8	4 12 49	3°39'34	5♌34	26°32	24°25	12°44	13°23	17° 1	17°27	18° 1	0°52	24°37	25° 8	22°44	n.a.	T 8
F 9	4 16 45	4°36'28	19°25	27°47	25°39	12°31	13°31	17° 2	17°24	18° 3	0°53	24°D36	25° 5	22°50	n.a.	F 9
S 10	4 20 42	5°33'22	3♍25	28°58	26°52	12°18	13°39	17° 2	17°22	18° 5	0°54	24°R36	25° 2	22°57	n.a.	S 10
S 11	4 24 38	6°30'15	17°32	0♑ 7	28° 5	12° 6	13°48	17° 3	17°20	18° 6	0°56	24°36	24°59	23° 4	n.a.	S 11
M12	4 28 35	7°27'09	1♎47	1°11	29°19	11°54	13°56	17° 4	17°17	18° 8	0°57	24°34	24°55	23°10	n.a.	M12
T 13	4 32 31	8°24'03	16° 8	2°13	0♐32	11°43	14° 5	17° 4	17°15	18°10	0°58	24°30	24°52	23°17	n.a.	T 13
W14	4 36 28	9°20'56	0♏30	3°11	1°46	11°33	14°14	17° 5	17°12	18°12	1° 0	24°24	24°49	23°23	n.a.	W14
T 15	4 40 24	10°17'50	14°50	4° 5	2°59	11°24	14°23	17° 7	17°10	18°13	1° 1	24°15	24°46	23°30	n.a.	T 15
F 16	4 44 21	11°14'44	29° 2	4°56	4°13	11°15	14°32	17° 8	17° 7	18°15	1° 2	24° 4	24°43	23°37	n.a.	F 16
S 17	4 48 18	12°11'37	13♐ 0	5°43	5°26	11° 7	14°41	17° 9	17° 5	18°17	1° 4	23°53	24°39	23°43	n.a.	S 17
S 18	4 52 14	13° 8'31	26°39	6°26	6°40	11° 0	14°50	17°10	17° 3	18°19	1° 5	23°43	24°36	23°50	n.a.	S 18
M19	4 56 11	14° 5'24	9♑58	7° 5	7°54	10°54	14°59	17°12	17° 0	18°21	1° 6	23°35	24°33	23°57	n.a.	M19
T 20	5 0 7	15° 2'18	22°55	7°41	9° 7	10°49	15° 9	17°13	16°58	18°23	1° 8	23°29	24°30	24° 3	n.a.	T 20
W21	5 4 4	15°59'11	5♒32	8°12	10°21	10°44	15°18	17°15	16°55	18°25	1° 9	23°25	24°27	24°10	n.a.	W21
T 22	5 8 0	16°56'04	17°49	8°39	11°35	10°40	15°28	17°17	16°53	18°27	1°10	23°D24	24°24	24°17	n.a.	T 22
F 23	5 11 57	17°52'56	29°53	9° 1	12°48	10°37	15°38	17°18	16°50	18°29	1°12	23°24	24°20	24°23	n.a.	F 23
S 24	5 15 53	18°49'49	11♓47	9°20	14° 2	10°35	15°47	17°20	16°48	18°31	1°13	23°24	24°17	24°30	n.a.	S 24
S 25	5 19 50	19°46'41	23°37	9°33	15°16	10°34	15°57	17°22	16°45	18°33	1°14	23°R24	24°14	24°37	n.a.	S 25
M26	5 23 46	20°43'33	5♈28	9°42	16°29	10°D34	16° 7	17°24	16°43	18°35	1°16	23°23	24°11	24°43	n.a.	M26
T 27	5 27 43	21°40'26	17°25	9°47	17°43	10°34	16°18	17°27	16°41	18°37	1°17	23°20	24° 8	24°50	n.a.	T 27
W28	5 31 40	22°37'18	29°33	9°R47	18°57	10°35	16°28	17°29	16°38	18°39	1°18	23°14	24° 5	24°57	n.a.	W28
T 29	5 35 36	23♐34'11	11♉55	9♑42	20♐11	10♉37	16♒38	17♓31	16♊36	18♑41	1♐19	23♌ 7	24♌ 1	25♓ 3	n.a.	T 29

Delta T = 135h44m26s Julian Calendar

The year -10452 astronomical counting style corresponds to year 10453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10453 BCE
geocentric

MARCH 10453 BCE (-10452) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 39 33	24♐31'03	24♉34	9°R33	21♐25	10♉40	16♒48	17♓34	16°R33	18♑43	1♐21	22°R58	23♌58	25♓10	n.a.	F 1
S 2	5 43 29	25°27'56	7♊31	9♑20	22°39	10°44	16°59	17°36	16♊31	18°45	1°22	22♌48	23°55	25°17	n.a.	S 2
S 3	5 47 26	26°24'49	20°46	9° 3	23°52	10°49	17° 9	17°39	16°28	18°47	1°23	22°39	23°52	25°24	n.a.	S 3
M 4	5 51 22	27°21'43	4♋18	8°41	25° 6	10°54	17°20	17°42	16°26	18°49	1°24	22°31	23°49	25°30	n.a.	M 4
T 5	5 55 19	28°18'37	18° 4	8°16	26°20	11° 0	17°31	17°44	16°24	18°51	1°26	22°25	23°45	25°37	n.a.	T 5
W 6	5 59 16	29°15'32	2♌ 0	7°48	27°34	11° 7	17°42	17°47	16°21	18°53	1°27	22°21	23°42	25°44	n.a.	W 6
T 7	6 3 12	0♑12'28	16° 4	7°17	28°48	11°14	17°52	17°50	16°19	18°56	1°28	22°D19	23°39	25°50	n.a.	T 7
F 8	6 7 9	1° 9'24	0♍12	6°43	0♑ 2	11°23	18° 3	17°53	16°17	18°58	1°29	22°19	23°36	25°57	n.a.	F 8
S 9	6 11 5	2° 6'21	14°22	6° 8	1°16	11°32	18°14	17°56	16°14	19° 0	1°30	22°20	23°33	26° 4	n.a.	S 9
S 10	6 15 2	3° 3'20	28°33	5°32	2°30	11°42	18°26	17°59	16°12	19° 2	1°32	22°R21	23°30	26°10	n.a.	S 10
M11	6 18 59	4° 0'19	12♎43	4°54	3°44	11°52	18°37	18° 3	16°10	19° 4	1°33	22°21	23°26	26°17	n.a.	M11
T 12	6 22 55	4°57'19	26°50	4°17	4°58	12° 4	18°48	18° 6	16° 7	19° 6	1°34	22°19	23°23	26°24	n.a.	T 12
W13	6 26 52	5°54'21	10♏52	3°40	6°13	12°16	18°59	18°10	16° 5	19° 8	1°35	22°15	23°20	26°30	n.a.	W13
T 14	6 30 48	6°51'23	24°47	3° 5	7°27	12°28	19°11	18°13	16° 3	19°11	1°36	22° 9	23°17	26°37	n.a.	T 14
F 15	6 34 45	7°48'27	8♐33	2°32	8°41	12°42	19°22	18°17	16° 1	19°13	1°37	22° 2	23°14	26°44	n.a.	F 15
S 16	6 38 42	8°45'31	22° 5	2° 1	9°55	12°56	19°34	18°20	15°58	19°15	1°39	21°55	23°10	26°50	n.a.	S 16
S 17	6 42 38	9°42'37	5♑23	1°33	11° 9	13°11	19°45	18°24	15°56	19°17	1°40	21°49	23° 7	26°57	n.a.	S 17
M18	6 46 35	10°39'44	18°24	1° 9	12°23	13°26	19°57	18°28	15°54	19°20	1°41	21°43	23° 4	27° 4	n.a.	M18
T 19	6 50 32	11°36'51	1♒ 8	0°48	13°38	13°42	20° 9	18°32	15°52	19°22	1°42	21°40	23° 1	27°10	n.a.	T 19
W20	6 54 28	12°34'00	13°36	0°32	14°52	13°59	20°21	18°36	15°50	19°24	1°43	21°38	22°58	27°17	n.a.	W20
T 21	6 58 25	13°31'09	25°48	0°21	16° 6	14°16	20°33	18°40	15°48	19°26	1°44	21°D38	22°55	27°24	n.a.	T 21
F 22	7 2 21	14°28'19	7♓50	0°16	17°20	14°34	20°44	18°44	15°46	19°28	1°45	21°38	22°51	27°30	n.a.	F 22
S 23	7 6 18	15°25'30	19°43	0°D15	18°35	14°53	20°56	18°48	15°44	19°31	1°46	21°40	22°48	27°37	n.a.	S 23
S 24	7 10 15	16°22'42	1♈33	0°20	19°49	15°12	21° 8	18°53	15°42	19°33	1°47	21°42	22°45	27°44	n.a.	S 24
M25	7 14 11	17°19'55	13°24	0°30	21° 3	15°32	21°21	18°57	15°40	19°35	1°48	21°R43	22°42	27°50	n.a.	M25
T 26	7 18 8	18°17'09	25°21	0°46	22°18	15°52	21°33	19° 1	15°38	19°37	1°49	21°42	22°39	27°57	n.a.	T 26
W27	7 22 5	19°14'24	7♉30	1° 8	23°32	16°13	21°45	19° 6	15°36	19°40	1°50	21°41	22°36	28° 4	n.a.	W27
T 28	7 26 1	20°11'40	19°54	1°36	24°46	16°34	21°57	19°10	15°34	19°42	1°51	21°38	22°32	28°10	n.a.	T 28
F 29	7 29 58	21° 8'58	2♊38	2° 9	26° 1	16°56	22°10	19°15	15°32	19°44	1°52	21°34	22°29	28°17	n.a.	F 29
S 30	7 33 55	22° 6'16	15°43	2°48	27°15	17°18	22°22	19°20	15°30	19°46	1°53	21°30	22°26	28°24	n.a.	S 30
S 31	7 37 51	23♑ 3'36	29♊10	3♑33	28♑30	17♉41	22♒34	19♓24	15♊28	19♑48	1♐54	21♌25	22♌23	28♓30	n.a.	S 31

Delta T = 135h44m19s Julian Calendar 1 March 10453 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 10454 BCE

APRIL 10453 BCE (-10452) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 41 48	24♑ 0'56	12♋58	4♑24	29♑44	18♉ 5	22♒47	19♓29	15°R27	19♑51	1♐55	21°R22	22♌20	28♓37	n.a.	M 1
T 2	7 45 45	24°58'18	27° 5	5°20	0♒58	18°28	22°59	19°34	15♊25	19°53	1°56	21♌19	22°16	28°44	n.a.	T 2
W 3	7 49 41	25°55'42	11♌26	6°21	2°13	18°53	23°12	19°39	15°23	19°55	1°56	21°17	22°13	28°50	n.a.	W 3
T 4	7 53 38	26°53'08	25°56	7°28	3°27	19°17	23°24	19°44	15°22	19°57	1°57	21°D17	22°10	28°57	n.a.	T 4
F 5	7 57 35	27°50'34	10♍29	8°40	4°42	19°43	23°37	19°49	15°20	20° 0	1°58	21°18	22° 7	29° 4	n.a.	F 5
S 6	8 1 31	28°48'03	25° 0	9°58	5°56	20° 8	23°50	19°54	15°19	20° 2	1°59	21°19	22° 4	29°10	n.a.	S 6
S 7	8 5 28	29°45'34	9♎25	11°20	7°11	20°34	24° 2	20° 0	15°17	20° 4	2° 0	21°20	22° 1	29°17	n.a.	S 7
M 8	8 9 24	0♒43'06	23°40	12°47	8°25	21° 1	24°15	20° 5	15°16	20° 6	2° 1	21°21	21°57	29°24	n.a.	M 8
T 9	8 13 21	1°40'41	7♏43	14°18	9°40	21°28	24°28	20°10	15°14	20° 8	2° 1	21°R21	21°54	29°30	n.a.	T 9
W10	8 17 18	2°38'17	21°34	15°54	10°54	21°55	24°41	20°15	15°13	20°11	2° 2	21°20	21°51	29°37	n.a.	W10
T 11	8 21 14	3°35'56	5♐11	17°34	12° 9	22°23	24°54	20°21	15°11	20°13	2° 3	21°19	21°48	29°44	n.a.	T 11
F 12	8 25 11	4°33'36	18°33	19°17	13°23	22°51	25° 7	20°26	15°10	20°15	2° 4	21°17	21°45	29°50	n.a.	F 12
S 13	8 29 8	5°31'19	1♑41	21° 4	14°38	23°19	25°20	20°32	15° 9	20°17	2° 4	21°15	21°42	29°57	n.a.	S 13
S 14	8 33 4	6°29'03	14°36	22°54	15°52	23°48	25°33	20°37	15° 8	20°19	2° 5	21°12	21°38	0♈ 4	n.a.	S 14
M15	8 37 1	7°26'50	27°16	24°46	17° 7	24°17	25°46	20°43	15° 6	20°21	2° 6	21°11	21°35	0°10	n.a.	M15
T 16	8 40 58	8°24'38	9♒44	26°41	18°22	24°47	25°59	20°49	15° 5	20°24	2° 6	21°10	21°32	0°17	n.a.	T 16
W17	8 44 54	9°22'28	21°59	28°38	19°36	25°17	26°12	20°54	15° 4	20°26	2° 7	21°D10	21°29	0°24	n.a.	W17
T 18	8 48 51	10°20'20	4♓ 4	0♒37	20°51	25°47	26°25	21° 0	15° 3	20°28	2° 7	21°10	21°26	0°31	n.a.	T 18
F 19	8 52 48	11°18'14	16° 1	2°36	22° 5	26°17	26°38	21° 6	15° 2	20°30	2° 8	21°11	21°22	0°37	n.a.	F 19
S 20	8 56 44	12°16'09	27°52	4°37	23°20	26°48	26°51	21°12	15° 1	20°32	2° 9	21°12	21°19	0°44	n.a.	S 20
S 21	9 0 41	13°14'06	9♈41	6°38	24°35	27°19	27° 4	21°18	15° 0	20°34	2° 9	21°12	21°16	0°51	n.a.	S 21
M22	9 4 38	14°12'05	21°31	8°40	25°49	27°51	27°17	21°24	14°59	20°36	2°10	21°13	21°13	0°57	n.a.	M22
T 23	9 8 34	15°10'06	3♉28	10°41	27° 4	28°23	27°31	21°30	14°59	20°38	2°10	21°14	21°10	1° 4	n.a.	T 23
W24	9 12 31	16° 8'09	15°35	12°43	28°19	28°55	27°44	21°36	14°58	20°40	2°11	21°R14	21° 7	1°11	n.a.	W24
T 25	9 16 28	17° 6'13	27°57	14°44	29°33	29°27	27°57	21°42	14°57	20°43	2°11	21°14	21° 3	1°17	n.a.	T 25
F 26	9 20 24	18° 4'19	10♊38	16°44	0♓48	29°59	28°10	21°48	14°56	20°45	2°12	21°13	21° 0	1°24	n.a.	F 26
S 27	9 24 21	19° 2'28	23°42	18°44	2° 3	0♊33	28°24	21°54	14°56	20°47	2°12	21°13	20°57	1°31	n.a.	S 27
S 28	9 28 18	20° 0'37	7♋11	20°42	3°17	1° 6	28°37	22° 1	14°55	20°49	2°12	21°13	20°54	1°37	n.a.	S 28
M29	9 32 14	20°58'49	21° 6	22°40	4°32	1°40	28°50	22° 7	14°55	20°51	2°13	21°D13	20°51	1°44	n.a.	M29
T 30	9 36 11	21♒57'03	5♌24	24♒37	5♓47	2♊13	29♒ 3	22♓13	14♊54	20♑53	2♐13	21♌13	20♌48	1♈51	n.a.	T 30

Delta T = 135h44m13s Julian Calendar

The year -10452 astronomical counting style corresponds to year 10453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10453 BCE
geocentric

MAY 10453 BCE (-10452) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 40 7	22♒55'19	20♌ 3	26♒33	7♓ 1	2♊47	29♒17	22♓19	14°R54	20♉55	2♐14	21°R13	20♌44	1♈57	n.a.	W 1
T 2	9 44 4	23°53'37	4♍55	28°27	8°16	3°22	29°30	22°26	14♊53	20°56	2°14	21♌13	20°41	2° 4	n.a.	T 2
F 3	9 48 1	24°51'57	19°52	0♓21	9°31	3°56	29°43	22°32	14°53	20°58	2°14	21°13	20°38	2°11	n.a.	F 3
S 4	9 51 57	25°50'20	4♎48	2°13	10°45	4°31	29°57	22°39	14°53	21° 0	2°14	21°12	20°35	2°17	n.a.	S 4
S 5	9 55 54	26°48'45	19°34	4° 4	12° 0	5° 6	0♓10	22°45	14°53	21° 2	2°15	21°12	20°32	2°24	n.a.	S 5
M 6	9 59 51	27°47'12	4♏ 4	5°54	13°15	5°41	0°24	22°52	14°52	21° 4	2°15	21°11	20°28	2°31	n.a.	M 6
T 7	10 3 47	28°45'42	18°15	7°43	14°30	6°16	0°37	22°58	14°52	21° 6	2°15	21°11	20°25	2°37	n.a.	T 7
W 8	10 7 44	29°44'15	2♐ 4	9°31	15°44	6°51	0°50	23° 5	14°52	21° 8	2°15	21°D11	20°22	2°44	n.a.	W 8
T 9	10 11 40	0♓42'50	15°32	11°17	16°59	7°27	1° 4	23°11	14°D52	21°10	2°16	21°11	20°19	2°51	n.a.	T 9
F 10	10 15 37	1°41'28	28°41	13° 2	18°14	8° 3	1°17	23°18	14°52	21°11	2°16	21°12	20°16	2°57	n.a.	F 10
S 11	10 19 34	2°40'09	11♑31	14°46	19°28	8°39	1°31	23°24	14°52	21°13	2°16	21°13	20°13	3° 4	n.a.	S 11
S 12	10 23 30	3°38'52	24° 7	16°29	20°43	9°16	1°44	23°31	14°52	21°15	2°16	21°14	20° 9	3°11	n.a.	S 12
M13	10 27 27	4°37'37	6♒29	18°11	21°58	9°52	1°57	23°38	14°53	21°17	2°16	21°15	20° 6	3°18	n.a.	M13
T 14	10 31 23	5°36'25	18°41	19°52	23°13	10°29	2°11	23°45	14°53	21°18	2°16	21°R15	20° 3	3°24	n.a.	T 14
W15	10 35 20	6°35'16	0♓44	21°31	24°27	11° 6	2°24	23°51	14°53	21°20	2°16	21°15	20° 0	3°31	n.a.	W15
T 16	10 39 17	7°34'08	12°41	23°10	25°42	11°43	2°37	23°58	14°54	21°22	2°16	21°14	19°57	3°38	n.a.	T 16
F 17	10 43 13	8°33'03	24°33	24°47	26°57	12°20	2°51	24° 5	14°54	21°23	2°R16	21°12	19°53	3°44	n.a.	F 17
S 18	10 47 10	9°32'01	6♈22	26°23	28°11	12°58	3° 4	24°12	14°54	21°25	2°16	21° 9	19°50	3°51	n.a.	S 18
S 19	10 51 6	10°31'00	18°11	27°58	29°26	13°35	3°18	24°18	14°55	21°27	2°16	21° 6	19°47	3°58	n.a.	S 19
M20	10 55 3	11°30'02	0♉ 3	29°32	0♈41	14°13	3°31	24°25	14°55	21°28	2°16	21° 3	19°44	4° 4	n.a.	M20
T 21	10 58 59	12°29'06	12° 0	1♈ 5	1°56	14°51	3°44	24°32	14°56	21°30	2°16	21° 0	19°41	4°11	n.a.	T 21
W22	11 2 56	13°28'12	24° 6	2°37	3°10	15°29	3°58	24°39	14°57	21°31	2°16	20°58	19°38	4°18	n.a.	W22
T 23	11 6 53	14°27'21	6♊25	4° 8	4°25	16° 7	4°11	24°46	14°57	21°33	2°16	20°56	19°34	4°24	n.a.	T 23
F 24	11 10 49	15°26'31	19° 1	5°38	5°40	16°45	4°24	24°53	14°58	21°34	2°16	20°D56	19°31	4°31	n.a.	F 24
S 25	11 14 46	16°25'44	1♋58	7° 7	6°54	17°24	4°37	25° 0	14°59	21°36	2°16	20°57	19°28	4°38	n.a.	S 25
S 26	11 18 42	17°24'59	15°20	8°34	8° 9	18° 3	4°51	25° 7	15° 0	21°37	2°15	20°58	19°25	4°44	n.a.	S 26
M27	11 22 39	18°24'16	29° 8	10° 1	9°24	18°41	5° 4	25°13	15° 1	21°39	2°15	21° 0	19°22	4°51	n.a.	M27
T 28	11 26 35	19°23'35	13♌25	11°26	10°39	19°20	5°17	25°20	15° 2	21°40	2°15	21° 1	19°19	4°58	n.a.	T 28
W29	11 30 32	20°22'56	28° 6	12°50	11°53	19°59	5°30	25°27	15° 3	21°41	2°15	21°R 1	19°15	5° 5	n.a.	W29
T 30	11 34 28	21°22'20	13♍ 7	14°13	13° 8	20°38	5°43	25°34	15° 4	21°43	2°14	21° 0	19°12	5°11	n.a.	T 30
F 31	11 38 25	22♓21'46	28♍21	15♈34	14♈23	21♊18	5♓56	25♓41	15♊ 5	21♑44	2♐14	20♌57	19♌ 9	5♈18	n.a.	F 31

Delta T = 135h44m06s Julian Calendar 1 May 10453 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 10453 BCE

JUNE 10453 BCE (-10452) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 42 22	23♓21'14	13♎35	16♈55	15♈37	21♊57	6♓10	25♓48	15♊ 6	21♑45	2°R14	20°R52	19♌ 6	5♈25	n.a.	S 1
S 2	11 46 18	24°20'45	28°42	18°14	16°52	22°37	6°23	25°55	15° 7	21°47	2♐14	20♌48	19° 3	5°31	n.a.	S 2
M 3	11 50 15	25°20'18	13♏31	19°31	18° 6	23°16	6°36	26° 2	15° 9	21°48	2°13	20°43	18°59	5°38	n.a.	M 3
T 4	11 54 11	26°19'54	27°56	20°47	19°21	23°56	6°49	26° 9	15°10	21°49	2°13	20°39	18°56	5°45	n.a.	T 4
W 5	11 58 8	27°19'33	11♐53	22° 2	20°36	24°36	7° 2	26°16	15°11	21°50	2°12	20°36	18°53	5°51	n.a.	W 5
T 6	12 2 4	28°19'14	25°23	23°15	21°50	25°16	7°15	26°23	15°13	21°51	2°12	20°D35	18°50	5°58	n.a.	T 6
F 7	12 6 1	29°18'59	8♑28	24°26	23° 5	25°56	7°28	26°30	15°14	21°52	2°12	20°35	18°47	6° 5	n.a.	F 7
S 8	12 9 57	0♈18'45	21°10	25°35	24°19	26°36	7°40	26°37	15°16	21°53	2°11	20°37	18°44	6°11	n.a.	S 8
S 9	12 13 54	1°18'35	3♒35	26°42	25°34	27°16	7°53	26°44	15°17	21°54	2°11	20°38	18°40	6°18	n.a.	S 9
M10	12 17 50	2°18'27	15°45	27°48	26°49	27°56	8° 6	26°51	15°19	21°56	2°10	20°R39	18°37	6°25	n.a.	M10
T 11	12 21 47	3°18'21	27°46	28°50	28° 3	28°37	8°19	26°58	15°21	21°56	2°10	20°39	18°34	6°31	n.a.	T 11
W12	12 25 43	4°18'18	9♓40	29°50	29°18	29°17	8°32	27° 5	15°22	21°57	2° 9	20°37	18°31	6°38	n.a.	W12
T 13	12 29 40	5°18'17	21°31	0♉48	0♉32	29°58	8°44	27°12	15°24	21°58	2° 9	20°33	18°28	6°45	n.a.	T 13
F 14	12 33 36	6°18'19	3♈20	1°42	1°47	0♋38	8°57	27°18	15°26	21°59	2° 8	20°26	18°24	6°52	n.a.	F 14
S 15	12 37 33	7°18'23	15°10	2°33	3° 1	1°19	9°10	27°25	15°28	22° 0	2° 7	20°18	18°21	6°58	n.a.	S 15
S 16	12 41 29	8°18'29	27° 3	3°20	4°16	2° 0	9°22	27°32	15°30	22° 1	2° 7	20° 9	18°18	7° 5	n.a.	S 16
M17	12 45 26	9°18'37	8♉59	4° 3	5°30	2°41	9°35	27°39	15°32	22° 2	2° 6	19°59	18°15	7°12	n.a.	M17
T 18	12 49 22	10°18'48	21° 1	4°42	6°45	3°22	9°47	27°46	15°34	22° 2	2° 6	19°49	18°12	7°18	n.a.	T 18
W19	12 53 19	11°19'01	3♊10	5°16	7°59	4° 3	9°59	27°53	15°36	22° 3	2° 5	19°42	18° 9	7°25	n.a.	W19
T 20	12 57 15	12°19'15	15°31	5°45	9°14	4°44	10°12	28° 0	15°38	22° 4	2° 4	19°36	18° 5	7°32	n.a.	T 20
F 21	13 1 12	13°19'32	28° 5	6° 8	10°28	5°25	10°24	28° 6	15°40	22° 4	2° 4	19°32	18° 2	7°38	n.a.	F 21
S 22	13 5 8	14°19'50	10♋56	6°25	11°43	6° 7	10°36	28°13	15°42	22° 5	2° 3	19°D31	17°59	7°45	n.a.	S 22
S 23	13 9 4	15°20'11	24° 9	6°35	12°57	6°48	10°48	28°20	15°44	22° 6	2° 2	19°31	17°56	7°52	n.a.	S 23
M24	13 13 1	16°20'33	7♌45	6°R38	14°11	7°29	11° 1	28°27	15°47	22° 6	2° 1	19°32	17°53	7°58	n.a.	M24
T 25	13 16 57	17°20'57	21°49	6°32	15°26	8°11	11°13	28°33	15°49	22° 7	2° 1	19°R32	17°50	8° 5	n.a.	T 25
W26	13 20 54	18°21'23	6♍18	6°19	16°40	8°52	11°25	28°40	15°51	22° 7	2° 0	19°31	17°46	8°12	n.a.	W26
T 27	13 24 50	19°21'50	21°11	5°56	17°54	9°34	11°36	28°47	15°54	22° 8	1°59	19°28	17°43	8°19	n.a.	T 27
F 28	13 28 47	20°22'20	6♎22	5°25	19° 9	10°16	11°48	28°53	15°56	22° 8	1°58	19°22	17°40	8°25	n.a.	F 28
S 29	13 32 43	21°22'51	21°40	4°44	20°23	10°57	12° 0	29° 0	15°59	22° 8	1°57	19°13	17°37	8°32	n.a.	S 29
S 30	13 36 40	22♈23'24	6♏55	3♉55	21♉37	11♋39	12♓12	29♓ 7	16♊ 1	22♑ 9	1♐57	19♌ 4	17♌34	8♈39	n.a.	S 30

Delta T = 135h43m59s Julian Calendar

The year -10452 astronomical counting style corresponds to year 10453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10453 BCE
geocentric

JULY 10453 BCE (-10452) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 40 36	23♈24'00	21♏56	2°R57	22♉51	12♋21	12♓23	29♓13	16♊ 4	22♑ 9	1°R56	18°R54	17♌30	8♈45	n.a.	M 1
T 2	13 44 33	24°24'37	6♐34	1♉52	24° 5	13° 2	12°35	29°20	16° 6	22° 9	1♐55	18♌45	17°27	8°52	n.a.	T 2
W 3	13 48 29	25°25'17	20°43	0°40	25°20	13°44	12°47	29°26	16° 9	22°10	1°54	18°38	17°24	8°59	n.a.	W 3
T 4	13 52 26	26°25'59	4♑22	29♈25	26°34	14°26	12°58	29°33	16°11	22°10	1°53	18°33	17°21	9° 5	n.a.	T 4
F 5	13 56 22	27°26'43	17°31	28° 7	27°48	15° 8	13° 9	29°39	16°14	22°10	1°52	18°31	17°18	9°12	n.a.	F 5
S 6	14 0 18	28°27'30	0♒14	26°49	29° 2	15°50	13°21	29°46	16°17	22°10	1°51	18°D31	17°15	9°19	n.a.	S 6
S 7	14 4 15	29°28'18	12°37	25°33	0♊16	16°32	13°32	29°52	16°20	22°10	1°50	18°R31	17°11	9°25	n.a.	S 7
M 8	14 8 11	0♉29'08	24°44	24°23	1°30	17°14	13°43	29°58	16°22	22°10	1°49	18°31	17° 8	9°32	n.a.	M 8
T 9	14 12 8	1°30'01	6♓40	23°19	2°44	17°56	13°54	0♈ 5	16°25	22°10	1°49	18°29	17° 5	9°39	n.a.	T 9
W10	14 16 4	2°30'55	18°30	22°25	3°58	18°39	14° 5	0°11	16°28	22°R10	1°48	18°25	17° 2	9°46	n.a.	W10
T 11	14 20 1	3°31'51	0♈18	21°41	5°12	19°21	14°16	0°17	16°31	22°10	1°47	18°18	16°59	9°52	n.a.	T 11
F 12	14 23 57	4°32'49	12° 7	21° 8	6°26	20° 3	14°27	0°23	16°34	22°10	1°46	18° 9	16°55	9°59	n.a.	F 12
S 13	14 27 54	5°33'48	24° 0	20°46	7°40	20°45	14°37	0°29	16°37	22°10	1°45	17°56	16°52	10° 6	n.a.	S 13
S 14	14 31 50	6°34'50	5♉59	20°D37	8°53	21°27	14°48	0°35	16°40	22°10	1°44	17°42	16°49	10°12	n.a.	S 14
M15	14 35 46	7°35'53	18° 4	20°39	10° 7	22°10	14°58	0°41	16°43	22°10	1°43	17°27	16°46	10°19	n.a.	M15
T 16	14 39 43	8°36'57	0♊16	20°51	11°21	22°52	15° 9	0°47	16°46	22°10	1°41	17°13	16°43	10°26	n.a.	T 16
W17	14 43 39	9°38'03	12°37	21°14	12°35	23°35	15°19	0°53	16°49	22° 9	1°40	17° 1	16°40	10°32	n.a.	W17
T 18	14 47 36	10°39'10	25° 7	21°46	13°48	24°17	15°29	0°59	16°52	22° 9	1°39	16°51	16°36	10°39	n.a.	T 18
F 19	14 51 32	11°40'18	7♋48	22°27	15° 2	24°59	15°39	1° 5	16°55	22° 9	1°38	16°44	16°33	10°46	n.a.	F 19
S 20	14 55 29	12°41'28	20°43	23°15	16°16	25°42	15°49	1°11	16°59	22° 9	1°37	16°41	16°30	10°53	n.a.	S 20
S 21	14 59 25	13°42'39	3♌53	24°10	17°29	26°24	15°59	1°17	17° 2	22° 8	1°36	16°39	16°27	10°59	n.a.	S 21
M22	15 3 22	14°43'50	17°22	25°11	18°43	27° 7	16° 9	1°22	17° 5	22° 8	1°35	16°39	16°24	11° 6	n.a.	M22
T 23	15 7 18	15°45'03	1♍11	26°17	19°56	27°49	16°19	1°28	17° 8	22° 7	1°34	16°39	16°21	11°13	n.a.	T 23
W24	15 11 15	16°46'16	15°24	27°28	21°10	28°32	16°28	1°33	17°11	22° 7	1°33	16°37	16°17	11°19	n.a.	W24
T 25	15 15 11	17°47'30	29°57	28°42	22°23	29°14	16°38	1°39	17°15	22° 6	1°32	16°33	16°14	11°26	n.a.	T 25
F 26	15 19 8	18°48'45	14♎48	29°59	23°37	29°57	16°47	1°44	17°18	22° 6	1°31	16°26	16°11	11°33	n.a.	F 26
S 27	15 23 4	19°50'02	29°51	1♉19	24°50	0♌40	16°56	1°50	17°21	22° 5	1°30	16°16	16° 8	11°39	n.a.	S 27
S 28	15 27 0	20°51'19	14♏55	2°42	26° 3	1°22	17° 5	1°55	17°25	22° 5	1°29	16° 4	16° 5	11°46	n.a.	S 28
M29	15 30 57	21°52'37	29°51	4° 6	27°17	2° 5	17°14	2° 0	17°28	22° 4	1°27	15°52	16° 1	11°53	n.a.	M29
T 30	15 34 53	22°53'56	14♐29	5°33	28°30	2°47	17°23	2° 6	17°32	22° 3	1°26	15°41	15°58	12° 0	n.a.	T 30
W31	15 38 50	23♉55'16	28♐42	7♉ 0	29♊43	3♌30	17♓32	2♈11	17♊35	22♑ 3	1♐25	15♌32	15♌55	12♈ 6	n.a.	W31

Delta T = 135h43m53s Julian Calendar 1 July 10453 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10453 BCE

AUGUST 10453 BCE (-10452) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 42 46	24♉56'37	12♑27	8♉29	0♋56	4♌13	17♓40	2♈16	17♊38	22°R 2	1°R24	15°R25	15♌52	12♈13	n.a.	T 1
F 2	15 46 43	25°58'00	25°43	9°59	2° 9	4°55	17°49	2°21	17°42	22♑ 1	1♐23	15♌22	15°49	12°20	n.a.	F 2
S 3	15 50 39	26°59'23	8♒33	11°29	3°22	5°38	17°57	2°26	17°45	22° 0	1°22	15°20	15°46	12°26	n.a.	S 3
S 4	15 54 36	28° 0'48	20°59	13° 1	4°35	6°20	18° 5	2°31	17°49	21°59	1°21	15°D20	15°42	12°33	n.a.	S 4
M 5	15 58 32	29° 2'14	3♓ 8	14°32	5°48	7° 3	18°13	2°36	17°52	21°59	1°19	15°R20	15°39	12°40	n.a.	M 5
T 6	16 2 29	0♊ 3'40	15° 5	16° 5	7° 1	7°46	18°21	2°40	17°56	21°58	1°18	15°19	15°36	12°46	n.a.	T 6
W 7	16 6 25	1° 5'07	26°55	17°37	8°13	8°28	18°29	2°45	17°59	21°57	1°17	15°16	15°33	12°53	n.a.	W 7
T 8	16 10 22	2° 6'36	8♈44	19°10	9°26	9°11	18°37	2°50	18° 3	21°56	1°16	15°11	15°30	13° 0	n.a.	T 8
F 9	16 14 18	3° 8'05	20°35	20°43	10°39	9°54	18°44	2°54	18° 7	21°55	1°15	15° 2	15°26	13° 7	n.a.	F 9
S 10	16 18 15	4° 9'34	2♉32	22°16	11°51	10°36	18°52	2°59	18°10	21°54	1°14	14°51	15°23	13°13	n.a.	S 10
S 11	16 22 11	5°11'05	14°38	23°50	13° 4	11°19	18°59	3° 3	18°14	21°53	1°13	14°38	15°20	13°20	n.a.	S 11
M12	16 26 8	6°12'35	26°54	25°23	14°16	12° 2	19° 6	3° 7	18°17	21°52	1°11	14°24	15°17	13°27	n.a.	M12
T 13	16 30 4	7°14'07	9♊20	26°57	15°29	12°44	19°13	3°11	18°21	21°51	1°10	14°11	15°14	13°33	n.a.	T 13
W14	16 34 1	8°15'39	21°58	28°31	16°41	13°27	19°20	3°16	18°25	21°50	1° 9	14° 0	15°11	13°40	n.a.	W14
T 15	16 37 57	9°17'11	4♋46	0♊ 5	17°53	14°10	19°27	3°20	18°28	21°48	1° 8	13°51	15° 7	13°47	n.a.	T 15
F 16	16 41 54	10°18'43	17°45	1°38	19° 6	14°52	19°33	3°24	18°32	21°47	1° 7	13°45	15° 4	13°54	n.a.	F 16
S 17	16 45 50	11°20'15	0♌54	3°12	20°18	15°35	19°39	3°28	18°36	21°46	1° 6	13°42	15° 1	14° 0	n.a.	S 17
S 18	16 49 47	12°21'47	14°15	4°46	21°30	16°18	19°46	3°31	18°39	21°45	1° 5	13°D41	14°58	14° 7	n.a.	S 18
M19	16 53 43	13°23'19	27°49	6°20	22°42	17° 0	19°52	3°35	18°43	21°44	1° 4	13°42	14°55	14°14	n.a.	M19
T 20	16 57 40	14°24'50	11♍36	7°55	23°54	17°43	19°57	3°39	18°47	21°42	1° 3	13°R43	14°52	14°20	n.a.	T 20
W21	17 1 36	15°26'21	25°38	9°29	25° 6	18°26	20° 3	3°42	18°50	21°41	1° 1	13°42	14°48	14°27	n.a.	W21
T 22	17 5 33	16°27'52	9♎53	11° 3	26°17	19° 8	20° 9	3°46	18°54	21°40	1° 0	13°40	14°45	14°34	n.a.	T 22
F 23	17 9 30	17°29'23	24°20	12°37	27°29	19°51	20°14	3°49	18°58	21°39	0°59	13°35	14°42	14°40	n.a.	F 23
S 24	17 13 26	18°30'53	8♏56	14°12	28°41	20°34	20°19	3°53	19° 1	21°37	0°58	13°28	14°39	14°47	n.a.	S 24
S 25	17 17 23	19°32'23	23°33	15°47	29°52	21°16	20°24	3°56	19° 5	21°36	0°57	13°19	14°36	14°54	n.a.	S 25
M26	17 21 19	20°33'52	8♐ 6	17°21	1♌ 4	21°59	20°29	3°59	19° 9	21°34	0°56	13°10	14°32	15° 1	n.a.	M26
T 27	17 25 16	21°35'22	22°27	18°56	2°15	22°41	20°34	4° 2	19°12	21°33	0°55	13° 2	14°29	15° 7	n.a.	T 27
W28	17 29 12	22°36'51	6♑29	20°32	3°26	23°24	20°38	4° 5	19°16	21°32	0°54	12°55	14°26	15°14	n.a.	W28
T 29	17 33 9	23°38'19	20° 9	22° 7	4°38	24° 7	20°43	4° 8	19°20	21°30	0°53	12°50	14°23	15°21	n.a.	T 29
F 30	17 37 6	24°39'48	3♒25	23°42	5°49	24°49	20°47	4°11	19°23	21°29	0°52	12°48	14°20	15°27	n.a.	F 30
S 31	17 41 2	25♊41'16	16♒17	25♊18	7♌ 0	25♌32	20♓51	4♈13	19♊27	21♑27	0♐51	12°D47	14♌17	15♈34	n.a.	S 31

Delta T = 135h43m46s Julian Calendar

The year -10452 astronomical counting style corresponds to year 10453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10453 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10453 BCE (-10452) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 44 59	26♊42'43	28♒48	26♊54	8♌10	26♌14	20♓55	4♈16	19♊31	21°R26	0°R50	12♌48	14♌13	15♈41	n.a.	S 1
M 2	17 48 55	27°44'11	11♓ 1	28°31	9°21	26°57	20°58	4°18	19°34	21♑24	0♐49	12°50	14°10	15°48	n.a.	M 2
T 3	17 52 52	28°45'38	23° 1	0♋ 7	10°32	27°39	21° 2	4°21	19°38	21°23	0°48	12°51	14° 7	15°54	n.a.	T 3
W 4	17 56 48	29°47'05	4♈54	1°44	11°42	28°22	21° 5	4°23	19°41	21°21	0°47	12°R51	14° 4	16° 1	n.a.	W 4
T 5	18 0 45	0♋48'31	16°44	3°21	12°53	29° 4	21° 8	4°25	19°45	21°20	0°46	12°49	14° 1	16° 8	n.a.	T 5
F 6	18 4 42	1°49'57	28°37	4°58	14° 3	29°46	21°11	4°27	19°49	21°18	0°45	12°46	13°58	16°14	n.a.	F 6
S 7	18 8 38	2°51'23	10♉37	6°36	15°13	0♍29	21°14	4°29	19°52	21°16	0°44	12°41	13°54	16°21	n.a.	S 7
S 8	18 12 35	3°52'48	22°48	8°14	16°24	1°11	21°16	4°31	19°56	21°15	0°43	12°34	13°51	16°28	n.a.	S 8
M 9	18 16 31	4°54'12	5♊12	9°53	17°34	1°54	21°19	4°33	19°59	21°13	0°42	12°27	13°48	16°35	n.a.	M 9
T 10	18 20 28	5°55'36	17°50	11°31	18°43	2°36	21°21	4°35	20° 3	21°12	0°41	12°20	13°45	16°41	n.a.	T 10
W11	18 24 25	6°56'59	0♋45	13°10	19°53	3°18	21°23	4°36	20° 7	21°10	0°40	12°14	13°42	16°48	n.a.	W11
T 12	18 28 21	7°58'21	13°54	14°50	21° 3	4° 1	21°24	4°38	20°10	21° 8	0°39	12° 9	13°38	16°55	n.a.	T 12
F 13	18 32 18	8°59'42	27°16	16°29	22°12	4°43	21°26	4°39	20°14	21° 7	0°38	12° 7	13°35	17° 1	n.a.	F 13
S 14	18 36 14	10° 1'02	10♌51	18° 9	23°22	5°25	21°27	4°41	20°17	21° 5	0°38	12°D 6	13°32	17° 8	n.a.	S 14
S 15	18 40 11	11° 2'20	24°36	19°49	24°31	6° 8	21°28	4°42	20°21	21° 3	0°37	12° 6	13°29	17°15	n.a.	S 15
M16	18 44 8	12° 3'38	8♍29	21°29	25°40	6°50	21°29	4°43	20°24	21° 2	0°36	12° 8	13°26	17°22	n.a.	M16
T 17	18 48 4	13° 4'53	22°29	23°10	26°49	7°32	21°30	4°44	20°28	21° 0	0°35	12° 9	13°23	17°28	n.a.	T 17
W18	18 52 1	14° 6'08	6♎35	24°50	27°58	8°14	21°31	4°45	20°31	20°58	0°34	12°10	13°19	17°35	n.a.	W18
T 19	18 55 58	15° 7'20	20°44	26°30	29° 6	8°57	21°31	4°46	20°35	20°57	0°33	12°R10	13°16	17°42	n.a.	T 19
F 20	18 59 54	16° 8'31	4♏56	28°10	0♍15	9°39	21°R31	4°47	20°38	20°55	0°33	12° 9	13°13	17°48	n.a.	F 20
S 21	19 3 51	17° 9'41	19° 7	29°50	1°23	10°21	21°31	4°47	20°41	20°53	0°32	12° 7	13°10	17°55	n.a.	S 21
S 22	19 7 47	18°10'49	3♐16	1♌29	2°31	11° 3	21°31	4°48	20°45	20°52	0°31	12° 4	13° 7	18° 2	n.a.	S 22
M23	19 11 44	19°11'55	17°18	3° 8	3°39	11°45	21°31	4°48	20°48	20°50	0°31	12° 0	13° 4	18° 8	n.a.	M23
T 24	19 15 41	20°13'00	1♑10	4°46	4°47	12°27	21°30	4°48	20°51	20°48	0°30	11°57	13° 0	18°15	n.a.	T 24
W25	19 19 37	21°14'03	14°48	6°22	5°54	13° 9	21°29	4°49	20°55	20°47	0°29	11°54	12°57	18°22	n.a.	W25
T 26	19 23 34	22°15'05	28°10	7°57	7° 2	13°51	21°28	4°49	20°58	20°45	0°28	11°53	12°54	18°29	n.a.	T 26
F 27	19 27 31	23°16'05	11♒14	9°30	8° 9	14°33	21°27	4°R49	21° 1	20°43	0°28	11°D52	12°51	18°35	n.a.	F 27
S 28	19 31 27	24°17'04	23°59	11° 1	9°16	15°15	21°26	4°49	21° 4	20°41	0°27	11°52	12°48	18°42	n.a.	S 28
S 29	19 35 24	25°18'01	6♓28	12°29	10°22	15°57	21°24	4°48	21° 8	20°40	0°27	11°53	12°44	18°49	n.a.	S 29
M30	19 39 21	26♋18'57	18♓42	13♌53	11♍29	16♍39	21♓23	4♈48	21♊11	20♑38	0♐26	11♌55	12♌41	18♈55	n.a.	M30

Delta T = 135h43m39s Julian Calendar 1 Sept. 10453 BCE == Greg. Calendar 13 June 10453 BCE

OCTOBER 10453 BCE (-10452) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 43 17	27♋19'51	0♈45	15♌14	12♍35	17♍21	21°R21	4°R48	21♊14	20°R36	0°R25	11♌56	12♌38	19♈ 2	n.a.	T 1
W 2	19 47 14	28°20'44	12°40	16°30	13°41	18° 3	21♓18	4♈47	21°17	20♑35	0♐25	11°57	12°35	19° 9	n.a.	W 2
T 3	19 51 11	29°21'35	24°32	17°41	14°47	18°45	21°16	4°47	21°20	20°33	0°24	11°R58	12°32	19°16	n.a.	T 3
F 4	19 55 7	0♌22'25	6♉25	18°45	15°52	19°27	21°14	4°46	21°23	20°31	0°24	11°58	12°29	19°22	n.a.	F 4
S 5	19 59 4	1°23'13	18°25	19°43	16°57	20° 8	21°11	4°45	21°26	20°30	0°23	11°57	12°25	19°29	n.a.	S 5
S 6	20 3 1	2°24'00	0♊37	20°33	18° 2	20°50	21° 8	4°44	21°29	20°28	0°23	11°56	12°22	19°36	n.a.	S 6
M 7	20 6 57	3°24'45	13° 3	21°14	19° 7	21°32	21° 5	4°43	21°32	20°26	0°22	11°55	12°19	19°42	n.a.	M 7
T 8	20 10 54	4°25'29	25°47	21°47	20°12	22°14	21° 2	4°42	21°35	20°25	0°22	11°54	12°16	19°49	n.a.	T 8
W 9	20 14 51	5°26'11	8♋51	22° 9	21°16	22°55	20°58	4°41	21°38	20°23	0°22	11°53	12°13	19°56	n.a.	W 9
T 10	20 18 47	6°26'51	22°16	22°21	22°20	23°37	20°55	4°40	21°41	20°21	0°21	11°53	12°10	20° 3	n.a.	T 10
F 11	20 22 44	7°27'29	6♌ 0	22°R22	23°23	24°19	20°51	4°38	21°44	20°20	0°21	11°D52	12° 6	20° 9	n.a.	F 11
S 12	20 26 41	8°28'06	20° 1	22°12	24°26	25° 0	20°47	4°37	21°47	20°18	0°20	11°52	12° 3	20°16	n.a.	S 12
S 13	20 30 37	9°28'40	4♍15	21°52	25°29	25°42	20°43	4°35	21°49	20°17	0°20	11°53	12° 0	20°23	n.a.	S 13
M14	20 34 34	10°29'12	18°37	21°21	26°32	26°23	20°38	4°33	21°52	20°15	0°20	11°53	11°57	20°30	n.a.	M14
T 15	20 38 31	11°29'41	3♎ 2	20°41	27°34	27° 5	20°34	4°32	21°55	20°14	0°20	11°R53	11°54	20°36	n.a.	T 15
W16	20 42 27	12°30'09	17°26	19°52	28°36	27°46	20°29	4°30	21°58	20°12	0°19	11°53	11°50	20°43	n.a.	W16
T 17	20 46 24	13°30'34	1♏45	18°55	29°38	28°28	20°24	4°28	22° 0	20°10	0°19	11°53	11°47	20°50	n.a.	T 17
F 18	20 50 20	14°30'56	15°56	17°53	0♎39	29° 9	20°19	4°26	22° 3	20° 9	0°19	11°D53	11°44	20°56	n.a.	F 18
S 19	20 54 17	15°31'16	29°56	16°47	1°39	29°51	20°14	4°24	22° 5	20° 7	0°19	11°53	11°41	21° 3	n.a.	S 19
S 20	20 58 14	16°31'34	13♐45	15°39	2°39	0♎32	20° 9	4°21	22° 8	20° 6	0°18	11°53	11°38	21°10	n.a.	S 20
M21	21 2 10	17°31'49	27°21	14°31	3°39	1°13	20° 3	4°19	22°10	20° 4	0°18	11°54	11°35	21°17	n.a.	M21
T 22	21 6 7	18°32'02	10♑45	13°24	4°39	1°55	19°58	4°17	22°13	20° 3	0°18	11°54	11°31	21°23	n.a.	T 22
W23	21 10 4	19°32'13	23°56	12°20	5°37	2°36	19°52	4°14	22°15	20° 2	0°18	11°55	11°28	21°30	n.a.	W23
T 24	21 14 0	20°32'21	6♒54	11°20	6°36	3°17	19°46	4°12	22°17	20° 0	0°18	11°R55	11°25	21°37	n.a.	T 24
F 25	21 17 57	21°32'27	19°38	10°26	7°34	3°59	19°40	4° 9	22°20	19°59	0°18	11°55	11°22	21°43	n.a.	F 25
S 26	21 21 54	22°32'30	2♓10	9°38	8°31	4°40	19°34	4° 6	22°22	19°57	0°18	11°55	11°19	21°50	n.a.	S 26
S 27	21 25 50	23°32'31	14°30	8°57	9°28	5°21	19°28	4° 4	22°24	19°56	0°18	11°53	11°15	21°57	n.a.	S 27
M28	21 29 47	24°32'30	26°40	8°23	10°24	6° 2	19°21	4° 1	22°26	19°55	0°D18	11°52	11°12	22° 4	n.a.	M28
T 29	21 33 44	25°32'27	8♈41	7°56	11°19	6°43	19°15	3°58	22°29	19°53	0°18	11°50	11° 9	22°10	n.a.	T 29
W30	21 37 40	26°32'22	20°36	7°36	12°14	7°24	19° 8	3°55	22°31	19°52	0°18	11°47	11° 6	22°17	n.a.	W30
T 31	21 41 37	27♌32'14	2♉28	7♌24	13♎ 9	8♎ 5	19♓ 2	3♈52	22♊33	19♑51	0♐18	11♌46	11♌ 3	22♈24	n.a.	T 31

Delta T = 135h43m33s Julian Calendar

The year -10452 astronomical counting style corresponds to year 10453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10453 BCE
geocentric

NOVEMBER 10453 BCE (-10452) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 45 33	28♌32'05	14♉21	7°D19	14♎ 2	8♎46	18°R55	3°R48	22♊35	19°R49	0♐18	11°R44	11♌ 0	22♈30	n.a.	F 1
S 2	21 49 30	29°31'53	26°20	7♌20	14°56	9°27	18♓48	3♈45	22°37	19♑48	0°18	11°D43	10°56	22°37	n.a.	S 2
S 3	21 53 27	0♍31'40	8♊29	7°28	15°48	10° 8	18°41	3°42	22°39	19°47	0°18	11♌44	10°53	22°44	n.a.	S 3
M 4	21 57 23	1°31'24	20°52	7°41	16°40	10°49	18°34	3°38	22°40	19°46	0°18	11°45	10°50	22°51	n.a.	M 4
T 5	22 1 20	2°31'06	3♋35	8° 0	17°30	11°30	18°27	3°35	22°42	19°45	0°18	11°46	10°47	22°57	n.a.	T 5
W 6	22 5 17	3°30'46	16°40	8°25	18°20	12°11	18°19	3°31	22°44	19°44	0°19	11°48	10°44	23° 4	n.a.	W 6
T 7	22 9 13	4°30'24	0♌10	8°54	19°10	12°52	18°12	3°28	22°46	19°42	0°19	11°49	10°41	23°11	n.a.	T 7
F 8	22 13 10	5°30'00	14° 5	9°28	19°58	13°33	18° 5	3°24	22°48	19°41	0°19	11°R49	10°37	23°17	n.a.	F 8
S 9	22 17 6	6°29'33	28°23	10° 6	20°46	14°13	17°57	3°21	22°49	19°40	0°19	11°48	10°34	23°24	n.a.	S 9
S 10	22 21 3	7°29'04	13♍ 0	10°48	21°33	14°54	17°50	3°17	22°51	19°39	0°20	11°46	10°31	23°31	n.a.	S 10
M11	22 25 0	8°28'33	27°50	11°34	22°18	15°35	17°42	3°13	22°52	19°38	0°20	11°43	10°28	23°38	n.a.	M11
T 12	22 28 56	9°27'59	12♎43	12°23	23° 3	16°16	17°34	3° 9	22°54	19°37	0°20	11°39	10°25	23°44	n.a.	T 12
W13	22 32 53	10°27'22	27°33	13°15	23°47	16°56	17°27	3° 5	22°55	19°36	0°20	11°35	10°21	23°51	n.a.	W13
T 14	22 36 49	11°26'43	12♏12	14°10	24°29	17°37	17°19	3° 1	22°57	19°35	0°21	11°32	10°18	23°58	n.a.	T 14
F 15	22 40 46	12°26'01	26°34	15° 9	25°11	18°18	17°11	2°57	22°58	19°34	0°21	11°29	10°15	24° 4	n.a.	F 15
S 16	22 44 43	13°25'17	10♐36	16° 9	25°51	18°58	17° 3	2°53	22°59	19°34	0°22	11°D28	10°12	24°11	n.a.	S 16
S 17	22 48 39	14°24'30	24°19	17°13	26°31	19°39	16°56	2°49	23° 1	19°33	0°22	11°29	10° 9	24°18	n.a.	S 17
M18	22 52 36	15°23'40	7♑42	18°18	27° 8	20°19	16°48	2°45	23° 2	19°32	0°22	11°30	10° 6	24°25	n.a.	M18
T 19	22 56 32	16°22'47	20°47	19°26	27°45	21° 0	16°40	2°41	23° 3	19°31	0°23	11°32	10° 2	24°31	n.a.	T 19
W20	23 0 29	17°21'52	3♒37	20°36	28°20	21°40	16°32	2°37	23° 4	19°30	0°23	11°33	9°59	24°38	n.a.	W20
T 21	23 4 25	18°20'54	16°14	21°48	28°54	22°21	16°24	2°32	23° 5	19°30	0°24	11°R33	9°56	24°45	n.a.	T 21
F 22	23 8 22	19°19'54	28°40	23° 2	29°27	23° 1	16°17	2°28	23° 6	19°29	0°24	11°32	9°53	24°52	n.a.	F 22
S 23	23 12 19	20°18'51	10♓56	24°18	29°58	23°41	16° 9	2°24	23° 7	19°28	0°25	11°28	9°50	24°58	n.a.	S 23
S 24	23 16 15	21°17'45	23° 5	25°36	0♏27	24°22	16° 1	2°20	23° 8	19°28	0°25	11°23	9°46	25° 5	n.a.	S 24
M25	23 20 12	22°16'37	5♈ 7	26°55	0°54	25° 2	15°53	2°15	23° 9	19°27	0°26	11°16	9°43	25°12	n.a.	M25
T 26	23 24 8	23°15'27	17° 4	28°16	1°20	25°42	15°46	2°11	23° 9	19°27	0°27	11° 8	9°40	25°18	n.a.	T 26
W27	23 28 5	24°14'15	28°57	29°39	1°45	26°22	15°38	2° 7	23°10	19°26	0°27	11° 0	9°37	25°25	n.a.	W27
T 28	23 32 1	25°13'00	10♉49	1♍ 3	2° 7	27° 3	15°30	2° 2	23°11	19°25	0°28	10°52	9°34	25°32	n.a.	T 28
F 29	23 35 58	26°11'44	22°42	2°29	2°28	27°43	15°23	1°58	23°12	19°25	0°29	10°46	9°31	25°39	n.a.	F 29
S 30	23 39 54	27♍10'25	4♊41	3♍57	2♏46	28♎23	15♓15	1♈53	23♊12	19♑25	0♐29	10♌41	9♌27	25♈45	n.a.	S 30

Delta T = 135h43m26s Julian Calendar 1 Nov. 10453 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10453 BCE

DECEMBER 10453 BCE (-10452) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 43 51	28♍ 9'04	16♊48	5♍26	3♏ 3	29♎ 3	15°R 8	1°R49	23♊13	19°R24	0♐30	10°R39	9♌24	25♈52	n.a.	S 1
M 2	23 47 47	29° 7'41	29° 8	6°56	3°17	29°43	15♓ 0	1♈44	23°13	19♑24	0°31	10°D38	9°21	25°59	n.a.	M 2
T 3	23 51 44	0♎ 6'16	11♋46	8°28	3°30	0♏23	14°53	1°40	23°14	19°23	0°31	10♌39	9°18	26° 5	n.a.	T 3
W 4	23 55 41	1° 4'49	24°46	10° 2	3°40	1° 3	14°46	1°35	23°14	19°23	0°32	10°40	9°15	26°12	n.a.	W 4
T 5	23 59 37	2° 3'21	8♌12	11°37	3°48	1°43	14°38	1°31	23°14	19°23	0°33	10°R40	9°12	26°19	n.a.	T 5
F 6	0 3 34	3° 1'50	22° 6	13°13	3°54	2°23	14°31	1°27	23°15	19°23	0°34	10°40	9° 8	26°26	n.a.	F 6
S 7	0 7 30	4° 0'17	6♍28	14°51	3°57	3° 3	14°24	1°22	23°15	19°22	0°34	10°37	9° 5	26°32	n.a.	S 7
S 8	0 11 27	4°58'42	21°14	16°30	3°R58	3°43	14°17	1°18	23°15	19°22	0°35	10°33	9° 2	26°39	n.a.	S 8
M 9	0 15 23	5°57'04	6♎19	18°11	3°57	4°23	14°11	1°13	23°15	19°22	0°36	10°26	8°59	26°46	n.a.	M 9
T 10	0 19 20	6°55'25	21°32	19°54	3°53	5° 3	14° 4	1° 9	23°15	19°22	0°37	10°17	8°56	26°53	n.a.	T 10
W11	0 23 16	7°53'43	6♏43	21°38	3°47	5°43	13°57	1° 4	23°R15	19°22	0°38	10° 9	8°52	26°59	n.a.	W11
T 12	0 27 13	8°51'59	21°42	23°23	3°38	6°23	13°51	1° 0	23°15	19°22	0°39	10° 1	8°49	27° 6	n.a.	T 12
F 13	0 31 9	9°50'13	6♐21	25°10	3°27	7° 3	13°44	0°56	23°15	19°D22	0°40	9°55	8°46	27°13	n.a.	F 13
S 14	0 35 6	10°48'24	20°34	26°58	3°13	7°42	13°38	0°51	23°15	19°22	0°40	9°51	8°43	27°19	n.a.	S 14
S 15	0 39 2	11°46'33	4♑21	28°48	2°57	8°22	13°32	0°47	23°15	19°22	0°41	9°49	8°40	27°26	n.a.	S 15
M16	0 42 59	12°44'40	17°42	0♒40	2°38	9° 2	13°26	0°43	23°14	19°22	0°42	9°D49	8°37	27°33	n.a.	M16
T 17	0 46 55	13°42'44	0♒40	2°33	2°17	9°42	13°20	0°38	23°14	19°22	0°43	9°50	8°33	27°40	n.a.	T 17
W18	0 50 51	14°40'46	13°20	4°28	1°54	10°21	13°14	0°34	23°14	19°22	0°44	9°R50	8°30	27°46	n.a.	W18
T 19	0 54 48	15°38'45	25°44	6°24	1°28	11° 1	13° 9	0°30	23°13	19°22	0°45	9°49	8°27	27°53	n.a.	T 19
F 20	0 58 44	16°36'43	7♓57	8°21	1° 0	11°41	13° 3	0°26	23°13	19°23	0°46	9°45	8°24	28° 0	n.a.	F 20
S 21	1 2 41	17°34'38	20° 2	10°20	0°30	12°20	12°58	0°21	23°12	19°23	0°47	9°39	8°21	28° 6	n.a.	S 21
S 22	1 6 37	18°32'31	2♈ 1	12°21	29♎59	13° 0	12°53	0°17	23°12	19°23	0°48	9°30	8°17	28°13	n.a.	S 22
M23	1 10 34	19°30'22	13°57	14°23	29°26	13°39	12°48	0°13	23°11	19°23	0°49	9°19	8°14	28°20	n.a.	M23
T 24	1 14 30	20°28'11	25°50	16°26	28°51	14°19	12°43	0° 9	23°11	19°24	0°50	9° 7	8°11	28°27	n.a.	T 24
W25	1 18 27	21°25'58	7♉43	18°30	28°15	14°58	12°38	0° 5	23°10	19°24	0°51	8°54	8° 8	28°33	n.a.	W25
T 26	1 22 23	22°23'43	19°36	20°36	27°38	15°38	12°33	0° 1	23° 9	19°25	0°53	8°41	8° 5	28°40	n.a.	T 26
F 27	1 26 20	23°21'27	1♊32	22°42	27° 0	16°17	12°29	29♓57	23° 8	19°25	0°54	8°30	8° 2	28°47	n.a.	F 27
S 28	1 30 16	24°19'09	13°33	24°49	26°22	16°57	12°25	29°53	23° 8	19°25	0°55	8°22	7°58	28°54	n.a.	S 28
S 29	1 34 13	25°16'50	25°42	26°57	25°43	17°36	12°21	29°50	23° 7	19°26	0°56	8°16	7°55	29° 0	n.a.	S 29
M30	1 38 9	26°14'29	8♋ 2	29° 5	25° 5	18°15	12°17	29°46	23° 6	19°27	0°57	8°13	7°52	29° 7	n.a.	M30
T 31	1 42 6	27♎12'06	20♋38	1♏13	24♎26	18♏55	12♓13	29♓42	23♊ 5	19♑27	0♐58	8♌11	7♌49	29♈14	n.a.	T 31

Delta T = 135h43m19s Julian Calendar

The year -10452 astronomical counting style corresponds to year 10453 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10452 BCE
geocentric

JANUARY 10452 BCE (-10451) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 46 2	28♎ 9'42	3♌33	3♏21	23°R48	19♏34	12°R 9	29°R38	23°R 4	19♑28	0♐59	8°R11	7♌46	29♈20	n.a.	W 1
T 2	1 49 58	29° 7'17	16°53	5°29	23♎11	20°13	12♓ 6	29♓35	23♊ 3	19°28	1° 0	8♌11	7°43	29°27	n.a.	T 2
F 3	1 53 55	0♏ 4'50	0♍40	7°36	22°34	20°53	12° 3	29°31	23° 2	19°29	1° 2	8°10	7°39	29°34	n.a.	F 3
S 4	1 57 51	1° 2'22	14°55	9°41	21°59	21°32	12° 0	29°28	23° 1	19°30	1° 3	8° 6	7°36	29°41	n.a.	S 4
S 5	2 1 48	1°59'53	29°37	11°46	21°25	22°11	11°57	29°24	22°59	19°30	1° 4	8° 0	7°33	29°47	n.a.	S 5
M 6	2 5 44	2°57'22	14♎40	13°49	20°53	22°51	11°54	29°21	22°58	19°31	1° 5	7°52	7°30	29°54	n.a.	M 6
T 7	2 9 41	3°54'50	29°57	15°49	20°22	23°30	11°51	29°18	22°57	19°32	1° 6	7°41	7°27	0♉ 1	n.a.	T 7
W 8	2 13 37	4°52'16	15♏16	17°48	19°53	24° 9	11°49	29°14	22°56	19°33	1° 8	7°30	7°23	0° 7	n.a.	W 8
T 9	2 17 34	5°49'41	0♐25	19°44	19°27	24°48	11°47	29°11	22°54	19°34	1° 9	7°20	7°20	0°14	n.a.	T 9
F 10	2 21 30	6°47'04	15°15	21°38	19° 2	25°27	11°45	29° 8	22°53	19°35	1°10	7°12	7°17	0°21	n.a.	F 10
S 11	2 25 26	7°44'26	29°39	23°29	18°39	26° 6	11°43	29° 5	22°51	19°35	1°11	7° 6	7°14	0°28	n.a.	S 11
S 12	2 29 23	8°41'46	13♑34	25°16	18°19	26°45	11°41	29° 2	22°50	19°36	1°13	7° 3	7°11	0°34	n.a.	S 12
M13	2 33 19	9°39'04	27° 1	27° 1	18° 1	27°25	11°40	28°59	22°48	19°37	1°14	7° 2	7° 8	0°41	n.a.	M13
T 14	2 37 16	10°36'21	10♒ 1	28°42	17°46	28° 4	11°39	28°56	22°47	19°38	1°15	7° 2	7° 4	0°48	n.a.	T 14
W15	2 41 12	11°33'36	22°39	0♐20	17°32	28°43	11°38	28°54	22°45	19°39	1°16	7° 2	7° 1	0°55	n.a.	W15
T 16	2 45 9	12°30'49	4♓59	1°54	17°22	29°22	11°37	28°51	22°43	19°41	1°18	7° 0	6°58	1° 1	n.a.	T 16
F 17	2 49 5	13°28'02	17° 7	3°25	17°13	0♐ 1	11°36	28°49	22°42	19°42	1°19	6°57	6°55	1° 8	n.a.	F 17
S 18	2 53 2	14°25'12	29° 6	4°53	17° 7	0°40	11°36	28°46	22°40	19°43	1°20	6°50	6°52	1°15	n.a.	S 18
S 19	2 56 58	15°22'21	11♈ 0	6°16	17° 4	1°19	11°35	28°44	22°38	19°44	1°22	6°41	6°49	1°21	n.a.	S 19
M20	3 0 55	16°19'29	22°52	7°36	17°D 2	1°58	11°D35	28°41	22°37	19°45	1°23	6°30	6°45	1°28	n.a.	M20
T 21	3 4 51	17°16'36	4♉45	8°53	17° 4	2°36	11°35	28°39	22°35	19°46	1°24	6°17	6°42	1°35	n.a.	T 21
W22	3 8 47	18°13'42	16°39	10° 5	17° 7	3°15	11°35	28°37	22°33	19°48	1°26	6° 4	6°39	1°42	n.a.	W22
T 23	3 12 44	19°10'47	28°36	11°14	17°13	3°54	11°36	28°35	22°31	19°49	1°27	5°51	6°36	1°48	n.a.	T 23
F 24	3 16 40	20° 7'51	10♊39	12°18	17°21	4°33	11°36	28°33	22°29	19°50	1°28	5°40	6°33	1°55	n.a.	F 24
S 25	3 20 37	21° 4'54	22°47	13°19	17°31	5°12	11°37	28°31	22°27	19°51	1°29	5°31	6°29	2° 2	n.a.	S 25
S 26	3 24 33	22° 1'56	5♋ 3	14°16	17°43	5°51	11°38	28°29	22°25	19°53	1°31	5°25	6°26	2° 9	n.a.	S 26
M27	3 28 30	22°58'58	17°30	15° 9	17°57	6°30	11°39	28°27	22°23	19°54	1°32	5°21	6°23	2°15	n.a.	M27
T 28	3 32 26	23°55'59	0♌11	15°57	18°13	7° 8	11°40	28°26	22°21	19°55	1°33	5°D20	6°20	2°22	n.a.	T 28
W29	3 36 23	24°52'59	13° 8	16°41	18°31	7°47	11°42	28°24	22°19	19°57	1°35	5°20	6°17	2°29	n.a.	W29
T 30	3 40 19	25°49'59	26°25	17°22	18°51	8°26	11°43	28°23	22°17	19°58	1°36	5°R20	6°14	2°35	n.a.	T 30
F 31	3 44 16	26♏46'58	10♍ 5	17♐57	19♎12	9♐ 5	11♓45	28♓21	22♊15	20♑ 0	1♐38	5♌20	6♌10	2♉42	n.a.	F 31

Delta T = 135h43m13s Julian Calendar 1 Jan. 10452 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10453 BCE

FEBRUARY 10452 BCE (-10451) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 48 12	27♏43'57	24♍11	18♐28	19♎35	9♐44	11♓47	28°R20	22°R13	20♑ 1	1♐39	5°R17	6♌ 7	2♉49	n.a.	S 1
S 2	3 52 9	28°40'55	8♎40	18°55	20° 0	10°22	11°49	28♓19	22♊11	20° 3	1°40	5♌12	6° 4	2°56	n.a.	S 2
M 3	3 56 5	29°37'53	23°31	19°17	20°27	11° 1	11°52	28°18	22° 9	20° 4	1°42	5° 5	6° 1	3° 2	n.a.	M 3
T 4	4 0 2	0♐34'51	8♏35	19°35	20°55	11°40	11°54	28°17	22° 6	20° 6	1°43	4°57	5°58	3° 9	n.a.	T 4
W 5	4 3 58	1°31'49	23°45	19°48	21°24	12°18	11°57	28°16	22° 4	20° 8	1°44	4°48	5°54	3°16	n.a.	W 5
T 6	4 7 55	2°28'46	8♐49	19°56	21°55	12°57	12° 0	28°15	22° 2	20° 9	1°46	4°39	5°51	3°23	n.a.	T 6
F 7	4 11 51	3°25'42	23°39	20°R 0	22°27	13°36	12° 3	28°14	22° 0	20°11	1°47	4°32	5°48	3°29	n.a.	F 7
S 8	4 15 48	4°22'38	8♑ 5	20° 0	23° 1	14°14	12° 6	28°14	21°57	20°12	1°48	4°27	5°45	3°36	n.a.	S 8
S 9	4 19 44	5°19'33	22° 5	19°54	23°36	14°53	12°10	28°13	21°55	20°14	1°50	4°24	5°42	3°43	n.a.	S 9
M10	4 23 41	6°16'28	5♒36	19°45	24°12	15°32	12°13	28°13	21°53	20°16	1°51	4°D24	5°39	3°49	n.a.	M10
T 11	4 27 37	7°13'22	18°41	19°31	24°49	16°10	12°17	28°12	21°50	20°18	1°52	4°24	5°35	3°56	n.a.	T 11
W12	4 31 34	8°10'16	1♓22	19°14	25°27	16°49	12°21	28°12	21°48	20°19	1°54	4°25	5°32	4° 3	n.a.	W12
T 13	4 35 30	9° 7'08	13°44	18°53	26° 7	17°28	12°25	28°12	21°46	20°21	1°55	4°R25	5°29	4°10	n.a.	T 13
F 14	4 39 27	10° 4'01	25°52	18°28	26°47	18° 6	12°29	28°D12	21°43	20°23	1°56	4°24	5°26	4°16	n.a.	F 14
S 15	4 43 23	11° 0'53	7♈50	18° 1	27°28	18°45	12°34	28°12	21°41	20°25	1°58	4°20	5°23	4°23	n.a.	S 15
S 16	4 47 20	11°57'44	19°43	17°31	28°11	19°23	12°38	28°12	21°38	20°26	1°59	4°15	5°20	4°30	n.a.	S 16
M17	4 51 16	12°54'36	1♉35	16°59	28°54	20° 2	12°43	28°12	21°36	20°28	2° 0	4° 7	5°16	4°37	n.a.	M17
T 18	4 55 13	13°51'27	13°29	16°26	29°38	20°40	12°48	28°12	21°34	20°30	2° 2	3°59	5°13	4°43	n.a.	T 18
W19	4 59 9	14°48'18	25°27	15°52	0♏23	21°19	12°53	28°13	21°31	20°32	2° 3	3°50	5°10	4°50	n.a.	W19
T 20	5 3 6	15°45'08	7♊31	15°18	1° 9	21°57	12°58	28°13	21°29	20°34	2° 4	3°41	5° 7	4°57	n.a.	T 20
F 21	5 7 2	16°41'59	19°43	14°43	1°56	22°36	13° 3	28°14	21°26	20°36	2° 6	3°34	5° 4	5° 3	n.a.	F 21
S 22	5 10 59	17°38'50	2♋ 4	14°10	2°43	23°14	13° 9	28°15	21°24	20°38	2° 7	3°28	5° 0	5°10	n.a.	S 22
S 23	5 14 56	18°35'41	14°34	13°38	3°31	23°53	13°14	28°15	21°22	20°40	2° 8	3°24	4°57	5°17	n.a.	S 23
M24	5 18 52	19°32'33	27°15	13° 8	4°20	24°31	13°20	28°16	21°19	20°42	2°10	3°D22	4°54	5°24	n.a.	M24
T 25	5 22 49	20°29'25	10♌ 8	12°41	5°10	25°10	13°26	28°17	21°17	20°44	2°11	3°22	4°51	5°30	n.a.	T 25
W26	5 26 45	21°26'17	23°16	12°17	6° 0	25°48	13°32	28°18	21°14	20°46	2°12	3°24	4°48	5°37	n.a.	W26
T 27	5 30 42	22°23'09	6♍40	11°56	6°51	26°27	13°38	28°19	21°12	20°48	2°14	3°25	4°45	5°44	n.a.	T 27
F 28	5 34 38	23♐20'03	20♍21	11♐38	7♏43	27♐ 5	13♓45	28♓21	21♊ 9	20♑50	2♐15	3°R26	4♌41	5♉51	n.a.	F 28

Delta T = 135h43m06s Julian Calendar

The year -10451 astronomical counting style corresponds to year 10452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10452 BCE
geocentric

MARCH 10452 BCE (-10451) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 38 35	24♐16'56	4♎20	11°R25	8♏35	27♐44	13♓51	28♓22	21°R 7	20♑52	2♐16	3°R25	4♌38	5♉57	n.a.	S 1
S 2	5 42 31	25°13'51	18°38	11♐16	9°28	28°22	13°58	28°23	21♊ 4	20°54	2°17	3♌23	4°35	6° 4	n.a.	S 2
M 3	5 46 28	26°10'46	3♏10	11°D12	10°21	29° 1	14° 4	28°25	21° 2	20°56	2°19	3°20	4°32	6°11	n.a.	M 3
T 4	5 50 25	27° 7'42	17°54	11°13	11°15	29°39	14°11	28°26	21° 0	20°58	2°20	3°15	4°29	6°17	n.a.	T 4
W 5	5 54 21	28° 4'39	2♐42	11°18	12° 9	0♑17	14°18	28°28	20°57	21° 0	2°21	3°10	4°26	6°24	n.a.	W 5
T 6	5 58 18	29° 1'36	17°27	11°28	13° 4	0°56	14°26	28°30	20°55	21° 2	2°22	3° 6	4°22	6°31	n.a.	T 6
F 7	6 2 14	29°58'34	2♑ 2	11°43	14° 0	1°34	14°33	28°32	20°52	21° 4	2°24	3° 2	4°19	6°38	n.a.	F 7
S 8	6 6 11	0♑55'33	16°18	12° 3	14°56	2°13	14°40	28°34	20°50	21° 6	2°25	2°59	4°16	6°44	n.a.	S 8
S 9	6 10 8	1°52'32	0♒13	12°28	15°52	2°51	14°48	28°36	20°48	21° 8	2°26	2°D58	4°13	6°51	n.a.	S 9
M10	6 14 4	2°49'32	13°44	12°59	16°49	3°30	14°56	28°38	20°45	21°10	2°27	2°59	4°10	6°58	n.a.	M10
T 11	6 18 1	3°46'32	26°50	13°34	17°46	4° 8	15° 3	28°40	20°43	21°13	2°28	3° 0	4° 6	7° 5	n.a.	T 11
W12	6 21 57	4°43'32	9♓34	14°13	18°43	4°46	15°11	28°43	20°40	21°15	2°29	3° 1	4° 3	7°11	n.a.	W12
T 13	6 25 54	5°40'33	21°58	14°58	19°41	5°25	15°19	28°45	20°38	21°17	2°31	3° 3	4° 0	7°18	n.a.	T 13
F 14	6 29 51	6°37'35	4♈ 9	15°48	20°40	6° 3	15°28	28°47	20°36	21°19	2°32	3°R 4	3°57	7°25	n.a.	F 14
S 15	6 33 47	7°34'37	16° 8	16°42	21°39	6°41	15°36	28°50	20°33	21°21	2°33	3° 3	3°54	7°31	n.a.	S 15
S 16	6 37 44	8°31'40	28° 3	17°41	22°38	7°20	15°44	28°53	20°31	21°23	2°34	3° 2	3°51	7°38	n.a.	S 16
M17	6 41 40	9°28'43	9♉56	18°44	23°37	7°58	15°53	28°55	20°29	21°26	2°35	2°59	3°47	7°45	n.a.	M17
T 18	6 45 37	10°25'48	21°52	19°52	24°37	8°37	16° 1	28°58	20°27	21°28	2°36	2°56	3°44	7°52	n.a.	T 18
W19	6 49 34	11°22'53	3♊54	21° 5	25°37	9°15	16°10	29° 1	20°24	21°30	2°37	2°53	3°41	7°58	n.a.	W19
T 20	6 53 30	12°19'59	16° 5	22°22	26°38	9°53	16°19	29° 4	20°22	21°32	2°38	2°50	3°38	8° 5	n.a.	T 20
F 21	6 57 27	13°17'06	28°28	23°43	27°39	10°32	16°28	29° 7	20°20	21°34	2°40	2°47	3°35	8°12	n.a.	F 21
S 22	7 1 24	14°14'14	11♋ 2	25° 8	28°40	11°10	16°37	29°11	20°18	21°37	2°41	2°45	3°32	8°19	n.a.	S 22
S 23	7 5 20	15°11'23	23°50	26°37	29°42	11°48	16°46	29°14	20°16	21°39	2°42	2°44	3°28	8°25	n.a.	S 23
M24	7 9 17	16° 8'33	6♌52	28°11	0♐44	12°27	16°56	29°17	20°14	21°41	2°43	2°D44	3°25	8°32	n.a.	M24
T 25	7 13 14	17° 5'45	20° 7	29°48	1°46	13° 5	17° 5	29°21	20°11	21°43	2°44	2°44	3°22	8°39	n.a.	T 25
W26	7 17 10	18° 2'57	3♍34	1♑29	2°48	13°43	17°15	29°24	20° 9	21°46	2°45	2°45	3°19	8°45	n.a.	W26
T 27	7 21 7	19° 0'12	17°15	3°13	3°51	14°22	17°24	29°28	20° 7	21°48	2°46	2°47	3°16	8°52	n.a.	T 27
F 28	7 25 3	19°57'28	1♎ 6	5° 1	4°54	15° 0	17°34	29°31	20° 5	21°50	2°47	2°47	3°12	8°59	n.a.	F 28
S 29	7 29 0	20°54'45	15° 9	6°52	5°57	15°39	17°44	29°35	20° 3	21°52	2°48	2°R48	3° 9	9° 6	n.a.	S 29
S 30	7 32 57	21°52'04	29°21	8°45	7° 1	16°17	17°54	29°39	20° 1	21°54	2°49	2°48	3° 6	9°12	n.a.	S 30
M31	7 36 53	22♑49'25	13♏39	10♑41	8♐ 4	16♑55	18♓ 4	29♓43	19♊59	21♑57	2♐50	2♌47	3♌ 3	9♉19	n.a.	M31

Delta T = 135h43m00s Julian Calendar 1 March 10452 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10453 BCE

APRIL 10452 BCE (-10451) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 40 50	23♑46'47	28♏ 2	12♑40	9♐ 9	17♑34	18♓14	29♓47	19°R58	21♑59	2♐50	2°R47	3♌ 0	9♉26	n.a.	T 1
W 2	7 44 47	24°44'11	12♐24	14°40	10°13	18°12	18°24	29°51	19♊56	22° 1	2°51	2♌46	2°57	9°33	n.a.	W 2
T 3	7 48 43	25°41'38	26°43	16°41	11°17	18°50	18°34	29°55	19°54	22° 3	2°52	2°45	2°53	9°39	n.a.	T 3
F 4	7 52 40	26°39'05	10♑52	18°44	12°22	19°29	18°45	29°59	19°52	22° 6	2°53	2°44	2°50	9°46	n.a.	F 4
S 5	7 56 37	27°36'35	24°48	20°48	13°27	20° 7	18°55	0♈ 3	19°50	22° 8	2°54	2°44	2°47	9°53	n.a.	S 5
S 6	8 0 33	28°34'05	8♒27	22°53	14°32	20°46	19° 6	0° 7	19°49	22°10	2°55	2°D44	2°44	9°59	n.a.	S 6
M 7	8 4 30	29°31'38	21°48	24°58	15°38	21°24	19°16	0°12	19°47	22°12	2°56	2°44	2°41	10° 6	n.a.	M 7
T 8	8 8 27	0♒29'12	4♓49	27° 3	16°43	22° 2	19°27	0°16	19°45	22°15	2°56	2°44	2°37	10°13	n.a.	T 8
W 9	8 12 23	1°26'47	17°31	29° 7	17°49	22°41	19°38	0°21	19°44	22°17	2°57	2°44	2°34	10°20	n.a.	W 9
T 10	8 16 20	2°24'24	29°56	1♒12	18°55	23°19	19°49	0°25	19°42	22°19	2°58	2°R45	2°31	10°26	n.a.	T 10
F 11	8 20 17	3°22'02	12♈ 7	3°15	20° 2	23°58	20° 0	0°30	19°40	22°21	2°59	2°45	2°28	10°33	n.a.	F 11
S 12	8 24 13	4°19'42	24° 8	5°18	21° 8	24°36	20°11	0°35	19°39	22°23	3° 0	2°44	2°25	10°40	n.a.	S 12
S 13	8 28 10	5°17'23	6♉ 3	7°20	22°15	25°14	20°22	0°39	19°38	22°26	3° 0	2°D44	2°22	10°47	n.a.	S 13
M14	8 32 7	6°15'06	17°56	9°21	23°22	25°53	20°33	0°44	19°36	22°28	3° 1	2°45	2°18	10°53	n.a.	M14
T 15	8 36 3	7°12'50	29°53	11°21	24°29	26°31	20°44	0°49	19°35	22°30	3° 2	2°45	2°15	11° 0	n.a.	T 15
W16	8 40 0	8°10'36	11♊57	13°20	25°36	27°10	20°56	0°54	19°33	22°32	3° 2	2°45	2°12	11° 7	n.a.	W16
T 17	8 43 57	9° 8'24	24°13	15°17	26°43	27°48	21° 7	0°59	19°32	22°34	3° 3	2°46	2° 9	11°13	n.a.	T 17
F 18	8 47 53	10° 6'13	6♋43	17°13	27°51	28°27	21°18	1° 4	19°31	22°36	3° 4	2°47	2° 6	11°20	n.a.	F 18
S 19	8 51 50	11° 4'04	19°30	19° 8	28°58	29° 5	21°30	1°10	19°30	22°39	3° 4	2°47	2° 3	11°27	n.a.	S 19
S 20	8 55 47	12° 1'57	2♌35	21° 1	0♑ 6	29°43	21°42	1°15	19°28	22°41	3° 5	2°R47	1°59	11°34	n.a.	S 20
M21	8 59 43	12°59'52	15°59	22°53	1°14	0♒22	21°53	1°20	19°27	22°43	3° 5	2°47	1°56	11°40	n.a.	M21
T 22	9 3 40	13°57'49	29°39	24°44	2°23	1° 0	22° 5	1°25	19°26	22°45	3° 6	2°46	1°53	11°47	n.a.	T 22
W23	9 7 36	14°55'47	13♍34	26°33	3°31	1°39	22°17	1°31	19°25	22°47	3° 6	2°45	1°50	11°54	n.a.	W23
T 24	9 11 33	15°53'48	27°39	28°21	4°40	2°17	22°29	1°36	19°24	22°49	3° 7	2°43	1°47	12° 0	n.a.	T 24
F 25	9 15 30	16°51'51	11♎52	0♓ 8	5°48	2°56	22°41	1°42	19°23	22°51	3° 7	2°42	1°43	12° 7	n.a.	F 25
S 26	9 19 26	17°49'57	26° 9	1°53	6°57	3°34	22°53	1°47	19°22	22°53	3° 8	2°40	1°40	12°14	n.a.	S 26
S 27	9 23 23	18°48'05	10♏25	3°37	8° 6	4°13	23° 5	1°53	19°21	22°55	3° 8	2°40	1°37	12°21	n.a.	S 27
M28	9 27 20	19°46'15	24°38	5°20	9°15	4°51	23°17	1°58	19°21	22°57	3° 9	2°D39	1°34	12°27	n.a.	M28
T 29	9 31 16	20°44'28	8♐46	7° 1	10°25	5°30	23°29	2° 4	19°20	22°59	3° 9	2°40	1°31	12°34	n.a.	T 29
W30	9 35 13	21♒42'44	22♐47	8♓41	11♑34	6♒ 8	23♓41	2♈10	19♊19	23♑ 1	3♐10	2♌41	1♌28	12♉41	n.a.	W30

Delta T = 135h42m53s Julian Calendar

The year -10451 astronomical counting style corresponds to year 10452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10452 BCE
geocentric

MAY 10452 BCE (-10451) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 39 10	22♒41'01	6♉39	10♓20	12♉44	6♒47	23♓54	2♈16	19°R19	23♉ 3	3♐10	2♌43	1♌24	12♋48	n.a.	T 1
F 2	9 43 6	23°39'21	20°21	11°57	13°54	7°25	24° 6	2°21	19♊18	23° 5	3°10	2°44	1°21	12°54	n.a.	F 2
S 3	9 47 3	24°37'44	3♒51	13°33	15° 3	8° 4	24°18	2°27	19°17	23° 7	3°11	2°R44	1°18	13° 1	n.a.	S 3
S 4	9 51 0	25°36'09	17° 8	15° 8	16°14	8°43	24°31	2°33	19°17	23° 9	3°11	2°43	1°15	13° 8	n.a.	S 4
M 5	9 54 56	26°34'36	0♓11	16°42	17°24	9°21	24°43	2°39	19°16	23°11	3°11	2°42	1°12	13°14	n.a.	M 5
T 6	9 58 53	27°33'05	13° 0	18°14	18°34	10° 0	24°56	2°45	19°16	23°13	3°12	2°39	1° 9	13°21	n.a.	T 6
W 7	10 2 49	28°31'36	25°35	19°45	19°44	10°38	25° 8	2°51	19°16	23°15	3°12	2°35	1° 5	13°28	n.a.	W 7
T 8	10 6 46	29°30'10	7♈55	21°15	20°55	11°17	25°21	2°57	19°15	23°17	3°12	2°30	1° 2	13°35	n.a.	T 8
F 9	10 10 43	0♓28'45	20° 4	22°43	22° 6	11°55	25°34	3° 3	19°15	23°19	3°12	2°26	0°59	13°41	n.a.	F 9
S 10	10 14 39	1°27'23	2♉ 4	24°10	23°16	12°34	25°46	3°10	19°15	23°21	3°12	2°22	0°56	13°48	n.a.	S 10
S 11	10 18 36	2°26'03	13°58	25°36	24°27	13°13	25°59	3°16	19°15	23°23	3°13	2°19	0°53	13°55	n.a.	S 11
M12	10 22 32	3°24'45	25°50	27° 0	25°38	13°51	26°12	3°22	19°15	23°24	3°13	2°17	0°49	14° 1	n.a.	M12
T 13	10 26 29	4°23'29	7♊45	28°23	26°49	14°30	26°25	3°28	19°15	23°26	3°13	2°D17	0°46	14° 8	n.a.	T 13
W14	10 30 26	5°22'15	19°47	29°45	28° 1	15° 9	26°37	3°35	19°D15	23°28	3°13	2°18	0°43	14°15	n.a.	W14
T 15	10 34 22	6°21'03	2♋ 2	1♈ 5	29°12	15°47	26°50	3°41	19°15	23°30	3°13	2°19	0°40	14°22	n.a.	T 15
F 16	10 38 19	7°19'54	14°35	2°23	0♒23	16°26	27° 3	3°48	19°15	23°31	3°13	2°21	0°37	14°28	n.a.	F 16
S 17	10 42 15	8°18'46	27°28	3°40	1°35	17° 5	27°16	3°54	19°15	23°33	3°13	2°R22	0°34	14°35	n.a.	S 17
S 18	10 46 12	9°17'41	10♌44	4°55	2°47	17°43	27°29	4° 0	19°15	23°35	3°R13	2°22	0°30	14°42	n.a.	S 18
M19	10 50 9	10°16'38	24°24	6° 9	3°58	18°22	27°42	4° 7	19°15	23°37	3°13	2°20	0°27	14°49	n.a.	M19
T 20	10 54 5	11°15'37	8♍27	7°20	5°10	19° 1	27°55	4°13	19°16	23°38	3°13	2°16	0°24	14°55	n.a.	T 20
W21	10 58 2	12°14'38	22°49	8°30	6°22	19°39	28° 8	4°20	19°16	23°40	3°13	2°11	0°21	15° 2	n.a.	W21
T 22	11 1 58	13°13'42	7♎23	9°37	7°34	20°18	28°21	4°26	19°16	23°41	3°13	2° 5	0°18	15° 9	n.a.	T 22
F 23	11 5 55	14°12'48	22° 4	10°43	8°47	20°57	28°35	4°33	19°17	23°43	3°13	1°58	0°14	15°15	n.a.	F 23
S 24	11 9 51	15°11'57	6♏43	11°46	9°59	21°36	28°48	4°40	19°17	23°44	3°13	1°53	0°11	15°22	n.a.	S 24
S 25	11 13 48	16°11'09	21°15	12°47	11°11	22°15	29° 1	4°46	19°18	23°46	3°13	1°48	0° 8	15°29	n.a.	S 25
M26	11 17 45	17°10'24	5♐35	13°45	12°24	22°53	29°14	4°53	19°19	23°48	3°12	1°46	0° 5	15°36	n.a.	M26
T 27	11 21 41	18° 9'41	19°40	14°40	13°36	23°32	29°27	5° 0	19°19	23°49	3°12	1°D45	0° 2	15°42	n.a.	T 27
W28	11 25 38	19° 9'01	3♑29	15°32	14°49	24°11	29°41	5° 6	19°20	23°50	3°12	1°46	29♋59	15°49	n.a.	W28
T 29	11 29 34	20° 8'23	17° 3	16°21	16° 2	24°50	29°54	5°13	19°21	23°52	3°12	1°47	29°55	15°56	n.a.	T 29
F 30	11 33 31	21° 7'49	0♒22	17° 6	17°15	25°29	0♈ 7	5°20	19°22	23°53	3°12	1°R48	29°52	16° 2	n.a.	F 30
S 31	11 37 27	22♓ 7'17	13♒29	17♈48	18♒28	26♒ 7	0♈20	5♈27	19♊22	23♉55	3♐11	1♌47	29♋49	16♋ 9	n.a.	S 31

Delta T = 135h42m46s Julian Calendar 1 May 10452 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10452 BCE

JUNE 10452 BCE (-10451) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 41 24	23♓ 6'47	26♒23	18♈25	19♒41	26♒46	0♈34	5♈33	19♊23	23♉56	3°R11	1°R44	29♋46	16♋16	n.a.	S 1
M 2	11 45 20	24° 6'20	9♓ 6	18°58	20°54	27°25	0°47	5°40	19°24	23°57	3♐11	1♌39	29°43	16°23	n.a.	M 2
T 3	11 49 17	25° 5'55	21°39	19°25	22° 7	28° 4	1° 0	5°47	19°25	23°59	3°10	1°31	29°40	16°29	n.a.	T 3
W 4	11 53 13	26° 5'33	4♈ 2	19°48	23°20	28°43	1°14	5°54	19°26	24° 0	3°10	1°22	29°36	16°36	n.a.	W 4
T 5	11 57 10	27° 5'13	16°14	20° 4	24°34	29°22	1°27	6° 1	19°28	24° 1	3°10	1°11	29°33	16°43	n.a.	T 5
F 6	12 1 6	28° 4'55	28°18	20°15	25°47	0♓ 1	1°40	6° 8	19°29	24° 2	3° 9	1° 0	29°30	16°50	n.a.	F 6
S 7	12 5 3	29° 4'40	10♉14	20°R19	27° 1	0°40	1°54	6°14	19°30	24° 3	3° 9	0°50	29°27	16°56	n.a.	S 7
S 8	12 8 59	0♈ 4'27	22° 6	20°16	28°14	1°19	2° 7	6°21	19°31	24° 5	3° 9	0°41	29°24	17° 3	n.a.	S 8
M 9	12 12 56	1° 4'16	3♊56	20° 5	29°28	1°58	2°21	6°28	19°33	24° 6	3° 8	0°35	29°20	17°10	n.a.	M 9
T 10	12 16 52	2° 4'07	15°48	19°47	0♓42	2°37	2°34	6°35	19°34	24° 7	3° 8	0°31	29°17	17°16	n.a.	T 10
W11	12 20 49	3° 4'01	27°47	19°21	1°55	3°16	2°47	6°42	19°35	24° 8	3° 7	0°30	29°14	17°23	n.a.	W11
T 12	12 24 45	4° 3'56	9♋58	18°46	3° 9	3°55	3° 1	6°49	19°37	24° 9	3° 7	0°D30	29°11	17°30	n.a.	T 12
F 13	12 28 42	5° 3'54	22°26	18° 4	4°23	4°34	3°14	6°56	19°38	24°10	3° 6	0°30	29° 8	17°37	n.a.	F 13
S 14	12 32 38	6° 3'53	5♌17	17°14	5°37	5°13	3°27	7° 3	19°40	24°11	3° 6	0°R30	29° 5	17°43	n.a.	S 14
S 15	12 36 35	7° 3'55	18°33	16°16	6°51	5°52	3°41	7°10	19°42	24°12	3° 5	0°29	29° 1	17°50	n.a.	S 15
M16	12 40 31	8° 3'58	2♍19	15°13	8° 6	6°31	3°54	7°16	19°43	24°13	3° 4	0°25	28°58	17°57	n.a.	M16
T 17	12 44 28	9° 4'03	16°32	14° 5	9°20	7°10	4° 8	7°23	19°45	24°13	3° 4	0°19	28°55	18° 3	n.a.	T 17
W18	12 48 24	10° 4'11	1♎11	12°53	10°34	7°49	4°21	7°30	19°47	24°14	3° 3	0°10	28°52	18°10	n.a.	W18
T 19	12 52 21	11° 4'21	16° 8	11°39	11°48	8°28	4°34	7°37	19°49	24°15	3° 3	29♋59	28°49	18°17	n.a.	T 19
F 20	12 56 17	12° 4'33	1♏14	10°26	13° 3	9° 7	4°48	7°44	19°51	24°16	3° 2	29°49	28°45	18°24	n.a.	F 20
S 21	13 0 14	13° 4'47	16°20	9°15	14°17	9°46	5° 1	7°51	19°52	24°17	3° 1	29°39	28°42	18°30	n.a.	S 21
S 22	13 4 10	14° 5'04	1♐14	8° 9	15°32	10°25	5°14	7°58	19°54	24°17	3° 1	29°31	28°39	18°37	n.a.	S 22
M23	13 8 7	15° 5'23	15°50	7°10	16°46	11° 5	5°28	8° 5	19°56	24°18	3° 0	29°25	28°36	18°44	n.a.	M23
T 24	13 12 3	16° 5'45	0♑ 4	6°19	18° 1	11°44	5°41	8°11	19°58	24°19	2°59	29°23	28°33	18°50	n.a.	T 24
W25	13 16 0	17° 6'09	13°54	5°38	19°16	12°23	5°54	8°18	20° 1	24°19	2°58	29°D22	28°30	18°57	n.a.	W25
T 26	13 19 56	18° 6'35	27°23	5° 7	20°30	13° 2	6° 7	8°25	20° 3	24°20	2°58	29°R22	28°26	19° 4	n.a.	T 26
F 27	13 23 53	19° 7'04	10♒31	4°47	21°45	13°41	6°21	8°32	20° 5	24°20	2°57	29°21	28°23	19°11	n.a.	F 27
S 28	13 27 49	20° 7'35	23°22	4°D39	23° 0	14°21	6°34	8°39	20° 7	24°21	2°56	29°19	28°20	19°17	n.a.	S 28
S 29	13 31 46	21° 8'09	6♓ 0	4°42	24°15	15° 0	6°47	8°46	20° 9	24°21	2°55	29°15	28°17	19°24	n.a.	S 29
M30	13 35 42	22♈ 8'44	18♓26	4♈56	25♓30	15♓39	7♈ 0	8♈52	20♊12	24♉22	2♐55	29♋ 7	28♋14	19♋31	n.a.	M30

Delta T = 135h42m40s Julian Calendar

The year -10451 astronomical counting style corresponds to year 10452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10452 BCE
geocentric

JULY 10452 BCE (-10451) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 39 38	23♈ 9'21	0♈44	5♈20	26♓45	16♓18	7♈13	8♈59	20♊14	24♑22	2°R54	28°R57	28♋11	19♉37	n.a.	T 1
W 2	13 43 35	24°10'01	12°54	5°54	28° 0	16°58	7°26	9° 6	20°16	24°22	2♐53	28♋43	28° 7	19°44	n.a.	W 2
T 3	13 47 31	25°10'43	24°57	6°37	29°15	17°37	7°40	9°13	20°19	24°23	2°52	28°29	28° 4	19°51	n.a.	T 3
F 4	13 51 28	26°11'26	6♉54	7°28	0♈30	18°16	7°53	9°19	20°21	24°23	2°51	28°13	28° 1	19°58	n.a.	F 4
S 5	13 55 24	27°12'12	18°48	8°26	1°45	18°56	8° 6	9°26	20°24	24°23	2°50	27°59	27°58	20° 4	n.a.	S 5
S 6	13 59 21	28°12'59	0♊38	9°30	3° 0	19°35	8°19	9°33	20°26	24°24	2°49	27°47	27°55	20°11	n.a.	S 6
M 7	14 3 17	29°13'48	12°27	10°40	4°16	20°14	8°32	9°39	20°29	24°24	2°48	27°37	27°51	20°18	n.a.	M 7
T 8	14 7 14	0♉14'38	24°19	11°54	5°31	20°54	8°45	9°46	20°32	24°24	2°47	27°31	27°48	20°24	n.a.	T 8
W 9	14 11 10	1°15'30	6♋16	13°13	6°46	21°33	8°58	9°53	20°34	24°24	2°47	27°27	27°45	20°31	n.a.	W 9
T 10	14 15 6	2°16'24	18°24	14°35	8° 1	22°12	9°10	9°59	20°37	24°24	2°46	27°26	27°42	20°38	n.a.	T 10
F 11	14 19 3	3°17'19	0♌47	16° 0	9°17	22°52	9°23	10° 6	20°40	24°24	2°45	27°26	27°39	20°45	n.a.	F 11
S 12	14 22 59	4°18'15	13°31	17°27	10°32	23°31	9°36	10°12	20°42	24°R24	2°44	27°26	27°36	20°51	n.a.	S 12
S 13	14 26 56	5°19'13	26°40	18°57	11°48	24°10	9°49	10°19	20°45	24°24	2°43	27°24	27°32	20°58	n.a.	S 13
M14	14 30 52	6°20'12	10♍19	20°28	13° 3	24°50	10° 1	10°25	20°48	24°24	2°42	27°21	27°29	21° 5	n.a.	M14
T 15	14 34 49	7°21'12	24°28	22° 0	14°19	25°29	10°14	10°32	20°51	24°24	2°41	27°14	27°26	21°11	n.a.	T 15
W16	14 38 45	8°22'14	9♎ 7	23°34	15°34	26° 9	10°27	10°38	20°54	24°24	2°40	27° 5	27°23	21°18	n.a.	W16
T 17	14 42 42	9°23'17	24° 9	25° 9	16°50	26°48	10°39	10°44	20°57	24°24	2°39	26°55	27°20	21°25	n.a.	T 17
F 18	14 46 38	10°24'21	9♏27	26°44	18° 5	27°28	10°52	10°51	21° 0	24°24	2°38	26°43	27°16	21°32	n.a.	F 18
S 19	14 50 35	11°25'26	24°48	28°20	19°21	28° 7	11° 4	10°57	21° 3	24°23	2°36	26°33	27°13	21°38	n.a.	S 19
S 20	14 54 31	12°26'34	10♐ 1	29°56	20°36	28°47	11°17	11° 3	21° 6	24°23	2°35	26°24	27°10	21°45	n.a.	S 20
M21	14 58 27	13°27'43	24°56	1♑32	21°52	29°26	11°29	11° 9	21° 9	24°23	2°34	26°18	27° 7	21°52	n.a.	M21
T 22	15 2 24	14°28'53	9♑26	3° 9	23° 8	0♈ 6	11°41	11°16	21°12	24°23	2°33	26°14	27° 4	21°58	n.a.	T 22
W23	15 6 20	15°30'05	23°29	4°45	24°23	0°45	11°54	11°22	21°15	24°22	2°32	26°D13	27° 1	22° 5	n.a.	W23
T 24	15 10 17	16°31'18	7♒ 4	6°22	25°39	1°25	12° 6	11°28	21°18	24°22	2°31	26°14	26°57	22°12	n.a.	T 24
F 25	15 14 13	17°32'33	20°14	7°59	26°55	2° 4	12°18	11°34	21°21	24°21	2°30	26°R14	26°54	22°19	n.a.	F 25
S 26	15 18 10	18°33'49	3♓ 2	9°35	28°10	2°44	12°30	11°40	21°25	24°21	2°29	26°13	26°51	22°25	n.a.	S 26
S 27	15 22 6	19°35'07	15°32	11°12	29°26	3°23	12°42	11°46	21°28	24°20	2°28	26°10	26°48	22°32	n.a.	S 27
M28	15 26 3	20°36'26	27°49	12°49	0♉42	4° 3	12°54	11°52	21°31	24°20	2°27	26° 4	26°45	22°39	n.a.	M28
T 29	15 29 59	21°37'46	9♈57	14°25	1°58	4°43	13° 6	11°57	21°34	24°19	2°26	25°55	26°42	22°45	n.a.	T 29
W30	15 33 56	22°39'07	21°57	16° 1	3°14	5°22	13°18	12° 3	21°38	24°19	2°24	25°44	26°38	22°52	n.a.	W30
T 31	15 37 52	23♉40'29	3♉52	17♉37	4♉29	6♈ 2	13♈29	12♈ 9	21♊41	24♑18	2♐23	25♋32	26♋35	22♉59	n.a.	T 31

Delta T = 135h42m33s Julian Calendar 1 July 10452 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10452 BCE

AUGUST 10452 BCE (-10451) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 41 49	24♉41'53	15♉45	19♉13	5♉45	6♈41	13♈41	12♈15	21♊44	24°R17	2°R22	25°R19	26♋32	23♉ 6	n.a.	F 1
S 2	15 45 45	25°43'17	27°36	20°49	7° 1	7°21	13°52	12°20	21°48	24♑17	2♐21	25♋ 7	26°29	23°12	n.a.	S 2
S 3	15 49 42	26°44'42	9♊27	22°25	8°17	8° 1	14° 4	12°26	21°51	24°16	2°20	24°56	26°26	23°19	n.a.	S 3
M 4	15 53 38	27°46'08	21°20	24° 0	9°33	8°40	14°15	12°31	21°54	24°15	2°19	24°48	26°22	23°26	n.a.	M 4
T 5	15 57 35	28°47'35	3♋16	25°35	10°48	9°20	14°27	12°37	21°58	24°14	2°18	24°43	26°19	23°32	n.a.	T 5
W 6	16 1 31	29°49'02	15°18	27°11	12° 4	10° 0	14°38	12°42	22° 1	24°14	2°17	24°41	26°16	23°39	n.a.	W 6
T 7	16 5 28	0♊50'30	27°29	28°46	13°20	10°39	14°49	12°48	22° 5	24°13	2°15	24°D40	26°13	23°46	n.a.	T 7
F 8	16 9 24	1°51'58	9♌53	0♊21	14°36	11°19	15° 0	12°53	22° 8	24°12	2°14	24°41	26°10	23°53	n.a.	F 8
S 9	16 13 21	2°53'26	22°35	1°56	15°52	11°59	15°11	12°58	22°12	24°11	2°13	24°42	26° 7	23°59	n.a.	S 9
S 10	16 17 17	3°54'55	5♍38	3°31	17° 8	12°38	15°22	13° 3	22°15	24°10	2°12	24°R42	26° 3	24° 6	n.a.	S 10
M11	16 21 14	4°56'24	19° 6	5° 6	18°23	13°18	15°33	13° 8	22°19	24° 9	2°11	24°41	26° 0	24°13	n.a.	M11
T 12	16 25 10	5°57'52	3♎ 2	6°41	19°39	13°58	15°44	13°14	22°22	24° 8	2°10	24°38	25°57	24°19	n.a.	T 12
W13	16 29 7	6°59'21	17°26	8°16	20°55	14°38	15°55	13°18	22°26	24° 7	2° 9	24°33	25°54	24°26	n.a.	W13
T 14	16 33 3	8° 0'50	2♏15	9°50	22°11	15°17	16° 5	13°23	22°29	24° 6	2° 7	24°27	25°51	24°33	n.a.	T 14
F 15	16 37 0	9° 2'19	17°23	11°25	23°27	15°57	16°16	13°28	22°33	24° 5	2° 6	24°19	25°48	24°39	n.a.	F 15
S 16	16 40 56	10° 3'49	2♐40	13° 0	24°43	16°37	16°26	13°33	22°37	24° 4	2° 5	24°12	25°44	24°46	n.a.	S 16
S 17	16 44 53	11° 5'18	17°56	14°35	25°58	17°16	16°36	13°38	22°40	24° 3	2° 4	24° 6	25°41	24°53	n.a.	S 17
M18	16 48 49	12° 6'48	2♑59	16°10	27°14	17°56	16°47	13°42	22°44	24° 2	2° 3	24° 3	25°38	25° 0	n.a.	M18
T 19	16 52 46	13° 8'18	17°41	17°45	28°30	18°36	16°57	13°47	22°47	24° 0	2° 2	24°D 1	25°35	25° 6	n.a.	T 19
W20	16 56 42	14° 9'48	1♒57	19°20	29°46	19°16	17° 7	13°51	22°51	23°59	2° 1	24° 1	25°32	25°13	n.a.	W20
T 21	17 0 39	15°11'19	15°45	20°56	1♊ 1	19°55	17°17	13°56	22°55	23°58	2° 0	24° 2	25°28	25°20	n.a.	T 21
F 22	17 4 35	16°12'49	29° 4	22°31	2°17	20°35	17°26	14° 0	22°58	23°57	1°58	24° 4	25°25	25°26	n.a.	F 22
S 23	17 8 32	17°14'20	11♓59	24° 7	3°33	21°15	17°36	14° 4	23° 2	23°56	1°57	24°R 5	25°22	25°33	n.a.	S 23
S 24	17 12 28	18°15'51	24°32	25°42	4°49	21°55	17°46	14° 9	23° 5	23°54	1°56	24° 5	25°19	25°40	n.a.	S 24
M25	17 16 25	19°17'22	6♈48	27°18	6° 4	22°35	17°55	14°13	23° 9	23°53	1°55	24° 3	25°16	25°47	n.a.	M25
T 26	17 20 21	20°18'54	18°52	28°54	7°20	23°14	18° 4	14°17	23°13	23°52	1°54	24° 0	25°13	25°53	n.a.	T 26
W27	17 24 18	21°20'25	0♉48	0♋29	8°36	23°54	18°14	14°21	23°16	23°50	1°53	23°55	25° 9	26° 0	n.a.	W27
T 28	17 28 15	22°21'56	12°40	2° 5	9°51	24°34	18°23	14°25	23°20	23°49	1°52	23°49	25° 6	26° 7	n.a.	T 28
F 29	17 32 11	23°23'27	24°30	3°41	11° 7	25°14	18°32	14°28	23°24	23°47	1°51	23°43	25° 3	26°13	n.a.	F 29
S 30	17 36 8	24°24'58	6♊22	5°17	12°23	25°54	18°40	14°32	23°27	23°46	1°50	23°38	25° 0	26°20	n.a.	S 30
S 31	17 40 4	25♊26'28	18♊16	6♋53	13♊38	26♈34	18♈49	14♈36	23♊31	23♑45	1♐49	23♋33	24♋57	26♉27	n.a.	S 31

Delta T = 135h42m26s Julian Calendar

The year -10451 astronomical counting style corresponds to year 10452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10452 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10452 BCE (-10451) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 44 1	26♊27'58	0♋15	8♋29	14♊54	27♈13	18♈58	14♈39	23♊35	23°R43	1°R48	23°R30	24♋54	26♉34	n.a.	M 1
T 2	17 47 57	27°29'28	12°21	10° 5	16°10	27°53	19° 6	14°43	23°38	23♑42	1♐47	23♋28	24°50	26°40	n.a.	T 2
W 3	17 51 54	28°30'56	24°35	11°40	17°25	28°33	19°15	14°46	23°42	23°40	1°46	23°D27	24°47	26°47	n.a.	W 3
T 4	17 55 51	29°32'25	6♌59	13°15	18°41	29°13	19°23	14°49	23°46	23°39	1°45	23°28	24°44	26°54	n.a.	T 4
F 5	17 59 47	0♋33'52	19°34	14°50	19°56	29°53	19°31	14°53	23°49	23°37	1°44	23°29	24°41	27° 0	n.a.	F 5
S 6	18 3 44	1°35'18	2♍24	16°24	21°12	0♉32	19°39	14°56	23°53	23°36	1°43	23°31	24°38	27° 7	n.a.	S 6
S 7	18 7 40	2°36'44	15°31	17°57	22°27	1°12	19°47	14°59	23°57	23°34	1°42	23°32	24°34	27°14	n.a.	S 7
M 8	18 11 37	3°38'08	28°56	19°30	23°43	1°52	19°54	15° 2	24° 0	23°33	1°41	23°R33	24°31	27°20	n.a.	M 8
T 9	18 15 34	4°39'31	12♎43	21° 1	24°58	2°32	20° 2	15° 4	24° 4	23°31	1°40	23°33	24°28	27°27	n.a.	T 9
W10	18 19 30	5°40'53	26°51	22°31	26°14	3°12	20° 9	15° 7	24° 7	23°29	1°39	23°32	24°25	27°34	n.a.	W10
T 11	18 23 27	6°42'14	11♏18	23°59	27°29	3°51	20°16	15°10	24°11	23°28	1°38	23°30	24°22	27°41	n.a.	T 11
F 12	18 27 23	7°43'33	26° 2	25°24	28°44	4°31	20°24	15°12	24°15	23°26	1°37	23°28	24°19	27°47	n.a.	F 12
S 13	18 31 20	8°44'52	10♐57	26°48	29°59	5°11	20°31	15°15	24°18	23°25	1°36	23°26	24°15	27°54	n.a.	S 13
S 14	18 35 17	9°46'09	25°55	28° 8	1♋15	5°51	20°37	15°17	24°22	23°23	1°35	23°24	24°12	28° 1	n.a.	S 14
M15	18 39 13	10°47'25	10♑46	29°24	2°30	6°30	20°44	15°20	24°25	23°21	1°35	23°23	24° 9	28° 7	n.a.	M15
T 16	18 43 10	11°48'40	25°24	0♌36	3°46	7°10	20°51	15°22	24°29	23°20	1°34	23°D23	24° 6	28°14	n.a.	T 16
W17	18 47 7	12°49'54	9♒43	1°43	5° 1	7°50	20°57	15°24	24°32	23°18	1°33	23°24	24° 3	28°21	n.a.	W17
T 18	18 51 3	13°51'07	23°37	2°45	6°16	8°30	21° 3	15°26	24°36	23°16	1°32	23°24	24° 0	28°27	n.a.	T 18
F 19	18 55 0	14°52'19	7♓ 5	3°40	7°31	9°10	21° 9	15°28	24°39	23°15	1°31	23°25	23°56	28°34	n.a.	F 19
S 20	18 58 56	15°53'30	20° 8	4°27	8°46	9°49	21°15	15°30	24°43	23°13	1°30	23°26	23°53	28°41	n.a.	S 20
S 21	19 2 53	16°54'39	2♈48	5° 6	10° 1	10°29	21°21	15°31	24°46	23°11	1°30	23°27	23°50	28°48	n.a.	S 21
M22	19 6 50	17°55'48	15° 9	5°36	11°17	11° 9	21°26	15°33	24°50	23°10	1°29	23°R27	23°47	28°54	n.a.	M22
T 23	19 10 46	18°56'55	27°16	5°57	12°32	11°49	21°32	15°34	24°53	23° 8	1°28	23°27	23°44	29° 1	n.a.	T 23
W24	19 14 43	19°58'02	9♉12	6°R 6	13°47	12°28	21°37	15°36	24°56	23° 6	1°28	23°26	23°40	29° 8	n.a.	W24
T 25	19 18 40	20°59'07	21° 3	6° 5	15° 2	13° 8	21°42	15°37	25° 0	23° 5	1°27	23°26	23°37	29°14	n.a.	T 25
F 26	19 22 36	22° 0'11	2♊53	5°51	16°17	13°48	21°47	15°38	25° 3	23° 3	1°26	23°26	23°34	29°21	n.a.	F 26
S 27	19 26 33	23° 1'14	14°46	5°27	17°32	14°28	21°52	15°39	25° 7	23° 1	1°25	23°D26	23°31	29°28	n.a.	S 27
S 28	19 30 30	24° 2'15	26°45	4°51	18°47	15° 7	21°56	15°41	25°10	22°59	1°25	23°26	23°28	29°34	n.a.	S 28
M29	19 34 26	25° 3'15	8♋52	4° 5	20° 2	15°47	22° 1	15°41	25°13	22°58	1°24	23°26	23°25	29°41	n.a.	M29
T 30	19 38 23	26♋ 4'13	21♋10	3♌10	21♋17	16♉27	22♈ 5	15♈42	25♊16	22♑56	1♐24	23°R26	23♋21	29♉48	n.a.	T 30

Delta T = 135h42m20s Julian Calendar 1 Sept. 10452 BCE == Greg. Calendar 13 June 10452 BCE

OCTOBER 10452 BCE (-10451) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 42 20	27♋ 5'09	3♌40	2°R 7	22♋32	17♉ 6	22♈ 9	15♈43	25♊20	22°R54	1°R23	23°R26	23♋18	29♉55	n.a.	W 1
T 2	19 46 16	28° 6'04	16°23	0♌58	23°46	17°46	22°13	15°44	25°23	22♑53	1♐22	23♋26	23°15	0♊ 1	n.a.	T 2
F 3	19 50 13	29° 6'57	29°20	29♋46	25° 1	18°26	22°16	15°44	25°26	22°51	1°22	23°25	23°12	0° 8	n.a.	F 3
S 4	19 54 10	0♌ 7'49	12♍30	28°32	26°16	19° 5	22°20	15°44	25°29	22°49	1°21	23°24	23° 9	0°15	n.a.	S 4
S 5	19 58 6	1° 8'38	25°53	27°18	27°31	19°45	22°23	15°45	25°32	22°48	1°21	23°23	23° 5	0°21	n.a.	S 5
M 6	20 2 3	2° 9'25	9♎29	26° 7	28°46	20°24	22°26	15°45	25°36	22°46	1°20	23°22	23° 2	0°28	n.a.	M 6
T 7	20 5 59	3°10'10	23°19	25° 0	0♌ 0	21° 4	22°29	15°45	25°39	22°44	1°20	23°22	22°59	0°35	n.a.	T 7
W 8	20 9 56	4°10'52	7♏20	24° 0	1°15	21°43	22°32	15°R45	25°42	22°43	1°19	23°D22	22°56	0°41	n.a.	W 8
T 9	20 13 53	5°11'33	21°32	23° 6	2°30	22°23	22°35	15°45	25°45	22°41	1°19	23°22	22°53	0°48	n.a.	T 9
F 10	20 17 49	6°12'12	5♐53	22°20	3°44	23° 3	22°37	15°45	25°48	22°39	1°18	23°23	22°50	0°55	n.a.	F 10
S 11	20 21 46	7°12'48	20°20	21°41	4°59	23°42	22°39	15°45	25°51	22°38	1°18	23°24	22°46	1° 2	n.a.	S 11
S 12	20 25 43	8°13'22	4♑48	21°11	6°13	24°21	22°41	15°44	25°54	22°36	1°18	23°25	22°43	1° 8	n.a.	S 12
M13	20 29 39	9°13'54	19°14	20°50	7°28	25° 1	22°43	15°44	25°57	22°34	1°17	23°R26	22°40	1°15	n.a.	M13
T 14	20 33 36	10°14'24	3♒31	20°36	8°43	25°40	22°45	15°43	26° 0	22°33	1°17	23°26	22°37	1°22	n.a.	T 14
W15	20 37 33	11°14'51	17°35	20°D30	9°57	26°20	22°46	15°42	26° 2	22°31	1°17	23°24	22°34	1°28	n.a.	W15
T 16	20 41 29	12°15'17	1♓21	20°32	11°12	26°59	22°48	15°42	26° 5	22°30	1°16	23°22	22°31	1°35	n.a.	T 16
F 17	20 45 26	13°15'40	14°47	20°40	12°26	27°39	22°49	15°41	26° 8	22°28	1°16	23°20	22°27	1°42	n.a.	F 17
S 18	20 49 23	14°16'02	27°52	20°55	13°40	28°18	22°50	15°40	26°11	22°27	1°16	23°16	22°24	1°48	n.a.	S 18
S 19	20 53 19	15°16'21	10♈36	21°16	14°55	28°57	22°50	15°39	26°13	22°25	1°16	23°13	22°21	1°55	n.a.	S 19
M20	20 57 16	16°16'39	23° 2	21°42	16° 9	29°37	22°51	15°38	26°16	22°23	1°15	23°10	22°18	2° 2	n.a.	M20
T 21	21 1 13	17°16'55	5♉11	22°14	17°24	0♊16	22°51	15°36	26°19	22°22	1°15	23° 9	22°15	2° 8	n.a.	T 21
W22	21 5 9	18°17'09	17°10	22°50	18°38	0°55	22°R51	15°35	26°21	22°20	1°15	23°D 8	22°11	2°15	n.a.	W22
T 23	21 9 6	19°17'21	29° 2	23°31	19°52	1°34	22°51	15°33	26°24	22°19	1°15	23° 8	22° 8	2°22	n.a.	T 23
F 24	21 13 3	20°17'31	10♊52	24°15	21° 7	2°14	22°51	15°32	26°26	22°17	1°15	23°10	22° 5	2°29	n.a.	F 24
S 25	21 16 59	21°17'39	22°46	25° 3	22°21	2°53	22°51	15°30	26°29	22°16	1°15	23°11	22° 2	2°35	n.a.	S 25
S 26	21 20 56	22°17'45	4♋47	25°55	23°35	3°32	22°50	15°29	26°31	22°15	1°15	23°13	21°59	2°42	n.a.	S 26
M27	21 24 53	23°17'49	17° 1	26°50	24°50	4°11	22°49	15°27	26°34	22°13	1°15	23°R14	21°56	2°49	n.a.	M27
T 28	21 28 49	24°17'51	29°29	27°48	26° 4	4°50	22°48	15°25	26°36	22°12	1°15	23°14	21°52	2°55	n.a.	T 28
W29	21 32 46	25°17'50	12♌15	28°48	27°18	5°29	22°47	15°23	26°38	22°10	1°D15	23°13	21°49	3° 2	n.a.	W29
T 30	21 36 42	26°17'48	25°18	29°51	28°32	6° 8	22°46	15°21	26°41	22° 9	1°15	23°10	21°46	3° 9	n.a.	T 30
F 31	21 40 39	27♌17'43	8♍39	0♌56	29♌46	6♊47	22♈44	15♈19	26♊43	22♑ 8	1♐15	23♋ 5	21♋43	3♊15	n.a.	F 31

Delta T = 135h42m13s Julian Calendar

The year -10451 astronomical counting style corresponds to year 10452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10452 BCE
geocentric

NOVEMBER 10452 BCE (-10451) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 44 36	28♌17'35	22♍16	2♌ 3	1♍ 1	7♊26	22°R42	15°R16	26♊45	22°R 6	1♐15	22°R59	21♋40	3♊22	n.a.	S 1
S 2	21 48 32	29°17'25	6♎ 6	3°13	2°15	8° 5	22♈40	15♈14	26°47	22♑ 5	1°15	22♋53	21°37	3°29	n.a.	S 2
M 3	21 52 29	0♍17'13	20° 5	4°24	3°29	8°43	22°38	15°11	26°49	22° 4	1°15	22°48	21°33	3°35	n.a.	M 3
T 4	21 56 26	1°16'58	4♏11	5°37	4°43	9°22	22°36	15° 9	26°51	22° 3	1°15	22°44	21°30	3°42	n.a.	T 4
W 5	22 0 22	2°16'40	18°20	6°52	5°57	10° 1	22°33	15° 6	26°53	22° 1	1°15	22°41	21°27	3°49	n.a.	W 5
T 6	22 4 19	3°16'20	2♐29	8° 9	7°11	10°40	22°31	15° 4	26°55	22° 0	1°15	22°D40	21°24	3°56	n.a.	T 6
F 7	22 8 15	4°15'57	16°38	9°27	8°25	11°18	22°28	15° 1	26°57	21°59	1°15	22°41	21°21	4° 2	n.a.	F 7
S 8	22 12 12	5°15'32	0♑45	10°47	9°39	11°57	22°25	14°58	26°59	21°58	1°16	22°42	21°17	4° 9	n.a.	S 8
S 9	22 16 9	6°15'04	14°47	12° 8	10°53	12°35	22°21	14°55	27° 1	21°57	1°16	22°43	21°14	4°16	n.a.	S 9
M10	22 20 5	7°14'33	28°44	13°30	12° 7	13°14	22°18	14°52	27° 3	21°56	1°16	22°R43	21°11	4°22	n.a.	M10
T 11	22 24 2	8°13'59	12♒33	14°54	13°21	13°52	22°14	14°49	27° 5	21°55	1°16	22°42	21° 8	4°29	n.a.	T 11
W12	22 27 58	9°13'23	26°13	16°19	14°35	14°31	22°11	14°46	27° 6	21°54	1°17	22°38	21° 5	4°36	n.a.	W12
T 13	22 31 55	10°12'45	9♓39	17°46	15°49	15° 9	22° 7	14°43	27° 8	21°53	1°17	22°31	21° 2	4°42	n.a.	T 13
F 14	22 35 52	11°12'04	22°52	19°14	17° 3	15°47	22° 3	14°40	27°10	21°52	1°17	22°24	20°58	4°49	n.a.	F 14
S 15	22 39 48	12°11'20	5♈48	20°43	18°17	16°25	21°58	14°36	27°11	21°51	1°18	22°15	20°55	4°56	n.a.	S 15
S 16	22 43 45	13°10'35	18°27	22°14	19°31	17° 4	21°54	14°33	27°13	21°50	1°18	22° 5	20°52	5° 2	n.a.	S 16
M17	22 47 41	14° 9'47	0♉51	23°46	20°45	17°42	21°49	14°29	27°14	21°49	1°18	21°57	20°49	5° 9	n.a.	M17
T 18	22 51 38	15° 8'57	13° 1	25°19	21°58	18°20	21°45	14°26	27°16	21°48	1°19	21°50	20°46	5°16	n.a.	T 18
W19	22 55 35	16° 8'04	24°59	26°53	23°12	18°58	21°40	14°22	27°17	21°47	1°19	21°46	20°42	5°23	n.a.	W19
T 20	22 59 31	17° 7'10	6♊51	28°28	24°26	19°36	21°35	14°19	27°18	21°46	1°20	21°43	20°39	5°29	n.a.	T 20
F 21	23 3 28	18° 6'14	18°42	0♍ 5	25°40	20°14	21°30	14°15	27°20	21°45	1°20	21°D42	20°36	5°36	n.a.	F 21
S 22	23 7 24	19° 5'15	0♋35	1°43	26°54	20°51	21°24	14°11	27°21	21°45	1°21	21°43	20°33	5°43	n.a.	S 22
S 23	23 11 21	20° 4'15	12°37	3°23	28° 8	21°29	21°19	14° 7	27°22	21°44	1°21	21°44	20°30	5°49	n.a.	S 23
M24	23 15 17	21° 3'12	24°53	5° 3	29°21	22° 7	21°13	14° 4	27°23	21°43	1°22	21°R44	20°27	5°56	n.a.	M24
T 25	23 19 14	22° 2'07	7♌26	6°45	0♎35	22°44	21° 7	14° 0	27°24	21°42	1°22	21°43	20°23	6° 3	n.a.	T 25
W26	23 23 11	23° 1'00	20°21	8°29	1°49	23°22	21° 2	13°56	27°25	21°42	1°23	21°39	20°20	6° 9	n.a.	W26
T 27	23 27 7	23°59'50	3♍40	10°13	3° 3	23°59	20°56	13°52	27°26	21°41	1°23	21°33	20°17	6°16	n.a.	T 27
F 28	23 31 4	24°58'39	17°21	11°59	4°17	24°36	20°49	13°48	27°27	21°41	1°24	21°25	20°14	6°23	n.a.	F 28
S 29	23 35 0	25°57'25	1♎23	13°47	5°30	25°14	20°43	13°44	27°28	21°40	1°25	21°15	20°11	6°29	n.a.	S 29
S 30	23 38 57	26♍56'08	15♎40	15♍35	6♎44	25♊51	20♈37	13♈40	27♊29	21♑40	1♐25	21♋ 5	20♋ 8	6♊36	n.a.	S 30

Delta T = 135h42m06s Julian Calendar 1 Nov. 10452 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10452 BCE

DECEMBER 10452 BCE (-10451) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 42 53	27♍54'49	0♏ 7	17♍25	7♎58	26♊28	20°R30	13°R35	27♊30	21°R39	1♐26	20°R55	20♋ 4	6♊43	n.a.	M 1
T 2	23 46 50	28°53'28	14°38	19°17	9°12	27° 5	20♈24	13♈31	27°30	21♑39	1°27	20♋47	20° 1	6°49	n.a.	T 2
W 3	23 50 46	29°52'04	29° 5	21° 9	10°25	27°41	20°17	13°27	27°31	21°38	1°27	20°41	19°58	6°56	n.a.	W 3
T 4	23 54 43	0♎50'38	13♐26	23° 3	11°39	28°18	20°10	13°23	27°32	21°38	1°28	20°38	19°55	7° 3	n.a.	T 4
F 5	23 58 39	1°49'09	27°36	24°59	12°53	28°55	20° 3	13°19	27°32	21°37	1°29	20°D37	19°52	7° 9	n.a.	F 5
S 6	0 2 36	2°47'38	11♑35	26°56	14° 6	29°31	19°56	13°14	27°33	21°37	1°30	20°37	19°48	7°16	n.a.	S 6
S 7	0 6 32	3°46'04	25°23	28°54	15°20	0♋ 8	19°49	13°10	27°33	21°37	1°30	20°R37	19°45	7°23	n.a.	S 7
M 8	0 10 29	4°44'28	8♒59	0♎53	16°34	0°44	19°42	13° 6	27°33	21°36	1°31	20°36	19°42	7°30	n.a.	M 8
T 9	0 14 25	5°42'49	22°25	2°54	17°47	1°20	19°35	13° 1	27°34	21°36	1°32	20°32	19°39	7°36	n.a.	T 9
W10	0 18 22	6°41'08	5♓40	4°55	19° 1	1°56	19°28	12°57	27°34	21°36	1°33	20°26	19°36	7°43	n.a.	W10
T 11	0 22 18	7°39'24	18°44	6°58	20°15	2°32	19°20	12°53	27°34	21°36	1°34	20°17	19°33	7°50	n.a.	T 11
F 12	0 26 15	8°37'38	1♈37	9° 2	21°28	3° 8	19°13	12°48	27°35	21°36	1°34	20° 6	19°29	7°56	n.a.	F 12
S 13	0 30 11	9°35'50	14°17	11° 6	22°42	3°44	19° 6	12°44	27°35	21°36	1°35	19°53	19°26	8° 3	n.a.	S 13
S 14	0 34 8	10°34'00	26°45	13°11	23°55	4°19	18°58	12°39	27°35	21°36	1°36	19°40	19°23	8°10	n.a.	S 14
M15	0 38 4	11°32'07	9♉ 1	15°16	25° 9	4°55	18°51	12°35	27°R35	21°36	1°37	19°27	19°20	8°16	n.a.	M15
T 16	0 42 1	12°30'13	21° 5	17°22	26°23	5°30	18°43	12°31	27°35	21°D36	1°38	19°17	19°17	8°23	n.a.	T 16
W17	0 45 57	13°28'17	3♊ 1	19°27	27°36	6° 5	18°35	12°26	27°35	21°36	1°39	19° 9	19°13	8°30	n.a.	W17
T 18	0 49 54	14°26'19	14°52	21°32	28°50	6°41	18°28	12°22	27°35	21°36	1°40	19° 3	19°10	8°36	n.a.	T 18
F 19	0 53 50	15°24'19	26°41	23°37	0♏ 3	7°15	18°20	12°17	27°35	21°36	1°41	19° 1	19° 7	8°43	n.a.	F 19
S 20	0 57 47	16°22'18	8♋33	25°40	1°17	7°50	18°13	12°13	27°34	21°36	1°42	19° 0	19° 4	8°50	n.a.	S 20
S 21	1 1 43	17°20'15	20°34	27°42	2°30	8°25	18° 5	12° 9	27°34	21°36	1°43	19° 0	19° 1	8°56	n.a.	S 21
M22	1 5 40	18°18'10	2♌49	29°43	3°44	8°59	17°57	12° 4	27°34	21°36	1°44	18°59	18°58	9° 3	n.a.	M22
T 23	1 9 36	19°16'04	15°23	1♏41	4°57	9°34	17°50	12° 0	27°33	21°36	1°45	18°58	18°54	9°10	n.a.	T 23
W24	1 13 33	20°13'55	28°20	3°37	6°11	10° 8	17°42	11°55	27°33	21°37	1°46	18°54	18°51	9°16	n.a.	W24
T 25	1 17 29	21°11'45	11♍45	5°31	7°24	10°42	17°34	11°51	27°33	21°37	1°47	18°47	18°48	9°23	n.a.	T 25
F 26	1 21 26	22° 9'34	25°36	7°21	8°38	11°15	17°27	11°47	27°32	21°37	1°48	18°39	18°45	9°30	n.a.	F 26
S 27	1 25 22	23° 7'20	9♎53	9° 9	9°51	11°49	17°19	11°42	27°32	21°38	1°49	18°28	18°42	9°36	n.a.	S 27
S 28	1 29 18	24° 5'05	24°31	10°53	11° 4	12°22	17°11	11°38	27°31	21°38	1°50	18°17	18°39	9°43	n.a.	S 28
M29	1 33 15	25° 2'48	9♏21	12°33	12°18	12°56	17° 4	11°34	27°30	21°39	1°51	18° 6	18°35	9°50	n.a.	M29
T 30	1 37 11	26° 0'30	24°16	14°10	13°31	13°29	16°56	11°30	27°30	21°39	1°52	17°57	18°32	9°56	n.a.	T 30
W31	1 41 8	26♎58'09	9♐ 6	15♏43	14♏45	14♋ 1	16♈49	11♈26	27♊29	21♑39	1♐54	17♋50	18♋29	10♊ 3	n.a.	W31

Delta T = 135h42m00s Julian Calendar

The year -10451 astronomical counting style corresponds to year 10452 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10451 BCE
geocentric

JANUARY 10451 BCE (-10450) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 45 4	27♎55'47	23♐45	17♏11	15♏58	14♋34	16°R41	11°R21	27°R28	21♑40	1♐55	17°R46	18♋26	10♊10	n.a.	T 1
F 2	1 49 1	28°53'22	8♑ 7	18°35	17°11	15° 6	16♈34	11♈17	27♊27	21°41	1°56	17♋45	18°23	10°17	n.a.	F 2
S 3	1 52 57	29°50'56	22°11	19°55	18°25	15°39	16°27	11°13	27°26	21°41	1°57	17°44	18°19	10°23	n.a.	S 3
S 4	1 56 54	0♏48'28	5♒56	21°11	19°38	16°10	16°19	11° 9	27°25	21°42	1°58	17°44	18°16	10°30	n.a.	S 4
M 5	2 0 50	1°45'58	19°24	22°21	20°51	16°42	16°12	11° 5	27°24	21°42	1°59	17°43	18°13	10°37	n.a.	M 5
T 6	2 4 47	2°43'25	2♓36	23°28	22° 5	17°14	16° 5	11° 1	27°23	21°43	2° 1	17°40	18°10	10°43	n.a.	T 6
W 7	2 8 43	3°40'51	15°34	24°29	23°18	17°45	15°58	10°57	27°22	21°44	2° 2	17°35	18° 7	10°50	n.a.	W 7
T 8	2 12 39	4°38'16	28°19	25°26	24°31	18°16	15°51	10°53	27°21	21°45	2° 3	17°26	18° 4	10°57	n.a.	T 8
F 9	2 16 36	5°35'38	10♈53	26°18	25°44	18°47	15°44	10°50	27°20	21°45	2° 4	17°16	18° 0	11° 3	n.a.	F 9
S 10	2 20 32	6°33'00	23°17	27° 6	26°58	19°17	15°37	10°46	27°19	21°46	2° 5	17° 4	17°57	11°10	n.a.	S 10
S 11	2 24 29	7°30'19	5♉31	27°48	28°11	19°47	15°31	10°42	27°18	21°47	2° 7	16°51	17°54	11°17	n.a.	S 11
M12	2 28 25	8°27'37	17°37	28°25	29°24	20°17	15°24	10°38	27°16	21°48	2° 8	16°40	17°51	11°23	n.a.	M12
T 13	2 32 22	9°24'54	29°35	28°57	0♐37	20°47	15°18	10°35	27°15	21°49	2° 9	16°30	17°48	11°30	n.a.	T 13
W14	2 36 18	10°22'10	11♊27	29°24	1°50	21°16	15°11	10°31	27°14	21°50	2°10	16°22	17°44	11°37	n.a.	W14
T 15	2 40 15	11°19'25	23°15	29°47	3° 3	21°46	15° 5	10°28	27°12	21°51	2°12	16°17	17°41	11°43	n.a.	T 15
F 16	2 44 11	12°16'38	5♋ 4	0♐ 4	4°16	22°14	14°59	10°24	27°11	21°52	2°13	16°15	17°38	11°50	n.a.	F 16
S 17	2 48 8	13°13'51	16°56	0°16	5°29	22°43	14°53	10°21	27° 9	21°53	2°14	16°D14	17°35	11°57	n.a.	S 17
S 18	2 52 4	14°11'03	28°56	0°23	6°42	23°11	14°47	10°18	27° 8	21°54	2°16	16°15	17°32	12° 3	n.a.	S 18
M19	2 56 0	15° 8'13	11♌10	0°R25	7°55	23°39	14°41	10°14	27° 6	21°55	2°17	16°R15	17°29	12°10	n.a.	M19
T 20	2 59 57	16° 5'23	23°42	0°22	9° 8	24° 7	14°36	10°11	27° 5	21°56	2°18	16°15	17°25	12°17	n.a.	T 20
W21	3 3 53	17° 2'32	6♍38	0°15	10°21	24°34	14°30	10° 8	27° 3	21°57	2°19	16°13	17°22	12°23	n.a.	W21
T 22	3 7 50	17°59'40	20° 0	0° 3	11°34	25° 1	14°25	10° 5	27° 1	21°58	2°21	16° 9	17°19	12°30	n.a.	T 22
F 23	3 11 46	18°56'47	3♎52	29♏47	12°47	25°27	14°20	10° 2	26°59	21°59	2°22	16° 4	17°16	12°37	n.a.	F 23
S 24	3 15 43	19°53'54	18°11	29°27	14° 0	25°53	14°15	9°59	26°58	22° 1	2°23	15°56	17°13	12°43	n.a.	S 24
S 25	3 19 39	20°50'59	2♏56	29° 3	15°13	26°19	14°10	9°56	26°56	22° 2	2°25	15°48	17°10	12°50	n.a.	S 25
M26	3 23 36	21°48'04	17°57	28°37	16°26	26°44	14° 5	9°54	26°54	22° 3	2°26	15°40	17° 6	12°57	n.a.	M26
T 27	3 27 32	22°45'09	3♐ 7	28° 7	17°39	27° 9	14° 0	9°51	26°52	22° 4	2°27	15°33	17° 3	13° 3	n.a.	T 27
W28	3 31 29	23°42'12	18°15	27°36	18°51	27°34	13°56	9°48	26°50	22° 6	2°29	15°28	17° 0	13°10	n.a.	W28
T 29	3 35 25	24°39'14	3♑11	27° 3	20° 4	27°58	13°51	9°46	26°49	22° 7	2°30	15°26	16°57	13°17	n.a.	T 29
F 30	3 39 22	25°36'16	17°49	26°29	21°17	28°21	13°47	9°43	26°47	22° 9	2°31	15°D25	16°54	13°23	n.a.	F 30
S 31	3 43 18	26♏33'16	2♒ 5	25♏54	22♐30	28♋44	13♈43	9♈41	26♊45	22♑10	2♐33	15♋26	16♋50	13♊30	n.a.	S 31

Delta T = 135h41m53s Julian Calendar 1 Jan. 10451 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 10452 BCE

FEBRUARY 10451 BCE (-10450) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 47 15	27♏30'15	15♒57	25°R20	23♐42	29♋ 7	13°R39	9°R39	26°R43	22♑11	2♐34	15♋27	16♋47	13♊37	n.a.	S 1
M 2	3 51 11	28°27'13	29°26	24♏46	24°55	29°29	13♈36	9♈37	26♊41	22°13	2°35	15°R28	16°44	13°43	n.a.	M 2
T 3	3 55 7	29°24'10	12♓34	24°13	26° 8	29°51	13°32	9°34	26°39	22°14	2°37	15°27	16°41	13°50	n.a.	T 3
W 4	3 59 4	0♐21'07	25°24	23°43	27°20	0♌13	13°29	9°32	26°36	22°16	2°38	15°24	16°38	13°57	n.a.	W 4
T 5	4 3 0	1°18'02	7♈58	23°14	28°33	0°33	13°26	9°30	26°34	22°17	2°39	15°19	16°35	14° 3	n.a.	T 5
F 6	4 6 57	2°14'57	20°20	22°49	29°45	0°54	13°23	9°29	26°32	22°19	2°41	15°13	16°31	14°10	n.a.	F 6
S 7	4 10 53	3°11'51	2♉31	22°26	0♑57	1°14	13°20	9°27	26°30	22°20	2°42	15° 6	16°28	14°17	n.a.	S 7
S 8	4 14 50	4° 8'45	14°34	22° 7	2°10	1°33	13°17	9°25	26°28	22°22	2°44	14°59	16°25	14°23	n.a.	S 8
M 9	4 18 46	5° 5'38	26°30	21°52	3°22	1°52	13°15	9°23	26°26	22°24	2°45	14°52	16°22	14°30	n.a.	M 9
T 10	4 22 43	6° 2'31	8♊22	21°41	4°34	2°10	13°13	9°22	26°23	22°25	2°46	14°46	16°19	14°37	n.a.	T 10
W11	4 26 39	6°59'23	20°12	21°34	5°47	2°28	13°11	9°21	26°21	22°27	2°48	14°42	16°16	14°43	n.a.	W11
T 12	4 30 36	7°56'15	2♋ 0	21°D32	6°59	2°45	13° 9	9°19	26°19	22°29	2°49	14°39	16°12	14°50	n.a.	T 12
F 13	4 34 32	8°53'07	13°50	21°34	8°11	3° 1	13° 7	9°18	26°17	22°30	2°50	14°D38	16° 9	14°57	n.a.	F 13
S 14	4 38 29	9°49'59	25°46	21°41	9°23	3°17	13° 5	9°17	26°14	22°32	2°52	14°39	16° 6	15° 3	n.a.	S 14
S 15	4 42 26	10°46'51	7♌50	21°52	10°35	3°33	13° 4	9°16	26°12	22°34	2°53	14°40	16° 3	15°10	n.a.	S 15
M16	4 46 22	11°43'43	20° 6	22° 8	11°48	3°47	13° 3	9°15	26°10	22°36	2°54	14°42	16° 0	15°17	n.a.	M16
T 17	4 50 19	12°40'35	2♍39	22°28	13° 0	4° 1	13° 2	9°14	26° 7	22°37	2°56	14°43	15°56	15°23	n.a.	T 17
W18	4 54 15	13°37'27	15°32	22°54	14°12	4°15	13° 1	9°13	26° 5	22°39	2°57	14°R43	15°53	15°30	n.a.	W18
T 19	4 58 12	14°34'19	28°50	23°23	15°23	4°28	13° 0	9°12	26° 3	22°41	2°58	14°43	15°50	15°37	n.a.	T 19
F 20	5 2 8	15°31'12	12♎36	23°57	16°35	4°40	13° 0	9°12	26° 0	22°43	3° 0	14°41	15°47	15°43	n.a.	F 20
S 21	5 6 5	16°28'05	26°48	24°36	17°47	4°51	12°59	9°11	25°58	22°45	3° 1	14°38	15°44	15°50	n.a.	S 21
S 22	5 10 1	17°24'58	11♏26	25°18	18°59	5° 2	12°D59	9°11	25°56	22°47	3° 2	14°34	15°41	15°57	n.a.	S 22
M23	5 13 58	18°21'52	26°23	26° 5	20°11	5°12	12°59	9°10	25°53	22°49	3° 4	14°30	15°37	16° 3	n.a.	M23
T 24	5 17 54	19°18'46	11♐33	26°56	21°23	5°21	13° 0	9°10	25°51	22°50	3° 5	14°27	15°34	16°10	n.a.	T 24
W25	5 21 51	20°15'40	26°46	27°51	22°34	5°29	13° 0	9°10	25°48	22°52	3° 6	14°26	15°31	16°17	n.a.	W25
T 26	5 25 47	21°12'34	11♑51	28°50	23°46	5°37	13° 1	9°D10	25°46	22°54	3° 7	14°D25	15°28	16°23	n.a.	T 26
F 27	5 29 44	22° 9'29	26°40	29°53	24°58	5°44	13° 1	9°10	25°43	22°56	3° 9	14°25	15°25	16°30	n.a.	F 27
S 28	5 33 41	23♐ 6'23	11♒ 8	0♐59	26♑ 9	5♌50	13♈ 2	9♈10	25♊41	22♑58	3♐10	14♋26	15♋22	16♊37	n.a.	S 28

Delta T = 135h41m46s Julian Calendar

The year -10450 astronomical counting style corresponds to year 10451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10451 BCE
geocentric

MARCH 10451 BCE (-10450) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 37 37	24♐ 3'18	25♒10	2♐10	27♑21	5♌55	13♈ 3	9♈10	25°R39	23♑ 0	3♐11	14♋27	15♋18	16♊43	n.a.	S 1
M 2	5 41 34	25° 0'12	8♓47	3°24	28°32	6° 0	13° 5	9°11	25♊36	23° 2	3°13	14°29	15°15	16°50	n.a.	M 2
T 3	5 45 30	25°57'07	21°58	4°42	29°43	6° 4	13° 6	9°11	25°34	23° 4	3°14	14°R29	15°12	16°57	n.a.	T 3
W 4	5 49 27	26°54'02	4♈47	6° 3	0♒55	6° 7	13° 8	9°12	25°31	23° 6	3°15	14°29	15° 9	17° 3	n.a.	W 4
T 5	5 53 23	27°50'57	17°18	7°28	2° 6	6° 9	13°10	9°12	25°29	23° 8	3°16	14°28	15° 6	17°10	n.a.	T 5
F 6	5 57 20	28°47'52	29°33	8°57	3°17	6°11	13°12	9°13	25°26	23°10	3°18	14°27	15° 2	17°17	n.a.	F 6
S 7	6 1 17	29°44'48	11♉37	10°29	4°28	6°R12	13°14	9°14	25°24	23°12	3°19	14°25	14°59	17°23	n.a.	S 7
S 8	6 5 13	0♑41'44	23°33	12° 4	5°39	6°12	13°16	9°15	25°22	23°15	3°20	14°23	14°56	17°30	n.a.	S 8
M 9	6 9 10	1°38'40	5♊24	13°43	6°50	6°11	13°19	9°16	25°19	23°17	3°21	14°21	14°53	17°37	n.a.	M 9
T 10	6 13 6	2°35'38	17°13	15°25	8° 1	6° 9	13°22	9°17	25°17	23°19	3°23	14°19	14°50	17°43	n.a.	T 10
W11	6 17 3	3°32'35	29° 3	17°10	9°12	6° 7	13°25	9°18	25°14	23°21	3°24	14°18	14°47	17°50	n.a.	W11
T 12	6 21 0	4°29'34	10♋55	18°59	10°23	6° 4	13°28	9°19	25°12	23°23	3°25	14°D18	14°43	17°57	n.a.	T 12
F 13	6 24 56	5°26'33	22°51	20°50	11°34	6° 0	13°31	9°20	25° 9	23°25	3°26	14°18	14°40	18° 3	n.a.	F 13
S 14	6 28 53	6°23'33	4♌55	22°43	12°45	5°55	13°34	9°22	25° 7	23°27	3°27	14°18	14°37	18°10	n.a.	S 14
S 15	6 32 50	7°20'34	17° 8	24°40	13°55	5°49	13°38	9°23	25° 5	23°29	3°28	14°19	14°34	18°17	n.a.	S 15
M16	6 36 46	8°17'36	29°33	26°38	15° 6	5°43	13°42	9°25	25° 2	23°32	3°30	14°20	14°31	18°23	n.a.	M16
T 17	6 40 43	9°14'39	12♍12	28°39	16°17	5°36	13°46	9°27	25° 0	23°34	3°31	14°20	14°27	18°30	n.a.	T 17
W18	6 44 39	10°11'44	25° 9	0♑42	17°27	5°28	13°50	9°29	24°58	23°36	3°32	14°21	14°24	18°37	n.a.	W18
T 19	6 48 36	11° 8'49	8♎26	2°46	18°38	5°19	13°54	9°30	24°55	23°38	3°33	14°R21	14°21	18°43	n.a.	T 19
F 20	6 52 33	12° 5'56	22° 5	4°52	19°48	5°10	13°58	9°32	24°53	23°40	3°34	14°21	14°18	18°50	n.a.	F 20
S 21	6 56 29	13° 3'04	6♏ 7	6°58	20°58	5° 0	14° 3	9°34	24°51	23°43	3°35	14°21	14°15	18°57	n.a.	S 21
S 22	7 0 26	14° 0'14	20°30	9° 5	22° 8	4°49	14° 8	9°37	24°49	23°45	3°36	14°D21	14°12	19° 3	n.a.	S 22
M23	7 4 23	14°57'25	5♐13	11°13	23°19	4°38	14°12	9°39	24°46	23°47	3°37	14°21	14° 8	19°10	n.a.	M23
T 24	7 8 19	15°54'38	20° 9	13°20	24°29	4°26	14°18	9°41	24°44	23°49	3°38	14°21	14° 5	19°17	n.a.	T 24
W25	7 12 16	16°51'51	5♑11	15°28	25°39	4°14	14°23	9°44	24°42	23°51	3°39	14°21	14° 2	19°23	n.a.	W25
T 26	7 16 12	17°49'06	20°11	17°35	26°49	4° 0	14°28	9°46	24°40	23°54	3°40	14°R21	13°59	19°30	n.a.	T 26
F 27	7 20 9	18°46'23	5♒ 0	19°41	27°59	3°47	14°34	9°49	24°38	23°56	3°41	14°21	13°56	19°37	n.a.	F 27
S 28	7 24 6	19°43'40	19°32	21°47	29° 9	3°33	14°39	9°51	24°35	23°58	3°42	14°20	13°53	19°43	n.a.	S 28
S 29	7 28 2	20°40'59	3♓40	23°52	0♓18	3°18	14°45	9°54	24°33	24° 0	3°43	14°20	13°49	19°50	n.a.	S 29
M30	7 31 59	21°38'18	17°23	25°55	1°28	3° 3	14°51	9°57	24°31	24° 3	3°44	14°19	13°46	19°57	n.a.	M30
T 31	7 35 56	22♑35'39	0♈41	27♑58	2♓38	2♌48	14♈57	10♈ 0	24♊29	24♑ 5	3♐45	14♋18	13♋43	20♊ 3	n.a.	T 31

Delta T = 135h41m40s Julian Calendar 1 March 10451 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10452 BCE

APRIL 10451 BCE (-10450) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 39 52	23♑33'01	13♈33	29♑59	3♓47	2°R32	15♈ 3	10♈ 3	24°R27	24♑ 7	3♐46	14°R17	13♋40	20♊10	n.a.	W 1
T 2	7 43 49	24°30'24	26° 5	1♒59	4°56	2♌16	15°10	10° 6	24♊25	24° 9	3°47	14°D17	13°37	20°17	n.a.	T 2
F 3	7 47 46	25°27'48	8♉19	3°57	6° 6	2° 0	15°16	10° 9	24°23	24°11	3°48	14♋18	13°33	20°23	n.a.	F 3
S 4	7 51 42	26°25'13	20°21	5°54	7°15	1°44	15°23	10°12	24°21	24°14	3°49	14°18	13°30	20°30	n.a.	S 4
S 5	7 55 39	27°22'40	2♊14	7°49	8°24	1°27	15°30	10°16	24°19	24°16	3°50	14°20	13°27	20°37	n.a.	S 5
M 6	7 59 36	28°20'08	14° 3	9°43	9°33	1°11	15°37	10°19	24°17	24°18	3°51	14°21	13°24	20°43	n.a.	M 6
T 7	8 3 32	29°17'38	25°52	11°35	10°42	0°54	15°44	10°23	24°16	24°20	3°51	14°22	13°21	20°50	n.a.	T 7
W 8	8 7 29	0♒15'09	7♋44	13°26	11°51	0°37	15°51	10°26	24°14	24°23	3°52	14°23	13°18	20°57	n.a.	W 8
T 9	8 11 26	1°12'41	19°42	15°15	13° 0	0°21	15°58	10°30	24°12	24°25	3°53	14°R23	13°14	21° 3	n.a.	T 9
F 10	8 15 22	2°10'16	1♌49	17° 2	14° 9	0° 4	16° 6	10°34	24°10	24°27	3°54	14°22	13°11	21°10	n.a.	F 10
S 11	8 19 19	3° 7'52	14° 6	18°48	15°17	29♋48	16°13	10°37	24° 8	24°29	3°55	14°20	13° 8	21°17	n.a.	S 11
S 12	8 23 16	4° 5'29	26°34	20°33	16°26	29°31	16°21	10°41	24° 7	24°31	3°55	14°18	13° 5	21°23	n.a.	S 12
M13	8 27 12	5° 3'09	9♍15	22°16	17°34	29°15	16°29	10°45	24° 5	24°34	3°56	14°15	13° 2	21°30	n.a.	M13
T 14	8 31 9	6° 0'50	22° 9	23°58	18°43	29° 0	16°37	10°49	24° 4	24°36	3°57	14°11	12°59	21°37	n.a.	T 14
W15	8 35 6	6°58'33	5♎18	25°38	19°51	28°44	16°45	10°53	24° 2	24°38	3°58	14° 9	12°55	21°43	n.a.	W15
T 16	8 39 2	7°56'19	18°42	27°16	20°59	28°29	16°53	10°58	24° 0	24°40	3°58	14° 6	12°52	21°50	n.a.	T 16
F 17	8 42 59	8°54'06	2♏21	28°53	22° 7	28°14	17° 2	11° 2	23°59	24°42	3°59	14° 5	12°49	21°57	n.a.	F 17
S 18	8 46 55	9°51'56	16°16	0♓29	23°15	28° 0	17°10	11° 6	23°57	24°45	4° 0	14°D 5	12°46	22° 3	n.a.	S 18
S 19	8 50 52	10°49'48	0♐26	2° 3	24°22	27°46	17°19	11°10	23°56	24°47	4° 0	14° 6	12°43	22°10	n.a.	S 19
M20	8 54 49	11°47'42	14°49	3°35	25°30	27°32	17°27	11°15	23°55	24°49	4° 1	14° 8	12°39	22°16	n.a.	M20
T 21	8 58 45	12°45'39	29°23	5° 6	26°37	27°19	17°36	11°19	23°53	24°51	4° 1	14° 9	12°36	22°23	n.a.	T 21
W22	9 2 42	13°43'38	14♑ 3	6°36	27°45	27° 7	17°45	11°24	23°52	24°53	4° 2	14°R10	12°33	22°30	n.a.	W22
T 23	9 6 39	14°41'39	28°44	8° 4	28°52	26°55	17°54	11°29	23°51	24°55	4° 3	14° 9	12°30	22°36	n.a.	T 23
F 24	9 10 35	15°39'42	13♒20	9°30	29°59	26°44	18° 3	11°33	23°50	24°58	4° 3	14° 7	12°27	22°43	n.a.	F 24
S 25	9 14 32	16°37'46	27°43	10°55	1♈ 6	26°33	18°13	11°38	23°48	25° 0	4° 4	14° 3	12°24	22°50	n.a.	S 25
S 26	9 18 29	17°35'53	11♓48	12°19	2°13	26°23	18°22	11°43	23°47	25° 2	4° 4	13°58	12°20	22°56	n.a.	S 26
M27	9 22 25	18°34'02	25°32	13°40	3°20	26°14	18°32	11°48	23°46	25° 4	4° 5	13°53	12°17	23° 3	n.a.	M27
T 28	9 26 22	19°32'13	8♈51	15° 0	4°26	26° 6	18°41	11°53	23°45	25° 6	4° 5	13°47	12°14	23°10	n.a.	T 28
W29	9 30 19	20°30'26	21°46	16°18	5°33	25°58	18°51	11°58	23°44	25° 8	4° 6	13°43	12°11	23°16	n.a.	W29
T 30	9 34 15	21♒28'40	4♉19	17♓35	6♈39	25♋51	19♈ 1	12♈ 3	23♊43	25♑10	4♐ 6	13♋40	12♋ 8	23♊23	n.a.	T 30

Delta T = 135h41m33s Julian Calendar

The year -10450 astronomical counting style corresponds to year 10451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10451 BCE
geocentric

MAY 10451 BCE (-10450) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 38 12	22♒26'56	16♉35	18♓49	7♈45	25°R45	19♈10	12♈ 8	23°R42	25♑12	4♐ 6	13°R38	12♋ 5	23♊30	n.a.	F 1
S 2	9 42 9	23°25'15	28°36	20° 2	8°51	25♋39	19°20	12°13	23♊42	25°14	4° 7	13°D38	12° 1	23°36	n.a.	S 2
S 3	9 46 5	24°23'35	10♊28	21°12	9°57	25°34	19°31	12°19	23°41	25°16	4° 7	13♋39	11°58	23°43	n.a.	S 3
M 4	9 50 2	25°21'58	22°17	22°21	11° 3	25°30	19°41	12°24	23°40	25°18	4° 7	13°41	11°55	23°50	n.a.	M 4
T 5	9 53 58	26°20'22	4♋ 7	23°27	12° 8	25°27	19°51	12°29	23°39	25°20	4° 8	13°42	11°52	23°56	n.a.	T 5
W 6	9 57 55	27°18'48	16° 3	24°31	13°13	25°25	20° 1	12°35	23°39	25°22	4° 8	13°R43	11°49	24° 3	n.a.	W 6
T 7	10 1 52	28°17'17	28° 8	25°32	14°18	25°23	20°12	12°40	23°38	25°24	4° 8	13°41	11°45	24°10	n.a.	T 7
F 8	10 5 48	29°15'47	10♌26	26°31	15°23	25°22	20°22	12°46	23°38	25°26	4° 9	13°38	11°42	24°16	n.a.	F 8
S 9	10 9 45	0♓14'20	22°58	27°27	16°28	25°D22	20°33	12°51	23°37	25°28	4° 9	13°33	11°39	24°23	n.a.	S 9
S 10	10 13 42	1°12'55	5♍46	28°20	17°32	25°23	20°44	12°57	23°37	25°30	4° 9	13°26	11°36	24°30	n.a.	S 10
M11	10 17 38	2°11'32	18°48	29°10	18°36	25°25	20°55	13° 3	23°36	25°32	4° 9	13°18	11°33	24°36	n.a.	M11
T 12	10 21 35	3°10'12	2♎ 6	29°57	19°40	25°27	21° 6	13° 8	23°36	25°33	4° 9	13° 9	11°30	24°43	n.a.	T 12
W13	10 25 31	4° 8'54	15°35	0♈40	20°44	25°30	21°17	13°14	23°36	25°35	4°10	13° 1	11°26	24°50	n.a.	W13
T 14	10 29 28	5° 7'38	29°16	1°19	21°47	25°34	21°28	13°20	23°35	25°37	4°10	12°54	11°23	24°56	n.a.	T 14
F 15	10 33 24	6° 6'26	13♏ 5	1°54	22°51	25°38	21°39	13°26	23°35	25°39	4°10	12°50	11°20	25° 3	n.a.	F 15
S 16	10 37 21	7° 5'15	27° 3	2°24	23°54	25°44	21°50	13°32	23°35	25°41	4°10	12°48	11°17	25°10	n.a.	S 16
S 17	10 41 18	8° 4'08	11♐ 6	2°50	24°56	25°50	22° 1	13°38	23°35	25°42	4°10	12°D47	11°14	25°16	n.a.	S 17
M18	10 45 14	9° 3'03	25°15	3°11	25°59	25°56	22°13	13°44	23°D35	25°44	4°10	12°48	11°10	25°23	n.a.	M18
T 19	10 49 11	10° 2'02	9♑29	3°26	27° 1	26° 4	22°24	13°50	23°35	25°46	4°10	12°R49	11° 7	25°29	n.a.	T 19
W20	10 53 7	11° 1'02	23°45	3°36	28° 3	26°12	22°36	13°56	23°35	25°48	4°R10	12°48	11° 4	25°36	n.a.	W20
T 21	10 57 4	12° 0'06	8♒ 0	3°R39	29° 4	26°21	22°47	14° 2	23°35	25°49	4°10	12°46	11° 1	25°43	n.a.	T 21
F 22	11 1 1	12°59'11	22°12	3°37	0♉ 6	26°30	22°59	14° 8	23°35	25°51	4°10	12°41	10°58	25°49	n.a.	F 22
S 23	11 4 57	13°58'20	6♓15	3°27	1° 7	26°41	23°11	14°14	23°36	25°53	4°10	12°33	10°55	25°56	n.a.	S 23
S 24	11 8 54	14°57'30	20° 5	3°11	2° 7	26°51	23°22	14°21	23°36	25°54	4°10	12°23	10°51	26° 3	n.a.	S 24
M25	11 12 50	15°56'43	3♈37	2°47	3° 7	27° 3	23°34	14°27	23°36	25°56	4°10	12°12	10°48	26° 9	n.a.	M25
T 26	11 16 47	16°55'59	16°50	2°17	4° 7	27°15	23°46	14°33	23°36	25°57	4° 9	12° 1	10°45	26°16	n.a.	T 26
W27	11 20 43	17°55'16	29°43	1°39	5° 7	27°28	23°58	14°40	23°37	25°59	4° 9	11°51	10°42	26°23	n.a.	W27
T 28	11 24 40	18°54'36	12♉15	0°54	6° 6	27°42	24°10	14°46	23°37	26° 0	4° 9	11°44	10°39	26°29	n.a.	T 28
F 29	11 28 36	19°53'58	24°30	0° 4	7° 5	27°56	24°22	14°52	23°38	26° 2	4° 9	11°38	10°36	26°36	n.a.	F 29
S 30	11 32 33	20°53'23	6♊31	29♓ 7	8° 3	28°11	24°35	14°59	23°38	26° 3	4° 9	11°35	10°32	26°43	n.a.	S 30
S 31	11 36 30	21♓52'49	18♊23	28♓ 6	9♉ 1	28♋26	24♈47	15♈ 5	23♊39	26♑ 5	4♐ 9	11°D34	10♋29	26♊49	n.a.	S 31

Delta T = 135h41m27s Julian Calendar 1 May 10451 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10451 BCE

JUNE 10451 BCE (-10450) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 40 26	22♓52'17	0♋11	27°R 1	9♉59	28♋42	24♈59	15♈12	23♊40	26♑ 6	4°R 8	11♋34	10♋26	26♊56	n.a.	M 1
T 2	11 44 23	23°51'48	12° 1	25♓54	10°56	28°58	25°12	15°18	23°41	26° 8	4♐ 8	11°R34	10°23	27° 3	n.a.	T 2
W 3	11 48 19	24°51'21	23°58	24°46	11°52	29°16	25°24	15°25	23°41	26° 9	4° 8	11°34	10°20	27° 9	n.a.	W 3
T 4	11 52 16	25°50'56	6♌ 8	23°39	12°48	29°33	25°36	15°32	23°42	26°10	4° 7	11°31	10°16	27°16	n.a.	T 4
F 5	11 56 12	26°50'33	18°33	22°36	13°44	29°51	25°49	15°38	23°43	26°12	4° 7	11°26	10°13	27°23	n.a.	F 5
S 6	12 0 9	27°50'13	1♍18	21°37	14°39	0♌10	26° 1	15°45	23°44	26°13	4° 7	11°18	10°10	27°29	n.a.	S 6
S 7	12 4 5	28°49'54	14°23	20°44	15°33	0°29	26°14	15°51	23°45	26°14	4° 6	11° 8	10° 7	27°36	n.a.	S 7
M 8	12 8 2	29°49'38	27°48	19°59	16°27	0°49	26°27	15°58	23°46	26°15	4° 6	10°56	10° 4	27°42	n.a.	M 8
T 9	12 11 58	0♈49'24	11♎30	19°22	17°20	1° 9	26°39	16° 5	23°47	26°17	4° 5	10°43	10° 1	27°49	n.a.	T 9
W10	12 15 55	1°49'13	25°27	18°56	18°13	1°29	26°52	16°11	23°48	26°18	4° 5	10°32	9°57	27°56	n.a.	W10
T 11	12 19 51	2°49'04	9♏33	18°40	19° 5	1°50	27° 5	16°18	23°50	26°19	4° 5	10°22	9°54	28° 2	n.a.	T 11
F 12	12 23 48	3°48'58	23°44	18°D34	19°56	2°12	27°18	16°25	23°51	26°20	4° 4	10°14	9°51	28° 9	n.a.	F 12
S 13	12 27 44	4°48'54	7♐56	18°40	20°47	2°34	27°31	16°32	23°52	26°21	4° 4	10°10	9°48	28°16	n.a.	S 13
S 14	12 31 41	5°48'53	22° 6	18°56	21°36	2°56	27°44	16°38	23°53	26°22	4° 3	10° 8	9°45	28°22	n.a.	S 14
M15	12 35 37	6°48'54	6♑13	19°22	22°25	3°19	27°56	16°45	23°55	26°23	4° 3	10° 8	9°41	28°29	n.a.	M15
T 16	12 39 34	7°48'58	20°15	19°57	23°14	3°42	28° 9	16°52	23°56	26°24	4° 2	10° 8	9°38	28°36	n.a.	T 16
W17	12 43 30	8°49'05	4♒13	20°42	24° 1	4° 6	28°22	16°59	23°58	26°25	4° 1	10° 6	9°35	28°42	n.a.	W17
T 18	12 47 27	9°49'14	18° 5	21°34	24°48	4°30	28°36	17° 6	23°59	26°26	4° 1	10° 3	9°32	28°49	n.a.	T 18
F 19	12 51 23	10°49'26	1♓50	22°35	25°33	4°54	28°49	17°13	24° 1	26°27	4° 0	9°56	9°29	28°56	n.a.	F 19
S 20	12 55 20	11°49'40	15°27	23°41	26°18	5°19	29° 2	17°19	24° 3	26°28	4° 0	9°47	9°26	29° 2	n.a.	S 20
S 21	12 59 16	12°49'56	28°54	24°54	27° 2	5°44	29°15	17°26	24° 4	26°28	3°59	9°35	9°22	29° 9	n.a.	S 21
M22	13 3 13	13°50'14	12♈ 7	26°12	27°45	6° 9	29°28	17°33	24° 6	26°29	3°58	9°21	9°19	29°16	n.a.	M22
T 23	13 7 9	14°50'35	25° 5	27°34	28°27	6°35	29°41	17°40	24° 8	26°30	3°58	9° 8	9°16	29°22	n.a.	T 23
W24	13 11 6	15°50'58	7♉47	29° 0	29° 7	7° 1	29°55	17°47	24°10	26°31	3°57	8°55	9°13	29°29	n.a.	W24
T 25	13 15 2	16°51'23	20°12	0♈30	29°47	7°27	0♉ 8	17°54	24°11	26°31	3°56	8°45	9°10	29°36	n.a.	T 25
F 26	13 18 58	17°51'49	2♊23	2° 2	0♊25	7°54	0°21	18° 1	24°13	26°32	3°55	8°37	9° 7	29°42	n.a.	F 26
S 27	13 22 55	18°52'18	14°22	3°36	1° 2	8°21	0°34	18° 7	24°15	26°33	3°55	8°32	9° 3	29°49	n.a.	S 27
S 28	13 26 51	19°52'49	26°13	5°12	1°38	8°49	0°48	18°14	24°17	26°33	3°54	8°30	9° 0	29°55	n.a.	S 28
M29	13 30 48	20°53'21	8♋ 0	6°50	2°13	9°16	1° 1	18°21	24°19	26°34	3°53	8°D29	8°57	0♋ 2	n.a.	M29
T 30	13 34 44	21♈53'55	19♋48	8♈28	2♊46	9♌44	1♉14	18♈28	24♊22	26♑34	3♐52	8°R29	8♋54	0♋ 9	n.a.	T 30

Delta T = 135h41m20s Julian Calendar

The year -10450 astronomical counting style corresponds to year 10451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10451 BCE
geocentric

JULY 10451 BCE (-10450) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 38 41	22♈54'31	1♌44	10♈ 8	3♊17	10♌13	1♉28	18♈35	24♊24	26♉35	3°R51	8°R29	8♋51	0♋15	n.a.	W 1
T 2	13 42 37	23°55'09	13°53	11°48	3°47	10°41	1°41	18°42	24°26	26°35	3♐51	8♋27	8°47	0°22	n.a.	T 2
F 3	13 46 34	24°55'48	26°20	13°28	4°16	11°10	1°55	18°49	24°28	26°36	3°50	8°23	8°44	0°29	n.a.	F 3
S 4	13 50 30	25°56'29	9♍ 9	15° 9	4°43	11°39	2° 8	18°55	24°30	26°36	3°49	8°17	8°41	0°35	n.a.	S 4
S 5	13 54 27	26°57'11	22°22	16°50	5° 8	12° 9	2°21	19° 2	24°33	26°36	3°48	8° 8	8°38	0°42	n.a.	S 5
M 6	13 58 23	27°57'55	6♎ 1	18°31	5°31	12°38	2°35	19° 9	24°35	26°37	3°47	7°57	8°35	0°49	n.a.	M 6
T 7	14 2 19	28°58'41	20° 3	20°12	5°53	13° 8	2°48	19°16	24°37	26°37	3°46	7°45	8°32	0°55	n.a.	T 7
W 8	14 6 16	29°59'28	4♏24	21°53	6°12	13°38	3° 2	19°23	24°40	26°37	3°45	7°34	8°28	1° 2	n.a.	W 8
T 9	14 10 12	1♉ 0'18	18°57	23°33	6°30	14° 8	3°15	19°29	24°42	26°37	3°44	7°25	8°25	1° 9	n.a.	T 9
F 10	14 14 9	2° 1'09	3♐35	25°13	6°46	14°39	3°29	19°36	24°45	26°38	3°44	7°18	8°22	1°15	n.a.	F 10
S 11	14 18 5	3° 2'03	18°12	26°54	6°59	15° 9	3°42	19°43	24°47	26°38	3°43	7°14	8°19	1°22	n.a.	S 11
S 12	14 22 2	4° 2'58	2♑42	28°33	7°11	15°40	3°56	19°50	24°50	26°38	3°42	7°D13	8°16	1°29	n.a.	S 12
M13	14 25 58	5° 3'55	17° 0	0♒13	7°20	16°12	4° 9	19°56	24°53	26°38	3°41	7°13	8°12	1°35	n.a.	M13
T 14	14 29 55	6° 4'54	1♓ 6	1°52	7°27	16°43	4°23	20° 3	24°55	26°R38	3°40	7°R14	8° 9	1°42	n.a.	T 14
W15	14 33 51	7° 5'55	14°58	3°31	7°32	17°14	4°36	20°10	24°58	26°38	3°39	7°13	8° 6	1°49	n.a.	W15
T 16	14 37 48	8° 6'57	28°38	5° 9	7°R34	17°46	4°50	20°16	25° 1	26°38	3°38	7°11	8° 3	1°55	n.a.	T 16
F 17	14 41 44	9° 8'02	12♈ 4	6°47	7°34	18°18	5° 3	20°23	25° 3	26°38	3°37	7° 7	8° 0	2° 2	n.a.	F 17
S 18	14 45 40	10° 9'08	25°19	8°25	7°32	18°50	5°17	20°30	25° 6	26°38	3°36	7° 0	7°57	2° 8	n.a.	S 18
S 19	14 49 37	11°10'16	8♈21	10° 2	7°27	19°22	5°30	20°36	25° 9	26°38	3°35	6°51	7°53	2°15	n.a.	S 19
M20	14 53 33	12°11'25	21°12	11°39	7°20	19°55	5°43	20°43	25°12	26°37	3°34	6°41	7°50	2°22	n.a.	M20
T 21	14 57 30	13°12'36	3♉50	13°16	7°10	20°27	5°57	20°49	25°15	26°37	3°32	6°30	7°47	2°28	n.a.	T 21
W22	15 1 26	14°13'48	16°16	14°52	6°58	21° 0	6°10	20°56	25°18	26°37	3°31	6°20	7°44	2°35	n.a.	W22
T 23	15 5 23	15°15'02	28°31	16°28	6°43	21°33	6°24	21° 2	25°21	26°37	3°30	6°12	7°41	2°42	n.a.	T 23
F 24	15 9 19	16°16'16	10♊34	18° 4	6°26	22° 6	6°37	21° 9	25°24	26°36	3°29	6° 6	7°38	2°48	n.a.	F 24
S 25	15 13 16	17°17'32	22°29	19°40	6° 6	22°39	6°51	21°15	25°27	26°36	3°28	6° 3	7°34	2°55	n.a.	S 25
S 26	15 17 12	18°18'49	4♋17	21°15	5°45	23°13	7° 4	21°22	25°30	26°36	3°27	6°D 2	7°31	3° 2	n.a.	S 26
M27	15 21 9	19°20'07	16° 3	22°50	5°21	23°46	7°17	21°28	25°33	26°35	3°26	6° 2	7°28	3° 8	n.a.	M27
T 28	15 25 5	20°21'26	27°50	24°25	4°55	24°20	7°31	21°34	25°36	26°35	3°25	6° 4	7°25	3°15	n.a.	T 28
W29	15 29 2	21°22'45	9♌44	26° 0	4°27	24°54	7°44	21°41	25°39	26°34	3°24	6° 5	7°22	3°22	n.a.	W29
T 30	15 32 58	22°24'05	21°50	27°34	3°57	25°28	7°57	21°47	25°42	26°34	3°23	6°R 6	7°18	3°28	n.a.	T 30
F 31	15 36 54	23♉25'26	4♍13	29♉ 9	3♊25	26♌ 2	8♉10	21♈53	25♊46	26♉33	3♐22	6♋ 5	7♋15	3♋35	n.a.	F 31

Delta T = 135h41m13s Julian Calendar 1 July 10451 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10451 BCE

AUGUST 10451 BCE (-10450) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 40 51	24♉26'47	16♍58	0♊43	2°R52	26♌36	8♉24	21♈59	25♊49	26°R33	3°R20	6°R 2	7♋12	3♋42	n.a.	S 1
S 2	15 44 47	25°28'09	0♎ 9	2°17	2♊18	27°11	8°37	22° 5	25°52	26♑32	3♐19	5♋58	7° 9	3°48	n.a.	S 2
M 3	15 48 44	26°29'32	13°48	3°51	1°43	27°45	8°50	22°11	25°55	26°31	3°18	5°53	7° 6	3°55	n.a.	M 3
T 4	15 52 40	27°30'55	27°55	5°25	1° 7	28°20	9° 3	22°17	25°59	26°31	3°17	5°46	7° 3	4° 1	n.a.	T 4
W 5	15 56 37	28°32'19	12♏26	6°58	0°31	28°54	9°16	22°23	26° 2	26°30	3°16	5°40	6°59	4° 8	n.a.	W 5
T 6	16 0 33	29°33'44	27°16	8°32	29♉54	29°29	9°29	22°29	26° 5	26°29	3°15	5°35	6°56	4°15	n.a.	T 6
F 7	16 4 30	0♊35'09	12♐17	10° 5	29°17	0♍ 4	9°43	22°35	26° 9	26°28	3°14	5°31	6°53	4°21	n.a.	F 7
S 8	16 8 26	1°36'35	27°19	11°38	28°41	0°39	9°56	22°41	26°12	26°28	3°12	5°29	6°50	4°28	n.a.	S 8
S 9	16 12 23	2°38'02	12♑14	13°11	28° 5	1°14	10° 9	22°47	26°15	26°27	3°11	5°D29	6°47	4°35	n.a.	S 9
M10	16 16 19	3°39'29	26°55	14°45	27°29	1°50	10°21	22°53	26°19	26°26	3°10	5°30	6°44	4°41	n.a.	M10
T 11	16 20 16	4°40'58	11♒18	16°17	26°55	2°25	10°34	22°58	26°22	26°25	3° 9	5°32	6°40	4°48	n.a.	T 11
W12	16 24 12	5°42'27	25°19	17°50	26°22	3° 0	10°47	23° 4	26°26	26°24	3° 8	5°33	6°37	4°55	n.a.	W12
T 13	16 28 9	6°43'56	9♈ 0	19°23	25°51	3°36	11° 0	23°10	26°29	26°23	3° 7	5°R34	6°34	5° 1	n.a.	T 13
F 14	16 32 5	7°45'26	22°20	20°55	25°21	4°11	11°13	23°15	26°33	26°22	3° 6	5°33	6°31	5° 8	n.a.	F 14
S 15	16 36 2	8°46'57	5♈22	22°27	24°53	4°47	11°26	23°21	26°36	26°21	3° 4	5°31	6°28	5°15	n.a.	S 15
S 16	16 39 58	9°48'29	18° 9	23°59	24°27	5°23	11°38	23°26	26°40	26°20	3° 3	5°27	6°24	5°21	n.a.	S 16
M17	16 43 55	10°50'00	0♉41	25°31	24° 3	5°59	11°51	23°32	26°43	26°19	3° 2	5°23	6°21	5°28	n.a.	M17
T 18	16 47 51	11°51'33	13° 1	27° 2	23°41	6°34	12° 4	23°37	26°47	26°18	3° 1	5°19	6°18	5°35	n.a.	T 18
W19	16 51 48	12°53'05	25°11	28°32	23°22	7°10	12°16	23°42	26°50	26°17	3° 0	5°15	6°15	5°41	n.a.	W19
T 20	16 55 45	13°54'38	7♊13	0♋ 2	23° 5	7°47	12°29	23°47	26°54	26°16	2°59	5°12	6°12	5°48	n.a.	T 20
F 21	16 59 41	14°56'11	19° 8	1°31	22°50	8°23	12°41	23°53	26°57	26°15	2°58	5°10	6° 9	5°54	n.a.	F 21
S 22	17 3 38	15°57'44	0♋58	2°59	22°38	8°59	12°53	23°58	27° 1	26°13	2°57	5°D 9	6° 5	6° 1	n.a.	S 22
S 23	17 7 34	16°59'16	12°45	4°27	22°28	9°35	13° 6	24° 3	27° 5	26°12	2°55	5° 9	6° 2	6° 8	n.a.	S 23
M24	17 11 31	18° 0'49	24°31	5°53	22°21	10°12	13°18	24° 8	27° 8	26°11	2°54	5°10	5°59	6°14	n.a.	M24
T 25	17 15 27	19° 2'21	6♌21	7°17	22°16	10°48	13°30	24°12	27°12	26°10	2°53	5°11	5°56	6°21	n.a.	T 25
W26	17 19 24	20° 3'53	18°16	8°40	22°D14	11°25	13°42	24°17	27°15	26° 8	2°52	5°13	5°53	6°28	n.a.	W26
T 27	17 23 20	21° 5'24	0♍22	10° 0	22°14	12° 1	13°54	24°22	27°19	26° 7	2°51	5°14	5°50	6°34	n.a.	T 27
F 28	17 27 17	22° 6'55	12°42	11°18	22°17	12°38	14° 6	24°27	27°23	26° 6	2°50	5°15	5°46	6°41	n.a.	F 28
S 29	17 31 13	23° 8'25	25°22	12°33	22°22	13°15	14°18	24°31	27°26	26° 5	2°49	5°R15	5°43	6°48	n.a.	S 29
S 30	17 35 10	24° 9'54	8♎24	13°45	22°30	13°51	14°30	24°36	27°30	26° 3	2°48	5°15	5°40	6°54	n.a.	S 30
M31	17 39 7	25♊11'23	21♎53	14♋52	22♉39	14♍28	14♉42	24♈40	27♊34	26♑ 2	2♐47	5♋14	5♋37	7♋ 1	n.a.	M31

Delta T = 135h41m07s Julian Calendar

The year -10450 astronomical counting style corresponds to year 10451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10451 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10451 BCE (-10450) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 43 3	26♊12'51	5♏50	15♋55	22♉51	15♍ 5	14♉54	24♈45	27♊37	26°R 0	2°R46	5°R13	5♋34	7♋ 8	n.a.	T 1
W 2	17 47 0	27°14'18	20°15	16°53	23° 5	15°42	15° 5	24°49	27°41	25♑59	2♐45	5♋12	5°30	7°14	n.a.	W 2
T 3	17 50 56	28°15'45	5♐ 3	17°44	23°22	16°19	15°17	24°53	27°44	25°57	2°44	5°11	5°27	7°21	n.a.	T 3
F 4	17 54 53	29°17'11	20° 8	18°29	23°40	16°56	15°28	24°57	27°48	25°56	2°43	5°10	5°24	7°28	n.a.	F 4
S 5	17 58 50	0♋18'36	5♑22	19° 6	24° 0	17°33	15°40	25° 1	27°52	25°55	2°42	5°D10	5°21	7°34	n.a.	S 5
S 6	18 2 46	1°20'01	20°35	19°33	24°23	18°10	15°51	25° 5	27°55	25°53	2°41	5°10	5°18	7°41	n.a.	S 6
M 7	18 6 43	2°21'25	5♒37	19°52	24°47	18°47	16° 2	25° 9	27°59	25°52	2°40	5°11	5°15	7°47	n.a.	M 7
T 8	18 10 39	3°22'49	20°20	19°R59	25°13	19°24	16°14	25°13	28° 3	25°50	2°39	5°11	5°11	7°54	n.a.	T 8
W 9	18 14 36	4°24'11	4♓40	19°56	25°40	20° 1	16°25	25°17	28° 6	25°48	2°38	5°11	5° 8	8° 1	n.a.	W 9
T 10	18 18 33	5°25'34	18°33	19°41	26°10	20°39	16°36	25°21	28°10	25°47	2°37	5°R11	5° 5	8° 7	n.a.	T 10
F 11	18 22 29	6°26'55	2♈ 0	19°14	26°41	21°16	16°47	25°24	28°14	25°45	2°36	5°D11	5° 2	8°14	n.a.	F 11
S 12	18 26 26	7°28'16	15° 2	18°36	27°13	21°53	16°57	25°28	28°17	25°44	2°35	5°11	4°59	8°21	n.a.	S 12
S 13	18 30 22	8°29'36	27°43	17°47	27°47	22°31	17° 8	25°31	28°21	25°42	2°34	5°11	4°55	8°27	n.a.	S 13
M14	18 34 19	9°30'56	10♉ 6	16°48	28°23	23° 8	17°19	25°34	28°24	25°41	2°33	5°11	4°52	8°34	n.a.	M14
T 15	18 38 16	10°32'15	22°15	15°40	29° 0	23°45	17°29	25°38	28°28	25°39	2°32	5°12	4°49	8°41	n.a.	T 15
W16	18 42 12	11°33'33	4♊14	14°27	29°38	24°23	17°40	25°41	28°31	25°37	2°32	5°13	4°46	8°47	n.a.	W16
T 17	18 46 9	12°34'50	16° 7	13°10	0♊17	25° 0	17°50	25°44	28°35	25°36	2°31	5°13	4°43	8°54	n.a.	T 17
F 18	18 50 6	13°36'05	27°55	11°51	0°58	25°38	18° 0	25°47	28°39	25°34	2°30	5°14	4°40	9° 1	n.a.	F 18
S 19	18 54 2	14°37'20	9♋42	10°34	1°40	26°16	18°11	25°50	28°42	25°32	2°29	5°R14	4°36	9° 7	n.a.	S 19
S 20	18 57 59	15°38'34	21°30	9°20	2°23	26°53	18°21	25°53	28°46	25°31	2°28	5°13	4°33	9°14	n.a.	S 20
M21	19 1 55	16°39'46	3♌20	8°11	3° 7	27°31	18°31	25°55	28°49	25°29	2°27	5°12	4°30	9°21	n.a.	M21
T 22	19 5 52	17°40'57	15°16	7° 9	3°52	28° 9	18°40	25°58	28°53	25°27	2°27	5°11	4°27	9°27	n.a.	T 22
W23	19 9 49	18°42'06	27°19	6°16	4°38	28°46	18°50	26° 1	28°56	25°26	2°26	5° 9	4°24	9°34	n.a.	W23
T 24	19 13 45	19°43'14	9♍31	5°31	5°25	29°24	19° 0	26° 3	29° 0	25°24	2°25	5° 6	4°21	9°40	n.a.	T 24
F 25	19 17 42	20°44'20	21°56	4°55	6°12	0♎ 2	19° 9	26° 5	29° 3	25°22	2°24	5° 4	4°17	9°47	n.a.	F 25
S 26	19 21 39	21°45'24	4♎35	4°29	7° 1	0°39	19°19	26° 8	29° 6	25°21	2°24	5° 3	4°14	9°54	n.a.	S 26
S 27	19 25 35	22°46'26	17°34	4°12	7°51	1°17	19°28	26°10	29°10	25°19	2°23	5°D 2	4°11	10° 0	n.a.	S 27
M28	19 29 32	23°47'27	0♏53	4° 4	8°41	1°55	19°37	26°12	29°13	25°17	2°22	5° 2	4° 8	10° 7	n.a.	M28
T 29	19 33 29	24°48'26	14°36	4°D 3	9°32	2°33	19°46	26°14	29°17	25°16	2°22	5° 3	4° 5	10°14	n.a.	T 29
W30	19 37 25	25♋49'23	28♏44	4♋11	10♊24	3♎11	19♉55	26♈16	29♊20	25♑14	2♐21	5♋ 4	4♋ 1	10♋20	n.a.	W30

Delta T = 135h41m00s Julian Calendar 1 Sept. 10451 BCE == Greg. Calendar 13 June 10451 BCE

OCTOBER 10451 BCE (-10450) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 41 22	26♋50'18	13♐15	4♋26	11♊17	3♎49	20♉ 4	26♈18	29♊23	25°R12	2°R20	5♋ 6	3♋58	10♋27	n.a.	T 1
F 2	19 45 19	27°51'11	28° 7	4°47	12°10	4°26	20°13	26°19	29°27	25♑10	2♐20	5°R 7	3°55	10°34	n.a.	F 2
S 3	19 49 15	28°52'02	13♑12	5°15	13° 4	5° 4	20°21	26°21	29°30	25° 9	2°19	5° 6	3°52	10°40	n.a.	S 3
S 4	19 53 12	29°52'52	28°24	5°47	13°58	5°42	20°30	26°22	29°33	25° 7	2°19	5° 5	3°49	10°47	n.a.	S 4
M 5	19 57 9	0♌53'39	13♒32	6°25	14°54	6°20	20°38	26°24	29°37	25° 5	2°18	5° 3	3°46	10°54	n.a.	M 5
T 6	20 1 5	1°54'25	28°26	7° 8	15°49	6°58	20°46	26°25	29°40	25° 4	2°18	4°59	3°42	11° 0	n.a.	T 6
W 7	20 5 2	2°55'09	12♓59	7°55	16°46	7°36	20°54	26°26	29°43	25° 2	2°17	4°55	3°39	11° 7	n.a.	W 7
T 8	20 8 58	3°55'52	27° 6	8°45	17°43	8°14	21° 2	26°27	29°46	25° 0	2°17	4°51	3°36	11°14	n.a.	T 8
F 9	20 12 55	4°56'33	10♈44	9°39	18°40	8°52	21°10	26°28	29°49	24°59	2°16	4°47	3°33	11°20	n.a.	F 9
S 10	20 16 52	5°57'12	23°53	10°36	19°38	9°30	21°17	26°29	29°52	24°57	2°16	4°45	3°30	11°27	n.a.	S 10
S 11	20 20 48	6°57'49	6♉38	11°36	20°36	10° 8	21°25	26°30	29°55	24°55	2°15	4°D44	3°27	11°34	n.a.	S 11
M12	20 24 45	7°58'25	19° 1	12°39	21°35	10°46	21°32	26°31	29°59	24°54	2°15	4°45	3°23	11°40	n.a.	M12
T 13	20 28 42	8°59'00	1♊ 7	13°44	22°34	11°24	21°39	26°31	0♋ 2	24°52	2°15	4°46	3°20	11°47	n.a.	T 13
W14	20 32 38	9°59'32	13° 2	14°51	23°34	12° 2	21°46	26°32	0° 5	24°50	2°14	4°48	3°17	11°53	n.a.	W14
T 15	20 36 35	11° 0'03	24°50	16° 0	24°34	12°40	21°53	26°32	0° 8	24°49	2°14	4°50	3°14	12° 0	n.a.	T 15
F 16	20 40 32	12° 0'32	6♋36	17°11	25°35	13°18	22° 0	26°33	0°10	24°47	2°14	4°R50	3°11	12° 7	n.a.	F 16
S 17	20 44 28	13° 0'58	18°23	18°24	26°36	13°56	22° 7	26°33	0°13	24°46	2°13	4°49	3° 7	12°13	n.a.	S 17
S 18	20 48 25	14° 1'23	0♌14	19°39	27°37	14°34	22°13	26°33	0°16	24°44	2°13	4°46	3° 4	12°20	n.a.	S 18
M19	20 52 22	15° 1'46	12°12	20°55	28°39	15°12	22°20	26°R33	0°19	24°42	2°13	4°41	3° 1	12°27	n.a.	M19
T 20	20 56 18	16° 2'07	24°18	22°12	29°40	15°50	22°26	26°33	0°22	24°41	2°13	4°34	2°58	12°33	n.a.	T 20
W21	21 0 15	17° 2'25	6♍33	23°31	0♋43	16°28	22°32	26°33	0°25	24°39	2°12	4°26	2°55	12°40	n.a.	W21
T 22	21 4 12	18° 2'41	19° 0	24°52	1°45	17° 7	22°38	26°33	0°27	24°38	2°12	4°18	2°52	12°47	n.a.	T 22
F 23	21 8 8	19° 2'55	1♎38	26°13	2°48	17°45	22°43	26°32	0°30	24°36	2°12	4°10	2°48	12°53	n.a.	F 23
S 24	21 12 5	20° 3'06	14°28	27°36	3°51	18°23	22°49	26°32	0°33	24°35	2°12	4° 4	2°45	13° 0	n.a.	S 24
S 25	21 16 2	21° 3'15	27°32	29° 0	4°55	19° 1	22°54	26°31	0°36	24°33	2°12	3°59	2°42	13° 7	n.a.	S 25
M26	21 19 58	22° 3'22	10♏52	0♌25	5°58	19°39	22°59	26°30	0°38	24°32	2°12	3°56	2°39	13°13	n.a.	M26
T 27	21 23 55	23° 3'25	24°28	1°51	7° 2	20°17	23° 4	26°30	0°41	24°30	2°11	3°D56	2°36	13°20	n.a.	T 27
W28	21 27 51	24° 3'27	8♐22	3°19	8° 6	20°55	23° 9	26°29	0°43	24°29	2°11	3°56	2°33	13°27	n.a.	W28
T 29	21 31 48	25° 3'26	22°35	4°47	9°11	21°33	23°14	26°28	0°46	24°27	2°11	3°58	2°29	13°33	n.a.	T 29
F 30	21 35 45	26° 3'22	7♑ 5	6°16	10°15	22°12	23°19	26°27	0°48	24°26	2°D11	3°R58	2°26	13°40	n.a.	F 30
S 31	21 39 41	27♌ 3'15	21♑49	7♌47	11♋20	22♎50	23♉23	26♈26	0♋51	24♑25	2♐11	3♋57	2♋23	13♋47	n.a.	S 31

Delta T = 135h40m53s Julian Calendar

The year -10450 astronomical counting style corresponds to year 10451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10451 BCE
geocentric

NOVEMBER 10451 BCE (-10450) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 43 38	28♌ 3'06	6♒41	9♌18	12♋25	23♎28	23♉27	26°R24	0♋53	24°R23	2♐11	3°R53	2♋20	13♋53	n.a.	S 1
M 2	21 47 35	29° 2'55	21°35	10°51	13°30	24° 6	23°31	26♈23	0°55	24♑22	2°11	3♋47	2°17	14° 0	n.a.	M 2
T 3	21 51 31	0♍ 2'41	6♓22	12°25	14°36	24°44	23°35	26°22	0°58	24°21	2°11	3°39	2°13	14° 6	n.a.	T 3
W 4	21 55 28	1° 2'25	20°54	13°59	15°41	25°22	23°39	26°20	1° 0	24°19	2°12	3°29	2°10	14°13	n.a.	W 4
T 5	21 59 25	2° 2'06	5♈ 3	15°35	16°47	26° 0	23°42	26°18	1° 2	24°18	2°12	3°20	2° 7	14°20	n.a.	T 5
F 6	22 3 21	3° 1'45	18°46	17°12	17°53	26°38	23°46	26°17	1° 4	24°17	2°12	3°12	2° 4	14°26	n.a.	F 6
S 7	22 7 18	4° 1'22	2♉ 2	18°50	18°59	27°17	23°49	26°15	1° 6	24°16	2°12	3° 5	2° 1	14°33	n.a.	S 7
S 8	22 11 14	5° 0'57	14°51	20°29	20° 6	27°55	23°52	26°13	1° 8	24°14	2°12	3° 1	1°58	14°40	n.a.	S 8
M 9	22 15 11	6° 0'30	27°18	22° 9	21°12	28°33	23°55	26°11	1°10	24°13	2°12	2°59	1°54	14°46	n.a.	M 9
T 10	22 19 8	7° 0'01	9♊27	23°50	22°19	29°11	23°57	26° 9	1°12	24°12	2°13	2°D58	1°51	14°53	n.a.	T 10
W11	22 23 4	7°59'30	21°22	25°32	23°26	29°49	24° 0	26° 7	1°14	24°11	2°13	2°59	1°48	15° 0	n.a.	W11
T 12	22 27 1	8°58'57	3♋11	27°15	24°32	0♏27	24° 2	26° 5	1°16	24°10	2°13	2°R59	1°45	15° 6	n.a.	T 12
F 13	22 30 57	9°58'21	14°57	29° 0	25°40	1° 5	24° 4	26° 2	1°18	24° 9	2°13	2°58	1°42	15°13	n.a.	F 13
S 14	22 34 54	10°57'43	26°46	0♍46	26°47	1°43	24° 6	26° 0	1°20	24° 8	2°14	2°56	1°38	15°20	n.a.	S 14
S 15	22 38 51	11°57'03	8♌42	2°33	27°54	2°22	24° 7	25°57	1°22	24° 7	2°14	2°50	1°35	15°26	n.a.	S 15
M16	22 42 47	12°56'21	20°48	4°21	29° 1	3° 0	24° 9	25°55	1°23	24° 6	2°14	2°42	1°32	15°33	n.a.	M16
T 17	22 46 44	13°55'36	3♍ 6	6°10	0♌ 9	3°38	24°10	25°52	1°25	24° 5	2°15	2°32	1°29	15°40	n.a.	T 17
W18	22 50 40	14°54'49	15°37	8° 0	1°17	4°16	24°11	25°50	1°27	24° 4	2°15	2°19	1°26	15°46	n.a.	W18
T 19	22 54 37	15°54'00	28°22	9°52	2°24	4°54	24°12	25°47	1°28	24° 3	2°15	2° 6	1°23	15°53	n.a.	T 19
F 20	22 58 33	16°53'08	11♎19	11°45	3°32	5°32	24°13	25°44	1°30	24° 2	2°16	1°54	1°19	16° 0	n.a.	F 20
S 21	23 2 30	17°52'13	24°29	13°39	4°40	6°10	24°14	25°41	1°31	24° 1	2°16	1°44	1°16	16° 6	n.a.	S 21
S 22	23 6 27	18°51'16	7♏50	15°34	5°48	6°48	24°14	25°38	1°33	24° 0	2°17	1°35	1°13	16°13	n.a.	S 22
M23	23 10 23	19°50'17	21°22	17°31	6°56	7°27	24°14	25°35	1°34	23°59	2°17	1°30	1°10	16°19	n.a.	M23
T 24	23 14 20	20°49'15	5♐ 4	19°28	8° 4	8° 5	24°R14	25°32	1°36	23°59	2°18	1°28	1° 7	16°26	n.a.	T 24
W25	23 18 16	21°48'10	18°56	21°27	9°13	8°43	24°14	25°28	1°37	23°58	2°18	1°D27	1° 4	16°33	n.a.	W25
T 26	23 22 13	22°47'03	2♑59	23°26	10°21	9°21	24°14	25°25	1°38	23°57	2°19	1°R27	1° 0	16°39	n.a.	T 26
F 27	23 26 9	23°45'53	17°13	25°26	11°29	9°59	24°13	25°22	1°39	23°56	2°19	1°26	0°57	16°46	n.a.	F 27
S 28	23 30 6	24°44'40	1♒35	27°27	12°38	10°37	24°13	25°18	1°40	23°56	2°20	1°24	0°54	16°53	n.a.	S 28
S 29	23 34 3	25°43'24	16° 2	29°29	13°46	11°15	24°12	25°15	1°42	23°55	2°21	1°19	0°51	16°59	n.a.	S 29
M30	23 37 59	26♍42'06	0♓31	1♎31	14♌55	11♏53	24♉11	25♈11	1♋43	23♑55	2♐21	1♋11	0♋48	17♋ 6	n.a.	M30

Delta T = 135h40m47s Julian Calendar 1 Nov. 10451 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10451 BCE

DECEMBER 10451 BCE (-10450) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 41 56	27♍40'46	14♓56	3♎33	16♌ 4	12♏31	24°R 9	25°R 8	1♋44	23°R54	2♐22	1°R 1	0♋44	17♋13	n.a.	T 1
W 2	23 45 52	28°39'23	29° 9	5°35	17°13	13° 9	24♉ 8	25♈ 4	1°45	23♑53	2°23	0♋49	0°41	17°19	n.a.	W 2
T 3	23 49 49	29°37'57	13♈ 6	7°37	18°21	13°47	24° 6	25° 0	1°45	23°53	2°23	0°37	0°38	17°26	n.a.	T 3
F 4	23 53 45	0♎36'30	26°42	9°38	19°30	14°25	24° 4	24°57	1°46	23°52	2°24	0°26	0°35	17°33	n.a.	F 4
S 5	23 57 42	1°35'00	9♉54	11°38	20°39	15° 3	24° 2	24°53	1°47	23°52	2°25	0°17	0°32	17°39	n.a.	S 5
S 6	0 1 38	2°33'29	22°44	13°37	21°48	15°42	24° 0	24°49	1°48	23°52	2°25	0°10	0°29	17°46	n.a.	S 6
M 7	0 5 35	3°31'55	5♊12	15°34	22°58	16°20	23°58	24°45	1°48	23°51	2°26	0° 6	0°25	17°53	n.a.	M 7
T 8	0 9 31	4°30'20	17°22	17°29	24° 7	16°58	23°55	24°41	1°49	23°51	2°27	0° 4	0°22	17°59	n.a.	T 8
W 9	0 13 28	5°28'42	29°20	19°22	25°16	17°36	23°52	24°37	1°50	23°51	2°28	0° 4	0°19	18° 6	n.a.	W 9
T 10	0 17 24	6°27'03	11♋10	21°12	26°25	18°14	23°49	24°33	1°50	23°50	2°29	0° 4	0°16	18°13	n.a.	T 10
F 11	0 21 21	7°25'21	22°58	22°59	27°35	18°52	23°46	24°29	1°51	23°50	2°29	0° 3	0°13	18°19	n.a.	F 11
S 12	0 25 17	8°23'38	4♌50	24°42	28°44	19°30	23°43	24°25	1°51	23°50	2°30	0° 0	0° 9	18°26	n.a.	S 12
S 13	0 29 14	9°21'53	16°50	26°21	29°53	20° 8	23°40	24°21	1°52	23°50	2°31	29♊56	0° 6	18°33	n.a.	S 13
M14	0 33 10	10°20'06	29° 2	27°56	1♍ 3	20°46	23°36	24°17	1°52	23°49	2°32	29°48	0° 3	18°39	n.a.	M14
T 15	0 37 7	11°18'17	11♍30	29°27	2°12	21°24	23°32	24°13	1°52	23°49	2°33	29°38	29♊59	18°46	n.a.	T 15
W16	0 41 3	12°16'25	24°15	0♏53	3°22	22° 2	23°28	24° 8	1°52	23°49	2°34	29°26	29°57	18°53	n.a.	W16
T 17	0 45 0	13°14'32	7♎17	2°14	4°32	22°40	23°24	24° 4	1°53	23°49	2°35	29°14	29°54	18°59	n.a.	T 17
F 18	0 48 56	14°12'37	20°36	3°31	5°41	23°18	23°20	24° 0	1°53	23°D49	2°36	29° 2	29°50	19° 6	n.a.	F 18
S 19	0 52 53	15°10'40	4♏10	4°41	6°51	23°56	23°15	23°56	1°53	23°49	2°37	28°52	29°47	19°12	n.a.	S 19
S 20	0 56 49	16° 8'41	17°54	5°47	8° 1	24°34	23°11	23°51	1°R53	23°49	2°37	28°44	29°44	19°19	n.a.	S 20
M21	1 0 46	17° 6'39	1♐48	6°47	9°11	25°12	23° 6	23°47	1°53	23°49	2°38	28°39	29°41	19°26	n.a.	M21
T 22	1 4 42	18° 4'36	15°47	7°41	10°20	25°50	23° 1	23°43	1°53	23°49	2°39	28°36	29°38	19°32	n.a.	T 22
W23	1 8 39	19° 2'30	29°51	8°29	11°30	26°28	22°56	23°38	1°53	23°50	2°40	28°D36	29°35	19°39	n.a.	W23
T 24	1 12 35	20° 0'22	13♑57	9°12	12°40	27° 6	22°51	23°34	1°52	23°50	2°42	28°R36	29°31	19°46	n.a.	T 24
F 25	1 16 31	20°58'12	28° 5	9°49	13°50	27°44	22°46	23°30	1°52	23°50	2°43	28°36	29°28	19°52	n.a.	F 25
S 26	1 20 28	21°55'59	12♒13	10°19	15° 0	28°22	22°40	23°25	1°52	23°50	2°44	28°34	29°25	19°59	n.a.	S 26
S 27	1 24 24	22°53'45	26°21	10°44	16°10	29° 0	22°34	23°21	1°52	23°50	2°45	28°30	29°22	20° 6	n.a.	S 27
M28	1 28 21	23°51'28	10♓25	11° 3	17°20	29°38	22°29	23°16	1°51	23°51	2°46	28°24	29°19	20°12	n.a.	M28
T 29	1 32 17	24°49'09	24°23	11°16	18°30	0♐16	22°23	23°12	1°51	23°51	2°47	28°16	29°15	20°19	n.a.	T 29
W30	1 36 14	25°46'49	8♈11	11°23	19°40	0°54	22°17	23° 8	1°50	23°52	2°48	28° 6	29°12	20°26	n.a.	W30
T 31	1 40 10	26♎44'26	21♈45	11°R25	20♍50	1♐32	22♉11	23♈ 3	1♋50	23♑52	2♐49	27♊56	29♊ 9	20♋32	n.a.	T 31

Delta T = 135h40m40s Julian Calendar

The year -10450 astronomical counting style corresponds to year 10451 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]