Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 10550 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 10550 BCE
geocentric

JANUARY 10550 BCE (-10549) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 41 33	27♎ 1'32	16♊23	12♏45	25♏35	26♎36	7♐50	29♏ 6	15°R24	16°R11	7♑52	12♏25	13♏33	0♈16	n.a.	S 1
S 2	1 45 30	27°59'05	29° 7	14°32	26°47	27°18	8° 2	29°13	15♈21	16♊10	7°52	12°27	13°29	0°22	n.a.	S 2
M 3	1 49 26	28°56'37	12♋ 9	16°15	27°59	27°59	8°14	29°20	15°19	16° 9	7°53	12°27	13°26	0°29	n.a.	M 3
T 4	1 53 23	29°54'07	25°30	17°54	29°11	28°40	8°26	29°27	15°16	16° 8	7°54	12°R28	13°23	0°36	n.a.	T 4
W 5	1 57 19	0♏51'37	9♌13	19°30	0♐24	29°22	8°38	29°35	15°14	16° 7	7°54	12°28	13°20	0°42	n.a.	W 5
T 6	2 1 16	1°49'04	23°18	21° 1	1°36	0♏ 3	8°50	29°42	15°11	16° 6	7°55	12°27	13°17	0°49	n.a.	T 6
F 7	2 5 12	2°46'31	7♍44	22°29	2°48	0°44	9° 3	29°49	15° 9	16° 5	7°55	12°26	13°14	0°56	n.a.	F 7
S 8	2 9 9	3°43'56	22°27	23°53	4° 0	1°25	9°15	29°57	15° 6	16° 4	7°56	12°25	13°10	1° 2	n.a.	S 8
S 9	2 13 5	4°41'21	7♎22	25°13	5°12	2° 6	9°27	0♐ 4	15° 4	16° 3	7°56	12°25	13° 7	1° 9	n.a.	S 9
M10	2 17 1	5°38'43	22°22	26°28	6°24	2°47	9°40	0°12	15° 2	16° 2	7°56	12°24	13° 4	1°16	n.a.	M10
T 11	2 20 58	6°36'05	7♏17	27°40	7°36	3°28	9°52	0°19	14°59	16° 1	7°57	12°D24	13° 1	1°22	n.a.	T 11
W12	2 24 54	7°33'25	22° 1	28°47	8°47	4° 9	10° 5	0°27	14°57	16° 0	7°57	12°24	12°58	1°29	n.a.	W12
T 13	2 28 51	8°30'44	6♐26	29°50	9°59	4°50	10°18	0°35	14°55	15°59	7°57	12°24	12°54	1°36	n.a.	T 13
F 14	2 32 47	9°28'02	20°28	0♐48	11°11	5°31	10°30	0°42	14°53	15°57	7°58	12°24	12°51	1°42	n.a.	F 14
S 15	2 36 44	10°25'18	4♑ 4	1°42	12°23	6°12	10°43	0°50	14°50	15°56	7°58	12°24	12°48	1°49	n.a.	S 15
S 16	2 40 40	11°22'32	17°15	2°31	13°34	6°52	10°56	0°58	14°48	15°55	7°58	12°25	12°45	1°56	n.a.	S 16
M17	2 44 37	12°19'45	0♒ 3	3°16	14°46	7°33	11° 9	1° 5	14°46	15°54	7°58	12°R25	12°42	2° 2	n.a.	M17
T 18	2 48 33	13°16'57	12°31	3°56	15°57	8°14	11°22	1°13	14°44	15°52	7°59	12°D25	12°39	2° 9	n.a.	T 18
W19	2 52 29	14°14'07	24°43	4°31	17° 9	8°54	11°35	1°21	14°42	15°51	7°59	12°25	12°35	2°16	n.a.	W19
T 20	2 56 26	15°11'15	6♓43	5° 1	18°20	9°35	11°48	1°28	14°40	15°50	7°59	12°25	12°32	2°23	n.a.	T 20
F 21	3 0 22	16° 8'23	18°36	5°27	19°31	10°15	12° 1	1°36	14°37	15°48	7°59	12°25	12°29	2°29	n.a.	F 21
S 22	3 4 19	17° 5'29	0♈26	5°48	20°42	10°56	12°14	1°44	14°35	15°47	7°59	12°26	12°26	2°36	n.a.	S 22
S 23	3 8 15	18° 2'34	12°16	6° 4	21°54	11°36	12°27	1°52	14°33	15°46	7°R59	12°26	12°23	2°43	n.a.	S 23
M24	3 12 12	18°59'38	24°11	6°15	23° 5	12°17	12°40	2° 0	14°31	15°44	7°59	12°27	12°19	2°49	n.a.	M24
T 25	3 16 8	19°56'40	6♉13	6°21	24°16	12°57	12°53	2° 8	14°30	15°43	7°59	12°27	12°16	2°56	n.a.	T 25
W26	3 20 5	20°53'42	18°23	6°R23	25°26	13°38	13° 6	2°15	14°28	15°41	7°59	12°R27	12°13	3° 3	n.a.	W26
T 27	3 24 1	21°50'43	0♊45	6°20	26°37	14°18	13°19	2°23	14°26	15°40	7°59	12°27	12°10	3° 9	n.a.	T 27
F 28	3 27 58	22°47'44	13°19	6°12	27°48	14°58	13°33	2°31	14°24	15°39	7°59	12°26	12° 7	3°16	n.a.	F 28
S 29	3 31 54	23°44'43	26° 7	6° 0	28°59	15°38	13°46	2°39	14°22	15°37	7°59	12°24	12° 4	3°23	n.a.	S 29
S 30	3 35 51	24°41'42	9♋ 8	5°45	0♑ 9	16°19	13°59	2°47	14°20	15°36	7°58	12°23	12° 0	3°29	n.a.	S 30
M31	3 39 47	25♏38'41	22♋24	5♐25	1♑20	16♏59	14♐13	2♐55	14♈19	15♊34	7♑58	12♏21	11♏57	3♈36	n.a.	M31

Delta T = 137h53m53s Julian Calendar 1 Jan. 10550 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10551 BCE

FEBRUARY 10550 BCE (-10549) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 43 44	26♏35'39	5♑55	5°R 2	2♑30	17♏39	14♐26	3♐ 3	14°R17	15°R33	7°R58	12°R20	11♏54	3♈43	n.a.	T 1
W 2	3 47 40	27°32'36	19°41	4♐35	3°41	18°19	14°39	3°11	14♈15	15♊31	7♑58	12♏19	11°51	3°49	n.a.	W 2
T 3	3 51 36	28°29'33	3♍41	4° 6	4°51	18°59	14°53	3°19	14°14	15°30	7°57	12°D19	11°48	3°56	n.a.	T 3
F 4	3 55 33	29°26'30	17°54	3°35	6° 1	19°39	15° 6	3°27	14°12	15°28	7°57	12°20	11°45	4° 3	n.a.	F 4
S 5	3 59 29	0♐23'27	2♎18	3° 3	7°11	20°19	15°20	3°35	14°11	15°27	7°57	12°21	11°41	4° 9	n.a.	S 5
S 6	4 3 26	1°20'23	16°50	2°29	8°21	20°59	15°33	3°43	14° 9	15°25	7°56	12°22	11°38	4°16	n.a.	S 6
M 7	4 7 22	2°17'20	1♏26	1°55	9°31	21°39	15°47	3°51	14° 8	15°23	7°56	12°23	11°35	4°23	n.a.	M 7
T 8	4 11 19	3°14'16	16° 0	1°21	10°41	22°19	16° 0	3°59	14° 6	15°22	7°56	12°R23	11°32	4°29	n.a.	T 8
W 9	4 15 15	4°11'11	0♐27	0°48	11°51	22°59	16°14	4° 7	14° 5	15°20	7°55	12°22	11°29	4°36	n.a.	W 9
T 10	4 19 12	5° 8'07	14°40	0°16	13° 1	23°38	16°28	4°15	14° 4	15°19	7°55	12°21	11°25	4°43	n.a.	T 10
F 11	4 23 8	6° 5'02	28°35	29♏45	14°10	24°18	16°41	4°23	14° 3	15°17	7°54	12°18	11°22	4°49	n.a.	F 11
S 12	4 27 5	7° 1'57	12♑10	29°17	15°20	24°58	16°55	4°31	14° 1	15°16	7°54	12°14	11°19	4°56	n.a.	S 12
S 13	4 31 1	7°58'51	25°21	28°52	16°29	25°37	17° 8	4°39	14° 0	15°14	7°53	12°11	11°16	5° 3	n.a.	S 13
M14	4 34 58	8°55'45	8♒11	28°30	17°38	26°17	17°22	4°47	13°59	15°12	7°53	12° 7	11°13	5° 9	n.a.	M14
T 15	4 38 55	9°52'38	20°41	28°12	18°48	26°57	17°36	4°55	13°58	15°11	7°52	12° 5	11°10	5°16	n.a.	T 15
W16	4 42 51	10°49'31	2♓54	27°57	19°57	27°36	17°49	5° 3	13°57	15° 9	7°51	12° 3	11° 6	5°23	n.a.	W16
T 17	4 46 48	11°46'24	14°55	27°46	21° 6	28°16	18° 3	5°10	13°56	15° 8	7°51	12°D 3	11° 3	5°29	n.a.	T 17
F 18	4 50 44	12°43'16	26°47	27°40	22°15	28°55	18°17	5°18	13°55	15° 6	7°50	12° 4	11° 0	5°36	n.a.	F 18
S 19	4 54 41	13°40'08	8♈38	27°D38	23°23	29°35	18°31	5°26	13°54	15° 4	7°49	12° 5	10°57	5°43	n.a.	S 19
S 20	4 58 37	14°37'00	20°30	27°40	24°32	0♐14	18°44	5°34	13°53	15° 3	7°49	12° 7	10°54	5°50	n.a.	S 20
M21	5 2 34	15°33'51	2♉28	27°48	25°41	0°54	18°58	5°42	13°53	15° 1	7°48	12° 8	10°51	5°56	n.a.	M21
T 22	5 6 30	16°30'43	14°37	28° 0	26°49	1°33	19°12	5°50	13°52	14°59	7°47	12°R 9	10°47	6° 3	n.a.	T 22
W23	5 10 27	17°27'35	26°59	28°16	27°57	2°12	19°25	5°58	13°51	14°58	7°46	12° 8	10°44	6°10	n.a.	W23
T 24	5 14 23	18°24'26	9♊36	28°38	29° 5	2°52	19°39	6° 6	13°51	14°56	7°46	12° 5	10°41	6°16	n.a.	T 24
F 25	5 18 20	19°21'18	22°30	29° 4	0♒14	3°31	19°53	6°14	13°50	14°55	7°45	12° 1	10°38	6°23	n.a.	F 25
S 26	5 22 16	20°18'10	5♋39	29°34	1°21	4°10	20° 7	6°21	13°49	14°53	7°44	11°55	10°35	6°30	n.a.	S 26
S 27	5 26 13	21°15'03	19° 5	0♐10	2°29	4°49	20°20	6°29	13°49	14°51	7°43	11°49	10°31	6°36	n.a.	S 27
M28	5 30 10	22♐11'56	2♌43	0♐49	3♒37	5♐28	20♐34	6♐37	13♈49	14♊50	7♑42	11♏43	10♏28	6♈43	n.a.	M28

Delta T = 137h53m46s Julian Calendar

The year -10549 astronomical counting style corresponds to year 10550 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10550 BCE
geocentric

MARCH 10550 BCE (-10549) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 34 6	23♐ 8'49	16♌32	1♐34	4♒45	6♐ 8	20♐48	6♐45	13°R48	14°R48	7°R41	11°R38	10♏25	6♈50	n.a.	T 1
W 2	5 38 3	24° 5'43	0♍31	2°22	5°52	6°47	21° 1	6°53	13♈48	14♊47	7♌40	11♏34	10°22	6°56	n.a.	W 2
T 3	5 41 59	25° 2'37	14°35	3°15	6°59	7°26	21°15	7° 0	13°48	14°45	7°39	11°32	10°19	7° 3	n.a.	T 3
F 4	5 45 56	25°59'33	28°44	4°12	8° 6	8° 5	21°29	7° 8	13°47	14°43	7°38	11°D31	10°16	7°10	n.a.	F 4
S 5	5 49 52	26°56'29	12♎56	5°14	9°13	8°44	21°43	7°16	13°47	14°42	7°37	11°32	10°12	7°16	n.a.	S 5
S 6	5 53 49	27°53'26	27° 8	6°19	10°20	9°23	21°56	7°23	13°47	14°40	7°36	11°33	10° 9	7°23	n.a.	S 6
M 7	5 57 46	28°50'24	11♏20	7°28	11°27	10° 2	22°10	7°31	13°47	14°39	7°35	11°R34	10° 6	7°30	n.a.	M 7
T 8	6 1 42	29°47'23	25°29	8°42	12°34	10°41	22°24	7°39	13°D47	14°37	7°34	11°33	10° 3	7°36	n.a.	T 8
W 9	6 5 39	0♑44'22	9♐31	9°59	13°40	11°20	22°37	7°46	13°47	14°36	7°33	11°30	10° 0	7°43	n.a.	W 9
T 10	6 9 35	1°41'23	23°23	11°21	14°46	11°58	22°51	7°54	13°47	14°34	7°32	11°25	9°57	7°50	n.a.	T 10
F 11	6 13 32	2°38'24	7♑ 1	12°46	15°52	12°37	23° 4	8° 1	13°47	14°33	7°31	11°18	9°53	7°56	n.a.	F 11
S 12	6 17 29	3°35'26	20°24	14°15	16°58	13°16	23°18	8° 9	13°48	14°31	7°30	11°10	9°50	8° 3	n.a.	S 12
S 13	6 21 25	4°32'29	3♒28	15°47	18° 4	13°55	23°32	8°16	13°48	14°30	7°29	11° 1	9°47	8°10	n.a.	S 13
M14	6 25 22	5°29'32	16°13	17°23	19°10	14°34	23°45	8°24	13°48	14°28	7°28	10°52	9°44	8°16	n.a.	M14
T 15	6 29 19	6°26'36	28°40	19° 3	20°15	15°12	23°59	8°31	13°48	14°27	7°26	10°45	9°41	8°23	n.a.	T 15
W16	6 33 15	7°23'41	10♓52	20°46	21°21	15°51	24°12	8°38	13°49	14°25	7°25	10°39	9°37	8°30	n.a.	W16
T 17	6 37 12	8°20'46	22°52	22°32	22°26	16°30	24°26	8°46	13°49	14°24	7°24	10°36	9°34	8°36	n.a.	T 17
F 18	6 41 8	9°17'52	4♈44	24°21	23°31	17° 8	24°39	8°53	13°50	14°22	7°23	10°D35	9°31	8°43	n.a.	F 18
S 19	6 45 5	10°14'59	16°34	26°13	24°35	17°47	24°53	9° 0	13°50	14°21	7°21	10°35	9°28	8°50	n.a.	S 19
S 20	6 49 2	11°12'06	28°26	28° 8	25°40	18°25	25° 6	9° 7	13°51	14°20	7°20	10°35	9°25	8°56	n.a.	S 20
M21	6 52 58	12° 9'14	10♉27	0♑ 5	26°44	19° 4	25°20	9°14	13°52	14°18	7°19	10°R36	9°22	9° 3	n.a.	M21
T 22	6 56 55	13° 6'24	22°40	2° 5	27°48	19°42	25°33	9°22	13°53	14°17	7°18	10°35	9°18	9°10	n.a.	T 22
W23	7 0 52	14° 3'34	5♊10	4° 6	28°52	20°21	25°46	9°29	13°53	14°15	7°16	10°32	9°15	9°16	n.a.	W23
T 24	7 4 48	15° 0'45	17°59	6° 9	29°56	20°59	26° 0	9°36	13°54	14°14	7°15	10°27	9°12	9°23	n.a.	T 24
F 25	7 8 45	15°57'57	1♋10	8°13	0♓59	21°38	26°13	9°43	13°55	14°13	7°14	10°20	9° 9	9°30	n.a.	F 25
S 26	7 12 42	16°55'11	14°42	10°19	2° 3	22°16	26°26	9°50	13°56	14°11	7°12	10°11	9° 6	9°36	n.a.	S 26
S 27	7 16 38	17°52'25	28°32	12°25	3° 5	22°54	26°40	9°56	13°57	14°10	7°11	10° 0	9° 2	9°43	n.a.	S 27
M28	7 20 35	18°49'41	12♌37	14°31	4° 8	23°33	26°53	10° 3	13°58	14° 9	7°10	9°50	8°59	9°50	n.a.	M28
T 29	7 24 31	19°46'59	26°52	16°38	5°11	24°11	27° 6	10°10	13°59	14° 8	7° 8	9°41	8°56	9°56	n.a.	T 29
W30	7 28 28	20°44'17	11♍11	18°44	6°13	24°49	27°19	10°17	14° 0	14° 6	7° 7	9°34	8°53	10° 3	n.a.	W30
T 31	7 32 25	21♑41'38	25♍30	20♑51	7♓15	25♐28	27♐32	10♐23	14♈ 1	14♊ 5	7♌ 6	9♏29	8♏50	10♈10	n.a.	T 31

Delta T = 137h53m40s Julian Calendar 1 March 10550 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10551 BCE

APRIL 10550 BCE (-10549) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 36 21	22♑39'00	9♎45	22♑56	8♓16	26♐ 6	27♐45	10♐30	14♈ 3	14°R 4	7°R 4	9°R27	8♏47	10♈16	n.a.	F 1
S 2	7 40 18	23°36'24	23°55	25° 1	9°18	26°44	27°58	10°37	14° 4	14♊ 3	7♌ 3	9°D26	8°43	10°23	n.a.	S 2
S 3	7 44 15	24°33'49	7♏57	27° 5	10°19	27°22	28°11	10°43	14° 5	14° 2	7° 1	9°R26	8°40	10°30	n.a.	S 3
M 4	7 48 11	25°31'17	21°51	29° 8	11°20	28° 0	28°24	10°50	14° 7	14° 1	7° 0	9♏26	8°37	10°36	n.a.	M 4
T 5	7 52 8	26°28'47	5♐38	1♒10	12°20	28°39	28°37	10°56	14° 8	14° 0	6°59	9°24	8°34	10°43	n.a.	T 5
W 6	7 56 5	27°26'18	19°16	3°10	13°20	29°17	28°50	11° 2	14°10	13°58	6°57	9°19	8°31	10°50	n.a.	W 6
T 7	8 0 1	28°23'51	2♑43	5°10	14°20	29°55	29° 3	11° 9	14°11	13°57	6°56	9°11	8°28	10°56	n.a.	T 7
F 8	8 3 58	29°21'26	16° 0	7° 7	15°20	0♑33	29°16	11°15	14°13	13°56	6°54	9° 1	8°24	11° 3	n.a.	F 8
S 9	8 7 55	0♒19'02	29° 4	9° 4	16°19	1°11	29°28	11°21	14°14	13°55	6°53	8°49	8°21	11°10	n.a.	S 9
S 10	8 11 51	1°16'41	11♒53	10°59	17°18	1°49	29°41	11°27	14°16	13°54	6°52	8°36	8°18	11°16	n.a.	S 10
M11	8 15 48	2°14'20	24°28	12°52	18°16	2°27	29°54	11°33	14°18	13°54	6°50	8°24	8°15	11°23	n.a.	M11
T 12	8 19 45	3°12'02	6♓48	14°44	19°14	3° 5	0♑ 6	11°39	14°20	13°53	6°49	8°13	8°12	11°30	n.a.	T 12
W13	8 23 41	4° 9'45	18°55	16°35	20°12	3°43	0°19	11°45	14°22	13°52	6°47	8° 4	8° 8	11°36	n.a.	W13
T 14	8 27 38	5° 7'29	0♈52	18°24	21° 9	4°20	0°31	11°51	14°23	13°51	6°46	7°58	8° 5	11°43	n.a.	T 14
F 15	8 31 35	6° 5'16	12°42	20°12	22° 6	4°58	0°43	11°57	14°25	13°50	6°44	7°54	8° 2	11°50	n.a.	F 15
S 16	8 35 31	7° 3'03	24°30	21°58	23° 3	5°36	0°56	12° 2	14°27	13°49	6°43	7°53	7°59	11°56	n.a.	S 16
S 17	8 39 28	8° 0'53	6♉21	23°42	23°59	6°14	1° 8	12° 8	14°29	13°48	6°41	7°52	7°56	12° 3	n.a.	S 17
M18	8 43 25	8°58'44	18°20	25°26	24°54	6°52	1°20	12°14	14°31	13°48	6°40	7°52	7°53	12°10	n.a.	M18
T 19	8 47 21	9°56'37	0♊33	27° 8	25°49	7°29	1°32	12°19	14°34	13°47	6°39	7°51	7°49	12°16	n.a.	T 19
W20	8 51 18	10°54'31	13° 6	28°48	26°44	8° 7	1°44	12°24	14°36	13°46	6°37	7°48	7°46	12°23	n.a.	W20
T 21	8 55 15	11°52'27	26° 1	0♓27	27°38	8°45	1°56	12°30	14°38	13°46	6°36	7°43	7°43	12°30	n.a.	T 21
F 22	8 59 11	12°50'25	9♋21	2° 4	28°31	9°23	2° 8	12°35	14°40	13°45	6°34	7°35	7°40	12°36	n.a.	F 22
S 23	9 3 8	13°48'25	23° 8	3°41	29°24	10° 0	2°20	12°40	14°42	13°44	6°33	7°25	7°37	12°43	n.a.	S 23
S 24	9 7 5	14°46'27	7♌18	5°15	0♈16	10°38	2°32	12°45	14°45	13°44	6°31	7°14	7°34	12°50	n.a.	S 24
M25	9 11 1	15°44'31	21°46	6°49	1° 8	11°15	2°44	12°50	14°47	13°43	6°30	7° 2	7°30	12°56	n.a.	M25
T 26	9 14 58	16°42'36	6♍27	8°21	1°59	11°53	2°55	12°55	14°50	13°43	6°29	6°52	7°27	13° 3	n.a.	T 26
W27	9 18 54	17°40'44	21°11	9°51	2°49	12°30	3° 7	13° 0	14°52	13°42	6°27	6°44	7°24	13°10	n.a.	W27
T 28	9 22 51	18°38'54	5♎52	11°20	3°39	13° 8	3°18	13° 5	14°55	13°42	6°26	6°38	7°21	13°16	n.a.	T 28
F 29	9 26 48	19°37'07	20°23	12°48	4°28	13°45	3°30	13°10	14°57	13°41	6°24	6°36	7°18	13°23	n.a.	F 29
S 30	9 30 44	20♒35'22	4♏42	14♓14	5♈16	14♑23	3♑41	13♐14	15♈ 0	13♊41	6♌23	6°D35	7♏14	13♈30	n.a.	S 30

Delta T = 137h53m33s Julian Calendar

The year -10549 astronomical counting style corresponds to year 10550 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10550 BCE
geocentric

MAY 10550 BCE (-10549) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 34 41	21♒33'39	18♏45	15♓38	6♈ 3	15♉ 0	3♉52	13♐19	15♈ 2	13°R41	6°R22	6°R35	7♏11	13♈36	n.a.	S 1
M 2	9 38 38	22°31'59	2♐33	17° 2	6°50	15°38	4° 4	13°23	15° 5	13♊40	6♌20	6♏35	7° 8	13°43	n.a.	M 2
T 3	9 42 34	23°30'22	16° 7	18°23	7°36	16°15	4°15	13°28	15° 8	13°40	6°19	6°33	7° 5	13°49	n.a.	T 3
W 4	9 46 31	24°28'47	29°27	19°43	8°20	16°53	4°26	13°32	15°10	13°40	6°17	6°29	7° 2	13°56	n.a.	W 4
T 5	9 50 28	25°27'14	12♉34	21° 1	9° 5	17°30	4°37	13°36	15°13	13°39	6°16	6°22	6°59	14° 3	n.a.	T 5
F 6	9 54 24	26°25'44	25°29	22°18	9°48	18° 7	4°47	13°40	15°16	13°39	6°15	6°12	6°55	14° 9	n.a.	F 6
S 7	9 58 21	27°24'16	8♒13	23°33	10°30	18°44	4°58	13°44	15°19	13°39	6°13	6° 1	6°52	14°16	n.a.	S 7
S 8	10 2 17	28°22'51	20°45	24°46	11°11	19°22	5° 9	13°48	15°22	13°39	6°12	5°48	6°49	14°23	n.a.	S 8
M 9	10 6 14	29°21'28	3♓ 5	25°57	11°51	19°59	5°19	13°52	15°25	13°39	6°11	5°36	6°46	14°29	n.a.	M 9
T 10	10 10 11	0♓20'07	15°15	27° 5	12°30	20°36	5°30	13°56	15°28	13°39	6°10	5°26	6°43	14°36	n.a.	T 10
W11	10 14 7	1°18'48	27°15	28°12	13° 8	21°13	5°40	13°59	15°31	13°39	6° 8	5°17	6°39	14°43	n.a.	W11
T 12	10 18 4	2°17'32	9♈ 7	29°17	13°45	21°50	5°50	14° 3	15°34	13°D39	6° 7	5°11	6°36	14°49	n.a.	T 12
F 13	10 22 0	3°16'17	20°55	0♈19	14°20	22°28	6° 1	14° 6	15°37	13°39	6° 6	5° 8	6°33	14°56	n.a.	F 13
S 14	10 25 57	4°15'05	2♉41	1°18	14°55	23° 5	6°11	14° 9	15°40	13°39	6° 5	5°D 7	6°30	15° 3	n.a.	S 14
S 15	10 29 54	5°13'55	14°30	2°15	15°28	23°42	6°21	14°13	15°43	13°39	6° 3	5° 7	6°27	15° 9	n.a.	S 15
M16	10 33 50	6°12'48	26°28	3° 9	15°59	24°19	6°30	14°16	15°46	13°39	6° 2	5° 8	6°24	15°16	n.a.	M16
T 17	10 37 47	7°11'42	8♊39	4° 0	16°29	24°56	6°40	14°19	15°49	13°39	6° 1	5°R 8	6°20	15°23	n.a.	T 17
W18	10 41 43	8°10'38	21° 8	4°47	16°58	25°33	6°50	14°22	15°52	13°39	6° 0	5° 7	6°17	15°29	n.a.	W18
T 19	10 45 40	9° 9'37	4♋ 1	5°31	17°25	26°10	6°59	14°25	15°56	13°39	5°59	5° 5	6°14	15°36	n.a.	T 19
F 20	10 49 37	10° 8'37	17°22	6°11	17°50	26°47	7° 9	14°27	15°59	13°40	5°57	5° 0	6°11	15°43	n.a.	F 20
S 21	10 53 33	11° 7'40	1♌11	6°47	18°14	27°23	7°18	14°30	16° 2	13°40	5°56	4°53	6° 8	15°49	n.a.	S 21
S 22	10 57 30	12° 6'45	15°28	7°19	18°36	28° 0	7°27	14°32	16° 5	13°40	5°55	4°45	6° 5	15°56	n.a.	S 22
M23	11 1 26	13° 5'52	0♍ 8	7°45	18°56	28°37	7°36	14°35	16° 9	13°41	5°54	4°36	6° 1	16° 3	n.a.	M23
T 24	11 5 23	14° 5'02	15° 6	8° 7	19°14	29°14	7°45	14°37	16°12	13°41	5°53	4°29	5°58	16° 9	n.a.	T 24
W25	11 9 19	15° 4'13	0♎11	8°23	19°31	29°51	7°54	14°39	16°16	13°41	5°52	4°23	5°55	16°16	n.a.	W25
T 26	11 13 16	16° 3'28	15°14	8°33	19°45	0♒27	8° 3	14°41	16°19	13°42	5°51	4°19	5°52	16°23	n.a.	T 26
F 27	11 17 12	17° 2'44	0♏ 7	8°R37	19°57	1° 4	8°11	14°43	16°22	13°42	5°50	4°D18	5°49	16°29	n.a.	F 27
S 28	11 21 9	18° 2'04	14°43	8°34	20° 8	1°41	8°20	14°45	16°26	13°43	5°49	4°18	5°45	16°36	n.a.	S 28
S 29	11 25 6	19° 1'26	28°58	8°24	20°16	2°17	8°28	14°47	16°29	13°43	5°48	4°19	5°42	16°43	n.a.	S 29
M30	11 29 2	20° 0'51	12♐51	8° 7	20°22	2°54	8°36	14°49	16°33	13°44	5°47	4°20	5°39	16°49	n.a.	M30
T 31	11 32 59	21♓ 0'19	26♐24	7♈43	20♈26	3♒31	8♉44	14♐50	16♈36	13♊45	5♌46	4°R21	5♏36	16♈56	n.a.	T 31

Delta T = 137h53m26s Julian Calendar 1 May 10550 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10550 BCE

JUNE 10550 BCE (-10549) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 36 55	21♓59'49	9♉36	7°R11	20°R27	4♒ 7	8♉52	14♐52	16♈40	13♊45	5°R45	4°R19	5♏33	17♈ 3	n.a.	W 1
T 2	11 40 52	22°59'22	22°31	6♈32	20♈26	4°44	9° 0	14°53	16°43	13°46	5♌44	4♏16	5°30	17° 9	n.a.	T 2
F 3	11 44 48	23°58'58	5♒11	5°45	20°23	5°20	9° 7	14°54	16°47	13°47	5°43	4°10	5°26	17°16	n.a.	F 3
S 4	11 48 45	24°58'36	17°39	4°52	20°17	5°57	9°15	14°55	16°51	13°47	5°43	4° 4	5°23	17°22	n.a.	S 4
S 5	11 52 41	25°58'16	29°55	3°53	20° 9	6°33	9°22	14°56	16°54	13°48	5°42	3°57	5°20	17°29	n.a.	S 5
M 6	11 56 38	26°58'00	12♓ 2	2°49	19°59	7° 9	9°29	14°57	16°58	13°49	5°41	3°49	5°17	17°36	n.a.	M 6
T 7	12 0 34	27°57'45	24° 1	1°41	19°47	7°46	9°36	14°58	17° 2	13°50	5°40	3°43	5°14	17°42	n.a.	T 7
W 8	12 4 31	28°57'33	5♈54	0°32	19°32	8°22	9°43	14°58	17° 5	13°51	5°39	3°38	5°10	17°49	n.a.	W 8
T 9	12 8 27	29°57'23	17°43	29♓22	19°14	8°58	9°50	14°59	17° 9	13°52	5°39	3°35	5° 7	17°56	n.a.	T 9
F 10	12 12 24	0♈57'16	29°29	28°13	18°55	9°34	9°56	14°59	17°13	13°53	5°38	3°D34	5° 4	18° 2	n.a.	F 10
S 11	12 16 20	1°57'11	11♉16	27° 8	18°33	10°11	10° 3	15° 0	17°16	13°53	5°37	3°34	5° 1	18° 9	n.a.	S 11
S 12	12 20 17	2°57'08	23° 7	26° 9	18° 9	10°47	10° 9	15° 0	17°20	13°54	5°37	3°36	4°58	18°16	n.a.	S 12
M13	12 24 13	3°57'07	5♊ 5	25°16	17°44	11°23	10°15	15°R 0	17°24	13°56	5°36	3°37	4°55	18°22	n.a.	M13
T 14	12 28 10	4°57'08	17°15	24°32	17°16	11°59	10°21	15° 0	17°28	13°57	5°36	3°39	4°51	18°29	n.a.	T 14
W15	12 32 6	5°57'11	29°42	23°57	16°47	12°35	10°27	15° 0	17°31	13°58	5°35	3°40	4°48	18°36	n.a.	W15
T 16	12 36 3	6°57'16	12♋30	23°33	16°16	13°11	10°33	14°59	17°35	13°59	5°34	3°R40	4°45	18°42	n.a.	T 16
F 17	12 39 59	7°57'23	25°43	23°19	15°44	13°47	10°38	14°59	17°39	14° 0	5°34	3°39	4°42	18°49	n.a.	F 17
S 18	12 43 56	8°57'32	9♌24	23°D17	15°10	14°23	10°43	14°58	17°43	14° 1	5°33	3°37	4°39	18°56	n.a.	S 18
S 19	12 47 52	9°57'43	23°34	23°25	14°36	14°59	10°48	14°58	17°47	14° 2	5°33	3°34	4°36	19° 2	n.a.	S 19
M20	12 51 49	10°57'56	8♍ 9	23°44	14° 1	15°35	10°53	14°57	17°50	14° 4	5°33	3°30	4°32	19° 9	n.a.	M20
T 21	12 55 45	11°58'11	23° 7	24°13	13°25	16°10	10°58	14°56	17°54	14° 5	5°32	3°27	4°29	19°16	n.a.	T 21
W22	12 59 42	12°58'28	8♎18	24°52	12°50	16°46	11° 3	14°55	17°58	14° 6	5°32	3°25	4°26	19°22	n.a.	W22
T 23	13 3 38	13°58'47	23°33	25°39	12°14	17°22	11° 7	14°54	18° 2	14° 7	5°32	3°24	4°23	19°29	n.a.	T 23
F 24	13 7 35	14°59'08	8♏42	26°34	11°39	17°57	11°11	14°53	18° 6	14° 9	5°31	3°D24	4°20	19°36	n.a.	F 24
S 25	13 11 31	15°59'32	23°37	27°36	11° 4	18°33	11°15	14°52	18° 9	14°10	5°31	3°25	4°16	19°42	n.a.	S 25
S 26	13 15 27	16°59'58	8♐ 9	28°44	10°29	19° 9	11°19	14°50	18°13	14°12	5°31	3°26	4°13	19°49	n.a.	S 26
M27	13 19 24	18° 0'26	22°17	29°57	9°56	19°44	11°23	14°49	18°17	14°13	5°30	3°27	4°10	19°55	n.a.	M27
T 28	13 23 20	19° 0'57	5♉58	1♈16	9°24	20°20	11°26	14°47	18°21	14°15	5°30	3°28	4° 7	20° 2	n.a.	T 28
W29	13 27 17	20° 1'30	19°14	2°38	8°54	20°55	11°30	14°45	18°25	14°16	5°30	3°R28	4° 4	20° 9	n.a.	W29
T 30	13 31 13	21♈ 2'05	2♒ 7	4♈ 4	8♈25	21♒30	11♉33	14♐43	18♈29	14♊18	5♌30	3♏28	4♏ 1	20♈15	n.a.	T 30

Delta T = 137h53m20s Julian Calendar

The year -10549 astronomical counting style corresponds to year 10550 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10550 BCE (-10549) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 35 10	22♈ 2'42	14♒41	5♈33	7°R58	22♒ 6	11♑36	14°R42	18♈32	14♊19	5°R30	3°R27	3♏57	20♈22	n.a.	F 1
S 2	13 39 6	23° 3'22	26°59	7° 4	7♈32	22°41	11°39	14♐39	18°36	14°21	5♌30	3♏26	3°54	20°29	n.a.	S 2
S 3	13 43 3	24° 4'03	9♓ 5	8°37	7° 9	23°16	11°41	14°37	18°40	14°22	5°30	3°25	3°51	20°35	n.a.	S 3
M 4	13 46 59	25° 4'47	21° 2	10°12	6°48	23°51	11°44	14°35	18°44	14°24	5°D30	3°23	3°48	20°42	n.a.	M 4
T 5	13 50 56	26° 5'33	2♈54	11°48	6°29	24°27	11°46	14°33	18°48	14°25	5°30	3°22	3°45	20°49	n.a.	T 5
W 6	13 54 52	27° 6'20	14°42	13°25	6°12	25° 2	11°48	14°30	18°51	14°27	5°30	3°21	3°41	20°55	n.a.	W 6
T 7	13 58 48	28° 7'10	26°29	15° 3	5°58	25°37	11°49	14°28	18°55	14°29	5°30	3°21	3°38	21° 2	n.a.	T 7
F 8	14 2 45	29° 8'01	8♉18	16°42	5°46	26°12	11°51	14°25	18°59	14°31	5°30	3°D21	3°35	21° 9	n.a.	F 8
S 9	14 6 41	0♉ 8'54	20°10	18°21	5°37	26°46	11°52	14°22	19° 3	14°32	5°30	3°21	3°32	21°15	n.a.	S 9
S 10	14 10 38	1° 9'49	2♊ 7	20° 0	5°30	27°21	11°54	14°19	19° 7	14°34	5°30	3°21	3°29	21°22	n.a.	S 10
M11	14 14 34	2°10'46	14°13	21°39	5°25	27°56	11°55	14°16	19°10	14°36	5°30	3°22	3°26	21°29	n.a.	M11
T 12	14 18 31	3°11'43	26°29	23°18	5°D23	28°31	11°55	14°13	19°14	14°38	5°31	3°R22	3°22	21°35	n.a.	T 12
W13	14 22 27	4°12'43	8♋59	24°57	5°24	29° 5	11°56	14°10	19°18	14°39	5°31	3°22	3°19	21°42	n.a.	W13
T 14	14 26 24	5°13'43	21°46	26°36	5°26	29°40	11°56	14° 7	19°22	14°41	5°31	3°22	3°16	21°49	n.a.	T 14
F 15	14 30 20	6°14'45	4♌54	28°15	5°31	0♓14	11°R56	14° 3	19°25	14°43	5°31	3°D22	3°13	21°55	n.a.	F 15
S 16	14 34 17	7°15'48	18°24	29°54	5°38	0°49	11°56	14° 0	19°29	14°45	5°32	3°22	3°10	22° 2	n.a.	S 16
S 17	14 38 13	8°16'52	2♍19	1♉33	5°48	1°23	11°56	13°56	19°33	14°47	5°32	3°22	3° 7	22° 8	n.a.	S 17
M18	14 42 9	9°17'58	16°38	3°11	6° 0	1°57	11°56	13°53	19°36	14°49	5°33	3°22	3° 3	22°15	n.a.	M18
T 19	14 46 6	10°19'04	1♎19	4°49	6°14	2°32	11°55	13°49	19°40	14°51	5°33	3°23	3° 0	22°22	n.a.	T 19
W20	14 50 2	11°20'12	16°17	6°27	6°29	3° 6	11°54	13°45	19°44	14°53	5°33	3°24	2°57	22°28	n.a.	W20
T 21	14 53 59	12°21'20	1♏25	8° 5	6°47	3°40	11°53	13°41	19°47	14°55	5°34	3°R24	2°54	22°35	n.a.	T 21
F 22	14 57 55	13°22'31	16°35	9°42	7° 7	4°14	11°52	13°37	19°51	14°57	5°34	3°24	2°51	22°42	n.a.	F 22
S 23	15 1 52	14°23'42	1♐35	11°19	7°29	4°48	11°50	13°33	19°54	14°59	5°35	3°23	2°47	22°48	n.a.	S 23
S 24	15 5 48	15°24'55	16°19	12°56	7°53	5°22	11°49	13°29	19°58	15° 1	5°36	3°22	2°44	22°55	n.a.	S 24
M25	15 9 45	16°26'09	0♑40	14°32	8°19	5°56	11°47	13°25	20° 2	15° 3	5°36	3°20	2°41	23° 2	n.a.	M25
T 26	15 13 41	17°27'25	14°33	16° 8	8°46	6°29	11°45	13°21	20° 5	15° 5	5°37	3°18	2°38	23° 8	n.a.	T 26
W27	15 17 38	18°28'42	27°59	17°44	9°15	7° 3	11°43	13°17	20° 9	15° 7	5°37	3°17	2°35	23°15	n.a.	W27
T 28	15 21 34	19°30'00	10♒58	19°20	9°46	7°36	11°40	13°12	20°12	15° 9	5°38	3°16	2°32	23°22	n.a.	T 28
F 29	15 25 30	20°31'19	23°34	20°56	10°18	8°10	11°37	13° 8	20°16	15°11	5°39	3°D15	2°28	23°28	n.a.	F 29
S 30	15 29 27	21°32'40	5♓51	22°31	10°52	8°43	11°35	13° 4	20°19	15°13	5°40	3°16	2°25	23°35	n.a.	S 30
S 31	15 33 23	22♉34'02	17♓54	24♉ 6	11♈27	9♓17	11♑31	12♐59	20♈22	15♊15	5♌40	3♏17	2♏22	23♈42	n.a.	S 31

Delta T = 137h53m13s Julian Calendar 1 July 10550 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10550 BCE

AUGUST 10550 BCE (-10549) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 37 20	23♉35'25	29♓46	25♉41	12♈ 3	9♓50	11°R28	12°R55	20♈26	15♊17	5♌41	3♏19	2♏19	23♈48	n.a.	M 1
T 2	15 41 16	24°36'49	11♈34	27°16	12°41	10°23	11♑25	12♐50	20°29	15°20	5°42	3°21	2°16	23°55	n.a.	T 2
W 3	15 45 13	25°38'14	23°20	28°51	13°20	10°56	11°21	12°45	20°32	15°22	5°43	3°22	2°13	24° 2	n.a.	W 3
T 4	15 49 9	26°39'40	5♉ 9	0♊26	14° 1	11°29	11°17	12°41	20°36	15°24	5°44	3°R22	2° 9	24° 8	n.a.	T 4
F 5	15 53 6	27°41'07	17° 2	2° 0	14°42	12° 2	11°13	12°36	20°39	15°26	5°45	3°22	2° 6	24°15	n.a.	F 5
S 6	15 57 2	28°42'35	29° 3	3°35	15°25	12°34	11° 9	12°31	20°42	15°28	5°46	3°19	2° 3	24°21	n.a.	S 6
S 7	16 0 59	29°44'03	11♊13	5° 9	16° 9	13° 7	11° 5	12°26	20°45	15°31	5°47	3°16	2° 0	24°28	n.a.	S 7
M 8	16 4 55	0♊45'32	23°33	6°44	16°54	13°39	11° 0	12°21	20°49	15°33	5°48	3°11	1°57	24°35	n.a.	M 8
T 9	16 8 52	1°47'02	6♋ 4	8°18	17°39	14°12	10°55	12°16	20°52	15°35	5°49	3° 6	1°53	24°41	n.a.	T 9
W10	16 12 48	2°48'32	18°47	9°52	18°26	14°44	10°51	12°12	20°55	15°37	5°50	3° 1	1°50	24°48	n.a.	W10
T 11	16 16 45	3°50'02	1♌44	11°26	19°14	15°16	10°45	12° 7	20°58	15°39	5°51	2°57	1°47	24°55	n.a.	T 11
F 12	16 20 41	4°51'32	14°56	13° 1	20° 3	15°48	10°40	12° 2	21° 1	15°42	5°52	2°54	1°44	25° 1	n.a.	F 12
S 13	16 24 38	5°53'02	28°23	14°35	20°52	16°20	10°35	11°57	21° 4	15°44	5°53	2°52	1°41	25° 8	n.a.	S 13
S 14	16 28 34	6°54'32	12♍ 8	16° 9	21°43	16°52	10°29	11°52	21° 7	15°46	5°54	2°D52	1°38	25°15	n.a.	S 14
M15	16 32 31	7°56'03	26°10	17°43	22°34	17°24	10°23	11°47	21°10	15°48	5°55	2°53	1°34	25°21	n.a.	M15
T 16	16 36 27	8°57'33	10♎29	19°17	23°26	17°55	10°18	11°42	21°13	15°51	5°57	2°54	1°31	25°28	n.a.	T 16
W17	16 40 24	9°59'03	25° 3	20°51	24°18	18°27	10°12	11°37	21°16	15°53	5°58	2°56	1°28	25°35	n.a.	W17
T 18	16 44 20	11° 0'33	9♏48	22°25	25°12	18°58	10° 5	11°32	21°18	15°55	5°59	2°R56	1°25	25°41	n.a.	T 18
F 19	16 48 17	12° 2'03	24°38	23°58	26° 6	19°29	9°59	11°27	21°21	15°57	6° 0	2°54	1°22	25°48	n.a.	F 19
S 20	16 52 13	13° 3'33	9♐27	25°32	27° 1	20° 0	9°53	11°22	21°24	16° 0	6° 2	2°50	1°18	25°55	n.a.	S 20
S 21	16 56 10	14° 5'03	24° 6	27° 5	27°56	20°31	9°46	11°17	21°27	16° 2	6° 3	2°44	1°15	26° 1	n.a.	S 21
M22	17 0 7	15° 6'33	8♑27	28°39	28°52	21° 2	9°39	11°11	21°29	16° 4	6° 4	2°37	1°12	26° 8	n.a.	M22
T 23	17 4 3	16° 8'03	22°25	0♋11	29°49	21°32	9°32	11° 6	21°32	16° 7	6° 6	2°30	1° 9	26°15	n.a.	T 23
W24	17 8 0	17° 9'34	5♒58	1°44	0♉46	22° 3	9°26	11° 2	21°35	16° 9	6° 7	2°23	1° 6	26°21	n.a.	W24
T 25	17 11 56	18°11'04	19° 4	3°16	1°44	22°33	9°18	10°57	21°37	16°11	6° 9	2°17	1° 3	26°28	n.a.	T 25
F 26	17 15 53	19°12'34	1♓45	4°47	2°42	23° 4	9°11	10°52	21°40	16°13	6°10	2°14	0°59	26°34	n.a.	F 26
S 27	17 19 49	20°14'04	14° 5	6°18	3°41	23°34	9° 4	10°47	21°42	16°16	6°11	2°12	0°56	26°41	n.a.	S 27
S 28	17 23 46	21°15'34	26° 9	7°48	4°40	24° 3	8°57	10°42	21°45	16°18	6°13	2°D12	0°53	26°48	n.a.	S 28
M29	17 27 42	22°17'04	8♈ 2	9°17	5°40	24°33	8°49	10°37	21°47	16°20	6°14	2°13	0°50	26°54	n.a.	M29
T 30	17 31 39	23°18'34	19°49	10°44	6°40	25° 3	8°42	10°32	21°49	16°22	6°16	2°14	0°47	27° 1	n.a.	T 30
W31	17 35 36	24♊20'04	1♉36	12♋10	7♉41	25♓32	8♑34	10♐27	21♈51	16♊25	6♌17	2°R15	0♏44	27♈ 8	n.a.	W31

Delta T = 137h53m06s Julian Calendar

The year -10549 astronomical counting style corresponds to year 10550 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10550 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10550 BCE (-10549) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 39 32	25♊21'33	13♉27	13♋34	8♉42	26♓ 1	8°R26	10°R22	21♈54	16♊27	6♌19	2°R14	0♏40	27♈14	n.a.	T 1
F 2	17 43 29	26°23'02	25°26	14°55	9°44	26°30	8♑18	10♐18	21°56	16°29	6°21	2♏11	0°37	27°21	n.a.	F 2
S 3	17 47 25	27°24'31	7♊36	16°14	10°46	26°59	8°11	10°13	21°58	16°32	6°22	2° 5	0°34	27°28	n.a.	S 3
S 4	17 51 22	28°25'59	20° 0	17°30	11°48	27°28	8° 3	10° 8	22° 0	16°34	6°24	1°57	0°31	27°34	n.a.	S 4
M 5	17 55 18	29°27'27	2♋37	18°42	12°51	27°56	7°55	10° 4	22° 2	16°36	6°25	1°47	0°28	27°41	n.a.	M 5
T 6	17 59 15	0♋28'54	15°30	19°50	13°54	28°25	7°47	9°59	22° 4	16°38	6°27	1°36	0°24	27°48	n.a.	T 6
W 7	18 3 12	1°30'20	28°35	20°52	14°57	28°53	7°39	9°55	22° 6	16°40	6°29	1°25	0°21	27°54	n.a.	W 7
T 8	18 7 8	2°31'45	11♌53	21°49	16° 1	29°21	7°31	9°50	22° 8	16°43	6°30	1°15	0°18	28° 1	n.a.	T 8
F 9	18 11 5	3°33'09	25°21	22°39	17° 5	29°48	7°22	9°46	22°10	16°45	6°32	1° 7	0°15	28° 8	n.a.	F 9
S 10	18 15 1	4°34'32	9♍ 0	23°22	18° 9	0♈16	7°14	9°42	22°12	16°47	6°34	1° 2	0°12	28°14	n.a.	S 10
S 11	18 18 58	5°35'54	22°47	23°56	19°14	0°43	7° 6	9°37	22°13	16°49	6°35	0°59	0° 9	28°21	n.a.	S 11
M12	18 22 55	6°37'15	6♎43	24°22	20°19	1°10	6°58	9°33	22°15	16°51	6°37	0°D58	0° 5	28°27	n.a.	M12
T 13	18 26 51	7°38'34	20°48	24°37	21°24	1°37	6°50	9°29	22°17	16°54	6°39	0°58	0° 2	28°34	n.a.	T 13
W14	18 30 48	8°39'52	5♏ 0	24°R41	22°30	2° 3	6°42	9°25	22°18	16°56	6°41	0°R58	29♎59	28°41	n.a.	W14
T 15	18 34 45	9°41'08	19°20	24°33	23°35	2°29	6°34	9°21	22°20	16°58	6°42	0°57	29°56	28°47	n.a.	T 15
F 16	18 38 41	10°42'23	3♐43	24°15	24°41	2°56	6°25	9°17	22°21	17° 0	6°44	0°53	29°53	28°54	n.a.	F 16
S 17	18 42 38	11°43'37	18° 5	23°44	25°47	3°21	6°17	9°13	22°23	17° 2	6°46	0°47	29°50	29° 1	n.a.	S 17
S 18	18 46 34	12°44'50	2♑22	23° 2	26°54	3°47	6° 9	9° 9	22°24	17° 4	6°48	0°37	29°46	29° 7	n.a.	S 18
M19	18 50 31	13°46'01	16°27	22°10	28° 1	4°12	6° 1	9° 6	22°25	17° 6	6°50	0°26	29°43	29°14	n.a.	M19
T 20	18 54 28	14°47'11	0♒15	21° 9	29° 7	4°37	5°53	9° 2	22°27	17° 8	6°51	0°13	29°40	29°21	n.a.	T 20
W21	18 58 24	15°48'20	13°43	20° 0	0♊14	5° 2	5°45	8°59	22°28	17°10	6°53	0° 1	29°37	29°27	n.a.	W21
T 22	19 2 21	16°49'27	26°48	18°46	1°22	5°27	5°37	8°55	22°29	17°13	6°55	29♎51	29°34	29°34	n.a.	T 22
F 23	19 6 18	17°50'33	9♓30	17°30	2°29	5°51	5°30	8°52	22°30	17°15	6°57	29°43	29°30	29°41	n.a.	F 23
S 24	19 10 14	18°51'38	21°53	16°13	3°37	6°15	5°22	8°49	22°31	17°17	6°59	29°37	29°27	29°47	n.a.	S 24
S 25	19 14 11	19°52'42	3♈59	14°58	4°45	6°38	5°14	8°46	22°32	17°19	7° 1	29°34	29°24	29°54	n.a.	S 25
M26	19 18 8	20°53'44	15°53	13°47	5°53	7° 2	5° 7	8°42	22°33	17°21	7° 3	29°33	29°21	0♉ 1	n.a.	M26
T 27	19 22 4	21°54'45	27°41	12°41	7° 1	7°25	4°59	8°40	22°34	17°22	7° 5	29°33	29°18	0° 7	n.a.	T 27
W28	19 26 1	22°55'45	9♉29	11°43	8° 9	7°47	4°52	8°37	22°35	17°24	7° 6	29°33	29°15	0°14	n.a.	W28
T 29	19 29 57	23°56'44	21°22	10°52	9°18	8°10	4°44	8°34	22°36	17°26	7° 8	29°32	29°11	0°20	n.a.	T 29
F 30	19 33 54	24♋57'41	3♊24	10♋10	10♊27	8♈32	4♑37	8♐31	22♈36	17♊28	7♌10	29♎28	29♎ 8	0♉27	n.a.	F 30

Delta T = 137h52m59s Julian Calendar 1 Sept. 10550 BCE == Greg. Calendar 12 June 10550 BCE

OCTOBER 10550 BCE (-10549) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 37 51	25♋58'37	15♊41	9°R37	11♊35	8♈53	4°R30	8°R29	22♈37	17♊30	7♌12	29°R21	29♎ 5	0♉34	n.a.	S 1
S 2	19 41 47	26°59'31	28°15	9♋13	12°44	9°15	4♑23	8♐26	22°38	17°32	7°14	29♎12	29° 2	0°40	n.a.	S 2
M 3	19 45 44	28° 0'24	11♋ 8	8°58	13°53	9°36	4°16	8°24	22°38	17°34	7°16	29° 0	28°59	0°47	n.a.	M 3
T 4	19 49 41	29° 1'15	24°20	8°D51	15° 3	9°56	4° 9	8°22	22°39	17°36	7°18	28°46	28°56	0°54	n.a.	T 4
W 5	19 53 37	0♌ 2'04	7♌50	8°52	16°12	10°17	4° 2	8°19	22°39	17°38	7°20	28°33	28°52	1° 0	n.a.	W 5
T 6	19 57 34	1° 2'51	21°33	9° 0	17°21	10°36	3°56	8°17	22°39	17°39	7°22	28°21	28°49	1° 7	n.a.	T 6
F 7	20 1 31	2° 3'37	5♍28	9°15	18°31	10°56	3°49	8°15	22°40	17°41	7°24	28°11	28°46	1°14	n.a.	F 7
S 8	20 5 27	3° 4'20	19°29	9°36	19°40	11°15	3°43	8°14	22°40	17°43	7°26	28° 3	28°43	1°20	n.a.	S 8
S 9	20 9 24	4° 5'01	3♎34	10° 3	20°50	11°33	3°37	8°12	22°40	17°45	7°28	27°59	28°40	1°27	n.a.	S 9
M10	20 13 21	5° 5'40	17°40	10°36	22° 0	11°52	3°31	8°10	22°40	17°46	7°30	27°58	28°36	1°34	n.a.	M10
T 11	20 17 17	6° 6'17	1♏45	11°13	23°10	12° 9	3°25	8° 9	22°40	17°48	7°32	27°58	28°33	1°40	n.a.	T 11
W12	20 21 14	7° 6'51	15°50	11°55	24°20	12°27	3°20	8° 7	22°R40	17°50	7°34	27°57	28°30	1°47	n.a.	W12
T 13	20 25 11	8° 7'23	29°52	12°41	25°30	12°44	3°14	8° 6	22°40	17°51	7°36	27°56	28°27	1°54	n.a.	T 13
F 14	20 29 7	9° 7'53	13♐52	13°31	26°40	13° 0	3° 9	8° 5	22°40	17°53	7°38	27°52	28°24	2° 0	n.a.	F 14
S 15	20 33 4	10° 8'21	27°48	14°24	27°50	13°16	3° 3	8° 4	22°40	17°54	7°39	27°46	28°21	2° 7	n.a.	S 15
S 16	20 37 1	11° 8'46	11♑37	15°20	29° 1	13°31	2°58	8° 3	22°40	17°56	7°41	27°36	28°17	2°13	n.a.	S 16
M17	20 40 57	12° 9'09	25°16	16°19	0♋11	13°46	2°53	8° 2	22°40	17°57	7°43	27°25	28°14	2°20	n.a.	M17
T 18	20 44 54	13° 9'30	8♒42	17°21	1°22	14° 1	2°49	8° 1	22°40	17°59	7°45	27°12	28°11	2°27	n.a.	T 18
W19	20 48 51	14° 9'48	21°52	18°25	2°32	14°15	2°44	8° 1	22°39	18° 0	7°47	27° 0	28° 8	2°33	n.a.	W19
T 20	20 52 47	15°10'04	4♓45	19°31	3°43	14°28	2°40	8° 0	22°39	18° 2	7°49	26°49	28° 5	2°40	n.a.	T 20
F 21	20 56 44	16°10'19	17°21	20°40	4°53	14°41	2°36	8° 0	22°38	18° 3	7°51	26°40	28° 2	2°47	n.a.	F 21
S 22	21 0 41	17°10'31	29°40	21°50	6° 4	14°54	2°32	8° 0	22°38	18° 5	7°53	26°34	27°58	2°53	n.a.	S 22
S 23	21 4 37	18°10'41	11♈45	23° 2	7°15	15° 5	2°28	7°59	22°37	18° 6	7°55	26°31	27°55	3° 0	n.a.	S 23
M24	21 8 34	19°10'49	23°39	24°16	8°26	15°17	2°24	7°D59	22°37	18° 7	7°57	26°D30	27°52	3° 7	n.a.	M24
T 25	21 12 31	20°10'55	5♉28	25°32	9°36	15°27	2°21	8° 0	22°36	18° 9	7°59	26°30	27°49	3°13	n.a.	T 25
W26	21 16 27	21°10'59	17°16	26°49	10°47	15°37	2°18	8° 0	22°35	18°10	8° 1	26°R31	27°46	3°20	n.a.	W26
T 27	21 20 24	22°11'02	29° 9	28° 8	11°58	15°47	2°15	8° 0	22°34	18°11	8° 3	26°30	27°42	3°27	n.a.	T 27
F 28	21 24 20	23°11'02	11♊12	29°28	13° 9	15°56	2°12	8° 0	22°34	18°12	8° 5	26°29	27°39	3°33	n.a.	F 28
S 29	21 28 17	24°11'00	23°31	0♌49	14°20	16° 4	2° 9	8° 1	22°33	18°14	8° 7	26°25	27°36	3°40	n.a.	S 29
S 30	21 32 14	25°10'56	6♋ 9	2°12	15°32	16°12	2° 6	8° 2	22°32	18°15	8° 8	26°18	27°33	3°47	n.a.	S 30
M31	21 36 10	26♌10'50	19♋10	3♌36	16♋43	16♈18	2♑ 4	8♐ 2	22♈31	18♊16	8♌10	26♎10	27♎30	3♉53	n.a.	M31

Delta T = 137h52m53s Julian Calendar

The year -10549 astronomical counting style corresponds to year 10550 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10550 BCE
geocentric

NOVEMBER 10550 BCE (-10549) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 40 7	27♌10'42	2♌34	5♌ 1	17♋54	16♈25	2°R 2	8♐ 3	22°R30	18♊17	8♌12	26°R 0	27♎27	4♉ 0	n.a.	T 1
W 2	21 44 4	28°10'31	16°20	6°27	19° 5	16°30	2♑ 0	8° 4	22♈29	18°18	8°14	25♎50	27°23	4° 6	n.a.	W 2
T 3	21 48 0	29°10'18	0♍26	7°55	20°16	16°35	1°58	8° 5	22°28	18°19	8°16	25°40	27°20	4°13	n.a.	T 3
F 4	21 51 57	0♍10'03	14°46	9°23	21°28	16°39	1°57	8° 7	22°26	18°20	8°18	25°33	27°17	4°20	n.a.	F 4
S 5	21 55 54	1° 9'45	29°14	10°53	22°39	16°43	1°56	8° 8	22°25	18°21	8°20	25°28	27°14	4°26	n.a.	S 5
S 6	21 59 50	2° 9'25	13♎44	12°24	23°50	16°46	1°55	8° 9	22°24	18°22	8°21	25°25	27°11	4°33	n.a.	S 6
M 7	22 3 47	3° 9'02	28°12	13°56	25° 1	16°48	1°54	8°11	22°23	18°23	8°23	25°D25	27° 7	4°40	n.a.	M 7
T 8	22 7 43	4° 8'37	12♏33	15°29	26°13	16°49	1°53	8°13	22°21	18°24	8°25	25°25	27° 4	4°46	n.a.	T 8
W 9	22 11 40	5° 8'09	26°44	17° 4	27°24	16°R50	1°52	8°14	22°20	18°25	8°27	25°26	27° 1	4°53	n.a.	W 9
T 10	22 15 37	6° 7'38	10♐44	18°39	28°35	16°49	1°52	8°16	22°18	18°26	8°29	25°R26	26°58	5° 0	n.a.	T 10
F 11	22 19 33	7° 7'05	24°34	20°16	29°47	16°48	1°D52	8°18	22°17	18°26	8°30	25°25	26°55	5° 6	n.a.	F 11
S 12	22 23 30	8° 6'29	8♑12	21°53	0♌58	16°47	1°52	8°20	22°15	18°27	8°32	25°21	26°52	5°13	n.a.	S 12
S 13	22 27 26	9° 5'50	21°38	23°32	2°10	16°44	1°52	8°23	22°14	18°28	8°34	25°16	26°48	5°20	n.a.	S 13
M14	22 31 23	10° 5'08	4♒52	25°12	3°21	16°41	1°53	8°25	22°12	18°29	8°36	25° 9	26°45	5°26	n.a.	M14
T 15	22 35 20	11° 4'24	17°53	26°53	4°33	16°37	1°53	8°27	22°10	18°29	8°37	25° 1	26°42	5°33	n.a.	T 15
W16	22 39 16	12° 3'38	0♓42	28°36	5°44	16°32	1°54	8°30	22° 9	18°30	8°39	24°53	26°39	5°40	n.a.	W16
T 17	22 43 13	13° 2'48	13°17	0♍19	6°56	16°27	1°55	8°32	22° 7	18°31	8°41	24°46	26°36	5°46	n.a.	T 17
F 18	22 47 9	14° 1'57	25°39	2° 4	8° 7	16°21	1°57	8°35	22° 5	18°31	8°42	24°41	26°33	5°53	n.a.	F 18
S 19	22 51 6	15° 1'03	7♈49	3°50	9°19	16°14	1°58	8°38	22° 3	18°32	8°44	24°38	26°29	5°59	n.a.	S 19
S 20	22 55 2	16° 0'07	19°48	5°37	10°30	16° 6	2° 0	8°41	22° 2	18°32	8°46	24°D36	26°26	6° 6	n.a.	S 20
M21	22 58 59	16°59'08	1♉41	7°26	11°42	15°57	2° 2	8°44	22° 0	18°33	8°47	24°36	26°23	6°13	n.a.	M21
T 22	23 2 56	17°58'08	13°29	9°16	12°53	15°48	2° 4	8°47	21°58	18°33	8°49	24°38	26°20	6°19	n.a.	T 22
W23	23 6 52	18°57'05	25°17	11° 7	14° 5	15°38	2° 6	8°50	21°56	18°33	8°50	24°39	26°17	6°26	n.a.	W23
T 24	23 10 49	19°56'00	7♊10	12°59	15°16	15°27	2° 8	8°54	21°54	18°34	8°52	24°41	26°13	6°33	n.a.	T 24
F 25	23 14 45	20°54'53	19°13	14°53	16°28	15°15	2°11	8°57	21°52	18°34	8°53	24°R42	26°10	6°39	n.a.	F 25
S 26	23 18 42	21°53'44	1♋30	16°48	17°40	15° 3	2°13	9° 0	21°50	18°34	8°55	24°41	26° 7	6°46	n.a.	S 26
S 27	23 22 38	22°52'33	14° 7	18°44	18°51	14°50	2°16	9° 4	21°48	18°35	8°57	24°39	26° 4	6°53	n.a.	S 27
M28	23 26 35	23°51'20	27° 7	20°41	20° 3	14°36	2°19	9° 8	21°45	18°35	8°58	24°36	26° 1	6°59	n.a.	M28
T 29	23 30 31	24°50'04	10♌33	22°40	21°14	14°22	2°23	9°12	21°43	18°35	9° 0	24°32	25°58	7° 6	n.a.	T 29
W30	23 34 28	25♍48'47	24♌25	24♍39	22♌26	14♈ 6	2♑26	9♐16	21♈41	18♊35	9♌ 1	24♎28	25♎54	7♉13	n.a.	W30

Delta T = 137h52m46s Julian Calendar 1 Nov. 10550 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10550 BCE

DECEMBER 10550 BCE (-10549) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 38 25	26♍47'27	8♍40	26♍40	23♌38	13°R51	2♑30	9♐20	21°R39	18♊35	9♌ 2	24°R24	25♎51	7♉19	n.a.	T 1
F 2	23 42 21	27°46'05	23°16	28°41	24°49	13♈34	2°34	9°24	21♈37	18°36	9° 4	24♎20	25°48	7°26	n.a.	F 2
S 3	23 46 18	28°44'41	8♎ 5	0♎43	26° 1	13°17	2°38	9°28	21°34	18°36	9° 5	24°18	25°45	7°33	n.a.	S 3
S 4	23 50 14	29°43'14	22°59	2°46	27°13	13° 0	2°42	9°32	21°32	18°36	9° 7	24°D18	25°42	7°39	n.a.	S 4
M 5	23 54 11	0♎41'45	7♏51	4°49	28°24	12°42	2°46	9°36	21°30	18°R36	9° 8	24°18	25°38	7°46	n.a.	M 5
T 6	23 58 7	1°40'14	22°34	6°53	29°36	12°23	2°51	9°41	21°27	18°36	9° 9	24°19	25°35	7°53	n.a.	T 6
W 7	0 2 4	2°38'40	7♐ 2	8°56	0♍48	12° 4	2°55	9°45	21°25	18°36	9°11	24°21	25°32	7°59	n.a.	W 7
T 8	0 6 0	3°37'04	21°13	11° 0	1°59	11°45	3° 0	9°50	21°23	18°35	9°12	24°22	25°29	8° 6	n.a.	T 8
F 9	0 9 57	4°35'25	5♑ 4	13° 2	3°11	11°25	3° 5	9°55	21°20	18°35	9°13	24°R22	25°26	8°12	n.a.	F 9
S 10	0 13 53	5°33'44	18°37	15° 4	4°23	11° 5	3°11	9°59	21°18	18°35	9°14	24°22	25°23	8°19	n.a.	S 10
S 11	0 17 50	6°32'00	1♒51	17° 5	5°35	10°44	3°16	10° 4	21°15	18°35	9°16	24°20	25°19	8°26	n.a.	S 11
M12	0 21 46	7°30'14	14°48	19° 4	6°46	10°24	3°21	10° 9	21°13	18°35	9°17	24°18	25°16	8°32	n.a.	M12
T 13	0 25 43	8°28'25	27°30	21° 1	7°58	10° 3	3°27	10°14	21°11	18°35	9°18	24°16	25°13	8°39	n.a.	T 13
W14	0 29 39	9°26'34	10♓ 0	22°55	9°10	9°42	3°33	10°19	21° 8	18°34	9°19	24°14	25°10	8°46	n.a.	W14
T 15	0 33 36	10°24'41	22°17	24°47	10°21	9°21	3°39	10°24	21° 6	18°34	9°20	24°12	25° 7	8°52	n.a.	T 15
F 16	0 37 32	11°22'46	4♈25	26°36	11°33	8°59	3°45	10°30	21° 3	18°34	9°21	24°10	25° 4	8°59	n.a.	F 16
S 17	0 41 29	12°20'48	16°24	28°22	12°45	8°38	3°51	10°35	21° 1	18°33	9°22	24°10	25° 0	9° 6	n.a.	S 17
S 18	0 45 25	13°18'49	28°17	0♏ 4	13°57	8°17	3°58	10°40	20°58	18°33	9°23	24°D10	24°57	9°12	n.a.	S 18
M19	0 49 22	14°16'47	10♉ 7	1°42	15° 8	7°56	4° 4	10°46	20°56	18°32	9°25	24°10	24°54	9°19	n.a.	M19
T 20	0 53 18	15°14'44	21°55	3°17	16°20	7°34	4°11	10°51	20°53	18°32	9°26	24°11	24°51	9°26	n.a.	T 20
W21	0 57 14	16°12'39	3♊44	4°46	17°32	7°13	4°18	10°57	20°50	18°31	9°26	24°12	24°48	9°32	n.a.	W21
T 22	1 1 11	17°10'32	15°39	6°11	18°44	6°53	4°25	11° 3	20°48	18°31	9°27	24°12	24°44	9°39	n.a.	T 22
F 23	1 5 7	18° 8'24	27°43	7°32	19°56	6°32	4°32	11° 8	20°45	18°30	9°28	24°13	24°41	9°46	n.a.	F 23
S 24	1 9 4	19° 6'14	10♋ 0	8°47	21° 7	6°12	4°39	11°14	20°43	18°30	9°29	24°13	24°38	9°52	n.a.	S 24
S 25	1 13 0	20° 4'02	22°34	9°58	22°19	5°52	4°47	11°20	20°40	18°29	9°30	24°R13	24°35	9°59	n.a.	S 25
M26	1 16 57	21° 1'49	5♌30	11° 4	23°31	5°32	4°54	11°26	20°38	18°28	9°31	24°13	24°32	10° 6	n.a.	M26
T 27	1 20 53	21°59'34	18°51	12° 4	24°43	5°13	5° 2	11°32	20°35	18°28	9°32	24°13	24°29	10°12	n.a.	T 27
W28	1 24 50	22°57'17	2♍38	12°59	25°55	4°54	5°10	11°38	20°33	18°27	9°33	24°13	24°25	10°19	n.a.	W28
T 29	1 28 46	23°54'59	16°51	13°48	27° 7	4°36	5°18	11°44	20°30	18°26	9°33	24°D13	24°22	10°26	n.a.	T 29
F 30	1 32 43	24°52'40	1♎28	14°32	28°19	4°18	5°26	11°50	20°27	18°26	9°34	24°13	24°19	10°32	n.a.	F 30
S 31	1 36 39	25♎50'18	16♎23	15♏11	29♍31	4♈ 1	5♑34	11♐57	20♈25	18♊25	9♌35	24°R13	24♎16	10♉39	n.a.	S 31

Delta T = 137h52m39s Julian Calendar

The year -10549 astronomical counting style corresponds to year 10550 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10549 BCE
geocentric

JANUARY 10549 BCE (-10548) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 40 36	26♎47'55	1♏30	15♏44	0♎43	3°R45	5♑42	12♐ 3	20°R22	18°R24	9♌36	24°R13	24♎13	10♉45	n.a.	S 1
M 2	1 44 32	27°45'31	16°39	16°12	1°55	3♈29	5°51	12° 9	20♈20	18♊23	9°36	24♎13	24° 9	10°52	n.a.	M 2
T 3	1 48 28	28°43'04	1♐41	16°34	3° 7	3°13	5°59	12°16	20°17	18°22	9°37	24°12	24° 6	10°59	n.a.	T 3
W 4	1 52 25	29°40'36	16°27	16°50	4°19	2°59	6° 8	12°22	20°15	18°21	9°38	24°12	24° 3	11° 5	n.a.	W 4
T 5	1 56 21	0♏38'07	0♑53	17° 1	5°31	2°45	6°17	12°29	20°12	18°20	9°38	24°11	24° 0	11°12	n.a.	T 5
F 6	2 0 18	1°35'35	14°55	17° 7	6°43	2°32	6°26	12°35	20°10	18°19	9°39	24°11	23°57	11°19	n.a.	F 6
S 7	2 4 14	2°33'02	28°31	17°R 7	7°55	2°19	6°35	12°42	20° 7	18°18	9°39	24°D11	23°54	11°25	n.a.	S 7
S 8	2 8 11	3°30'26	11♒43	17° 2	9° 7	2° 8	6°44	12°49	20° 5	18°17	9°40	24°11	23°50	11°32	n.a.	S 8
M 9	2 12 7	4°27'49	24°33	16°52	10°19	1°57	6°53	12°55	20° 2	18°16	9°40	24°11	23°47	11°39	n.a.	M 9
T 10	2 16 4	5°25'10	7♓ 5	16°38	11°31	1°47	7° 3	13° 2	20° 0	18°15	9°41	24°12	23°44	11°45	n.a.	T 10
W11	2 20 0	6°22'30	19°22	16°19	12°43	1°37	7°12	13° 9	19°58	18°14	9°41	24°13	23°41	11°52	n.a.	W11
T 12	2 23 56	7°19'48	1♈27	15°56	13°55	1°29	7°22	13°16	19°55	18°13	9°41	24°14	23°38	11°59	n.a.	T 12
F 13	2 27 53	8°17'04	13°24	15°29	15° 7	1°21	7°31	13°23	19°53	18°12	9°42	24°15	23°35	12° 5	n.a.	F 13
S 14	2 31 49	9°14'19	25°15	15° 0	16°20	1°14	7°41	13°30	19°50	18°11	9°42	24°R15	23°31	12°12	n.a.	S 14
S 15	2 35 46	10°11'33	7♉ 4	14°27	17°32	1° 8	7°51	13°37	19°48	18°10	9°42	24°15	23°28	12°19	n.a.	S 15
M16	2 39 42	11° 8'45	18°52	13°53	18°44	1° 3	8° 1	13°44	19°46	18° 9	9°43	24°13	23°25	12°25	n.a.	M16
T 17	2 43 39	12° 5'57	0♊42	13°18	19°56	0°59	8°11	13°51	19°43	18° 7	9°43	24°11	23°22	12°32	n.a.	T 17
W18	2 47 35	13° 3'07	12°36	12°41	21° 9	0°55	8°21	13°58	19°41	18° 6	9°43	24° 9	23°19	12°39	n.a.	W18
T 19	2 51 32	14° 0'16	24°36	12° 5	22°21	0°53	8°32	14° 5	19°39	18° 5	9°43	24° 6	23°15	12°45	n.a.	T 19
F 20	2 55 28	14°57'24	6♋45	11°29	23°33	0°51	8°42	14°12	19°37	18° 4	9°44	24° 3	23°12	12°52	n.a.	F 20
S 21	2 59 25	15°54'32	19° 6	10°54	24°46	0°50	8°52	14°20	19°34	18° 2	9°44	24° 0	23° 9	12°59	n.a.	S 21
S 22	3 3 21	16°51'38	1♌42	10°21	25°58	0°D49	9° 3	14°27	19°32	18° 1	9°44	23°58	23° 6	13° 5	n.a.	S 22
M23	3 7 17	17°48'44	14°35	9°50	27°10	0°50	9°14	14°34	19°30	18° 0	9°44	23°D58	23° 3	13°12	n.a.	M23
T 24	3 11 14	18°45'49	27°50	9°22	28°23	0°51	9°24	14°42	19°28	17°58	9°44	23°58	23° 0	13°19	n.a.	T 24
W25	3 15 10	19°42'54	11♍28	8°57	29°35	0°54	9°35	14°49	19°26	17°57	9°R44	23°59	22°56	13°25	n.a.	W25
T 26	3 19 7	20°39'57	25°31	8°35	0♏48	0°57	9°46	14°56	19°24	17°56	9°44	24° 0	22°53	13°32	n.a.	T 26
F 27	3 23 3	21°37'00	9♎59	8°17	2° 0	1° 0	9°57	15° 4	19°22	17°54	9°44	24° 1	22°50	13°38	n.a.	F 27
S 28	3 27 0	22°34'03	24°47	8° 3	3°13	1° 5	10° 8	15°11	19°20	17°53	9°44	24°R 2	22°47	13°45	n.a.	S 28
S 29	3 30 56	23°31'05	9♏51	7°54	4°25	1°10	10°19	15°19	19°18	17°51	9°44	24° 1	22°44	13°52	n.a.	S 29
M30	3 34 53	24°28'06	25° 2	7°49	5°38	1°17	10°30	15°26	19°16	17°50	9°44	23°59	22°40	13°58	n.a.	M30
T 31	3 38 49	25♏25'07	10♐11	7°D48	6♏51	1♈23	10♑42	15♐34	19♈14	17♊48	9♌44	23♎56	22♎37	14♉ 5	n.a.	T 31

Delta T = 137h52m33s Julian Calendar 1 Jan. 10549 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10550 BCE

FEBRUARY 10549 BCE (-10548) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 42 46	26♏22'07	25♐ 8	7♏52	8♏ 3	1♈31	10♑53	15♐42	19°R12	17°R47	9°R43	23°R51	22♎34	14♉12	n.a.	W 1
T 2	3 46 42	27°19'06	9♑45	8° 0	9°16	1°40	11° 5	15°49	19♈10	17♊46	9♌43	23♎47	22°31	14°18	n.a.	T 2
F 3	3 50 39	28°16'04	23°57	8°13	10°29	1°49	11°16	15°57	19° 9	17°44	9°43	23°42	22°28	14°25	n.a.	F 3
S 4	3 54 35	29°13'01	7♒40	8°31	11°42	1°59	11°28	16° 4	19° 7	17°43	9°43	23°39	22°25	14°32	n.a.	S 4
S 5	3 58 32	0♐ 9'57	20°56	8°52	12°54	2° 9	11°39	16°12	19° 5	17°41	9°42	23°37	22°21	14°38	n.a.	S 5
M 6	4 2 28	1° 6'53	3♓46	9°19	14° 7	2°20	11°51	16°20	19° 3	17°40	9°42	23°D37	22°18	14°45	n.a.	M 6
T 7	4 6 25	2° 3'48	16°15	9°49	15°20	2°32	12° 3	16°27	19° 2	17°38	9°42	23°38	22°15	14°52	n.a.	T 7
W 8	4 10 21	3° 0'42	28°26	10°24	16°33	2°45	12°15	16°35	19° 0	17°36	9°41	23°39	22°12	14°58	n.a.	W 8
T 9	4 14 18	3°57'35	10♈26	11° 3	17°46	2°58	12°26	16°43	18°59	17°35	9°41	23°41	22° 9	15° 5	n.a.	T 9
F 10	4 18 14	4°54'28	22°17	11°46	18°59	3°12	12°38	16°51	18°57	17°33	9°41	23°R42	22° 6	15°12	n.a.	F 10
S 11	4 22 11	5°51'21	4♉ 5	12°33	20°12	3°27	12°50	16°58	18°56	17°32	9°40	23°41	22° 2	15°18	n.a.	S 11
S 12	4 26 7	6°48'13	15°53	13°24	21°25	3°42	13° 3	17° 6	18°54	17°30	9°40	23°39	21°59	15°25	n.a.	S 12
M13	4 30 4	7°45'04	27°43	14°18	22°38	3°58	13°15	17°14	18°53	17°29	9°39	23°34	21°56	15°32	n.a.	M13
T 14	4 34 0	8°41'56	9♊38	15°16	23°51	4°14	13°27	17°22	18°51	17°27	9°39	23°28	21°53	15°38	n.a.	T 14
W15	4 37 57	9°38'47	21°40	16°18	25° 4	4°31	13°39	17°30	18°50	17°25	9°38	23°20	21°50	15°45	n.a.	W15
T 16	4 41 53	10°35'38	3♋50	17°24	26°17	4°49	13°51	17°37	18°49	17°24	9°38	23°12	21°46	15°52	n.a.	T 16
F 17	4 45 50	11°32'29	16°10	18°32	27°30	5° 7	14° 4	17°45	18°48	17°22	9°37	23° 4	21°43	15°58	n.a.	F 17
S 18	4 49 46	12°29'21	28°41	19°45	28°43	5°25	14°16	17°53	18°46	17°21	9°36	22°56	21°40	16° 5	n.a.	S 18
S 19	4 53 43	13°26'12	11♌24	21° 0	29°56	5°45	14°29	18° 1	18°45	17°19	9°36	22°50	21°37	16°12	n.a.	S 19
M20	4 57 39	14°23'04	24°22	22°19	1♐ 9	6° 4	14°41	18° 9	18°44	17°17	9°35	22°46	21°34	16°18	n.a.	M20
T 21	5 1 36	15°19'55	7♍36	23°41	2°23	6°24	14°54	18°17	18°43	17°16	9°34	22°44	21°31	16°25	n.a.	T 21
W22	5 5 32	16°16'48	21° 9	25° 6	3°36	6°45	15° 6	18°25	18°42	17°14	9°34	22°D44	21°27	16°32	n.a.	W22
T 23	5 9 29	17°13'40	5♎ 2	26°35	4°49	7° 6	15°19	18°32	18°41	17°13	9°33	22°45	21°24	16°38	n.a.	T 23
F 24	5 13 25	18°10'33	19°15	28° 7	6° 3	7°28	15°32	18°40	18°40	17°11	9°32	22°R46	21°21	16°45	n.a.	F 24
S 25	5 17 22	19° 7'27	3♏48	29°41	7°16	7°50	15°45	18°48	18°40	17° 9	9°31	22°45	21°18	16°52	n.a.	S 25
S 26	5 21 19	20° 4'21	18°37	1♐19	8°30	8°13	15°57	18°56	18°39	17° 8	9°31	22°43	21°15	16°58	n.a.	S 26
M27	5 25 15	21° 1'16	3♐37	3° 0	9°43	8°36	16°10	19° 4	18°38	17° 6	9°30	22°38	21°12	17° 5	n.a.	M27
T 28	5 29 12	21°58'11	18°37	4°44	10°57	9° 0	16°23	19°12	18°37	17° 4	9°29	22°31	21° 8	17°12	n.a.	T 28
W29	5 33 8	22♐55'06	3♑31	6♐31	12♐10	9♈24	16♑36	19♐20	18♈37	17♊ 3	9♌28	22♎23	21♎ 5	17♉18	n.a.	W29

Delta T = 137h52m26s Julian Calendar

The year -10548 astronomical counting style corresponds to year 10549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 10549 BCE (-10548) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 37 5	23♐52'02	18♑ 8	8♐20	13♐24	9♈49	16♑49	19♐28	18°R36	17°R 1	9°R27	22°R14	21♎ 2	17♉25	n.a.	T 1
F 2	5 41 1	24°48'58	2♒23	10°12	14°37	10°13	17° 2	19°35	18♈36	17♊ 0	9♌26	22♎ 5	20°59	17°32	n.a.	F 2
S 3	5 44 58	25°45'54	16°10	12° 7	15°51	10°39	17°15	19°43	18°35	16°58	9°25	21°57	20°56	17°38	n.a.	S 3
S 4	5 48 55	26°42'50	29°29	14° 4	17° 5	11° 5	17°28	19°51	18°35	16°56	9°24	21°52	20°52	17°45	n.a.	S 4
M 5	5 52 51	27°39'47	12♓21	16° 4	18°18	11°31	17°41	19°59	18°34	16°55	9°23	21°49	20°49	17°52	n.a.	M 5
T 6	5 56 48	28°36'44	24°51	18° 5	19°32	11°58	17°54	20° 7	18°34	16°53	9°22	21°D48	20°46	17°58	n.a.	T 6
W 7	6 0 44	29°33'41	7♈ 2	20° 8	20°46	12°25	18° 7	20°14	18°34	16°52	9°21	21°48	20°43	18° 5	n.a.	W 7
T 8	6 4 41	0♑30'39	19° 1	22°13	21°59	12°52	18°20	20°22	18°34	16°50	9°20	21°R49	20°40	18°12	n.a.	T 8
F 9	6 8 38	1°27'37	0♉51	24°20	23°13	13°20	18°34	20°30	18°33	16°49	9°19	21°48	20°37	18°18	n.a.	F 9
S 10	6 12 34	2°24'35	12°39	26°27	24°27	13°48	18°47	20°38	18°33	16°47	9°18	21°46	20°33	18°25	n.a.	S 10
S 11	6 16 31	3°21'35	24°28	28°35	25°41	14°16	19° 0	20°46	18°33	16°46	9°17	21°42	20°30	18°32	n.a.	S 11
M12	6 20 27	4°18'34	6♊23	0♑44	26°55	14°45	19°13	20°53	18°D33	16°44	9°16	21°35	20°27	18°38	n.a.	M12
T 13	6 24 24	5°15'35	18°26	2°53	28° 9	15°14	19°27	21° 1	18°33	16°43	9°15	21°26	20°24	18°45	n.a.	T 13
W14	6 28 21	6°12'36	0♋39	5° 2	29°23	15°44	19°40	21° 9	18°33	16°41	9°14	21°15	20°21	18°52	n.a.	W14
T 15	6 32 17	7° 9'38	13° 2	7°10	0♑37	16°13	19°53	21°16	18°33	16°40	9°13	21° 2	20°18	18°58	n.a.	T 15
F 16	6 36 14	8° 6'41	25°38	9°18	1°51	16°44	20° 7	21°24	18°34	16°38	9°12	20°50	20°14	19° 5	n.a.	F 16
S 17	6 40 11	9° 3'46	8♌25	11°25	3° 5	17°14	20°20	21°32	18°34	16°37	9°10	20°38	20°11	19°12	n.a.	S 17
S 18	6 44 7	10° 0'51	21°24	13°32	4°19	17°45	20°33	21°39	18°34	16°35	9° 9	20°29	20° 8	19°18	n.a.	S 18
M19	6 48 4	10°57'57	4♍34	15°37	5°33	18°16	20°47	21°47	18°35	16°34	9° 8	20°23	20° 5	19°25	n.a.	M19
T 20	6 52 0	11°55'05	17°57	17°41	6°47	18°47	21° 0	21°54	18°35	16°32	9° 7	20°19	20° 2	19°32	n.a.	T 20
W21	6 55 57	12°52'14	1♎32	19°44	8° 1	19°19	21°14	22° 2	18°35	16°31	9° 5	20°17	19°58	19°38	n.a.	W21
T 22	6 59 54	13°49'24	15°22	21°45	9°15	19°51	21°27	22° 9	18°36	16°29	9° 4	20°17	19°55	19°45	n.a.	T 22
F 23	7 3 50	14°46'36	29°25	23°45	10°29	20°23	21°41	22°17	18°36	16°28	9° 3	20°17	19°52	19°52	n.a.	F 23
S 24	7 7 47	15°43'49	13♏43	25°43	11°44	20°55	21°54	22°24	18°37	16°27	9° 2	20°15	19°49	19°58	n.a.	S 24
S 25	7 11 44	16°41'04	28°13	27°40	12°58	21°28	22° 8	22°32	18°38	16°25	9° 0	20°12	19°46	20° 5	n.a.	S 25
M26	7 15 40	17°38'21	12♐51	29°35	14°12	22° 1	22°21	22°39	18°38	16°24	8°59	20° 6	19°43	20°12	n.a.	M26
T 27	7 19 37	18°35'39	27°31	1♒28	15°26	22°34	22°35	22°47	18°39	16°23	8°58	19°57	19°39	20°18	n.a.	T 27
W28	7 23 34	19°32'58	12♑ 7	3°20	16°41	23° 8	22°48	22°54	18°40	16°21	8°56	19°47	19°36	20°25	n.a.	W28
T 29	7 27 30	20°30'19	26°31	5°10	17°55	23°42	23° 2	23° 1	18°41	16°20	8°55	19°35	19°33	20°32	n.a.	T 29
F 30	7 31 27	21°27'41	10♒37	6°58	19°10	24°16	23°15	23° 9	18°42	16°19	8°54	19°24	19°30	20°38	n.a.	F 30
S 31	7 35 24	22♑25'05	24♒19	8♒45	20♑24	24♈50	23♑29	23♐16	18♈43	16♊18	8♌52	19♎14	19♎27	20♉45	n.a.	S 31

Delta T = 137h52m19s Julian Calendar 1 March 10549 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10550 BCE

APRIL 10549 BCE (-10548) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 39 20	23♑22'29	7♓36	10♒30	21♑38	25♈24	23♑42	23♐23	18♈44	16°R16	8°R51	19°R 7	19♎23	20♉52	n.a.	S 1
M 2	7 43 17	24°19'55	20°29	12°13	22°53	25°59	23°56	23°30	18°45	16♊15	8♌50	19♎ 2	19°20	20°58	n.a.	M 2
T 3	7 47 13	25°17'22	2♈59	13°55	24° 7	26°34	24° 9	23°37	18°46	16°14	8°48	19° 0	19°17	21° 5	n.a.	T 3
W 4	7 51 10	26°14'51	15°11	15°35	25°22	27° 9	24°23	23°44	18°47	16°13	8°47	18°D59	19°14	21°12	n.a.	W 4
T 5	7 55 7	27°12'20	27°10	17°14	26°36	27°45	24°36	23°51	18°49	16°12	8°45	18°R59	19°11	21°18	n.a.	T 5
F 6	7 59 3	28° 9'51	9♉ 2	18°51	27°51	28°21	24°50	23°58	18°50	16°11	8°44	18°59	19° 8	21°25	n.a.	F 6
S 7	8 3 0	29° 7'24	20°51	20°26	29° 5	28°56	25° 3	24° 5	18°51	16°10	8°43	18°57	19° 4	21°32	n.a.	S 7
S 8	8 6 57	0♒ 4'58	2♊43	21°59	0♒20	29°32	25°17	24°12	18°53	16° 9	8°41	18°53	19° 1	21°38	n.a.	S 8
M 9	8 10 53	1° 2'33	14°42	23°31	1°34	0♉ 9	25°30	24°19	18°54	16° 8	8°40	18°47	18°58	21°45	n.a.	M 9
T 10	8 14 50	2° 0'10	26°52	25° 2	2°49	0°45	25°44	24°26	18°55	16° 7	8°38	18°38	18°55	21°52	n.a.	T 10
W11	8 18 47	2°57'49	9♋15	26°30	4° 4	1°22	25°57	24°33	18°57	16° 6	8°37	18°27	18°52	21°58	n.a.	W11
T 12	8 22 43	3°55'29	21°53	27°57	5°18	1°59	26°11	24°39	18°59	16° 5	8°36	18°15	18°49	22° 5	n.a.	T 12
F 13	8 26 40	4°53'11	4♌46	29°23	6°33	2°36	26°24	24°46	19° 0	16° 4	8°34	18° 2	18°45	22°12	n.a.	F 13
S 14	8 30 37	5°50'55	17°54	0♓46	7°48	3°13	26°38	24°52	19° 2	16° 3	8°33	17°51	18°42	22°18	n.a.	S 14
S 15	8 34 33	6°48'40	1♍14	2° 8	9° 2	3°50	26°51	24°59	19° 4	16° 2	8°31	17°42	18°39	22°25	n.a.	S 15
M16	8 38 30	7°46'28	14°45	3°28	10°17	4°28	27° 4	25° 6	19° 5	16° 1	8°30	17°36	18°36	22°32	n.a.	M16
T 17	8 42 27	8°44'17	28°26	4°46	11°32	5° 6	27°18	25°12	19° 7	16° 0	8°28	17°32	18°33	22°38	n.a.	T 17
W18	8 46 23	9°42'09	12♎15	6° 2	12°47	5°44	27°31	25°18	19° 9	15°59	8°27	17°D31	18°29	22°45	n.a.	W18
T 19	8 50 20	10°40'03	26°11	7°16	14° 1	6°22	27°44	25°25	19°11	15°59	8°25	17°31	18°26	22°52	n.a.	T 19
F 20	8 54 17	11°37'59	10♏14	8°28	15°16	7° 0	27°58	25°31	19°13	15°58	8°24	17°R31	18°23	22°58	n.a.	F 20
S 21	8 58 13	12°35'58	24°23	9°38	16°31	7°38	28°11	25°37	19°15	15°57	8°23	17°31	18°20	23° 5	n.a.	S 21
S 22	9 2 10	13°33'58	8♐37	10°45	17°46	8°17	28°24	25°43	19°17	15°57	8°21	17°28	18°17	23°12	n.a.	S 22
M23	9 6 7	14°32'02	22°54	11°51	19° 1	8°56	28°38	25°49	19°19	15°56	8°20	17°24	18°14	23°18	n.a.	M23
T 24	9 10 3	15°30'07	7♑ 9	12°54	20°15	9°35	28°51	25°55	19°21	15°55	8°18	17°16	18°10	23°25	n.a.	T 24
W25	9 14 0	16°28'15	21°20	13°54	21°30	10°14	29° 4	26° 1	19°24	15°55	8°17	17° 8	18° 7	23°32	n.a.	W25
T 26	9 17 57	17°26'25	5♒20	14°51	22°45	10°53	29°17	26° 7	19°26	15°54	8°15	16°58	18° 4	23°38	n.a.	T 26
F 27	9 21 53	18°24'37	19° 6	15°46	24° 0	11°32	29°31	26°13	19°28	15°54	8°14	16°48	18° 1	23°45	n.a.	F 27
S 28	9 25 50	19°22'51	2♓33	16°38	25°15	12°12	29°44	26°19	19°30	15°53	8°13	16°40	17°58	23°52	n.a.	S 28
S 29	9 29 46	20°21'07	15°40	17°26	26°30	12°51	29°57	26°25	19°33	15°53	8°11	16°34	17°55	23°58	n.a.	S 29
M30	9 33 43	21♒19'26	28♓26	18♓11	27♒45	13♉31	0♒10	26♐30	19♈35	15♊52	8♌10	16♎30	17♎51	24♉ 5	n.a.	M30

Delta T = 137h52m13s Julian Calendar

The year -10548 astronomical counting style corresponds to year 10549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10549 BCE
geocentric

MAY 10549 BCE (-10548) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 37 40	22♒17'45	10♈53	18♓52	29♒ 0	14♉11	0♒23	26♐36	19♈38	15°R52	8°R 8	16°D28	17♎48	24♉12	n.a.	T 1
W 2	9 41 36	23°16'08	23° 5	19°30	0♓15	14°51	0°36	26°41	19°40	15♊51	8♌ 7	16♎28	17°45	24°18	n.a.	W 2
T 3	9 45 33	24°14'32	5♉ 4	20° 3	1°30	15°31	0°49	26°47	19°43	15°51	8° 6	16°29	17°42	24°25	n.a.	T 3
F 4	9 49 30	25°12'58	16°56	20°32	2°45	16°12	1° 2	26°52	19°45	15°51	8° 4	16°30	17°39	24°32	n.a.	F 4
S 5	9 53 26	26°11'26	28°46	20°56	4° 0	16°52	1°15	26°57	19°48	15°50	8° 3	16°R30	17°35	24°38	n.a.	S 5
S 6	9 57 23	27° 9'57	10♊38	21°16	5°15	17°33	1°27	27° 2	19°50	15°50	8° 2	16°29	17°32	24°45	n.a.	S 6
M 7	10 1 19	28° 8'29	22°39	21°30	6°30	18°14	1°40	27° 8	19°53	15°50	8° 0	16°26	17°29	24°52	n.a.	M 7
T 8	10 5 16	29° 7'03	4♋53	21°38	7°45	18°54	1°53	27°13	19°56	15°50	7°59	16°21	17°26	24°58	n.a.	T 8
W 9	10 9 13	0♓ 5'40	17°23	21°R41	9° 0	19°35	2° 6	27°17	19°59	15°50	7°58	16°15	17°23	25° 5	n.a.	W 9
T 10	10 13 9	1° 4'18	0♌11	21°37	10°15	20°16	2°18	27°22	20° 1	15°49	7°56	16° 7	17°20	25°12	n.a.	T 10
F 11	10 17 6	2° 2'59	13°18	21°28	11°30	20°58	2°31	27°27	20° 4	15°49	7°55	15°59	17°16	25°18	n.a.	F 11
S 12	10 21 3	3° 1'42	26°45	21°11	12°45	21°39	2°43	27°32	20° 7	15°49	7°54	15°52	17°13	25°25	n.a.	S 12
S 13	10 24 59	4° 0'27	10♍28	20°49	14° 0	22°20	2°56	27°36	20°10	15°D49	7°53	15°47	17°10	25°32	n.a.	S 13
M14	10 28 56	4°59'14	24°24	20°19	15°15	23° 2	3° 8	27°41	20°13	15°49	7°51	15°43	17° 7	25°39	n.a.	M14
T 15	10 32 52	5°58'04	8♎31	19°43	16°30	23°43	3°21	27°45	20°16	15°49	7°50	15°41	17° 4	25°45	n.a.	T 15
W16	10 36 49	6°56'56	22°43	19° 1	17°45	24°25	3°33	27°50	20°19	15°49	7°49	15°D41	17° 0	25°52	n.a.	W16
T 17	10 40 45	7°55'52	6♏58	18°13	19° 0	25° 7	3°45	27°54	20°22	15°49	7°48	15°42	16°57	25°59	n.a.	T 17
F 18	10 44 42	8°54'49	21°13	17°20	20°15	25°48	3°58	27°58	20°25	15°50	7°47	15°44	16°54	26° 5	n.a.	F 18
S 19	10 48 39	9°53'50	5♐25	16°22	21°31	26°30	4°10	28° 2	20°28	15°50	7°45	15°R45	16°51	26°12	n.a.	S 19
S 20	10 52 35	10°52'53	19°33	15°22	22°46	27°12	4°22	28° 6	20°31	15°50	7°44	15°44	16°48	26°19	n.a.	S 20
M21	10 56 32	11°51'59	3♑34	14°19	24° 1	27°55	4°34	28°10	20°35	15°50	7°43	15°43	16°45	26°25	n.a.	M21
T 22	11 0 28	12°51'08	17°28	13°15	25°16	28°37	4°46	28°14	20°38	15°50	7°42	15°39	16°41	26°32	n.a.	T 22
W23	11 4 25	13°50'19	1♒13	12°12	26°31	29°19	4°58	28°18	20°41	15°51	7°41	15°35	16°38	26°39	n.a.	W23
T 24	11 8 21	14°49'33	14°46	11°12	27°46	0♊ 2	5°10	28°22	20°44	15°51	7°40	15°30	16°35	26°45	n.a.	T 24
F 25	11 12 18	15°48'49	28° 6	10°15	29° 1	0°44	5°22	28°25	20°47	15°51	7°39	15°25	16°32	26°52	n.a.	F 25
S 26	11 16 15	16°48'08	11♓11	9°24	0♈16	1°27	5°33	28°29	20°51	15°52	7°38	15°21	16°29	26°59	n.a.	S 26
S 27	11 20 11	17°47'29	24° 1	8°39	1°32	2° 9	5°45	28°32	20°54	15°52	7°37	15°18	16°26	27° 5	n.a.	S 27
M28	11 24 8	18°46'53	6♈35	8° 2	2°47	2°52	5°57	28°35	20°58	15°53	7°36	15°16	16°22	27°12	n.a.	M28
T 29	11 28 4	19°46'19	18°54	7°34	4° 2	3°35	6° 8	28°38	21° 1	15°53	7°35	15°D16	16°19	27°19	n.a.	T 29
W30	11 32 1	20°45'47	1♉ 1	7°15	5°17	4°18	6°20	28°41	21° 4	15°54	7°34	15°17	16°16	27°25	n.a.	W30
T 31	11 35 57	21♓45'17	12♉59	7°D 7	6♈32	5♊ 1	6♒31	28♐44	21♈ 8	15♊54	7♌33	15♎19	16♎13	27♉32	n.a.	T 31

Delta T = 137h52m06s Julian Calendar 1 May 10549 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10549 BCE

JUNE 10549 BCE (-10548) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 39 54	22♓44'50	24♉50	7♓ 8	7♈47	5♊44	6♒42	28♐47	21♈11	15♊55	7°R32	15♎20	16♎10	27♉39	n.a.	F 1
S 2	11 43 50	23°44'24	6♊39	7°19	9° 2	6°27	6°53	28°50	21°15	15°56	7♌31	15°22	16° 6	27°45	n.a.	S 2
S 3	11 47 47	24°44'01	18°31	7°41	10°18	7°10	7° 4	28°52	21°18	15°56	7°30	15°23	16° 3	27°52	n.a.	S 3
M 4	11 51 43	25°43'41	0♋31	8°12	11°33	7°54	7°15	28°55	21°22	15°57	7°29	15°R23	16° 0	27°59	n.a.	M 4
T 5	11 55 40	26°43'22	12°44	8°52	12°48	8°37	7°26	28°57	21°25	15°58	7°28	15°22	15°57	28° 5	n.a.	T 5
W 6	11 59 36	27°43'05	25°13	9°41	14° 3	9°20	7°37	29° 0	21°29	15°58	7°27	15°20	15°54	28°12	n.a.	W 6
T 7	12 3 33	28°42'51	8♌ 3	10°38	15°18	10° 4	7°48	29° 2	21°32	15°59	7°27	15°18	15°51	28°19	n.a.	T 7
F 8	12 7 29	29°42'38	21°16	11°42	16°33	10°47	7°59	29° 4	21°36	16° 0	7°26	15°16	15°47	28°26	n.a.	F 8
S 9	12 11 26	0♈42'28	4♍52	12°52	17°48	11°31	8° 9	29° 6	21°40	16° 1	7°25	15°14	15°44	28°32	n.a.	S 9
S 10	12 15 22	1°42'19	18°51	14° 9	19° 3	12°15	8°20	29° 8	21°43	16° 2	7°24	15°12	15°41	28°39	n.a.	S 10
M11	12 19 19	2°42'13	3♎ 9	15°30	20°19	12°58	8°30	29°10	21°47	16° 3	7°24	15°11	15°38	28°46	n.a.	M11
T 12	12 23 15	3°42'10	17°42	16°56	21°34	13°42	8°40	29°11	21°51	16° 4	7°23	15°D11	15°35	28°52	n.a.	T 12
W13	12 27 12	4°42'09	2♏22	18°26	22°49	14°26	8°51	29°13	21°54	16° 5	7°22	15°11	15°31	28°59	n.a.	W13
T 14	12 31 8	5°42'10	17° 4	19°59	24° 4	15°10	9° 1	29°14	21°58	16° 6	7°22	15°12	15°28	29° 6	n.a.	T 14
F 15	12 35 5	6°42'14	1♐42	21°34	25°19	15°54	9°11	29°16	22° 2	16° 7	7°21	15°13	15°25	29°12	n.a.	F 15
S 16	12 39 1	7°42'20	16° 9	23°12	26°34	16°38	9°20	29°17	22° 5	16° 8	7°21	15°14	15°22	29°19	n.a.	S 16
S 17	12 42 58	8°42'29	0♑23	24°51	27°49	17°21	9°30	29°18	22° 9	16° 9	7°20	15°14	15°19	29°26	n.a.	S 17
M18	12 46 54	9°42'40	14°22	26°32	29° 4	18° 6	9°40	29°19	22°13	16°10	7°20	15°R14	15°16	29°32	n.a.	M18
T 19	12 50 51	10°42'54	28° 4	28°14	0♉19	18°50	9°49	29°20	22°17	16°11	7°19	15°14	15°12	29°39	n.a.	T 19
W20	12 54 47	11°43'11	11♒30	29°57	1°34	19°34	9°59	29°21	22°20	16°12	7°19	15°13	15° 9	29°46	n.a.	W20
T 21	12 58 44	12°43'29	24°41	1♈40	2°49	20°18	10° 8	29°22	22°24	16°14	7°18	15°13	15° 6	29°52	n.a.	T 21
F 22	13 2 40	13°43'50	7♓37	3°24	4° 4	21° 2	10°17	29°22	22°28	16°15	7°18	15°13	15° 3	29°59	n.a.	F 22
S 23	13 6 37	14°44'14	20°19	5° 8	5°19	21°46	10°26	29°23	22°32	16°16	7°18	15°13	15° 0	0♊ 6	n.a.	S 23
S 24	13 10 33	15°44'39	2♈49	6°52	6°34	22°31	10°35	29°23	22°36	16°18	7°17	15°D13	14°57	0°12	n.a.	S 24
M25	13 14 30	16°45'07	15° 8	8°35	7°49	23°15	10°44	29°23	22°39	16°19	7°17	15°R13	14°53	0°19	n.a.	M25
T 26	13 18 26	17°45'37	27°17	10°19	9° 4	23°59	10°53	29°R23	22°43	16°20	7°17	15°13	14°50	0°26	n.a.	T 26
W27	13 22 23	18°46'09	9♉17	12° 2	10°19	24°44	11° 2	29°23	22°47	16°22	7°16	15°12	14°47	0°33	n.a.	W27
T 28	13 26 19	19°46'43	21°11	13°45	11°34	25°28	11°10	29°23	22°51	16°23	7°16	15°12	14°44	0°39	n.a.	T 28
F 29	13 30 15	20°47'19	3♊ 1	15°28	12°49	26°13	11°18	29°23	22°55	16°25	7°16	15°11	14°41	0°46	n.a.	F 29
S 30	13 34 12	21♈47'56	14♊50	17♈10	14♉ 4	26♊57	11♒27	29♐22	22♈58	16♊26	7♌16	15♎10	14♎37	0♊53	n.a.	S 30

Delta T = 137h51m59s Julian Calendar

The year -10548 astronomical counting style corresponds to year 10549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10549 BCE
geocentric

JULY 10549 BCE (-10548) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 38 8	22♈48'35	26♊42	18♈52	15♉19	27♊42	11♒35	29°R22	23♈ 2	16♊28	7°R16	15°R10	14♎34	0♊59	n.a.	S 1
M 2	13 42 5	23°49'16	8♋40	20°33	16°34	28°27	11°43	29♐21	23° 6	16°29	7♌16	15♎ 9	14°31	1° 6	n.a.	M 2
T 3	13 46 1	24°49'59	20°49	22°14	17°49	29°11	11°50	29°21	23°10	16°31	7°15	15°D 8	14°28	1°13	n.a.	T 3
W 4	13 49 58	25°50'43	3♌13	23°55	19° 4	29°56	11°58	29°20	23°14	16°32	7°15	15° 8	14°25	1°19	n.a.	W 4
T 5	13 53 54	26°51'29	15°57	25°35	20°18	0♋40	12° 6	29°19	23°18	16°34	7°D15	15° 9	14°22	1°26	n.a.	T 5
F 6	13 57 51	27°52'16	29° 5	27°14	21°33	1°25	12°13	29°18	23°21	16°35	7°15	15°10	14°18	1°33	n.a.	F 6
S 7	14 1 47	28°53'05	12♍39	28°53	22°48	2°10	12°20	29°17	23°25	16°37	7°15	15°11	14°15	1°39	n.a.	S 7
S 8	14 5 44	29°53'55	26°40	0♉32	24° 3	2°55	12°27	29°15	23°29	16°39	7°15	15°12	14°12	1°46	n.a.	S 8
M 9	14 9 40	0♉54'47	11♎ 6	2°10	25°18	3°39	12°34	29°14	23°33	16°40	7°16	15°R13	14° 9	1°53	n.a.	M 9
T 10	14 13 36	1°55'40	25°54	3°48	26°32	4°24	12°41	29°13	23°37	16°42	7°16	15°13	14° 6	1°59	n.a.	T 10
W11	14 17 33	2°56'36	10♏56	5°25	27°47	5° 9	12°47	29°11	23°40	16°44	7°16	15°12	14° 2	2° 6	n.a.	W11
T 12	14 21 29	3°57'32	26° 3	7° 2	29° 2	5°54	12°54	29° 9	23°44	16°46	7°16	15°10	13°59	2°13	n.a.	T 12
F 13	14 25 26	4°58'31	11♐ 7	8°38	0♊16	6°38	13° 0	29° 7	23°48	16°48	7°16	15° 7	13°56	2°20	n.a.	F 13
S 14	14 29 22	5°59'31	25°58	10°14	1°31	7°23	13° 6	29° 6	23°52	16°49	7°17	15° 4	13°53	2°26	n.a.	S 14
S 15	14 33 19	7° 0'34	10♑29	11°50	2°46	8° 8	13°12	29° 4	23°55	16°51	7°17	15° 2	13°50	2°33	n.a.	S 15
M16	14 37 15	8° 1'38	24°37	13°25	4° 0	8°53	13°18	29° 1	23°59	16°53	7°17	15° 0	13°47	2°40	n.a.	M16
T 17	14 41 12	9° 2'43	8♒21	15° 0	5°15	9°38	13°24	28°59	24° 3	16°55	7°17	14°D59	13°43	2°46	n.a.	T 17
W18	14 45 8	10° 3'51	21°41	16°35	6°29	10°23	13°29	28°57	24° 7	16°57	7°18	15° 0	13°40	2°53	n.a.	W18
T 19	14 49 4	11° 5'00	4♓40	18° 9	7°44	11° 8	13°35	28°54	24°10	16°59	7°18	15° 1	13°37	3° 0	n.a.	T 19
F 20	14 53 1	12° 6'10	17°20	19°44	8°58	11°52	13°40	28°52	24°14	17° 1	7°19	15° 3	13°34	3° 6	n.a.	F 20
S 21	14 56 57	13° 7'22	29°45	21°17	10°13	12°37	13°45	28°49	24°18	17° 3	7°19	15° 5	13°31	3°13	n.a.	S 21
S 22	15 0 54	14° 8'36	11♈59	22°51	11°27	13°22	13°50	28°46	24°21	17° 5	7°20	15°R 5	13°28	3°20	n.a.	S 22
M23	15 4 50	15° 9'51	24° 4	24°24	12°42	14° 7	13°54	28°44	24°25	17° 7	7°20	15° 5	13°24	3°26	n.a.	M23
T 24	15 8 47	16°11'07	6♉ 2	25°57	13°56	14°52	13°59	28°41	24°29	17° 9	7°21	15° 3	13°21	3°33	n.a.	T 24
W25	15 12 43	17°12'25	17°56	27°30	15°10	15°37	14° 3	28°38	24°32	17°11	7°21	14°59	13°18	3°40	n.a.	W25
T 26	15 16 40	18°13'43	29°47	29° 3	16°25	16°22	14° 7	28°35	24°36	17°13	7°22	14°54	13°15	3°47	n.a.	T 26
F 27	15 20 36	19°15'03	11♊36	0♊35	17°39	17° 7	14°11	28°31	24°40	17°15	7°22	14°48	13°12	3°53	n.a.	F 27
S 28	15 24 33	20°16'24	23°27	2° 7	18°53	17°52	14°15	28°28	24°43	17°17	7°23	14°41	13° 8	4° 0	n.a.	S 28
S 29	15 28 29	21°17'45	5♋21	3°39	20° 8	18°37	14°18	28°25	24°47	17°19	7°24	14°34	13° 5	4° 7	n.a.	S 29
M30	15 32 26	22°19'07	17°20	5°10	21°22	19°22	14°22	28°21	24°50	17°21	7°24	14°28	13° 2	4°13	n.a.	M30
T 31	15 36 22	23♉20'30	29♋29	6♊41	22♊36	20♋ 7	14♒25	28♐18	24♈54	17♊23	7♌25	14♎23	12♎59	4♊20	n.a.	T 31

Delta T = 137h51m53s Julian Calendar 1 July 10549 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10549 BCE

AUGUST 10549 BCE (-10548) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 40 18	24♉21'54	11♌49	8♊12	23♊50	20♋52	14♒28	28°R14	24♈57	17♊25	7♌26	14°R21	12♎56	4♊27	n.a.	W 1
T 2	15 44 15	25°23'18	24°27	9°43	25° 4	21°37	14°31	28♐10	25° 1	17°27	7°27	14°D20	12°53	4°33	n.a.	T 2
F 3	15 48 11	26°24'42	7♍25	11°13	26°19	22°22	14°33	28° 6	25° 4	17°29	7°28	14♎20	12°49	4°40	n.a.	F 3
S 4	15 52 8	27°26'07	20°48	12°43	27°33	23° 7	14°36	28° 3	25° 7	17°32	7°28	14°21	12°46	4°47	n.a.	S 4
S 5	15 56 4	28°27'33	4♎38	14°13	28°47	23°51	14°38	27°59	25°11	17°34	7°29	14°23	12°43	4°54	n.a.	S 5
M 6	16 0 1	29°28'59	18°56	15°41	0♋ 1	24°36	14°40	27°55	25°14	17°36	7°30	14°R23	12°40	5° 0	n.a.	M 6
T 7	16 3 57	0♊30'25	3♏41	17°10	1°15	25°21	14°42	27°51	25°17	17°38	7°31	14°21	12°37	5° 7	n.a.	T 7
W 8	16 7 54	1°31'52	18°47	18°37	2°28	26° 6	14°44	27°46	25°21	17°40	7°32	14°18	12°33	5°14	n.a.	W 8
T 9	16 11 50	2°33'19	4♐ 5	20° 4	3°42	26°51	14°45	27°42	25°24	17°43	7°33	14°12	12°30	5°20	n.a.	T 9
F 10	16 15 47	3°34'47	19°25	21°30	4°56	27°36	14°46	27°38	25°27	17°45	7°34	14° 4	12°27	5°27	n.a.	F 10
S 11	16 19 43	4°36'15	4♑35	22°55	6°10	28°21	14°47	27°34	25°30	17°47	7°35	13°56	12°24	5°34	n.a.	S 11
S 12	16 23 40	5°37'44	19°26	24°19	7°24	29° 6	14°48	27°29	25°34	17°49	7°36	13°48	12°21	5°40	n.a.	S 12
M13	16 27 36	6°39'13	3♒51	25°41	8°37	29°51	14°49	27°25	25°37	17°51	7°37	13°42	12°18	5°47	n.a.	M13
T 14	16 31 33	7°40'43	17°46	27° 1	9°51	0♌35	14°49	27°20	25°40	17°54	7°39	13°38	12°14	5°54	n.a.	T 14
W15	16 35 29	8°42'13	1♓11	28°20	11° 5	1°20	14°50	27°16	25°43	17°56	7°40	13°36	12°11	6° 1	n.a.	W15
T 16	16 39 26	9°43'44	14°10	29°36	12°18	2° 5	14°R50	27°11	25°46	17°58	7°41	13°D36	12° 8	6° 7	n.a.	T 16
F 17	16 43 23	10°45'15	26°46	0♋50	13°32	2°50	14°50	27° 6	25°49	18° 0	7°42	13°37	12° 5	6°14	n.a.	F 17
S 18	16 47 19	11°46'47	9♈ 4	2° 0	14°45	3°35	14°49	27° 2	25°52	18° 3	7°43	13°R37	12° 2	6°21	n.a.	S 18
S 19	16 51 16	12°48'19	21° 8	3° 7	15°59	4°19	14°49	26°57	25°55	18° 5	7°44	13°37	11°59	6°27	n.a.	S 19
M20	16 55 12	13°49'51	3♉ 5	4°10	17°12	5° 4	14°48	26°52	25°58	18° 7	7°46	13°35	11°55	6°34	n.a.	M20
T 21	16 59 9	14°51'24	14°56	5° 8	18°25	5°49	14°47	26°47	26° 0	18° 9	7°47	13°30	11°52	6°41	n.a.	T 21
W22	17 3 5	15°52'56	26°45	6° 1	19°39	6°34	14°46	26°42	26° 3	18°12	7°48	13°22	11°49	6°47	n.a.	W22
T 23	17 7 2	16°54'29	8♊35	6°47	20°52	7°18	14°45	26°38	26° 6	18°14	7°50	13°12	11°46	6°54	n.a.	T 23
F 24	17 10 58	17°56'01	20°27	7°27	22° 5	8° 3	14°43	26°33	26° 9	18°16	7°51	13° 0	11°43	7° 1	n.a.	F 24
S 25	17 14 55	18°57'34	2♋23	7°58	23°18	8°48	14°41	26°28	26°12	18°19	7°52	12°46	11°39	7° 8	n.a.	S 25
S 26	17 18 51	19°59'06	14°23	8°21	24°31	9°32	14°39	26°23	26°14	18°21	7°54	12°33	11°36	7°14	n.a.	S 26
M27	17 22 48	21° 0'37	26°30	8°34	25°44	10°17	14°37	26°18	26°17	18°23	7°55	12°21	11°33	7°21	n.a.	M27
T 28	17 26 45	22° 2'08	8♌45	8°R37	26°58	11° 2	14°35	26°13	26°19	18°25	7°57	12°11	11°30	7°28	n.a.	T 28
W29	17 30 41	23° 3'39	21° 9	8°28	28°10	11°46	14°32	26° 8	26°22	18°28	7°58	12° 4	11°27	7°34	n.a.	W29
T 30	17 34 38	24° 5'08	3♍47	8° 8	29°23	12°31	14°30	26° 3	26°24	18°30	8° 0	11°59	11°24	7°41	n.a.	T 30
F 31	17 38 34	25♊ 6'37	16♍41	7♋36	0♌36	13♌15	14♒27	25♐58	26♈27	18♊32	8♌ 1	11♎57	11♎20	7♊48	n.a.	F 31

Delta T = 137h51m46s Julian Calendar

The year -10548 astronomical counting style corresponds to year 10549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10549 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10549 BCE (-10548) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 42 31	26♊ 8'05	29♍55	6°R53	1♌49	14♌ 0	14°R24	25°R53	26♈29	18♊34	8♌ 3	11°D57	11♎17	7♊54	n.a.	S 1
S 2	17 46 27	27° 9'32	13♎32	5♋58	3° 2	14°44	14♒20	25♐48	26°32	18°37	8° 4	11°R57	11°14	8° 1	n.a.	S 2
M 3	17 50 24	28°10'59	27°34	4°55	4°14	15°29	14°17	25°43	26°34	18°39	8° 6	11♎57	11°11	8° 8	n.a.	M 3
T 4	17 54 21	29°12'24	12♏ 2	3°43	5°27	16°13	14°13	25°38	26°36	18°41	8° 7	11°54	11° 8	8°15	n.a.	T 4
W 5	17 58 17	0♋13'49	26°54	2°26	6°40	16°58	14° 9	25°33	26°38	18°43	8° 9	11°48	11° 5	8°21	n.a.	W 5
T 6	18 2 14	1°15'13	12♐ 2	1° 6	7°52	17°42	14° 5	25°28	26°41	18°46	8°11	11°40	11° 1	8°28	n.a.	T 6
F 7	18 6 10	2°16'35	27°17	29♊45	9° 4	18°26	14° 1	25°23	26°43	18°48	8°12	11°29	10°58	8°35	n.a.	F 7
S 8	18 10 7	3°17'57	12♑30	28°27	10°17	19°11	13°57	25°18	26°45	18°50	8°14	11°17	10°55	8°41	n.a.	S 8
S 9	18 14 4	4°19'19	27°28	27°13	11°29	19°55	13°52	25°13	26°47	18°52	8°15	11° 6	10°52	8°48	n.a.	S 9
M10	18 18 0	5°20'39	12♒ 2	26° 6	12°41	20°39	13°47	25° 9	26°49	18°55	8°17	10°56	10°49	8°55	n.a.	M10
T 11	18 21 57	6°21'59	26° 8	25° 7	13°53	21°24	13°42	25° 4	26°51	18°57	8°19	10°48	10°45	9° 1	n.a.	T 11
W12	18 25 53	7°23'17	9♓44	24°17	15° 5	22° 8	13°37	24°59	26°53	18°59	8°21	10°44	10°42	9° 8	n.a.	W12
T 13	18 29 50	8°24'35	22°50	23°36	16°17	22°52	13°32	24°54	26°54	19° 1	8°22	10°42	10°39	9°15	n.a.	T 13
F 14	18 33 47	9°25'52	5♈30	23° 6	17°29	23°36	13°27	24°49	26°56	19° 3	8°24	10°41	10°36	9°22	n.a.	F 14
S 15	18 37 43	10°27'09	17°50	22°45	18°41	24°20	13°21	24°45	26°58	19° 6	8°26	10°41	10°33	9°28	n.a.	S 15
S 16	18 41 40	11°28'24	29°54	22°34	19°53	25° 4	13°15	24°40	27° 0	19° 8	8°27	10°40	10°30	9°35	n.a.	S 16
M17	18 45 37	12°29'39	11♉48	22°D32	21° 5	25°48	13°10	24°35	27° 1	19°10	8°29	10°37	10°26	9°42	n.a.	M17
T 18	18 49 33	13°30'52	23°37	22°38	22°16	26°32	13° 4	24°31	27° 3	19°12	8°31	10°32	10°23	9°48	n.a.	T 18
W19	18 53 30	14°32'05	5♊26	22°52	23°28	27°17	12°57	24°26	27° 4	19°14	8°33	10°24	10°20	9°55	n.a.	W19
T 20	18 57 26	15°33'17	17°17	23°13	24°39	28° 0	12°51	24°22	27° 6	19°16	8°35	10°12	10°17	10° 2	n.a.	T 20
F 21	19 1 23	16°34'27	29°13	23°40	25°51	28°44	12°45	24°17	27° 7	19°18	8°36	9°59	10°14	10° 9	n.a.	F 21
S 22	19 5 20	17°35'36	11♋16	24°14	27° 2	29°28	12°38	24°13	27° 9	19°20	8°38	9°44	10°11	10°15	n.a.	S 22
S 23	19 9 16	18°36'43	23°26	24°53	28°13	0♍12	12°32	24° 9	27°10	19°22	8°40	9°29	10° 7	10°22	n.a.	S 23
M24	19 13 13	19°37'49	5♌46	25°36	29°24	0°56	12°25	24° 4	27°11	19°24	8°42	9°16	10° 4	10°29	n.a.	M24
T 25	19 17 10	20°38'54	18°14	26°24	0♍35	1°40	12°18	24° 0	27°12	19°26	8°44	9° 5	10° 1	10°35	n.a.	T 25
W26	19 21 6	21°39'57	0♍52	27°16	1°46	2°24	12°11	23°56	27°14	19°28	8°46	8°56	9°58	10°42	n.a.	W26
T 27	19 25 3	22°40'58	13°41	28°11	2°57	3° 8	12° 4	23°52	27°15	19°30	8°48	8°51	9°55	10°49	n.a.	T 27
F 28	19 29 0	23°41'57	26°43	29°10	4° 8	3°51	11°57	23°48	27°16	19°32	8°49	8°49	9°51	10°55	n.a.	F 28
S 29	19 32 56	24°42'54	9♎59	0♋11	5°18	4°35	11°49	23°44	27°17	19°34	8°51	8°D48	9°48	11° 2	n.a.	S 29
S 30	19 36 53	25♋43'49	23♎32	1♋15	6♍29	5♍19	11♒42	23♐40	27♈18	19♊36	8♌53	8°R48	9♎45	11♊ 9	n.a.	S 30

Delta T = 137h51m39s Julian Calendar 1 Sept. 10549 BCE == Greg. Calendar 12 June 10549 BCE

OCTOBER 10549 BCE (-10548) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 40 50	26♋44'42	7♏24	2♋21	7♍39	6♍ 2	11°R34	23°R37	27♈19	19♊38	8♌55	8°R48	9♎42	11♊16	n.a.	M 1
T 2	19 44 46	27°45'34	21°35	3°30	8°49	6°46	11♒27	23♐33	27°19	19°40	8°57	8♎46	9°39	11°22	n.a.	T 2
W 3	19 48 43	28°46'23	6♐ 5	4°41	9°59	7°29	11°19	23°29	27°20	19°42	8°59	8°41	9°36	11°29	n.a.	W 3
T 4	19 52 40	29°47'10	20°50	5°53	11° 9	8°13	11°12	23°26	27°21	19°44	9° 1	8°34	9°32	11°36	n.a.	T 4
F 5	19 56 36	0♌47'56	5♑44	7° 7	12°19	8°56	11° 4	23°22	27°21	19°46	9° 3	8°25	9°29	11°42	n.a.	F 5
S 6	20 0 33	1°48'39	20°38	8°23	13°29	9°40	10°56	23°19	27°22	19°47	9° 5	8°14	9°26	11°49	n.a.	S 6
S 7	20 4 30	2°49'20	5♒23	9°40	14°39	10°23	10°48	23°16	27°23	19°49	9° 7	8° 4	9°23	11°56	n.a.	S 7
M 8	20 8 26	3°50'00	19°51	10°58	15°48	11° 7	10°40	23°13	27°23	19°51	9° 9	7°55	9°20	12° 3	n.a.	M 8
T 9	20 12 23	4°50'37	3♓56	12°18	16°58	11°50	10°33	23° 9	27°24	19°53	9°10	7°48	9°17	12° 9	n.a.	T 9
W10	20 16 19	5°51'13	17°35	13°39	18° 7	12°33	10°25	23° 7	27°24	19°55	9°12	7°43	9°13	12°16	n.a.	W10
T 11	20 20 16	6°51'47	0♈46	15° 1	19°16	13°16	10°17	23° 4	27°24	19°56	9°14	7°41	9°10	12°23	n.a.	T 11
F 12	20 24 13	7°52'19	13°32	16°24	20°25	14° 0	10° 9	23° 1	27°24	19°58	9°16	7°D41	9° 7	12°29	n.a.	F 12
S 13	20 28 9	8°52'50	25°57	17°48	21°33	14°43	10° 1	22°58	27°25	20° 0	9°18	7°42	9° 4	12°36	n.a.	S 13
S 14	20 32 6	9°53'18	8♉ 5	19°13	22°42	15°26	9°53	22°55	27°25	20° 1	9°20	7°R43	9° 1	12°43	n.a.	S 14
M15	20 36 3	10°53'45	20° 2	20°40	23°50	16° 9	9°45	22°53	27°25	20° 3	9°22	7°42	8°57	12°50	n.a.	M15
T 16	20 39 59	11°54'10	1♊53	22° 7	24°59	16°52	9°37	22°51	27°R25	20° 4	9°24	7°40	8°54	12°56	n.a.	T 16
W17	20 43 56	12°54'34	13°43	23°35	26° 7	17°35	9°29	22°48	27°25	20° 6	9°26	7°35	8°51	13° 3	n.a.	W17
T 18	20 47 53	13°54'55	25°37	25° 4	27°15	18°18	9°21	22°46	27°25	20° 8	9°28	7°28	8°48	13°10	n.a.	T 18
F 19	20 51 49	14°55'14	7♋37	26°34	28°23	19° 1	9°13	22°44	27°25	20° 9	9°30	7°20	8°45	13°16	n.a.	F 19
S 20	20 55 46	15°55'32	19°47	28° 5	29°30	19°44	9° 5	22°42	27°25	20°11	9°32	7°10	8°42	13°23	n.a.	S 20
S 21	20 59 43	16°55'47	2♌ 8	29°37	0♎38	20°27	8°57	22°40	27°24	20°12	9°34	7° 0	8°38	13°30	n.a.	S 21
M22	21 3 39	17°56'00	14°42	1♌ 9	1°45	21°10	8°49	22°38	27°24	20°13	9°36	6°51	8°35	13°37	n.a.	M22
T 23	21 7 36	18°56'11	27°28	2°43	2°52	21°52	8°41	22°37	27°24	20°15	9°38	6°43	8°32	13°43	n.a.	T 23
W24	21 11 33	19°56'19	10♍26	4°18	3°58	22°35	8°34	22°35	27°23	20°16	9°39	6°38	8°29	13°50	n.a.	W24
T 25	21 15 29	20°56'25	23°36	5°53	5° 5	23°18	8°26	22°34	27°23	20°18	9°41	6°35	8°26	13°57	n.a.	T 25
F 26	21 19 26	21°56'29	6♎57	7°29	6°11	24° 1	8°18	22°32	27°22	20°19	9°43	6°D34	8°22	14° 3	n.a.	F 26
S 27	21 23 23	22°56'30	20°29	9° 7	7°17	24°43	8°11	22°31	27°22	20°20	9°45	6°35	8°19	14°10	n.a.	S 27
S 28	21 27 19	23°56'29	4♏12	10°45	8°23	25°26	8° 3	22°30	27°21	20°21	9°47	6°36	8°16	14°17	n.a.	S 28
M29	21 31 16	24°56'25	18° 6	12°24	9°29	26° 8	7°56	22°29	27°20	20°23	9°49	6°37	8°13	14°24	n.a.	M29
T 30	21 35 12	25°56'19	2♐12	14° 5	10°34	26°51	7°49	22°28	27°20	20°24	9°51	6°R37	8°10	14°30	n.a.	T 30
W31	21 39 9	26♌56'10	16♐27	15♌46	11♎39	27♍33	7♒41	22♐27	27♈19	20♊25	9♌53	6♎36	8♎ 7	14♊37	n.a.	W31

Delta T = 137h51m32s Julian Calendar

The year -10548 astronomical counting style corresponds to year 10549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10549 BCE
geocentric

NOVEMBER 10549 BCE (-10548) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 43 6	27♌55'58	0♉50	17♌28	12♎44	28♍16	7°R34	22°R26	27°R18	20♊26	9♌55	6°R32	8♎ 3	14♊44	n.a.	T 1
F 2	21 47 2	28°55'43	15°16	19°11	13°49	28°58	7♒27	22♐26	27♈17	20°27	9°56	6♎28	8° 0	14°50	n.a.	F 2
S 3	21 50 59	29°55'26	29°42	20°56	14°53	29°40	7°20	22°25	27°16	20°28	9°58	6°22	7°57	14°57	n.a.	S 3
S 4	21 54 56	0♍55'07	14♒ 0	22°41	15°57	0♎23	7°14	22°25	27°15	20°29	10° 0	6°16	7°54	15° 4	n.a.	S 4
M 5	21 58 52	1°54'45	28° 6	24°28	17° 1	1° 5	7° 7	22°25	27°14	20°30	10° 2	6°11	7°51	15°11	n.a.	M 5
T 6	22 2 49	2°54'20	11♓55	26°15	18° 4	1°47	7° 0	22°25	27°13	20°31	10° 4	6° 8	7°48	15°17	n.a.	T 6
W 7	22 6 45	3°53'53	25°23	28° 4	19° 7	2°29	6°54	22°D24	27°12	20°32	10° 6	6° 6	7°44	15°24	n.a.	W 7
T 8	22 10 42	4°53'24	8♈30	29°54	20°10	3°12	6°48	22°25	27°11	20°33	10° 7	6°D 5	7°41	15°31	n.a.	T 8
F 9	22 14 39	5°52'52	21°16	1♍45	21°12	3°54	6°41	22°25	27°10	20°34	10° 9	6° 6	7°38	15°37	n.a.	F 9
S 10	22 18 35	6°52'19	3♉43	3°37	22°14	4°36	6°35	22°25	27° 8	20°35	10°11	6° 8	7°35	15°44	n.a.	S 10
S 11	22 22 32	7°51'43	15°54	5°30	23°16	5°18	6°29	22°25	27° 7	20°36	10°13	6° 9	7°32	15°51	n.a.	S 11
M12	22 26 28	8°51'05	27°55	7°24	24°17	6° 0	6°24	22°26	27° 6	20°37	10°14	6°11	7°28	15°58	n.a.	M12
T 13	22 30 25	9°50'25	9♊48	9°19	25°18	6°42	6°18	22°27	27° 4	20°38	10°16	6°R11	7°25	16° 4	n.a.	T 13
W14	22 34 22	10°49'43	21°41	11°15	26°18	7°24	6°12	22°27	27° 3	20°38	10°18	6°11	7°22	16°11	n.a.	W14
T 15	22 38 18	11°48'59	3♋36	13°12	27°18	8° 5	6° 7	22°28	27° 1	20°39	10°20	6° 9	7°19	16°18	n.a.	T 15
F 16	22 42 15	12°48'12	15°39	15°10	28°18	8°47	6° 2	22°29	27° 0	20°40	10°21	6° 6	7°16	16°24	n.a.	F 16
S 17	22 46 11	13°47'24	27°53	17° 8	29°17	9°29	5°57	22°30	26°58	20°40	10°23	6° 3	7°13	16°31	n.a.	S 17
S 18	22 50 8	14°46'33	10♌21	19° 7	0♏16	10°11	5°52	22°32	26°57	20°41	10°25	6° 0	7° 9	16°38	n.a.	S 18
M19	22 54 5	15°45'40	23° 6	21° 6	1°14	10°53	5°47	22°33	26°55	20°42	10°26	5°56	7° 6	16°45	n.a.	M19
T 20	22 58 1	16°44'44	6♍ 8	23° 6	2°11	11°34	5°43	22°34	26°53	20°42	10°28	5°54	7° 3	16°51	n.a.	T 20
W21	23 1 58	17°43'46	19°26	25° 6	3° 9	12°16	5°38	22°36	26°52	20°43	10°30	5°52	7° 0	16°58	n.a.	W21
T 22	23 5 54	18°42'46	3♎ 0	27° 5	4° 5	12°58	5°34	22°37	26°50	20°43	10°31	5°D52	6°57	17° 5	n.a.	T 22
F 23	23 9 51	19°41'43	16°47	29° 4	5° 2	13°39	5°30	22°39	26°48	20°44	10°33	5°52	6°53	17°11	n.a.	F 23
S 24	23 13 47	20°40'38	0♏45	1♎ 2	5°57	14°21	5°26	22°41	26°46	20°44	10°34	5°53	6°50	17°18	n.a.	S 24
S 25	23 17 44	21°39'30	14°50	2°59	6°52	15° 2	5°23	22°43	26°44	20°44	10°36	5°54	6°47	17°25	n.a.	S 25
M26	23 21 40	22°38'20	29° 1	4°54	7°47	15°44	5°19	22°45	26°42	20°45	10°37	5°55	6°44	17°32	n.a.	M26
T 27	23 25 37	23°37'07	13♐14	6°47	8°40	16°25	5°16	22°47	26°40	20°45	10°39	5°55	6°41	17°38	n.a.	T 27
W28	23 29 34	24°35'52	27°27	8°38	9°33	17° 6	5°13	22°49	26°38	20°45	10°40	5°R56	6°38	17°45	n.a.	W28
T 29	23 33 30	25°34'33	11♑38	10°26	10°26	17°48	5°10	22°52	26°36	20°46	10°42	5°55	6°34	17°52	n.a.	T 29
F 30	23 37 27	26♍33'13	25♑44	12♎11	11♏17	18♎29	5♒ 7	22♐54	26♈34	20♊46	10♌43	5♎54	6♎31	17♊58	n.a.	F 30

Delta T = 137h51m26s Julian Calendar 1 Nov. 10549 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10549 BCE

DECEMBER 10549 BCE (-10548) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 41 23	27♍31'49	9♒43	13♎52	12♏ 8	19♎10	5°R 5	22♐57	26°R32	20♊46	10♌45	5°R53	6♎28	18♊ 5	n.a.	S 1
S 2	23 45 20	28°30'23	23°32	15°29	12°59	19°51	5♒ 2	22°59	26♈30	20°46	10°46	5♎53	6°25	18°12	n.a.	S 2
M 3	23 49 16	29°28'54	7♓10	17° 1	13°48	20°33	5° 0	23° 2	26°28	20°46	10°48	5°52	6°22	18°19	n.a.	M 3
T 4	23 53 13	0♎27'23	20°34	18°29	14°37	21°14	4°58	23° 5	26°26	20°46	10°49	5°51	6°19	18°25	n.a.	T 4
W 5	23 57 9	1°25'50	3♈42	19°52	15°24	21°55	4°56	23° 8	26°24	20°46	10°50	5°D51	6°15	18°32	n.a.	W 5
T 6	0 1 6	2°24'15	16°35	21° 9	16°11	22°36	4°55	23°11	26°21	20°R46	10°52	5°51	6°12	18°39	n.a.	T 6
F 7	0 5 2	3°22'37	29°12	22°21	16°57	23°17	4°53	23°14	26°19	20°46	10°53	5°51	6° 9	18°45	n.a.	F 7
S 8	0 8 59	4°20'57	11♉35	23°27	17°42	23°58	4°52	23°17	26°17	20°46	10°54	5°52	6° 6	18°52	n.a.	S 8
S 9	0 12 55	5°19'15	23°45	24°26	18°26	24°39	4°51	23°21	26°15	20°46	10°56	5°52	6° 3	18°59	n.a.	S 9
M10	0 16 52	6°17'32	5♊46	25°20	19° 9	25°20	4°50	23°24	26°12	20°46	10°57	5°R52	5°59	19° 6	n.a.	M10
T 11	0 20 48	7°15'46	17°41	26° 7	19°51	26° 0	4°49	23°28	26°10	20°46	10°58	5°52	5°56	19°12	n.a.	T 11
W12	0 24 45	8°13'59	29°34	26°48	20°32	26°41	4°49	23°31	26° 8	20°46	10°59	5°52	5°53	19°19	n.a.	W12
T 13	0 28 41	9°12'09	11♋29	27°22	21°12	27°22	4°49	23°35	26° 5	20°46	11° 1	5°D51	5°50	19°26	n.a.	T 13
F 14	0 32 38	10°10'18	23°32	27°49	21°50	28° 3	4°D48	23°39	26° 3	20°45	11° 2	5°52	5°47	19°32	n.a.	F 14
S 15	0 36 34	11° 8'25	5♌47	28°10	22°27	28°44	4°49	23°43	26° 0	20°45	11° 3	5°52	5°44	19°39	n.a.	S 15
S 16	0 40 31	12° 6'30	18°17	28°25	23° 3	29°24	4°49	23°47	25°58	20°45	11° 4	5°53	5°40	19°46	n.a.	S 16
M17	0 44 27	13° 4'33	1♍ 6	28°33	23°38	0♏ 5	4°49	23°51	25°55	20°44	11° 5	5°53	5°37	19°53	n.a.	M17
T 18	0 48 24	14° 2'35	14°17	28°R34	24°12	0°46	4°50	23°55	25°53	20°44	11° 6	5°54	5°34	19°59	n.a.	T 18
W19	0 52 20	15° 0'34	27°50	28°30	24°43	1°26	4°51	23°59	25°51	20°44	11° 7	5°54	5°31	20° 6	n.a.	W19
T 20	0 56 17	15°58'32	11♎43	28°19	25°14	2° 7	4°52	24° 4	25°48	20°43	11° 8	5°R54	5°28	20°13	n.a.	T 20
F 21	1 0 13	16°56'27	25°55	28° 4	25°43	2°47	4°53	24° 8	25°46	20°43	11° 9	5°54	5°24	20°20	n.a.	F 21
S 22	1 4 10	17°54'21	10♏21	27°42	26°10	3°28	4°54	24°13	25°43	20°42	11°10	5°53	5°21	20°26	n.a.	S 22
S 23	1 8 6	18°52'13	24°54	27°17	26°36	4° 8	4°56	24°17	25°41	20°42	11°11	5°51	5°18	20°33	n.a.	S 23
M24	1 12 2	19°50'03	9♐30	26°46	27° 0	4°49	4°58	24°22	25°38	20°41	11°12	5°50	5°15	20°40	n.a.	M24
T 25	1 15 59	20°47'50	24° 1	26°13	27°22	5°29	5° 0	24°27	25°35	20°41	11°13	5°48	5°12	20°46	n.a.	T 25
W26	1 19 55	21°45'36	8♑24	25°36	27°43	6° 9	5° 2	24°31	25°33	20°40	11°14	5°47	5° 9	20°53	n.a.	W26
T 27	1 23 52	22°43'19	22°35	24°57	28° 1	6°50	5° 4	24°36	25°30	20°39	11°15	5°D47	5° 5	21° 0	n.a.	T 27
F 28	1 27 48	23°41'00	6♒32	24°17	28°18	7°30	5° 7	24°41	25°28	20°39	11°15	5°47	5° 2	21° 7	n.a.	F 28
S 29	1 31 45	24°38'39	20°14	23°36	28°32	8°10	5° 9	24°46	25°25	20°38	11°16	5°48	4°59	21°13	n.a.	S 29
S 30	1 35 41	25°36'16	3♓41	22°54	28°45	8°50	5°12	24°52	25°23	20°37	11°17	5°50	4°56	21°20	n.a.	S 30
M31	1 39 38	26♎33'51	16♓54	22♎14	28♏55	9♏31	5♒15	24♐57	25♈20	20♊37	11♌18	5♎51	4♎53	21♊27	n.a.	M31

Delta T = 137h51m19s Julian Calendar

The year -10548 astronomical counting style corresponds to year 10549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10548 BCE
geocentric

JANUARY 10548 BCE (-10547) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 43 34	27♎31'24	29♓53	21°R34	29♏ 3	10♏11	5♒18	25♐ 2	25°R18	20°R36	11♌18	5°R52	4♎50	21♊33	n.a.	T 1
W 2	1 47 31	28°28'56	12♈40	20♎57	29° 9	10°51	5°22	25° 7	25♈15	20♊35	11°19	5♎52	4°46	21°40	n.a.	W 2
T 3	1 51 27	29°26'25	25°15	20°22	29°13	11°31	5°25	25°13	25°13	20°34	11°20	5°50	4°43	21°47	n.a.	T 3
F 4	1 55 23	0♏23'54	7♉38	19°51	29°R14	12°11	5°29	25°18	25°10	20°33	11°20	5°48	4°40	21°54	n.a.	F 4
S 5	1 59 20	1°21'20	19°52	19°23	29°13	12°51	5°33	25°24	25° 8	20°32	11°21	5°45	4°37	22° 0	n.a.	S 5
S 6	2 3 16	2°18'45	1♊57	18°58	29° 9	13°31	5°37	25°29	25° 5	20°32	11°22	5°40	4°34	22° 7	n.a.	S 6
M 7	2 7 13	3°16'09	13°55	18°38	29° 3	14°11	5°41	25°35	25° 2	20°31	11°22	5°36	4°30	22°14	n.a.	M 7
T 8	2 11 9	4°13'32	25°49	18°23	28°55	14°51	5°45	25°41	25° 0	20°30	11°23	5°31	4°27	22°21	n.a.	T 8
W 9	2 15 6	5°10'53	7♋41	18°12	28°44	15°31	5°50	25°47	24°57	20°29	11°23	5°28	4°24	22°27	n.a.	W 9
T 10	2 19 2	6° 8'13	19°36	18° 6	28°31	16°10	5°55	25°53	24°55	20°28	11°24	5°25	4°21	22°34	n.a.	T 10
F 11	2 22 59	7° 5'32	1♌38	18°D 4	28°15	16°50	6° 0	25°59	24°53	20°27	11°24	5°24	4°18	22°41	n.a.	F 11
S 12	2 26 55	8° 2'50	13°50	18° 7	27°57	17°30	6° 5	26° 5	24°50	20°26	11°25	5°D24	4°15	22°47	n.a.	S 12
S 13	2 30 52	9° 0'07	26°18	18°15	27°37	18°10	6°10	26°11	24°48	20°24	11°25	5°25	4°11	22°54	n.a.	S 13
M14	2 34 48	9°57'22	9♍ 7	18°28	27°14	18°50	6°15	26°17	24°45	20°23	11°25	5°26	4° 8	23° 1	n.a.	M14
T 15	2 38 44	10°54'37	22°18	18°45	26°49	19°29	6°21	26°23	24°43	20°22	11°26	5°28	4° 5	23° 8	n.a.	T 15
W16	2 42 41	11°51'51	5♎56	19° 6	26°23	20° 9	6°26	26°29	24°40	20°21	11°26	5°R28	4° 2	23°14	n.a.	W16
T 17	2 46 37	12°49'03	20° 0	19°32	25°54	20°49	6°32	26°35	24°38	20°20	11°26	5°28	3°59	23°21	n.a.	T 17
F 18	2 50 34	13°46'15	4♏27	20° 2	25°23	21°28	6°38	26°42	24°36	20°19	11°26	5°25	3°55	23°28	n.a.	F 18
S 19	2 54 30	14°43'26	19°14	20°37	24°51	22° 8	6°44	26°48	24°33	20°17	11°27	5°21	3°52	23°34	n.a.	S 19
S 20	2 58 27	15°40'35	4♐11	21°15	24°17	22°47	6°50	26°55	24°31	20°16	11°27	5°15	3°49	23°41	n.a.	S 20
M21	3 2 23	16°37'44	19°12	21°57	23°42	23°27	6°57	27° 1	24°29	20°15	11°27	5° 9	3°46	23°48	n.a.	M21
T 22	3 6 20	17°34'51	4♑ 5	22°43	23° 6	24° 7	7° 3	27° 8	24°26	20°14	11°27	5° 4	3°43	23°55	n.a.	T 22
W23	3 10 16	18°31'57	18°45	23°32	22°30	24°46	7°10	27°14	24°24	20°12	11°27	4°59	3°40	24° 1	n.a.	W23
T 24	3 14 13	19°29'02	3♒ 5	24°25	21°52	25°26	7°17	27°21	24°22	20°11	11°27	4°56	3°36	24° 8	n.a.	T 24
F 25	3 18 9	20°26'05	17° 3	25°21	21°14	26° 5	7°24	27°28	24°20	20°10	11°27	4°D55	3°33	24°15	n.a.	F 25
S 26	3 22 5	21°23'08	0♓39	26°21	20°36	26°44	7°31	27°34	24°18	20° 8	11°R27	4°55	3°30	24°22	n.a.	S 26
S 27	3 26 2	22°20'09	13°55	27°23	19°58	27°24	7°38	27°41	24°15	20° 7	11°27	4°57	3°27	24°28	n.a.	S 27
M28	3 29 58	23°17'09	26°52	28°29	19°20	28° 3	7°45	27°48	24°13	20° 6	11°27	4°58	3°24	24°35	n.a.	M28
T 29	3 33 55	24°14'08	9♈34	29°38	18°43	28°42	7°53	27°55	24°11	20° 4	11°27	4°R58	3°21	24°42	n.a.	T 29
W30	3 37 51	25°11'06	22° 3	0♏50	18° 6	29°22	8° 0	28° 2	24° 9	20° 3	11°27	4°56	3°17	24°48	n.a.	W30
T 31	3 41 48	26♏ 8'03	4♉22	2♏ 5	17♏31	0♐ 1	8♒ 8	28♐ 9	24♈ 7	20♊ 1	11♌27	4♎53	3♎14	24♊55	n.a.	T 31

Delta T = 137h51m12s Julian Calendar 1 Jan. 10548 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10549 BCE

FEBRUARY 10548 BCE (-10547) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 45 44	27♏ 4'59	16♉32	3♏22	16°R57	0♐40	8♒16	28♐16	24°R 5	20°R 0	11°R27	4°R47	3♎11	25♊ 2	n.a.	F 1
S 2	3 49 41	28° 1'55	28°36	4°43	16♏24	1°19	8°24	28°23	24♈ 3	19♊58	11♌27	4♎39	3° 8	25° 9	n.a.	S 2
S 3	3 53 37	28°58'51	10♊34	6° 6	15°53	1°59	8°32	28°30	24° 1	19°57	11°27	4°29	3° 5	25°15	n.a.	S 3
M 4	3 57 34	29°55'45	22°29	7°32	15°23	2°38	8°40	28°37	23°59	19°56	11°26	4°19	3° 1	25°22	n.a.	M 4
T 5	4 1 30	0♐52'40	4♋22	9° 0	14°56	3°17	8°48	28°44	23°57	19°54	11°26	4° 9	2°58	25°29	n.a.	T 5
W 6	4 5 27	1°49'34	16°14	10°32	14°30	3°56	8°57	28°51	23°56	19°53	11°26	4° 0	2°55	25°36	n.a.	W 6
T 7	4 9 23	2°46'28	28° 9	12° 6	14° 7	4°35	9° 6	28°59	23°54	19°51	11°26	3°53	2°52	25°42	n.a.	T 7
F 8	4 13 20	3°43'21	10♌10	13°42	13°46	5°14	9°14	29° 6	23°52	19°50	11°25	3°48	2°49	25°49	n.a.	F 8
S 9	4 17 16	4°40'14	22°21	15°21	13°27	5°53	9°23	29°13	23°50	19°48	11°25	3°45	2°46	25°56	n.a.	S 9
S 10	4 21 13	5°37'08	4♍46	17° 3	13°10	6°32	9°32	29°20	23°49	19°46	11°25	3°D44	2°42	26° 2	n.a.	S 10
M11	4 25 9	6°34'01	17°31	18°48	12°56	7°11	9°41	29°28	23°47	19°45	11°24	3°45	2°39	26° 9	n.a.	M11
T 12	4 29 6	7°30'54	0♎38	20°34	12°44	7°50	9°50	29°35	23°45	19°43	11°24	3°R45	2°36	26°16	n.a.	T 12
W13	4 33 2	8°27'47	14°13	22°24	12°35	8°29	9°59	29°42	23°44	19°42	11°23	3°45	2°33	26°23	n.a.	W13
T 14	4 36 59	9°24'41	28°16	24°16	12°28	9° 8	10° 9	29°50	23°42	19°40	11°23	3°43	2°30	26°29	n.a.	T 14
F 15	4 40 55	10°21'34	12♏46	26°10	12°24	9°47	10°18	29°57	23°41	19°39	11°22	3°38	2°27	26°36	n.a.	F 15
S 16	4 44 52	11°18'28	27°41	28° 6	12°D21	10°26	10°28	0♑ 5	23°39	19°37	11°22	3°31	2°23	26°43	n.a.	S 16
S 17	4 48 48	12°15'21	12♐51	0♐ 5	12°22	11° 5	10°37	0°12	23°38	19°35	11°21	3°22	2°20	26°49	n.a.	S 17
M18	4 52 45	13°12'15	28° 8	2° 6	12°24	11°44	10°47	0°20	23°37	19°34	11°21	3°13	2°17	26°56	n.a.	M18
T 19	4 56 41	14° 9'09	13♑19	4° 9	12°29	12°23	10°57	0°27	23°35	19°32	11°20	3° 3	2°14	27° 3	n.a.	T 19
W20	5 0 38	15° 6'02	28°14	6°13	12°35	13° 2	11° 7	0°35	23°34	19°31	11°19	2°55	2°11	27°10	n.a.	W20
T 21	5 4 35	16° 2'55	12♒47	8°19	12°44	13°41	11°17	0°42	23°33	19°29	11°19	2°49	2° 7	27°16	n.a.	T 21
F 22	5 8 31	16°59'48	26°53	10°27	12°55	14°20	11°27	0°50	23°32	19°27	11°18	2°46	2° 4	27°23	n.a.	F 22
S 23	5 12 28	17°56'41	10♓32	12°35	13° 8	14°58	11°37	0°58	23°31	19°26	11°17	2°45	2° 1	27°30	n.a.	S 23
S 24	5 16 24	18°53'34	23°45	14°45	13°23	15°37	11°48	1° 5	23°29	19°24	11°17	2°D44	1°58	27°37	n.a.	S 24
M25	5 20 21	19°50'26	6♈36	16°55	13°40	16°16	11°58	1°13	23°28	19°22	11°16	2°R44	1°55	27°43	n.a.	M25
T 26	5 24 17	20°47'19	19° 9	19° 5	13°59	16°55	12° 9	1°21	23°27	19°21	11°15	2°44	1°52	27°50	n.a.	T 26
W27	5 28 14	21°44'11	1♉28	21°15	14°20	17°33	12°19	1°28	23°27	19°19	11°14	2°41	1°48	27°57	n.a.	W27
T 28	5 32 10	22♐41'04	13♉37	23♐25	14♏42	18♐12	12♒30	1♑36	23♈26	19♊18	11♌13	2♎35	1♎45	28♊ 3	n.a.	T 28

Delta T = 137h51m05s Julian Calendar

The year -10547 astronomical counting style corresponds to year 10548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10548 BCE
geocentric

MARCH 10548 BCE (-10547) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 36 7	23♐37'57	25♉38	25♐35	15♏ 6	18♐51	12♒41	1♑44	23°R25	19°R16	11°R13	2°R27	1♎42	28♊10	n.a.	F 1
S 2	5 40 4	24°34'50	7♊34	27°44	15°31	19°29	12°51	1°51	23♈24	19♊14	11♌12	2♎16	1°39	28°17	n.a.	S 2
S 3	5 44 0	25°31'44	19°28	29°52	15°58	20° 8	13° 2	1°59	23°23	19°13	11°11	2° 4	1°36	28°24	n.a.	S 3
M 4	5 47 57	26°28'38	1♋21	1♑59	16°27	20°47	13°13	2° 7	23°23	19°11	11°10	1°50	1°33	28°30	n.a.	M 4
T 5	5 51 53	27°25'33	13°14	4° 5	16°57	21°25	13°24	2°14	23°22	19°10	11° 9	1°37	1°29	28°37	n.a.	T 5
W 6	5 55 50	28°22'29	25° 9	6° 9	17°29	22° 4	13°35	2°22	23°21	19° 8	11° 8	1°24	1°26	28°44	n.a.	W 6
T 7	5 59 47	29°19'25	7♌ 7	8°12	18° 2	22°42	13°47	2°30	23°21	19° 6	11° 7	1°14	1°23	28°51	n.a.	T 7
F 8	6 3 43	0♑16'22	19°12	10°13	18°36	23°21	13°58	2°38	23°20	19° 5	11° 6	1° 7	1°20	28°57	n.a.	F 8
S 9	6 7 40	1°13'19	1♍25	12°13	19°11	24° 0	14° 9	2°45	23°20	19° 3	11° 5	1° 3	1°17	29° 4	n.a.	S 9
S 10	6 11 36	2°10'18	13°51	14°10	19°48	24°38	14°21	2°53	23°19	19° 2	11° 4	1° 0	1°13	29°11	n.a.	S 10
M11	6 15 33	3° 7'17	26°34	16° 6	20°26	25°17	14°32	3° 1	23°19	19° 0	11° 3	1° 0	1°10	29°17	n.a.	M11
T 12	6 19 30	4° 4'18	9♎37	18° 0	21° 5	25°55	14°44	3° 9	23°19	18°59	11° 2	1° 0	1° 7	29°24	n.a.	T 12
W13	6 23 26	5° 1'20	23° 6	19°53	21°45	26°34	14°55	3°16	23°19	18°57	11° 1	0°59	1° 4	29°31	n.a.	W13
T 14	6 27 23	5°58'23	7♏ 1	21°43	22°26	27°12	15° 7	3°24	23°18	18°56	11° 0	0°57	1° 1	29°38	n.a.	T 14
F 15	6 31 19	6°55'27	21°25	23°31	23° 8	27°51	15°19	3°32	23°18	18°54	10°59	0°52	0°58	29°44	n.a.	F 15
S 16	6 35 16	7°52'32	6♐13	25°18	23°51	28°29	15°31	3°40	23°18	18°53	10°57	0°44	0°54	29°51	n.a.	S 16
S 17	6 39 13	8°49'39	21°21	27° 3	24°35	29° 8	15°43	3°47	23°D18	18°51	10°56	0°35	0°51	29°58	n.a.	S 17
M18	6 43 9	9°46'46	6♑39	28°46	25°20	29°46	15°54	3°55	23°18	18°50	10°55	0°25	0°48	0♋ 5	n.a.	M18
T 19	6 47 6	10°43'55	21°54	0♒27	26° 5	0♑24	16° 6	4° 3	23°18	18°48	10°54	0°14	0°45	0°11	n.a.	T 19
W20	6 51 3	11°41'04	6♒57	2° 6	26°52	1° 3	16°19	4°10	23°18	18°47	10°53	0° 5	0°42	0°18	n.a.	W20
T 21	6 54 59	12°38'15	21°39	3°43	27°39	1°41	16°31	4°18	23°19	18°45	10°52	29♍59	0°38	0°25	n.a.	T 21
F 22	6 58 56	13°35'26	5♓53	5°18	28°27	2°20	16°43	4°26	23°19	18°44	10°50	29°54	0°35	0°31	n.a.	F 22
S 23	7 2 52	14°32'38	19°39	6°52	29°16	2°58	16°55	4°33	23°19	18°42	10°49	29°53	0°32	0°38	n.a.	S 23
S 24	7 6 49	15°29'51	2♈56	8°23	0♐ 6	3°36	17° 7	4°41	23°19	18°41	10°48	29°D52	0°29	0°45	n.a.	S 24
M25	7 10 46	16°27'05	15°48	9°53	0°56	4°15	17°20	4°49	23°20	18°40	10°47	29°R53	0°26	0°52	n.a.	M25
T 26	7 14 42	17°24'20	28°20	11°21	1°47	4°53	17°32	4°56	23°20	18°38	10°45	29°52	0°23	0°58	n.a.	T 26
W27	7 18 39	18°21'37	10♉35	12°47	2°39	5°31	17°44	5° 4	23°21	18°37	10°44	29°50	0°19	1° 5	n.a.	W27
T 28	7 22 36	19°18'54	22°40	14°10	3°31	6°10	17°57	5°12	23°21	18°35	10°43	29°45	0°16	1°12	n.a.	T 28
F 29	7 26 32	20°16'12	4♊36	15°32	4°24	6°48	18° 9	5°19	23°22	18°34	10°41	29°38	0°13	1°19	n.a.	F 29
S 30	7 30 29	21°13'32	16°30	16°52	5°17	7°26	18°22	5°27	23°23	18°33	10°40	29°29	0°10	1°25	n.a.	S 30
S 31	7 34 26	22♑10'52	28♊22	18♒10	6♐11	8♑ 5	18♒35	5♑34	23♈23	18♊32	10♌39	29♍18	0♎ 7	1♋32	n.a.	S 31

Delta T = 137h50m59s Julian Calendar 1 March 10548 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10549 BCE

APRIL 10548 BCE (-10547) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 38 22	23♑ 8'14	10♋15	19♒25	7♐ 6	8♑43	18♒47	5♑42	23♈24	18°R30	10°R37	29°R 6	0♎ 4	1♋39	n.a.	M 1
T 2	7 42 19	24° 5'38	22°12	20°38	8° 1	9°21	19° 0	5°49	23°25	18♊29	10♌36	28♍54	0° 0	1°45	n.a.	T 2
W 3	7 46 16	25° 3'03	4♌12	21°49	8°56	10° 0	19°13	5°57	23°26	18°28	10°35	28°43	29♍57	1°52	n.a.	W 3
T 4	7 50 12	26° 0'29	16°19	22°58	9°52	10°38	19°25	6° 4	23°27	18°27	10°33	28°34	29°54	1°59	n.a.	T 4
F 5	7 54 9	26°57'58	28°32	24° 4	10°49	11°16	19°38	6°11	23°28	18°25	10°32	28°28	29°51	2° 6	n.a.	F 5
S 6	7 58 6	27°55'28	10♍54	25° 7	11°46	11°54	19°51	6°19	23°29	18°24	10°31	28°24	29°48	2°12	n.a.	S 6
S 7	8 2 2	28°52'59	23°28	26° 8	12°44	12°33	20° 4	6°26	23°30	18°23	10°29	28°D23	29°44	2°19	n.a.	S 7
M 8	8 5 59	29°50'33	6♎16	27° 6	13°42	13°11	20°17	6°34	23°31	18°22	10°28	28°23	29°41	2°26	n.a.	M 8
T 9	8 9 55	0♒48'08	19°21	28° 1	14°40	13°49	20°30	6°41	23°32	18°21	10°26	28°24	29°38	2°33	n.a.	T 9
W10	8 13 52	1°45'46	2♏47	28°53	15°39	14°27	20°43	6°48	23°33	18°20	10°25	28°R24	29°35	2°39	n.a.	W10
T 11	8 17 49	2°43'25	16°35	29°42	16°38	15° 5	20°56	6°55	23°35	18°19	10°24	28°23	29°32	2°46	n.a.	T 11
F 12	8 21 45	3°41'07	0♐47	0♓27	17°38	15°44	21° 9	7° 3	23°36	18°18	10°22	28°20	29°29	2°53	n.a.	F 12
S 13	8 25 42	4°38'51	15°21	1° 9	18°38	16°22	21°22	7°10	23°37	18°17	10°21	28°15	29°25	2°59	n.a.	S 13
S 14	8 29 39	5°36'37	0♑13	1°47	19°38	17° 0	21°35	7°17	23°39	18°16	10°19	28° 9	29°22	3° 6	n.a.	S 14
M15	8 33 35	6°34'25	15°16	2°21	20°39	17°38	21°48	7°24	23°40	18°15	10°18	28° 1	29°19	3°13	n.a.	M15
T 16	8 37 32	7°32'15	0♒21	2°51	21°40	18°17	22° 1	7°31	23°42	18°14	10°17	27°54	29°16	3°20	n.a.	T 16
W17	8 41 29	8°30'07	15°17	3°16	22°42	18°55	22°14	7°38	23°43	18°13	10°15	27°47	29°13	3°26	n.a.	W17
T 18	8 45 25	9°28'00	29°56	3°37	23°44	19°33	22°28	7°45	23°45	18°12	10°14	27°42	29°10	3°33	n.a.	T 18
F 19	8 49 22	10°25'56	14♓12	3°53	24°46	20°11	22°41	7°52	23°47	18°11	10°12	27°39	29° 6	3°40	n.a.	F 19
S 20	8 53 19	11°23'53	28° 1	4° 4	25°48	20°49	22°54	7°59	23°48	18°11	10°11	27°D39	29° 3	3°47	n.a.	S 20
S 21	8 57 15	12°21'52	11♈23	4°10	26°51	21°27	23° 7	8° 6	23°50	18°10	10° 9	27°39	29° 0	3°53	n.a.	S 21
M22	9 1 12	13°19'52	24°20	4°R10	27°54	22° 6	23°21	8°13	23°52	18° 9	10° 8	27°40	28°57	4° 0	n.a.	M22
T 23	9 5 9	14°17'55	6♉54	4° 4	28°57	22°44	23°34	8°19	23°54	18° 8	10° 7	27°42	28°54	4° 7	n.a.	T 23
W24	9 9 5	15°15'59	19°12	3°53	0♑ 1	23°22	23°47	8°26	23°56	18° 8	10° 5	27°R42	28°50	4°13	n.a.	W24
T 25	9 13 2	16°14'05	1♊16	3°36	1° 5	24° 0	24° 1	8°33	23°58	18° 7	10° 4	27°40	28°47	4°20	n.a.	T 25
F 26	9 16 59	17°12'13	13°13	3°13	2° 9	24°38	24°14	8°39	24° 0	18° 6	10° 2	27°37	28°44	4°27	n.a.	F 26
S 27	9 20 55	18°10'23	25° 5	2°44	3°14	25°16	24°27	8°46	24° 2	18° 6	10° 1	27°33	28°41	4°34	n.a.	S 27
S 28	9 24 52	19° 8'34	6♋58	2°10	4°18	25°54	24°41	8°53	24° 4	18° 5	9°59	27°27	28°38	4°40	n.a.	S 28
M29	9 28 49	20° 6'48	18°54	1°30	5°23	26°32	24°54	8°59	24° 6	18° 5	9°58	27°20	28°35	4°47	n.a.	M29
T 30	9 32 45	21♒ 5'04	0♌56	0♓46	6♑28	27♑11	25♒ 7	9♑ 5	24♈ 8	18♊ 4	9♌57	27♍13	28♍31	4♋54	n.a.	T 30

Delta T = 137h50m52s Julian Calendar

The year -10547 astronomical counting style corresponds to year 10548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10548 BCE
geocentric

MAY 10548 BCE (-10547) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 36 42	22♒ 3'21	13♌ 5	29°R58	7♉34	27♉49	25♒21	9♉12	24♈10	18°R 4	9°R55	27°R 7	28♍28	5♋ 1	n.a.	W 1
T 2	9 40 38	23° 1'41	25°22	29♒ 6	8°40	28°27	25°34	9°18	24°13	18♊ 3	9♌54	27♍ 2	28°25	5° 7	n.a.	T 2
F 3	9 44 35	24° 0'03	7♍50	28°11	9°46	29° 5	25°47	9°24	24°15	18° 3	9°52	26°59	28°22	5°14	n.a.	F 3
S 4	9 48 32	24°58'27	20°29	27°15	10°52	29°43	26° 1	9°31	24°17	18° 2	9°51	26°58	28°19	5°21	n.a.	S 4
S 5	9 52 28	25°56'54	3♎19	26°19	11°58	0♒21	26°14	9°37	24°20	18° 2	9°50	26°D58	28°15	5°27	n.a.	S 5
M 6	9 56 25	26°55'23	16°22	25°23	13° 5	0°59	26°28	9°43	24°22	18° 2	9°48	26°59	28°12	5°34	n.a.	M 6
T 7	10 0 22	27°53'55	29°38	24°29	14°12	1°37	26°41	9°49	24°25	18° 1	9°47	27° 0	28° 9	5°41	n.a.	T 7
W 8	10 4 18	28°52'29	13♏10	23°38	15°19	2°15	26°54	9°55	24°27	18° 1	9°46	27° 2	28° 6	5°48	n.a.	W 8
T 9	10 8 15	29°51'06	26°59	22°52	16°26	2°53	27° 8	10° 1	24°30	18° 1	9°44	27°R 2	28° 3	5°54	n.a.	T 9
F 10	10 12 11	0♓49'45	11♐ 3	22°12	17°34	3°31	27°21	10° 6	24°32	18° 1	9°43	27° 2	28° 0	6° 1	n.a.	F 10
S 11	10 16 8	1°48'27	25°22	21°37	18°41	4°10	27°34	10°12	24°35	18° 0	9°42	27° 1	27°56	6° 8	n.a.	S 11
S 12	10 20 5	2°47'12	9♑53	21°10	19°49	4°48	27°48	10°18	24°38	18° 0	9°40	26°58	27°53	6°15	n.a.	S 12
M13	10 24 1	3°45'59	24°31	20°52	20°57	5°26	28° 1	10°24	24°40	18° 0	9°39	26°55	27°50	6°21	n.a.	M13
T 14	10 27 58	4°44'49	9♒12	20°41	22° 5	6° 4	28°15	10°29	24°43	18° 0	9°38	26°52	27°47	6°28	n.a.	T 14
W15	10 31 54	5°43'41	23°47	20°D40	23°14	6°42	28°28	10°35	24°46	18° 0	9°37	26°49	27°44	6°35	n.a.	W15
T 16	10 35 51	6°42'36	8♓10	20°47	24°22	7°20	28°41	10°40	24°49	18°D 0	9°35	26°48	27°41	6°41	n.a.	T 16
F 17	10 39 48	7°41'33	22°16	21° 4	25°31	7°58	28°55	10°45	24°52	18° 0	9°34	26°D47	27°37	6°48	n.a.	F 17
S 18	10 43 44	8°40'32	6♈ 0	21°29	26°40	8°36	29° 8	10°51	24°55	18° 0	9°33	26°47	27°34	6°55	n.a.	S 18
S 19	10 47 41	9°39'34	19°21	22° 4	27°49	9°14	29°21	10°56	24°57	18° 0	9°32	26°48	27°31	7° 2	n.a.	S 19
M20	10 51 37	10°38'37	2♉20	22°47	28°59	9°52	29°34	11° 1	25° 0	18° 0	9°31	26°49	27°28	7° 8	n.a.	M20
T 21	10 55 34	11°37'43	14°57	23°38	0♒ 8	10°30	29°48	11° 6	25° 3	18° 0	9°29	26°50	27°25	7°15	n.a.	T 21
W22	10 59 30	12°36'52	27°18	24°37	1°18	11° 8	0♓ 1	11°11	25° 6	18° 1	9°28	26°51	27°21	7°22	n.a.	W22
T 23	11 3 27	13°36'02	9♊24	25°43	2°27	11°46	0°14	11°16	25°10	18° 1	9°27	26°R52	27°18	7°28	n.a.	T 23
F 24	11 7 24	14°35'14	21°22	26°55	3°37	12°24	0°27	11°21	25°13	18° 1	9°26	26°52	27°15	7°35	n.a.	F 24
S 25	11 11 20	15°34'29	3♋15	28°13	4°47	13° 3	0°41	11°26	25°16	18° 1	9°25	26°51	27°12	7°42	n.a.	S 25
S 26	11 15 17	16°33'46	15° 8	29°37	5°57	13°41	0°54	11°30	25°19	18° 2	9°24	26°50	27° 9	7°49	n.a.	S 26
M27	11 19 13	17°33'05	27° 6	1♓ 6	7° 8	14°19	1° 7	11°35	25°22	18° 2	9°23	26°49	27° 6	7°55	n.a.	M27
T 28	11 23 10	18°32'26	9♌12	2°38	8°18	14°57	1°20	11°39	25°25	18° 2	9°22	26°48	27° 2	8° 2	n.a.	T 28
W29	11 27 6	19°31'49	21°29	4°14	9°29	15°35	1°33	11°44	25°29	18° 3	9°21	26°47	26°59	8° 9	n.a.	W29
T 30	11 31 3	20°31'14	3♍58	5°54	10°39	16°13	1°46	11°48	25°32	18° 3	9°20	26°46	26°56	8°16	n.a.	T 30
F 31	11 34 59	21♓30'42	16♍42	7♓35	11♒50	16♒51	1♓59	11♉52	25♈35	18♊ 4	9♌19	26♍45	26♍53	8♋22	n.a.	F 31

Delta T = 137h50m46s Julian Calendar 1 May 10548 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10548 BCE

JUNE 10548 BCE (-10547) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 38 56	22♓30'12	29♍41	9♓19	13♒ 1	17♒29	2♓12	11♉56	25♈38	18♊ 4	9°R18	26°D45	26♍50	8♋29	n.a.	S 1
S 2	11 42 52	23°29'45	12♎54	11° 4	14°12	18° 7	2°25	12° 0	25°42	18° 5	9♌17	26♍46	26°46	8°36	n.a.	S 2
M 3	11 46 49	24°29'20	26°21	12°51	15°24	18°45	2°38	12° 4	25°45	18° 5	9°16	26°46	26°43	8°42	n.a.	M 3
T 4	11 50 45	25°28'58	10♏ 1	14°38	16°35	19°23	2°51	12° 8	25°49	18° 6	9°15	26°46	26°40	8°49	n.a.	T 4
W 5	11 54 42	26°28'38	23°51	16°26	17°46	20° 1	3° 4	12°12	25°52	18° 7	9°14	26°R46	26°37	8°56	n.a.	W 5
T 6	11 58 39	27°28'21	7♐50	18°15	18°58	20°39	3°16	12°16	25°56	18° 7	9°13	26°46	26°34	9° 3	n.a.	T 6
F 7	12 2 35	28°28'07	21°57	20° 3	20°10	21°17	3°29	12°19	25°59	18° 8	9°12	26°D46	26°31	9° 9	n.a.	F 7
S 8	12 6 32	29°27'55	6♑ 8	21°52	21°22	21°55	3°42	12°23	26° 2	18° 9	9°12	26°46	26°27	9°16	n.a.	S 8
S 9	12 10 28	0♈27'46	20°23	23°41	22°34	22°33	3°55	12°26	26° 6	18°10	9°11	26°46	26°24	9°23	n.a.	S 9
M10	12 14 25	1°27'40	4♒38	25°29	23°46	23°11	4° 7	12°29	26°10	18°10	9°10	26°47	26°21	9°29	n.a.	M10
T 11	12 18 21	2°27'36	18°50	27°17	24°58	23°49	4°20	12°33	26°13	18°11	9° 9	26°47	26°18	9°36	n.a.	T 11
W12	12 22 18	3°27'34	2♓56	29° 4	26°10	24°27	4°32	12°36	26°17	18°12	9° 9	26°48	26°15	9°43	n.a.	W12
T 13	12 26 14	4°27'35	16°53	0♈51	27°23	25° 5	4°45	12°39	26°20	18°13	9° 8	26°48	26°12	9°50	n.a.	T 13
F 14	12 30 11	5°27'39	0♈37	2°37	28°35	25°43	4°57	12°42	26°24	18°14	9° 7	26°R48	26° 8	9°56	n.a.	F 14
S 15	12 34 7	6°27'45	14° 6	4°23	29°48	26°21	5°10	12°44	26°28	18°15	9° 7	26°48	26° 5	10° 3	n.a.	S 15
S 16	12 38 3	7°27'53	27°17	6° 8	1♓ 1	26°59	5°22	12°47	26°31	18°16	9° 6	26°47	26° 2	10°10	n.a.	S 16
M17	12 42 0	8°28'03	10♉11	7°52	2°13	27°37	5°34	12°50	26°35	18°17	9° 5	26°45	25°59	10°17	n.a.	M17
T 18	12 45 56	9°28'15	22°47	9°36	3°26	28°15	5°47	12°52	26°39	18°18	9° 5	26°43	25°56	10°23	n.a.	T 18
W19	12 49 53	10°28'29	5♊ 7	11°19	4°39	28°53	5°59	12°55	26°42	18°19	9° 4	26°42	25°52	10°30	n.a.	W19
T 20	12 53 49	11°28'46	17°15	13° 2	5°52	29°31	6°11	12°57	26°46	18°20	9° 4	26°40	25°49	10°37	n.a.	T 20
F 21	12 57 46	12°29'04	29°13	14°44	7° 5	0♓ 9	6°23	12°59	26°50	18°22	9° 3	26°39	25°46	10°43	n.a.	F 21
S 22	13 1 42	13°29'24	11♋ 6	16°25	8°19	0°47	6°35	13° 1	26°53	18°23	9° 3	26°D38	25°43	10°50	n.a.	S 22
S 23	13 5 39	14°29'46	22°59	18° 5	9°32	1°25	6°47	13° 3	26°57	18°24	9° 3	26°38	25°40	10°57	n.a.	S 23
M24	13 9 35	15°30'10	4♌56	19°45	10°45	2° 3	6°59	13° 5	27° 1	18°25	9° 2	26°39	25°37	11° 4	n.a.	M24
T 25	13 13 32	16°30'35	17° 2	21°24	11°59	2°41	7°10	13° 7	27° 5	18°26	9° 2	26°41	25°33	11°10	n.a.	T 25
W26	13 17 28	17°31'03	29°22	23° 3	13°12	3°19	7°22	13° 8	27° 8	18°28	9° 1	26°42	25°30	11°17	n.a.	W26
T 27	13 21 25	18°31'32	11♍58	24°41	14°26	3°57	7°34	13°10	27°12	18°29	9° 1	26°44	25°27	11°24	n.a.	T 27
F 28	13 25 21	19°32'03	24°54	26°18	15°40	4°34	7°45	13°11	27°16	18°30	9° 1	26°R44	25°24	11°30	n.a.	F 28
S 29	13 29 18	20°32'36	8♎11	27°55	16°53	5°12	7°57	13°13	27°20	18°32	9° 1	26°44	25°21	11°37	n.a.	S 29
S 30	13 33 14	21♈33'11	21♎48	29♈31	18♓ 7	5♓50	8♓ 8	13♉14	27♈24	18♊33	9♌ 0	26♍42	25♍17	11♋44	n.a.	S 30

Delta T = 137h50m39s Julian Calendar

The year -10547 astronomical counting style corresponds to year 10548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10548 BCE
geocentric

JULY 10548 BCE (-10547) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 37 10	22♈33'48	5♏43	1♉ 7	19♓21	6♓28	8♓20	13♑15	27♈27	18♊35	9°R 0	26°R39	25♍14	11♋51	n.a.	M 1
T 2	13 41 7	23°34'27	19°52	2°42	20°35	7° 6	8°31	13°16	27°31	18°36	9♌ 0	26♍35	25°11	11°57	n.a.	T 2
W 3	13 45 3	24°35'08	4♐10	4°17	21°49	7°44	8°42	13°17	27°35	18°38	9° 0	26°31	25° 8	12° 4	n.a.	W 3
T 4	13 49 0	25°35'51	18°33	5°51	23° 3	8°22	8°53	13°17	27°39	18°39	9° 0	26°27	25° 5	12°11	n.a.	T 4
F 5	13 52 56	26°36'36	2♑55	7°25	24°18	9° 0	9° 4	13°18	27°43	18°41	9° 0	26°24	25° 2	12°17	n.a.	F 5
S 6	13 56 53	27°37'23	17°12	8°58	25°32	9°38	9°15	13°19	27°46	18°42	9° 0	26°22	24°58	12°24	n.a.	S 6
S 7	14 0 49	28°38'13	1♒22	10°31	26°46	10°16	9°26	13°19	27°50	18°44	9°D 0	26°D22	24°55	12°31	n.a.	S 7
M 8	14 4 46	29°39'04	15°22	12° 3	28° 1	10°53	9°37	13°19	27°54	18°46	9° 0	26°23	24°52	12°38	n.a.	M 8
T 9	14 8 42	0♉39'58	29°12	13°35	29°15	11°31	9°48	13°20	27°58	18°47	9° 0	26°24	24°49	12°44	n.a.	T 9
W10	14 12 39	1°40'53	12♓52	15° 6	0♈30	12° 9	9°58	13°R20	28° 2	18°49	9° 0	26°26	24°46	12°51	n.a.	W10
T 11	14 16 35	2°41'50	26°21	16°37	1°44	12°47	10° 9	13°20	28° 5	18°51	9° 0	26°R26	24°43	12°58	n.a.	T 11
F 12	14 20 31	3°42'49	9♈39	18° 8	2°59	13°25	10°19	13°19	28° 9	18°52	9° 0	26°25	24°39	13° 5	n.a.	F 12
S 13	14 24 28	4°43'50	22°45	19°38	4°13	14° 3	10°29	13°19	28°13	18°54	9° 0	26°23	24°36	13°11	n.a.	S 13
S 14	14 28 24	5°44'53	5♉39	21° 7	5°28	14°41	10°40	13°19	28°17	18°56	9° 0	26°18	24°33	13°18	n.a.	S 14
M15	14 32 21	6°45'57	18°20	22°36	6°43	15°18	10°50	13°18	28°21	18°58	9° 0	26°11	24°30	13°25	n.a.	M15
T 16	14 36 17	7°47'02	0♊49	24° 5	7°58	15°56	11° 0	13°18	28°24	18°59	9° 1	26° 3	24°27	13°31	n.a.	T 16
W17	14 40 14	8°48'09	13° 5	25°33	9°13	16°34	11°10	13°17	28°28	19° 1	9° 1	25°55	24°23	13°38	n.a.	W17
T 18	14 44 10	9°49'17	25°10	27° 0	10°28	17°12	11°19	13°16	28°32	19° 3	9° 1	25°47	24°20	13°45	n.a.	T 18
F 19	14 48 7	10°50'27	7♋ 7	28°27	11°43	17°50	11°29	13°15	28°36	19° 5	9° 2	25°40	24°17	13°52	n.a.	F 19
S 20	14 52 3	11°51'37	18°58	29°53	12°58	18°27	11°39	13°14	28°40	19° 7	9° 2	25°35	24°14	13°58	n.a.	S 20
S 21	14 55 59	12°52'49	0♌49	1♊18	14°13	19° 5	11°48	13°13	28°43	19° 9	9° 2	25°32	24°11	14° 5	n.a.	S 21
M22	14 59 56	13°54'01	12°43	2°43	15°28	19°43	11°57	13°12	28°47	19°11	9° 3	25°D31	24° 8	14°12	n.a.	M22
T 23	15 3 52	14°55'15	24°46	4° 6	16°43	20°20	12° 7	13°10	28°51	19°13	9° 3	25°32	24° 4	14°18	n.a.	T 23
W24	15 7 49	15°56'29	7♍ 3	5°29	17°58	20°58	12°16	13° 9	28°54	19°15	9° 4	25°33	24° 1	14°25	n.a.	W24
T 25	15 11 45	16°57'44	19°38	6°51	19°13	21°36	12°25	13° 7	28°58	19°16	9° 4	25°R34	23°58	14°32	n.a.	T 25
F 26	15 15 42	17°59'00	2♎37	8°11	20°28	22°13	12°33	13° 5	29° 2	19°18	9° 5	25°34	23°55	14°39	n.a.	F 26
S 27	15 19 38	19° 0'17	16° 2	9°30	21°43	22°51	12°42	13° 4	29° 5	19°21	9° 5	25°32	23°52	14°45	n.a.	S 27
S 28	15 23 35	20° 1'35	29°53	10°47	22°59	23°29	12°51	13° 2	29° 9	19°23	9° 6	25°28	23°48	14°52	n.a.	S 28
M29	15 27 31	21° 2'54	14♏ 8	12° 2	24°14	24° 6	12°59	13° 0	29°13	19°25	9° 7	25°21	23°45	14°59	n.a.	M29
T 30	15 31 28	22° 4'14	28°44	13°16	25°29	24°44	13° 8	12°58	29°16	19°27	9° 7	25°12	23°42	15° 5	n.a.	T 30
W31	15 35 24	23♉ 5'35	13♐32	14♊27	26♈44	25♓22	13♓16	12♑55	29♈20	19♊29	9♌ 8	25♍ 3	23♍39	15♋12	n.a.	W31

Delta T = 137h50m32s Julian Calendar 1 July 10548 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10548 BCE

AUGUST 10548 BCE (-10547) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 39 21	24♉ 6'56	28♐24	15♊35	28♈ 0	25♓59	13♓24	12°R53	29♈23	19♊31	9♌ 9	24°R53	23♍36	15♋19	n.a.	T 1
F 2	15 43 17	25° 8'19	13♑11	16°40	29°15	26°37	13°32	12♑51	29°27	19°33	9° 9	24♍45	23°33	15°26	n.a.	F 2
S 3	15 47 14	26° 9'43	27°47	17°42	0♉31	27°14	13°40	12°48	29°31	19°35	9°10	24°40	23°29	15°32	n.a.	S 3
S 4	15 51 10	27°11'08	12♒ 7	18°39	1°46	27°52	13°47	12°45	29°34	19°37	9°11	24°36	23°26	15°39	n.a.	S 4
M 5	15 55 7	28°12'33	26° 7	19°32	3° 2	28°29	13°55	12°43	29°38	19°39	9°12	24°D35	23°23	15°46	n.a.	M 5
T 6	15 59 3	29°14'00	9♓49	20°20	4°17	29° 7	14° 2	12°40	29°41	19°41	9°13	24°36	23°20	15°52	n.a.	T 6
W 7	16 3 0	0♊15'28	23°14	21° 2	5°32	29°44	14°10	12°37	29°44	19°44	9°13	24°R36	23°17	15°59	n.a.	W 7
T 8	16 6 56	1°16'56	6♈23	21°38	6°48	0♈22	14°17	12°34	29°48	19°46	9°14	24°35	23°14	16° 6	n.a.	T 8
F 9	16 10 53	2°18'26	19°19	22° 6	8° 3	0°59	14°24	12°31	29°51	19°48	9°15	24°33	23°10	16°13	n.a.	F 9
S 10	16 14 49	3°19'56	2♉ 4	22°26	9°19	1°37	14°30	12°28	29°55	19°50	9°16	24°27	23° 7	16°19	n.a.	S 10
S 11	16 18 46	4°21'26	14°38	22°36	10°35	2°14	14°37	12°24	29°58	19°52	9°17	24°18	23° 4	16°26	n.a.	S 11
M12	16 22 42	5°22'57	27° 3	22°R37	11°50	2°51	14°44	12°21	0♉ 1	19°55	9°18	24° 7	23° 1	16°33	n.a.	M12
T 13	16 26 39	6°24'29	9♊19	22°27	13° 6	3°29	14°50	12°18	0° 4	19°57	9°19	23°54	22°58	16°39	n.a.	T 13
W14	16 30 35	7°26'01	21°27	22° 6	14°21	4° 6	14°56	12°14	0° 8	19°59	9°20	23°39	22°54	16°46	n.a.	W14
T 15	16 34 32	8°27'33	3♋27	21°33	15°37	4°43	15° 2	12°10	0°11	20° 1	9°21	23°25	22°51	16°53	n.a.	T 15
F 16	16 38 28	9°29'05	15°21	20°49	16°52	5°21	15° 8	12° 7	0°14	20° 4	9°22	23°13	22°48	17° 0	n.a.	F 16
S 17	16 42 25	10°30'37	27°11	19°55	18° 8	5°58	15°14	12° 3	0°17	20° 6	9°24	23° 3	22°45	17° 6	n.a.	S 17
S 18	16 46 21	11°32'09	9♌ 0	18°50	19°24	6°35	15°19	11°59	0°20	20° 8	9°25	22°55	22°42	17°13	n.a.	S 18
M19	16 50 18	12°33'41	20°52	17°38	20°39	7°12	15°25	11°55	0°24	20°10	9°26	22°51	22°39	17°20	n.a.	M19
T 20	16 54 14	13°35'12	2♍51	16°19	21°55	7°49	15°30	11°51	0°27	20°13	9°27	22°49	22°35	17°26	n.a.	T 20
W21	16 58 11	14°36'44	15° 3	14°58	23°10	8°26	15°35	11°47	0°30	20°15	9°28	22°49	22°32	17°33	n.a.	W21
T 22	17 2 7	15°38'15	27°33	13°35	24°26	9° 3	15°40	11°43	0°33	20°17	9°30	22°49	22°29	17°40	n.a.	T 22
F 23	17 6 4	16°39'45	10♎26	12°15	25°41	9°40	15°45	11°39	0°36	20°19	9°31	22°48	22°26	17°47	n.a.	F 23
S 24	17 10 0	17°41'15	23°47	10°59	26°57	10°17	15°49	11°35	0°38	20°22	9°32	22°45	22°23	17°53	n.a.	S 24
S 25	17 13 57	18°42'45	7♏37	9°50	28°12	10°54	15°53	11°30	0°41	20°24	9°34	22°40	22°20	18° 0	n.a.	S 25
M26	17 17 53	19°44'14	21°58	8°50	29°28	11°31	15°58	11°26	0°44	20°26	9°35	22°31	22°16	18° 7	n.a.	M26
T 27	17 21 50	20°45'43	6♐45	8° 0	0♊44	12° 8	16° 2	11°22	0°47	20°28	9°36	22°21	22°13	18°13	n.a.	T 27
W28	17 25 47	21°47'12	21°50	7°20	1°59	12°45	16° 5	11°17	0°50	20°31	9°38	22° 9	22°10	18°20	n.a.	W28
T 29	17 29 43	22°48'40	7♑ 5	6°51	3°15	13°22	16° 9	11°13	0°52	20°33	9°39	21°57	22° 7	18°27	n.a.	T 29
F 30	17 33 40	23°50'08	22°17	6°33	4°30	13°59	16°12	11° 8	0°55	20°35	9°41	21°47	22° 4	18°34	n.a.	F 30
S 31	17 37 36	24♊51'35	7♒16	6°D25	5♊46	14♈36	16♓16	11♑ 3	0♉58	20♊38	9♌42	21♍39	22♍ 0	18♋40	n.a.	S 31

Delta T = 137h50m26s Julian Calendar

The year -10547 astronomical counting style corresponds to year 10548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10548 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10548 BCE (-10547) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 41 33	25♊53'02	21♒54	6♊27	7♊ 1	15♈12	16♓19	10°R59	1♉ 0	20♊40	9♌43	21°R34	21♍57	18♋47	n.a.	S 1
M 2	17 45 29	26°54'29	6♓ 8	6°37	8°17	15°49	16°22	10♑54	1° 3	20°42	9°45	21♍31	21°54	18°54	n.a.	M 2
T 3	17 49 26	27°55'56	19°57	6°56	9°32	16°26	16°24	10°49	1° 5	20°44	9°46	21°31	21°51	19° 0	n.a.	T 3
W 4	17 53 23	28°57'22	3♈21	7°22	10°48	17° 2	16°27	10°45	1° 8	20°47	9°48	21°31	21°48	19° 7	n.a.	W 4
T 5	17 57 19	29°58'48	16°24	7°55	12° 3	17°39	16°29	10°40	1°10	20°49	9°49	21°30	21°45	19°14	n.a.	T 5
F 6	18 1 16	1♋ 0'13	29° 9	8°34	13°18	18°16	16°31	10°35	1°13	20°51	9°51	21°27	21°41	19°21	n.a.	F 6
S 7	18 5 12	2° 1'38	11♉40	9°19	14°34	18°52	16°33	10°30	1°15	20°53	9°53	21°22	21°38	19°27	n.a.	S 7
S 8	18 9 9	3° 3'02	24° 0	10° 8	15°49	19°29	16°35	10°25	1°17	20°56	9°54	21°13	21°35	19°34	n.a.	S 8
M 9	18 13 6	4° 4'26	6♊11	11° 1	17° 5	20° 5	16°37	10°20	1°20	20°58	9°56	21° 1	21°32	19°41	n.a.	M 9
T 10	18 17 2	5° 5'49	18°16	11°59	18°20	20°41	16°38	10°16	1°22	21° 0	9°57	20°48	21°29	19°47	n.a.	T 10
W11	18 20 59	6° 7'11	0♋14	12°59	19°35	21°18	16°39	10°11	1°24	21° 2	9°59	20°33	21°26	19°54	n.a.	W11
T 12	18 24 55	7° 8'32	12° 9	14° 3	20°51	21°54	16°40	10° 6	1°26	21° 5	10° 1	20°19	21°22	20° 1	n.a.	T 12
F 13	18 28 52	8° 9'52	24° 0	15°10	22° 6	22°30	16°41	10° 1	1°28	21° 7	10° 2	20° 6	21°19	20° 7	n.a.	F 13
S 14	18 32 49	9°11'11	5♌50	16°19	23°21	23° 6	16°42	9°56	1°30	21° 9	10° 4	19°55	21°16	20°14	n.a.	S 14
S 15	18 36 45	10°12'28	17°40	17°30	24°37	23°42	16°42	9°51	1°32	21°11	10° 6	19°48	21°13	20°21	n.a.	S 15
M16	18 40 42	11°13'44	29°34	18°43	25°52	24°18	16°R42	9°46	1°34	21°13	10° 8	19°43	21°10	20°28	n.a.	M16
T 17	18 44 39	12°14'59	11♍33	19°57	27° 7	24°54	16°42	9°41	1°36	21°15	10° 9	19°41	21° 6	20°34	n.a.	T 17
W18	18 48 35	13°16'13	23°44	21°14	28°22	25°30	16°42	9°36	1°38	21°18	10°11	19°D41	21° 3	20°41	n.a.	W18
T 19	18 52 32	14°17'24	6♎11	22°31	29°37	26° 6	16°42	9°31	1°40	21°20	10°13	19°41	21° 0	20°48	n.a.	T 19
F 20	18 56 28	15°18'35	18°58	23°51	0♋53	26°42	16°41	9°26	1°41	21°22	10°15	19°R41	20°57	20°54	n.a.	F 20
S 21	19 0 25	16°19'43	2♏10	25°11	2° 8	27°18	16°40	9°22	1°43	21°24	10°16	19°40	20°54	21° 1	n.a.	S 21
S 22	19 4 22	17°20'50	15°51	26°32	3°23	27°53	16°39	9°17	1°45	21°26	10°18	19°37	20°51	21° 8	n.a.	S 22
M23	19 8 18	18°21'56	0♐ 2	27°55	4°38	28°29	16°38	9°12	1°46	21°28	10°20	19°31	20°47	21°15	n.a.	M23
T 24	19 12 15	19°23'00	14°41	29°18	5°53	29° 5	16°37	9° 7	1°48	21°30	10°22	19°23	20°44	21°21	n.a.	T 24
W25	19 16 12	20°24'02	29°44	0♋42	7° 8	29°40	16°35	9° 2	1°49	21°32	10°24	19°14	20°41	21°28	n.a.	W25
T 26	19 20 8	21°25'02	15♑ 2	2° 7	8°23	0♉15	16°33	8°58	1°51	21°34	10°25	19° 4	20°38	21°35	n.a.	T 26
F 27	19 24 5	22°26'01	0♒23	3°33	9°38	0°51	16°31	8°53	1°52	21°36	10°27	18°56	20°35	21°41	n.a.	F 27
S 28	19 28 2	23°26'58	15°36	5° 0	10°53	1°26	16°29	8°48	1°53	21°38	10°29	18°50	20°32	21°48	n.a.	S 28
S 29	19 31 58	24°27'54	0♓32	6°28	12° 8	2° 1	16°27	8°43	1°55	21°40	10°31	18°46	20°28	21°55	n.a.	S 29
M30	19 35 55	25♋28'48	15♓ 2	7♋56	13♋23	2♉36	16♓24	8♑39	1♉56	21♊42	10♌33	18°D45	20♍25	22♋ 2	n.a.	M30

Delta T = 137h50m19s Julian Calendar 1 Sept. 10548 BCE == Greg. Calendar 12 June 10548 BCE

OCTOBER 10548 BCE (-10547) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 39 52	26♋29'41	29♓ 5	9♋25	14♋38	3♉12	16°R22	8°R34	1♉57	21♊44	10♌35	18♍45	20♍22	22♋ 8	n.a.	T 1
W 2	19 43 48	27°30'32	12♈39	10°55	15°52	3°47	16♓19	8♑30	1°58	21°46	10°37	18°46	20°19	22°15	n.a.	W 2
T 3	19 47 45	28°31'22	25°48	12°25	17° 7	4°21	16°16	8°25	1°59	21°48	10°38	18°R47	20°16	22°22	n.a.	T 3
F 4	19 51 42	29°32'10	8♉34	13°56	18°22	4°56	16°13	8°21	2° 0	21°50	10°40	18°47	20°12	22°28	n.a.	F 4
S 5	19 55 38	0♌32'57	21° 2	15°28	19°37	5°31	16° 9	8°16	2° 1	21°52	10°42	18°44	20° 9	22°35	n.a.	S 5
S 6	19 59 35	1°33'43	3♊16	17° 0	20°52	6° 6	16° 5	8°12	2° 2	21°54	10°44	18°40	20° 6	22°42	n.a.	S 6
M 7	20 3 32	2°34'26	15°20	18°34	22° 6	6°40	16° 2	8° 8	2° 3	21°56	10°46	18°33	20° 3	22°48	n.a.	M 7
T 8	20 7 28	3°35'08	27°16	20° 7	23°21	7°15	15°58	8° 4	2° 3	21°58	10°48	18°25	20° 0	22°55	n.a.	T 8
W 9	20 11 25	4°35'49	9♋ 9	21°42	24°36	7°49	15°53	8° 0	2° 4	21°59	10°50	18°16	19°57	23° 2	n.a.	W 9
T 10	20 15 22	5°36'27	21° 0	23°17	25°50	8°23	15°49	7°55	2° 5	22° 1	10°52	18° 8	19°53	23° 9	n.a.	T 10
F 11	20 19 18	6°37'04	2♌50	24°53	27° 5	8°58	15°45	7°51	2° 5	22° 3	10°54	18° 0	19°50	23°15	n.a.	F 11
S 12	20 23 15	7°37'38	14°42	26°30	28°20	9°32	15°40	7°47	2° 6	22° 5	10°56	17°53	19°47	23°22	n.a.	S 12
S 13	20 27 12	8°38'11	26°37	28° 8	29°34	10° 6	15°35	7°44	2° 6	22° 6	10°58	17°49	19°44	23°29	n.a.	S 13
M14	20 31 8	9°38'41	8♍38	29°46	0♌49	10°40	15°30	7°40	2° 7	22° 8	11° 0	17°47	19°41	23°35	n.a.	M14
T 15	20 35 5	10°39'09	20°46	1♌25	2° 3	11°13	15°25	7°36	2° 7	22°10	11° 1	17°D46	19°37	23°42	n.a.	T 15
W16	20 39 1	11°39'35	3♎ 3	3° 5	3°18	11°47	15°20	7°32	2° 7	22°11	11° 3	17°47	19°34	23°49	n.a.	W16
T 17	20 42 58	12°39'58	15°35	4°46	4°32	12°21	15°14	7°29	2° 8	22°13	11° 5	17°49	19°31	23°55	n.a.	T 17
F 18	20 46 55	13°40'19	28°23	6°28	5°47	12°54	15° 9	7°25	2° 8	22°15	11° 7	17°51	19°28	24° 2	n.a.	F 18
S 19	20 50 51	14°40'38	11♏33	8°10	7° 1	13°27	15° 3	7°22	2° 8	22°16	11° 9	17°R51	19°25	24° 9	n.a.	S 19
S 20	20 54 48	15°40'55	25° 5	9°54	8°15	14° 1	14°57	7°19	2° 8	22°18	11°11	17°51	19°22	24°16	n.a.	S 20
M21	20 58 45	16°41'08	9♐ 3	11°38	9°30	14°34	14°51	7°15	2°R 8	22°19	11°13	17°49	19°18	24°22	n.a.	M21
T 22	21 2 41	17°41'20	23°26	13°23	10°44	15° 7	14°45	7°12	2° 8	22°21	11°15	17°46	19°15	24°29	n.a.	T 22
W23	21 6 38	18°41'29	8♑12	15° 9	11°58	15°39	14°39	7° 9	2° 8	22°22	11°17	17°42	19°12	24°36	n.a.	W23
T 24	21 10 35	19°41'35	23°13	16°56	13°13	16°12	14°32	7° 6	2° 8	22°24	11°19	17°38	19° 9	24°42	n.a.	T 24
F 25	21 14 31	20°41'39	8♒23	18°44	14°27	16°45	14°26	7° 3	2° 8	22°25	11°21	17°35	19° 6	24°49	n.a.	F 25
S 26	21 18 28	21°41'41	23°31	20°33	15°41	17°17	14°19	7° 0	2° 8	22°26	11°23	17°32	19° 3	24°56	n.a.	S 26
S 27	21 22 25	22°41'40	8♓27	22°23	16°55	17°49	14°12	6°58	2° 7	22°28	11°24	17°30	18°59	25° 2	n.a.	S 27
M28	21 26 21	23°41'37	23° 4	24°13	18°10	18°22	14° 6	6°55	2° 7	22°29	11°26	17°D30	18°56	25° 9	n.a.	M28
T 29	21 30 18	24°41'32	7♈17	26° 5	19°24	18°54	13°59	6°53	2° 6	22°30	11°28	17°31	18°53	25°16	n.a.	T 29
W30	21 34 15	25°41'25	21° 2	27°57	20°38	19°26	13°52	6°50	2° 6	22°32	11°30	17°33	18°50	25°23	n.a.	W30
T 31	21 38 11	26♌41'16	4♉20	29♌50	21♌52	19♉57	13♓44	6♑48	2♉ 6	22♊33	11♌32	17♍34	18♍47	25♋29	n.a.	T 31

Delta T = 137h50m12s Julian Calendar

The year -10547 astronomical counting style corresponds to year 10548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10548 BCE
geocentric

NOVEMBER 10548 BCE (-10547) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 42 8	27♌41'04	17♉14	1♍44	23♌ 6	20♉29	13°R37	6°R46	2°R 5	22♊34	11♌34	17♍35	18♍43	25♋36	n.a.	F 1
S 2	21 46 4	28°40'51	29°46	3°38	24°20	21° 0	13♓30	6♑44	2♉ 4	22°35	11°36	17°R36	18°40	25°43	n.a.	S 2
S 3	21 50 1	29°40'35	12♊ 2	5°33	25°34	21°32	13°23	6°42	2° 4	22°37	11°37	17°35	18°37	25°49	n.a.	S 3
M 4	21 53 58	0♍40'18	24° 5	7°28	26°48	22° 3	13°15	6°40	2° 3	22°38	11°39	17°34	18°34	25°56	n.a.	M 4
T 5	21 57 54	1°39'58	5♋59	9°23	28° 3	22°34	13° 8	6°38	2° 2	22°39	11°41	17°32	18°31	26° 3	n.a.	T 5
W 6	22 1 51	2°39'36	17°50	11°18	29°17	23° 4	13° 0	6°36	2° 1	22°40	11°43	17°29	18°28	26° 9	n.a.	W 6
T 7	22 5 48	3°39'12	29°39	13°13	0♍31	23°35	12°53	6°35	2° 1	22°41	11°45	17°27	18°24	26°16	n.a.	T 7
F 8	22 9 44	4°38'46	11♌31	15° 7	1°45	24° 5	12°45	6°33	2° 0	22°42	11°47	17°25	18°21	26°23	n.a.	F 8
S 9	22 13 41	5°38'17	23°28	17° 0	2°59	24°35	12°37	6°32	1°59	22°43	11°48	17°24	18°18	26°30	n.a.	S 9
S 10	22 17 37	6°37'46	5♍31	18°52	4°13	25° 5	12°29	6°30	1°58	22°44	11°50	17°23	18°15	26°36	n.a.	S 10
M11	22 21 34	7°37'13	17°43	20°43	5°27	25°35	12°22	6°29	1°57	22°45	11°52	17°D23	18°12	26°43	n.a.	M11
T 12	22 25 31	8°36'37	0♎ 5	22°31	6°40	26° 5	12°14	6°28	1°55	22°46	11°54	17°23	18° 9	26°50	n.a.	T 12
W13	22 29 27	9°35'59	12°39	24°17	7°54	26°34	12° 6	6°27	1°54	22°46	11°55	17°23	18° 5	26°56	n.a.	W13
T 14	22 33 24	10°35'18	25°25	26° 0	9° 8	27° 3	11°58	6°26	1°53	22°47	11°57	17°24	18° 2	27° 3	n.a.	T 14
F 15	22 37 20	11°34'34	8♏27	27°40	10°22	27°32	11°50	6°25	1°52	22°48	11°59	17°25	17°59	27°10	n.a.	F 15
S 16	22 41 17	12°33'48	21°44	29°15	11°36	28° 1	11°43	6°25	1°50	22°49	12° 1	17°25	17°56	27°16	n.a.	S 16
S 17	22 45 13	13°32'59	5♐18	0♎46	12°50	28°29	11°35	6°24	1°49	22°50	12° 2	17°25	17°53	27°23	n.a.	S 17
M18	22 49 10	14°32'08	19°10	2°12	14° 4	28°57	11°27	6°24	1°48	22°50	12° 4	17°R25	17°49	27°30	n.a.	M18
T 19	22 53 7	15°31'14	3♑20	3°33	15°18	29°25	11°19	6°24	1°46	22°51	12° 6	17°25	17°46	27°36	n.a.	T 19
W20	22 57 3	16°30'17	17°45	4°48	16°31	29°53	11°11	6°23	1°45	22°52	12° 7	17°25	17°43	27°43	n.a.	W20
T 21	23 1 0	17°29'18	2♒23	5°56	17°45	0♊21	11° 4	6°D23	1°43	22°52	12° 9	17°D25	17°40	27°50	n.a.	T 21
F 22	23 4 56	18°28'15	17° 7	6°58	18°59	0°48	10°56	6°23	1°42	22°53	12°11	17°25	17°37	27°57	n.a.	F 22
S 23	23 8 53	19°27'11	1♓53	7°53	20°13	1°15	10°48	6°23	1°40	22°53	12°12	17°25	17°34	28° 3	n.a.	S 23
S 24	23 12 49	20°26'03	16°33	8°40	21°27	1°42	10°41	6°24	1°38	22°54	12°14	17°R25	17°30	28°10	n.a.	S 24
M25	23 16 46	21°24'54	1♈ 0	9°20	22°40	2° 8	10°33	6°24	1°37	22°54	12°15	17°25	17°27	28°17	n.a.	M25
T 26	23 20 43	22°23'42	15° 9	9°53	23°54	2°34	10°25	6°24	1°35	22°55	12°17	17°25	17°24	28°23	n.a.	T 26
W27	23 24 39	23°22'27	28°56	10°17	25° 8	3° 0	10°18	6°25	1°33	22°55	12°18	17°24	17°21	28°30	n.a.	W27
T 28	23 28 36	24°21'11	12♉19	10°34	26°22	3°26	10°11	6°26	1°31	22°55	12°20	17°24	17°18	28°37	n.a.	T 28
F 29	23 32 32	25°19'53	25°18	10°44	27°35	3°51	10° 3	6°26	1°30	22°56	12°21	17°23	17°14	28°43	n.a.	F 29
S 30	23 36 29	26♍18'32	7♊55	10°R45	28♍49	4♊16	9♓56	6♑27	1♉28	22♊56	12♌23	17♍22	17♍11	28♋50	n.a.	S 30

Delta T = 137h50m05s Julian Calendar 1 Nov. 10548 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10548 BCE

DECEMBER 10548 BCE (-10547) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 40 25	27♍17'09	20♊15	10°R39	0♎ 3	4♊41	9°R49	6♑28	1°R26	22♊56	12♌24	17°R22	17♍ 8	28♋57	n.a.	S 1
M 2	23 44 22	28°15'45	2♋20	10♎27	1°17	5° 5	9♓42	6°29	1♉24	22°57	12°26	17°D21	17° 5	29° 3	n.a.	M 2
T 3	23 48 18	29°14'18	14°16	10° 7	2°30	5°29	9°35	6°31	1°22	22°57	12°27	17♍22	17° 2	29°10	n.a.	T 3
W 4	23 52 15	0♎12'50	26° 6	9°41	3°44	5°52	9°28	6°32	1°20	22°57	12°29	17°23	16°59	29°17	n.a.	W 4
T 5	23 56 11	1°11'19	7♌57	9°10	4°58	6°16	9°21	6°33	1°18	22°57	12°30	17°24	16°55	29°24	n.a.	T 5
F 6	0 0 8	2° 9'46	19°51	8°34	6°11	6°39	9°14	6°35	1°16	22°57	12°31	17°25	16°52	29°30	n.a.	F 6
S 7	0 4 4	3° 8'11	1♍53	7°54	7°25	7° 1	9° 7	6°36	1°14	22°57	12°33	17°26	16°49	29°37	n.a.	S 7
S 8	0 8 1	4° 6'35	14° 5	7°10	8°39	7°23	9° 1	6°38	1°12	22°57	12°34	17°R27	16°46	29°44	n.a.	S 8
M 9	0 11 57	5° 4'55	26°30	6°24	9°52	7°45	8°54	6°40	1° 9	22°R57	12°35	17°27	16°43	29°50	n.a.	M 9
T 10	0 15 54	6° 3'14	9♎10	5°37	11° 6	8° 6	8°48	6°42	1° 7	22°57	12°37	17°26	16°39	29°57	n.a.	T 10
W11	0 19 50	7° 1'31	22° 4	4°49	12°20	8°27	8°42	6°44	1° 5	22°57	12°38	17°24	16°36	0♌ 4	n.a.	W11
T 12	0 23 47	7°59'45	5♏13	4° 2	13°33	8°48	8°36	6°46	1° 3	22°57	12°39	17°21	16°33	0°10	n.a.	T 12
F 13	0 27 43	8°57'58	18°36	3°16	14°47	9° 8	8°30	6°48	1° 0	22°57	12°40	17°18	16°30	0°17	n.a.	F 13
S 14	0 31 40	9°56'08	2♐13	2°31	16° 1	9°27	8°24	6°51	0°58	22°57	12°42	17°15	16°27	0°24	n.a.	S 14
S 15	0 35 36	10°54'15	16° 0	1°50	17°14	9°47	8°19	6°53	0°56	22°57	12°43	17°12	16°24	0°30	n.a.	S 15
M16	0 39 33	11°52'21	29°58	1°12	18°28	10° 5	8°13	6°56	0°54	22°56	12°44	17°11	16°20	0°37	n.a.	M16
T 17	0 43 29	12°50'24	14♑ 4	0°38	19°42	10°24	8° 8	6°58	0°51	22°56	12°45	17°D10	16°17	0°44	n.a.	T 17
W18	0 47 26	13°48'24	28°17	0° 8	20°55	10°41	8° 3	7° 1	0°49	22°56	12°46	17°11	16°14	0°50	n.a.	W18
T 19	0 51 22	14°46'23	12♒35	29♍43	22° 9	10°59	7°58	7° 4	0°46	22°56	12°47	17°12	16°11	0°57	n.a.	T 19
F 20	0 55 19	15°44'19	26°54	29°22	23°23	11°15	7°53	7° 7	0°44	22°55	12°48	17°14	16° 8	1° 4	n.a.	F 20
S 21	0 59 15	16°42'12	11♓13	29° 7	24°36	11°32	7°48	7°10	0°42	22°55	12°49	17°R15	16° 5	1°11	n.a.	S 21
S 22	1 3 12	17°40'04	25°26	28°56	25°50	11°48	7°43	7°13	0°39	22°54	12°50	17°14	16° 1	1°17	n.a.	S 22
M23	1 7 8	18°37'53	9♈31	28°51	27° 3	12° 3	7°39	7°16	0°37	22°54	12°51	17°13	15°58	1°24	n.a.	M23
T 24	1 11 5	19°35'41	23°23	28°D51	28°17	12°18	7°35	7°19	0°34	22°53	12°52	17°10	15°55	1°31	n.a.	T 24
W25	1 15 1	20°33'27	6♉58	28°56	29°31	12°32	7°31	7°23	0°32	22°53	12°53	17° 5	15°52	1°37	n.a.	W25
T 26	1 18 57	21°31'11	20°15	29° 6	0♏44	12°45	7°27	7°26	0°29	22°52	12°54	17° 0	15°49	1°44	n.a.	T 26
F 27	1 22 54	22°28'53	3♊12	29°21	1°58	12°58	7°23	7°30	0°27	22°52	12°55	16°54	15°45	1°51	n.a.	F 27
S 28	1 26 50	23°26'34	15°50	29°40	3°11	13°11	7°19	7°34	0°24	22°51	12°56	16°49	15°42	1°57	n.a.	S 28
S 29	1 30 47	24°24'13	28°10	0♎ 4	4°25	13°23	7°16	7°37	0°22	22°51	12°57	16°44	15°39	2° 4	n.a.	S 29
M30	1 34 43	25°21'51	10♋17	0°33	5°39	13°34	7°13	7°41	0°19	22°50	12°58	16°42	15°36	2°11	n.a.	M30
T 31	1 38 40	26♎19'27	22♋13	1♎ 5	6♏52	13♊44	7♓10	7♑45	0♉17	22♊49	12♌58	16°D40	15♍33	2♌17	n.a.	T 31

Delta T = 137h49m59s Julian Calendar

The year -10547 astronomical counting style corresponds to year 10548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10547 BCE
geocentric

JANUARY 10547 BCE (-10546) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 42 36	27♎17'02	4♌ 4	1♎42	8♏ 6	13♊54	7°R 7	7♑49	0°R14	22°R49	12♌59	16♍40	15♍30	2♌24	n.a.	W 1
T 2	1 46 33	28°14'35	15°56	2°22	9°19	14° 4	7♓ 4	7°53	0♉12	22♊48	13° 0	16°42	15°26	2°31	n.a.	T 2
F 3	1 50 29	29°12'07	27°51	3° 6	10°33	14°12	7° 2	7°57	0° 9	22°47	13° 1	16°43	15°23	2°37	n.a.	F 3
S 4	1 54 26	0♏ 9'38	9♍57	3°53	11°46	14°20	6°59	8° 2	0° 7	22°46	13° 1	16°44	15°20	2°44	n.a.	S 4
S 5	1 58 22	1° 7'07	22°16	4°44	13° 0	14°28	6°57	8° 6	0° 4	22°46	13° 2	16°R44	15°17	2°51	n.a.	S 5
M 6	2 2 18	2° 4'35	4♎52	5°39	14°14	14°34	6°55	8°10	0° 1	22°45	13° 3	16°43	15°14	2°57	n.a.	M 6
T 7	2 6 15	3° 2'01	17°47	6°36	15°27	14°40	6°53	8°15	29♈59	22°44	13° 3	16°39	15°10	3° 4	n.a.	T 7
W 8	2 10 11	3°59'26	1♏ 2	7°36	16°41	14°45	6°52	8°19	29°56	22°43	13° 4	16°33	15° 7	3°11	n.a.	W 8
T 9	2 14 8	4°56'50	14°36	8°40	17°54	14°50	6°50	8°24	29°54	22°42	13° 4	16°26	15° 4	3°18	n.a.	T 9
F 10	2 18 4	5°54'12	28°26	9°46	19° 8	14°53	6°49	8°29	29°51	22°41	13° 5	16°18	15° 1	3°24	n.a.	F 10
S 11	2 22 1	6°51'33	12♐28	10°55	20°21	14°56	6°48	8°34	29°49	22°40	13° 5	16°11	14°58	3°31	n.a.	S 11
S 12	2 25 57	7°48'52	26°38	12° 6	21°35	14°58	6°47	8°39	29°46	22°39	13° 6	16° 4	14°55	3°38	n.a.	S 12
M13	2 29 54	8°46'10	10♑52	13°20	22°48	15° 0	6°46	8°44	29°44	22°38	13° 6	15°59	14°51	3°44	n.a.	M13
T 14	2 33 50	9°43'26	25° 6	14°37	24° 2	15°R 1	6°46	8°49	29°41	22°37	13° 7	15°56	14°48	3°51	n.a.	T 14
W15	2 37 47	10°40'41	9♒18	15°56	25°15	15° 1	6°45	8°54	29°39	22°36	13° 7	15°D55	14°45	3°58	n.a.	W15
T 16	2 41 43	11°37'54	23°25	17°18	26°29	15° 0	6°D45	8°59	29°36	22°35	13° 7	15°55	14°42	4° 4	n.a.	T 16
F 17	2 45 39	12°35'05	7♓27	18°42	27°42	14°58	6°45	9° 4	29°34	22°34	13° 8	15°56	14°39	4°11	n.a.	F 17
S 18	2 49 36	13°32'15	21°23	20° 8	28°56	14°56	6°46	9° 9	29°32	22°33	13° 8	15°R56	14°36	4°18	n.a.	S 18
S 19	2 53 32	14°29'24	5♈11	21°36	0♐ 9	14°53	6°46	9°15	29°29	22°31	13° 8	15°55	14°32	4°24	n.a.	S 19
M20	2 57 29	15°26'31	18°50	23° 7	1°23	14°49	6°47	9°20	29°27	22°30	13° 9	15°51	14°29	4°31	n.a.	M20
T 21	3 1 25	16°23'37	2♉18	24°41	2°36	14°45	6°47	9°26	29°24	22°29	13° 9	15°45	14°26	4°38	n.a.	T 21
W22	3 5 22	17°20'42	15°34	26°16	3°50	14°40	6°48	9°31	29°22	22°28	13° 9	15°36	14°23	4°44	n.a.	W22
T 23	3 9 18	18°17'46	28°36	27°54	5° 3	14°34	6°49	9°37	29°20	22°26	13° 9	15°26	14°20	4°51	n.a.	T 23
F 24	3 13 15	19°14'49	11♊22	29°34	6°17	14°27	6°51	9°43	29°17	22°25	13° 9	15°15	14°16	4°58	n.a.	F 24
S 25	3 17 11	20°11'51	23°53	1♏16	7°30	14°20	6°52	9°48	29°15	22°24	13° 9	15° 4	14°13	5° 4	n.a.	S 25
S 26	3 21 8	21° 8'53	6♋10	3° 0	8°43	14°12	6°54	9°54	29°13	22°23	13° 9	14°55	14°10	5°11	n.a.	S 26
M27	3 25 4	22° 5'54	18°14	4°47	9°57	14° 3	6°56	10° 0	29°10	22°21	13° 9	14°48	14° 7	5°18	n.a.	M27
T 28	3 29 1	23° 2'54	0♌ 9	6°36	11°10	13°54	6°58	10° 6	29° 8	22°20	13°R10	14°44	14° 4	5°24	n.a.	T 28
W29	3 32 57	23°59'54	12° 0	8°27	12°24	13°43	7° 0	10°12	29° 6	22°19	13°10	14°41	14° 1	5°31	n.a.	W29
T 30	3 36 53	24°56'53	23°50	10°20	13°37	13°33	7° 2	10°18	29° 4	22°17	13° 9	14°D40	13°57	5°38	n.a.	T 30
F 31	3 40 50	25♏53'52	5♍46	12♏15	14♐50	13♊21	7♓ 5	10♑24	29♈ 1	22♊16	13♌ 9	14♍41	13♍54	5♌44	n.a.	F 31

Delta T = 137h49m52s Julian Calendar 1 Jan. 10547 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10548 BCE

FEBRUARY 10547 BCE (-10546) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 44 46	26♏50'50	17♍52	14♏13	16♐ 4	13°R 9	7♓ 8	10♑31	28°R59	22°R14	13°R 9	14°R41	13♍51	5♌51	n.a.	S 1
S 2	3 48 43	27°47'48	0♎14	16°12	17°17	12♊57	7°11	10°37	28♈57	22♊13	13♌ 9	14♍40	13°48	5°58	n.a.	S 2
M 3	3 52 39	28°44'45	12°56	18°13	18°30	12°43	7°14	10°43	28°55	22°12	13° 9	14°37	13°45	6° 5	n.a.	M 3
T 4	3 56 36	29°41'42	26° 1	20°17	19°43	12°30	7°17	10°49	28°53	22°10	13° 9	14°32	13°42	6°11	n.a.	T 4
W 5	4 0 32	0♐38'39	9♏31	22°21	20°57	12°16	7°20	10°56	28°51	22° 9	13° 9	14°24	13°38	6°18	n.a.	W 5
T 6	4 4 29	1°35'36	23°24	24°28	22°10	12° 1	7°24	11° 2	28°49	22° 7	13° 8	14°14	13°35	6°25	n.a.	T 6
F 7	4 8 25	2°32'32	7♐38	26°35	23°23	11°46	7°28	11° 9	28°47	22° 6	13° 8	14° 3	13°32	6°31	n.a.	F 7
S 8	4 12 22	3°29'28	22° 6	28°44	24°36	11°31	7°31	11°15	28°45	22° 4	13° 8	13°52	13°29	6°38	n.a.	S 8
S 9	4 16 18	4°26'23	6♑42	0♐54	25°50	11°15	7°36	11°22	28°43	22° 3	13° 8	13°42	13°26	6°45	n.a.	S 9
M10	4 20 15	5°23'17	21°18	3° 4	27° 3	10°59	7°40	11°28	28°41	22° 1	13° 7	13°35	13°22	6°51	n.a.	M10
T 11	4 24 11	6°20'12	5♒49	5°15	28°16	10°42	7°44	11°35	28°40	22° 0	13° 7	13°30	13°19	6°58	n.a.	T 11
W12	4 28 8	7°17'05	20°10	7°26	29°29	10°26	7°49	11°42	28°38	21°58	13° 7	13°28	13°16	7° 5	n.a.	W12
T 13	4 32 4	8°13'58	4♓19	9°37	0♑42	10° 9	7°54	11°49	28°36	21°57	13° 6	13°27	13°13	7°11	n.a.	T 13
F 14	4 36 1	9°10'51	18°15	11°48	1°55	9°53	7°58	11°55	28°34	21°55	13° 6	13°27	13°10	7°18	n.a.	F 14
S 15	4 39 57	10° 7'42	1♈57	13°58	3° 8	9°36	8° 3	12° 2	28°33	21°53	13° 5	13°26	13° 7	7°25	n.a.	S 15
S 16	4 43 54	11° 4'34	15°26	16° 7	4°22	9°19	8° 9	12° 9	28°31	21°52	13° 5	13°24	13° 3	7°31	n.a.	S 16
M17	4 47 50	12° 1'25	28°44	18°15	5°35	9° 2	8°14	12°16	28°29	21°50	13° 4	13°19	13° 0	7°38	n.a.	M17
T 18	4 51 47	12°58'16	11♉51	20°22	6°48	8°45	8°19	12°23	28°28	21°49	13° 4	13°11	12°57	7°45	n.a.	T 18
W19	4 55 44	13°55'07	24°46	22°27	8° 1	8°29	8°25	12°30	28°26	21°47	13° 3	13° 0	12°54	7°51	n.a.	W19
T 20	4 59 40	14°51'58	7♊29	24°31	9°14	8°12	8°31	12°37	28°25	21°45	13° 3	12°48	12°51	7°58	n.a.	T 20
F 21	5 3 37	15°48'49	20° 0	26°33	10°26	7°56	8°37	12°44	28°23	21°44	13° 2	12°35	12°47	8° 5	n.a.	F 21
S 22	5 7 33	16°45'40	2♋20	28°33	11°39	7°40	8°43	12°51	28°22	21°42	13° 1	12°23	12°44	8°11	n.a.	S 22
S 23	5 11 30	17°42'31	14°28	0♑31	12°52	7°24	8°49	12°58	28°21	21°41	13° 1	12°11	12°41	8°18	n.a.	S 23
M24	5 15 26	18°39'23	26°27	2°27	14° 5	7° 8	8°55	13° 5	28°19	21°39	13° 0	12° 2	12°38	8°25	n.a.	M24
T 25	5 19 23	19°36'14	8♌19	4°21	15°18	6°53	9° 2	13°12	28°18	21°37	12°59	11°56	12°35	8°31	n.a.	T 25
W26	5 23 19	20°33'07	20° 8	6°13	16°31	6°39	9° 9	13°20	28°17	21°36	12°59	11°52	12°32	8°38	n.a.	W26
T 27	5 27 16	21°29'59	1♍57	8° 3	17°44	6°24	9°15	13°27	28°16	21°34	12°58	11°51	12°28	8°45	n.a.	T 27
F 28	5 31 13	22♐26'53	13♍52	9♑51	18♑56	6♊10	9♓22	13♑34	28♈15	21♊33	12♌57	11°D50	12♍25	8♌51	n.a.	F 28

Delta T = 137h49m45s Julian Calendar

The year -10546 astronomical counting style corresponds to year 10547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10547 BCE
geocentric

MARCH 10547 BCE (-10546) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 35 9	23♐23'46	25♍57	11♑37	20♑ 9	5°R57	9♓29	13♑41	28°R13	21°R31	12°R56	11°R50	12♍22	8♌58	n.a.	S 1
S 2	5 39 6	24°20'41	8♎18	13°20	21°22	5♊44	9°37	13°49	28♈12	21♊29	12♌55	11♍50	12°19	9° 5	n.a.	S 2
M 3	5 43 2	25°17'36	21° 1	15° 2	22°34	5°32	9°44	13°56	28°11	21°28	12°55	11°47	12°16	9°11	n.a.	M 3
T 4	5 46 59	26°14'32	4♏ 8	16°41	23°47	5°20	9°51	14° 3	28°10	21°26	12°54	11°43	12°13	9°18	n.a.	T 4
W 5	5 50 55	27°11'29	17°44	18°18	25° 0	5° 9	9°59	14°11	28°10	21°25	12°53	11°36	12° 9	9°25	n.a.	W 5
T 6	5 54 52	28° 8'27	1♐47	19°53	26°12	4°59	10° 7	14°18	28° 9	21°23	12°52	11°27	12° 6	9°31	n.a.	T 6
F 7	5 58 49	29° 5'25	16°15	21°25	27°25	4°49	10°14	14°26	28° 8	21°21	12°51	11°16	12° 3	9°38	n.a.	F 7
S 8	6 2 45	0♑ 2'24	1♑ 1	22°56	28°38	4°40	10°22	14°33	28° 7	21°20	12°50	11° 6	12° 0	9°45	n.a.	S 8
S 9	6 6 42	0°59'24	15°58	24°24	29°50	4°32	10°30	14°40	28° 6	21°18	12°49	10°57	11°57	9°51	n.a.	S 9
M10	6 10 38	1°56'24	0♒57	25°50	1♒ 3	4°24	10°39	14°48	28° 6	21°17	12°48	10°50	11°53	9°58	n.a.	M10
T 11	6 14 35	2°53'25	15°48	27°14	2°15	4°17	10°47	14°55	28° 5	21°15	12°47	10°46	11°50	10° 5	n.a.	T 11
W12	6 18 32	3°50'27	0♓25	28°35	3°27	4°11	10°55	15° 3	28° 5	21°13	12°46	10°43	11°47	10°11	n.a.	W12
T 13	6 22 28	4°47'28	14°45	29°54	4°40	4° 6	11° 4	15°10	28° 4	21°12	12°45	10°D43	11°44	10°18	n.a.	T 13
F 14	6 26 25	5°44'31	28°44	1♒11	5°52	4° 2	11°13	15°18	28° 4	21°10	12°44	10°44	11°41	10°25	n.a.	F 14
S 15	6 30 21	6°41'34	12♈24	2°25	7° 5	3°58	11°21	15°26	28° 3	21° 9	12°43	10°R44	11°38	10°31	n.a.	S 15
S 16	6 34 18	7°38'37	25°45	3°37	8°17	3°55	11°30	15°33	28° 3	21° 7	12°42	10°42	11°34	10°38	n.a.	S 16
M17	6 38 15	8°35'42	8♉50	4°46	9°29	3°53	11°39	15°41	28° 3	21° 6	12°41	10°39	11°31	10°45	n.a.	M17
T 18	6 42 11	9°32'47	21°40	5°53	10°41	3°52	11°48	15°48	28° 2	21° 4	12°40	10°32	11°28	10°51	n.a.	T 18
W19	6 46 8	10°29'52	4♊18	6°56	11°54	3°D51	11°57	15°56	28° 2	21° 3	12°39	10°24	11°25	10°58	n.a.	W19
T 20	6 50 5	11°26'59	16°45	7°57	13° 6	3°52	12° 7	16° 3	28° 2	21° 1	12°37	10°14	11°22	11° 5	n.a.	T 20
F 21	6 54 1	12°24'07	29° 1	8°55	14°18	3°53	12°16	16°11	28° 2	21° 0	12°36	10° 4	11°19	11°11	n.a.	F 21
S 22	6 57 58	13°21'16	11♋ 9	9°50	15°30	3°55	12°26	16°19	28°D 2	20°58	12°35	9°54	11°15	11°18	n.a.	S 22
S 23	7 1 54	14°18'25	23° 8	10°42	16°42	3°58	12°35	16°26	28° 2	20°57	12°34	9°45	11°12	11°25	n.a.	S 23
M24	7 5 51	15°15'37	5♌ 1	11°30	17°54	4° 2	12°45	16°34	28° 2	20°55	12°33	9°38	11° 9	11°31	n.a.	M24
T 25	7 9 48	16°12'49	16°50	12°15	19° 6	4° 6	12°55	16°41	28° 2	20°54	12°31	9°33	11° 6	11°38	n.a.	T 25
W26	7 13 44	17°10'03	28°38	12°57	20°18	4°11	13° 5	16°49	28° 2	20°53	12°30	9°30	11° 3	11°45	n.a.	W26
T 27	7 17 41	18° 7'18	10♍27	13°34	21°30	4°17	13°15	16°57	28° 3	20°51	12°29	9°D29	10°59	11°51	n.a.	T 27
F 28	7 21 38	19° 4'34	22°22	14° 8	22°42	4°24	13°25	17° 4	28° 3	20°50	12°28	9°30	10°56	11°58	n.a.	F 28
S 29	7 25 34	20° 1'53	4♎27	14°37	23°53	4°31	13°35	17°12	28° 3	20°48	12°26	9°31	10°53	12° 5	n.a.	S 29
S 30	7 29 31	20°59'12	16°47	15° 2	25° 5	4°40	13°45	17°19	28° 4	20°47	12°25	9°R32	10°50	12°11	n.a.	S 30
M31	7 33 28	21♑56'34	29♎27	15♒23	26♒17	4♊49	13♓56	17♑27	28♈ 4	20♊46	12♌24	9♍32	10♍47	12♌18	n.a.	M31

Delta T = 137h49m39s Julian Calendar 1 March 10547 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10548 BCE

APRIL 10547 BCE (-10546) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 37 24	22♑53'57	12♏32	15♒39	27♒29	4♊58	14♓ 6	17♑34	28♈ 5	20°R44	12°R22	9°R30	10♍44	12♌25	n.a.	T 1
W 2	7 41 21	23°51'22	26° 4	15°51	28°40	5° 9	14°17	17°42	28° 5	20♊43	12♌21	9♍27	10°40	12°31	n.a.	W 2
T 3	7 45 18	24°48'49	10♐ 6	15°57	29°52	5°20	14°27	17°50	28° 6	20°42	12°20	9°21	10°37	12°38	n.a.	T 3
F 4	7 49 14	25°46'18	24°34	15°R58	1♓ 4	5°32	14°38	17°57	28° 6	20°41	12°18	9°15	10°34	12°45	n.a.	F 4
S 5	7 53 11	26°43'48	9♑26	15°55	2°15	5°44	14°49	18° 5	28° 7	20°39	12°17	9° 9	10°31	12°51	n.a.	S 5
S 6	7 57 8	27°41'20	24°32	15°46	3°27	5°58	15° 0	18°12	28° 8	20°38	12°16	9° 3	10°28	12°58	n.a.	S 6
M 7	8 1 4	28°38'54	9♒44	15°31	4°38	6°11	15°11	18°20	28° 9	20°37	12°14	8°59	10°25	13° 5	n.a.	M 7
T 8	8 5 1	29°36'29	24°52	15°12	5°49	6°26	15°22	18°27	28° 9	20°36	12°13	8°56	10°21	13°11	n.a.	T 8
W 9	8 8 58	0♒34'05	9♓45	14°47	7° 1	6°41	15°33	18°35	28°10	20°35	12°12	8°D55	10°18	13°18	n.a.	W 9
T 10	8 12 54	1°31'44	24°19	14°18	8°12	6°57	15°44	18°42	28°11	20°33	12°10	8°56	10°15	13°25	n.a.	T 10
F 11	8 16 51	2°29'23	8♈30	13°44	9°23	7°14	15°55	18°50	28°12	20°32	12° 9	8°57	10°12	13°31	n.a.	F 11
S 12	8 20 48	3°27'04	22°16	13° 6	10°35	7°31	16° 7	18°57	28°13	20°31	12° 7	8°59	10° 9	13°38	n.a.	S 12
S 13	8 24 44	4°24'47	5♉38	12°25	11°46	7°49	16°18	19° 5	28°14	20°30	12° 6	8°R59	10° 5	13°45	n.a.	S 13
M14	8 28 41	5°22'31	18°39	11°40	12°57	8° 7	16°30	19°12	28°16	20°29	12° 5	8°58	10° 2	13°51	n.a.	M14
T 15	8 32 38	6°20'16	1♊22	10°53	14° 8	8°26	16°41	19°19	28°17	20°28	12° 3	8°56	9°59	13°58	n.a.	T 15
W16	8 36 34	7°18'04	13°49	10° 4	15°19	8°45	16°53	19°27	28°18	20°27	12° 2	8°52	9°56	14° 5	n.a.	W16
T 17	8 40 31	8°15'53	26° 4	9°15	16°30	9° 5	17° 4	19°34	28°19	20°26	12° 0	8°48	9°53	14°11	n.a.	T 17
F 18	8 44 27	9°13'43	8♋ 9	8°26	17°41	9°26	17°16	19°41	28°21	20°25	11°59	8°43	9°50	14°18	n.a.	F 18
S 19	8 48 24	10°11'36	20° 7	7°38	18°52	9°47	17°28	19°49	28°22	20°24	11°58	8°38	9°46	14°25	n.a.	S 19
S 20	8 52 21	11° 9'30	2♌ 0	6°53	20° 3	10° 9	17°40	19°56	28°24	20°24	11°56	8°33	9°43	14°31	n.a.	S 20
M21	8 56 17	12° 7'27	13°49	6°11	21°13	10°31	17°52	20° 3	28°25	20°23	11°55	8°30	9°40	14°38	n.a.	M21
T 22	9 0 14	13° 5'25	25°38	5°32	22°24	10°53	18° 4	20°10	28°27	20°22	11°53	8°28	9°37	14°45	n.a.	T 22
W23	9 4 11	14° 3'25	7♍27	4°59	23°35	11°16	18°16	20°18	28°28	20°21	11°52	8°D27	9°34	14°51	n.a.	W23
T 24	9 8 7	15° 1'27	19°20	4°31	24°45	11°40	18°28	20°25	28°30	20°20	11°50	8°28	9°30	14°58	n.a.	T 24
F 25	9 12 4	15°59'32	1♎19	4°10	25°56	12° 4	18°40	20°32	28°32	20°20	11°49	8°29	9°27	15° 5	n.a.	F 25
S 26	9 16 1	16°57'39	13°28	3°55	27° 6	12°28	18°52	20°39	28°34	20°19	11°48	8°31	9°24	15°11	n.a.	S 26
S 27	9 19 57	17°55'48	25°51	3°D47	28°17	12°53	19° 5	20°46	28°35	20°18	11°46	8°32	9°21	15°18	n.a.	S 27
M28	9 23 54	18°54'00	8♏31	3°48	29°27	13°18	19°17	20°53	28°37	20°18	11°45	8°33	9°18	15°25	n.a.	M28
T 29	9 27 51	19°52'14	21°33	3°56	0♈37	13°44	19°29	21° 0	28°39	20°17	11°43	8°R33	9°15	15°31	n.a.	T 29
W30	9 31 47	20♒50'30	4♐59	4♒11	1♈47	14♊10	19♓42	21♑ 7	28♈41	20♊16	11♌42	8♍33	9♍11	15♌38	n.a.	W30

Delta T = 137h49m32s Julian Calendar

The year -10546 astronomical counting style corresponds to year 10547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10547 BCE (-10546) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 35 44	21♒48'49	18♐51	4♒35	2♈58	14♊37	19♓54	21♑14	28♈43	20°R16	11°R41	8°R32	9♍ 8	15♌45	n.a.	T 1
F 2	9 39 41	22°47'10	3♑ 9	5° 7	4° 8	15° 4	20° 7	21°21	28°45	20♊15	11♌39	8♍30	9° 5	15°51	n.a.	F 2
S 3	9 43 37	23°45'34	17°51	5°46	5°18	15°31	20°19	21°28	28°47	20°15	11°38	8°28	9° 2	15°58	n.a.	S 3
S 4	9 47 34	24°44'01	2♒51	6°33	6°27	15°59	20°32	21°34	28°49	20°14	11°36	8°26	8°59	16° 5	n.a.	S 4
M 5	9 51 30	25°42'29	18° 1	7°28	7°37	16°27	20°44	21°41	28°52	20°14	11°35	8°25	8°56	16°11	n.a.	M 5
T 6	9 55 27	26°41'00	3♓12	8°29	8°47	16°55	20°57	21°48	28°54	20°13	11°34	8°D25	8°52	16°18	n.a.	T 6
W 7	9 59 24	27°39'34	18°14	9°38	9°57	17°24	21°10	21°54	28°56	20°13	11°32	8°25	8°49	16°25	n.a.	W 7
T 8	10 3 20	28°38'09	2♈59	10°52	11° 6	17°53	21°23	22° 1	28°58	20°13	11°31	8°25	8°46	16°31	n.a.	T 8
F 9	10 7 17	29°36'46	17°21	12°12	12°16	18°22	21°35	22° 8	29° 1	20°12	11°30	8°26	8°43	16°38	n.a.	F 9
S 10	10 11 13	0♓35'26	1♉18	13°38	13°25	18°52	21°48	22°14	29° 3	20°12	11°28	8°27	8°40	16°45	n.a.	S 10
S 11	10 15 10	1°34'07	14°47	15° 8	14°35	19°22	22° 1	22°21	29° 5	20°12	11°27	8°27	8°36	16°51	n.a.	S 11
M12	10 19 7	2°32'51	27°52	16°43	15°44	19°53	22°14	22°27	29° 8	20°12	11°26	8°R28	8°33	16°58	n.a.	M12
T 13	10 23 3	3°31'36	10♊34	18°22	16°53	20°23	22°27	22°33	29°10	20°11	11°24	8°28	8°30	17° 5	n.a.	T 13
W14	10 27 0	4°30'24	22°58	20° 4	18° 2	20°54	22°40	22°40	29°13	20°11	11°23	8°27	8°27	17°11	n.a.	W14
T 15	10 30 56	5°29'14	5♋ 7	21°48	19°11	21°26	22°53	22°46	29°16	20°11	11°22	8°27	8°24	17°18	n.a.	T 15
F 16	10 34 53	6°28'06	17° 6	23°36	20°20	21°57	23° 6	22°52	29°18	20°11	11°21	8°27	8°21	17°24	n.a.	F 16
S 17	10 38 50	7°27'00	28°58	25°25	21°29	22°29	23°19	22°58	29°21	20°11	11°19	8°27	8°17	17°31	n.a.	S 17
S 18	10 42 46	8°25'57	10♌47	27°15	22°37	23° 1	23°32	23° 4	29°24	20°D11	11°18	8°D27	8°14	17°38	n.a.	S 18
M19	10 46 43	9°24'55	22°36	29° 7	23°46	23°34	23°45	23°10	29°26	20°11	11°17	8°27	8°11	17°44	n.a.	M19
T 20	10 50 39	10°23'56	4♍27	1♓ 0	24°54	24° 6	23°58	23°16	29°29	20°11	11°16	8°R27	8° 8	17°51	n.a.	T 20
W21	10 54 36	11°22'59	16°22	2°53	26° 2	24°39	24°12	23°22	29°32	20°11	11°14	8°27	8° 5	17°58	n.a.	W21
T 22	10 58 33	12°22'05	28°24	4°46	27°11	25°12	24°25	23°28	29°35	20°11	11°13	8°26	8° 2	18° 4	n.a.	T 22
F 23	11 2 29	13°21'13	10♎34	6°39	28°19	25°45	24°38	23°34	29°38	20°11	11°12	8°26	7°58	18°11	n.a.	F 23
S 24	11 6 26	14°20'24	22°54	8°32	29°27	26°19	24°51	23°40	29°41	20°11	11°11	8°25	7°55	18°18	n.a.	S 24
S 25	11 10 22	15°19'37	5♏27	10°25	0♉34	26°53	25° 4	23°45	29°44	20°12	11°10	8°24	7°52	18°24	n.a.	S 25
M26	11 14 19	16°18'53	18°15	12°18	1°42	27°27	25°18	23°51	29°47	20°12	11° 9	8°24	7°49	18°31	n.a.	M26
T 27	11 18 15	17°18'11	1♐19	14°10	2°49	28° 1	25°31	23°56	29°50	20°12	11° 8	8°23	7°46	18°38	n.a.	T 27
W28	11 22 12	18°17'32	14°42	16° 1	3°57	28°35	25°44	24° 2	29°53	20°12	11° 7	8°D22	7°42	18°44	n.a.	W28
T 29	11 26 8	19°16'56	28°25	17°52	5° 4	29°10	25°58	24° 7	29°56	20°13	11° 5	8°23	7°39	18°51	n.a.	T 29
F 30	11 30 5	20°16'23	12♑29	19°42	6°11	29°44	26°11	24°12	29°59	20°13	11° 4	8°23	7°36	18°58	n.a.	F 30
S 31	11 34 2	21♓15'53	26♑53	21♓31	7♉18	0♋19	26♓24	24♑18	0♉ 2	20♊14	11♌ 3	8♍24	7♍33	19♌ 4	n.a.	S 31

Delta T = 137h49m25s Julian Calendar 1 May 10547 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10547 BCE

JUNE 10547 BCE (-10546) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 37 58	22♓15'24	11♒33	23♓19	8♉25	0♋55	26♓38	24♑23	0♉ 5	20♊14	11°R 2	8♍25	7♍30	19♌11	n.a.	S 1
M 2	11 41 55	23°14'59	26°26	25° 6	9°31	1°30	26°51	24°28	0° 8	20°14	11♌ 1	8°26	7°27	19°18	n.a.	M 2
T 3	11 45 51	24°14'36	11♓24	26°53	10°37	2° 5	27° 4	24°33	0°12	20°15	11° 0	8°R26	7°23	19°24	n.a.	T 3
W 4	11 49 48	25°14'16	26°19	28°39	11°44	2°41	27°18	24°38	0°15	20°16	11° 0	8°26	7°20	19°31	n.a.	W 4
T 5	11 53 44	26°13'58	11♈ 3	0♈24	12°50	3°17	27°31	24°43	0°18	20°16	10°59	8°24	7°17	19°38	n.a.	T 5
F 6	11 57 41	27°13'42	25°29	2° 8	13°56	3°53	27°44	24°48	0°22	20°17	10°58	8°22	7°14	19°44	n.a.	F 6
S 7	12 1 37	28°13'28	9♉32	3°51	15° 1	4°29	27°58	24°52	0°25	20°17	10°57	8°19	7°11	19°51	n.a.	S 7
S 8	12 5 34	29°13'17	23° 9	5°33	16° 7	5° 6	28°11	24°57	0°28	20°18	10°56	8°16	7° 7	19°58	n.a.	S 8
M 9	12 9 30	0♈13'08	6♊20	7°15	17°12	5°42	28°24	25° 1	0°32	20°19	10°55	8°14	7° 4	20° 4	n.a.	M 9
T 10	12 13 27	1°13'01	19° 6	8°55	18°17	6°19	28°38	25° 6	0°35	20°19	10°54	8°12	7° 1	20°11	n.a.	T 10
W11	12 17 23	2°12'56	1♋31	10°35	19°22	6°56	28°51	25°10	0°39	20°20	10°54	8°D11	6°58	20°18	n.a.	W11
T 12	12 21 20	3°12'53	13°40	12°15	20°26	7°33	29° 5	25°15	0°42	20°21	10°53	8°12	6°55	20°24	n.a.	T 12
F 13	12 25 16	4°12'52	25°37	13°53	21°31	8°10	29°18	25°19	0°46	20°22	10°52	8°13	6°52	20°31	n.a.	F 13
S 14	12 29 13	5°12'53	7♌27	15°31	22°35	8°47	29°31	25°23	0°49	20°23	10°51	8°15	6°48	20°37	n.a.	S 14
S 15	12 33 9	6°12'56	19°15	17° 7	23°38	9°24	29°45	25°27	0°53	20°24	10°51	8°17	6°45	20°44	n.a.	S 15
M16	12 37 6	7°13'01	1♍ 4	18°44	24°42	10° 2	29°58	25°31	0°56	20°25	10°50	8°18	6°42	20°51	n.a.	M16
T 17	12 41 2	8°13'08	13° 0	20°19	25°45	10°39	0♈11	25°35	1° 0	20°26	10°49	8°R18	6°39	20°57	n.a.	T 17
W18	12 44 59	9°13'17	25° 3	21°54	26°48	11°17	0°25	25°38	1° 3	20°27	10°49	8°17	6°36	21° 4	n.a.	W18
T 19	12 48 55	10°13'29	7♎17	23°28	27°51	11°55	0°38	25°42	1° 7	20°28	10°48	8°14	6°33	21°11	n.a.	T 19
F 20	12 52 52	11°13'42	19°44	25° 1	28°53	12°33	0°51	25°46	1°11	20°29	10°48	8° 9	6°29	21°17	n.a.	F 20
S 21	12 56 48	12°13'58	2♏22	26°34	29°55	13°11	1° 4	25°49	1°14	20°30	10°47	8° 4	6°26	21°24	n.a.	S 21
S 22	13 0 44	13°14'16	15°14	28° 6	0♊57	13°49	1°18	25°53	1°18	20°31	10°47	7°58	6°23	21°31	n.a.	S 22
M23	13 4 41	14°14'37	28°19	29°37	1°58	14°27	1°31	25°56	1°22	20°32	10°46	7°52	6°20	21°37	n.a.	M23
T 24	13 8 37	15°15'00	11♐37	1♉ 8	2°59	15° 6	1°44	25°59	1°25	20°33	10°46	7°46	6°17	21°44	n.a.	T 24
W25	13 12 34	16°15'25	25° 7	2°38	4° 0	15°44	1°57	26° 2	1°29	20°34	10°45	7°43	6°13	21°51	n.a.	W25
T 26	13 16 30	17°15'53	8♑50	4° 7	5° 0	16°22	2°10	26° 5	1°33	20°36	10°45	7°41	6°10	21°57	n.a.	T 26
F 27	13 20 27	18°16'22	22°45	5°36	6° 0	17° 1	2°23	26° 8	1°36	20°37	10°45	7°D41	6° 7	22° 4	n.a.	F 27
S 28	13 24 23	19°16'55	6♒53	7° 4	6°59	17°40	2°37	26°11	1°40	20°38	10°44	7°41	6° 4	22°11	n.a.	S 28
S 29	13 28 20	20°17'29	21°11	8°31	7°58	18°19	2°50	26°14	1°44	20°39	10°44	7°43	6° 1	22°17	n.a.	S 29
M30	13 32 16	21♈18'06	5♓39	9♉58	8♊57	18♋58	3♈ 3	26♑16	1♉48	20♊41	10♌44	7°R44	5♍58	22♌24	n.a.	M30

Delta T = 137h49m19s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10547 BCE
geocentric

JULY 10547 BCE (-10546) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 36 13	22♈18'45	20♓12	11♉23	9♊55	19♋36	3♈16	26♑19	1♉51	20♊42	10°R43	7°R43	5♍54	22♌31	n.a.	T 1
W 2	13 40 9	23°19'26	4♈45	12°48	10°52	20°16	3°29	26°21	1°55	20°44	10♌43	7♍40	5°51	22°37	n.a.	W 2
T 3	13 44 6	24°20'09	19°12	14°12	11°50	20°55	3°42	26°23	1°59	20°45	10°43	7°35	5°48	22°44	n.a.	T 3
F 4	13 48 2	25°20'54	3♉28	15°36	12°46	21°34	3°55	26°25	2° 3	20°46	10°43	7°28	5°45	22°50	n.a.	F 4
S 5	13 51 58	26°21'41	17°26	16°58	13°42	22°13	4° 8	26°28	2° 6	20°48	10°43	7°20	5°42	22°57	n.a.	S 5
S 6	13 55 55	27°22'29	1♊ 2	18°19	14°38	22°53	4°20	26°30	2°10	20°49	10°42	7°11	5°38	23° 4	n.a.	S 6
M 7	13 59 51	28°23'19	14°15	19°39	15°33	23°32	4°33	26°31	2°14	20°51	10°42	7° 3	5°35	23°10	n.a.	M 7
T 8	14 3 48	29°24'11	27° 4	20°58	16°28	24°12	4°46	26°33	2°18	20°53	10°42	6°56	5°32	23°17	n.a.	T 8
W 9	14 7 44	0♉25'05	9♋32	22°15	17°21	24°51	4°59	26°35	2°22	20°54	10°D42	6°51	5°29	23°24	n.a.	W 9
T 10	14 11 41	1°25'59	21°42	23°31	18°15	25°31	5°11	26°36	2°26	20°56	10°42	6°49	5°26	23°30	n.a.	T 10
F 11	14 15 37	2°26'56	3♌39	24°46	19° 7	26°11	5°24	26°38	2°29	20°57	10°42	6°D48	5°23	23°37	n.a.	F 11
S 12	14 19 34	3°27'53	15°29	25°58	19°59	26°50	5°37	26°39	2°33	20°59	10°42	6°49	5°19	23°44	n.a.	S 12
S 13	14 23 30	4°28'52	27°16	27° 9	20°50	27°30	5°49	26°40	2°37	21° 1	10°43	6°50	5°16	23°50	n.a.	S 13
M14	14 27 26	5°29'52	9♍ 7	28°17	21°40	28°10	6° 2	26°41	2°41	21° 2	10°43	6°R50	5°13	23°57	n.a.	M14
T 15	14 31 23	6°30'53	21° 6	29°23	22°30	28°50	6°14	26°42	2°45	21° 4	10°43	6°49	5°10	24° 4	n.a.	T 15
W16	14 35 19	7°31'56	3♎17	0♊26	23°19	29°30	6°27	26°43	2°48	21° 6	10°43	6°46	5° 7	24°10	n.a.	W16
T 17	14 39 16	8°33'00	15°42	1°26	24° 7	0♌10	6°39	26°44	2°52	21° 8	10°43	6°39	5° 4	24°17	n.a.	T 17
F 18	14 43 12	9°34'05	28°25	2°22	24°54	0°50	6°51	26°45	2°56	21°10	10°43	6°31	5° 0	24°24	n.a.	F 18
S 19	14 47 9	10°35'12	11♏25	3°14	25°40	1°30	7° 3	26°45	3° 0	21°11	10°44	6°20	4°57	24°30	n.a.	S 19
S 20	14 51 5	11°36'20	24°41	4° 2	26°25	2°10	7°16	26°46	3° 3	21°13	10°44	6° 8	4°54	24°37	n.a.	S 20
M21	14 55 2	12°37'30	8♐11	4°45	27° 9	2°51	7°28	26°46	3° 7	21°15	10°44	5°57	4°51	24°44	n.a.	M21
T 22	14 58 58	13°38'41	21°52	5°22	27°52	3°31	7°40	26°46	3°11	21°17	10°45	5°47	4°48	24°50	n.a.	T 22
W23	15 2 55	14°39'53	5♑42	5°52	28°34	4°11	7°52	26°R46	3°15	21°19	10°45	5°39	4°44	24°57	n.a.	W23
T 24	15 6 51	15°41'07	19°38	6°16	29°15	4°52	8° 4	26°46	3°19	21°21	10°46	5°33	4°41	25° 3	n.a.	T 24
F 25	15 10 47	16°42'23	3♒38	6°32	29°54	5°32	8°15	26°46	3°22	21°23	10°46	5°31	4°38	25°10	n.a.	F 25
S 26	15 14 44	17°43'39	17°41	6°R39	0♋33	6°12	8°27	26°46	3°26	21°25	10°46	5°D30	4°35	25°17	n.a.	S 26
S 27	15 18 40	18°44'57	1♓47	6°37	1°10	6°53	8°39	26°46	3°30	21°27	10°47	5°R30	4°32	25°23	n.a.	S 27
M28	15 22 37	19°46'17	15°53	6°25	1°46	7°33	8°51	26°45	3°33	21°29	10°47	5°30	4°29	25°30	n.a.	M28
T 29	15 26 33	20°47'38	0♈ 0	6° 3	2°20	8°14	9° 2	26°45	3°37	21°31	10°48	5°28	4°25	25°37	n.a.	T 29
W30	15 30 30	21°49'00	14° 6	5°30	2°53	8°54	9°14	26°44	3°41	21°33	10°49	5°23	4°22	25°43	n.a.	W30
T 31	15 34 26	22♉50'23	28♈ 7	4♊46	3♋25	9♌35	9♈25	26♑43	3♉44	21♊35	10♌49	5♍15	4♍19	25♌50	n.a.	T 31

Delta T = 137h49m12s Julian Calendar 1 July 10547 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10547 BCE

AUGUST 10547 BCE (-10546) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 38 23	23♉51'46	11♉59	3°R52	3♋55	10♌15	9♈37	26°R42	3♉48	21♊37	10♌50	5°R 4	4♍16	25♌57	n.a.	F 1
S 2	15 42 19	24°53'12	25°38	2♊48	4°23	10°56	9°48	26♑41	3°52	21°39	10°51	4♍52	4°13	26° 3	n.a.	S 2
S 3	15 46 16	25°54'37	9♊ 1	1°36	4°50	11°37	9°59	26°40	3°55	21°41	10°51	4°38	4° 9	26°10	n.a.	S 3
M 4	15 50 12	26°56'04	22° 6	0°18	5°15	12°17	10°10	26°39	3°59	21°43	10°52	4°25	4° 6	26°17	n.a.	M 4
T 5	15 54 9	27°57'31	4♋51	28♉56	5°38	12°58	10°21	26°37	4° 3	21°45	10°53	4°14	4° 3	26°23	n.a.	T 5
W 6	15 58 5	28°58'59	17°18	27°33	5°59	13°39	10°32	26°36	4° 6	21°47	10°54	4° 5	4° 0	26°30	n.a.	W 6
T 7	16 2 2	0♊ 0'27	29°28	26°13	6°19	14°20	10°43	26°34	4°10	21°49	10°54	3°59	3°57	26°37	n.a.	T 7
F 8	16 5 58	1° 1'56	11♌25	24°56	6°36	15° 0	10°54	26°33	4°13	21°52	10°55	3°56	3°54	26°43	n.a.	F 8
S 9	16 9 55	2° 3'24	23°15	23°46	6°52	15°41	11° 4	26°31	4°17	21°54	10°56	3°55	3°50	26°50	n.a.	S 9
S 10	16 13 51	3° 4'53	5♍ 2	22°46	7° 5	16°22	11°15	26°29	4°20	21°56	10°57	3°55	3°47	26°57	n.a.	S 10
M11	16 17 48	4° 6'22	16°52	21°55	7°16	17° 3	11°25	26°27	4°24	21°58	10°58	3°55	3°44	27° 3	n.a.	M11
T 12	16 21 44	5° 7'51	28°51	21°15	7°24	17°44	11°36	26°25	4°27	22° 0	10°59	3°53	3°41	27°10	n.a.	T 12
W13	16 25 41	6° 9'21	11♎ 5	20°47	7°31	18°25	11°46	26°23	4°30	22° 2	11° 0	3°49	3°38	27°16	n.a.	W13
T 14	16 29 37	7°10'50	23°36	20°30	7°34	19° 5	11°56	26°21	4°34	22° 5	11° 1	3°43	3°35	27°23	n.a.	T 14
F 15	16 33 34	8°12'20	6♏29	20°D24	7°R36	19°46	12° 6	26°18	4°37	22° 7	11° 2	3°33	3°31	27°30	n.a.	F 15
S 16	16 37 30	9°13'49	19°44	20°29	7°35	20°27	12°16	26°16	4°40	22° 9	11° 3	3°22	3°28	27°36	n.a.	S 16
S 17	16 41 27	10°15'19	3♐21	20°43	7°31	21° 8	12°26	26°13	4°44	22°11	11° 4	3° 9	3°25	27°43	n.a.	S 17
M18	16 45 23	11°16'49	17°16	21° 5	7°25	21°49	12°36	26°11	4°47	22°14	11° 5	2°56	3°22	27°50	n.a.	M18
T 19	16 49 20	12°18'19	1♑25	21°36	7°17	22°30	12°46	26° 8	4°50	22°16	11° 6	2°44	3°19	27°56	n.a.	T 19
W20	16 53 16	13°19'49	15°43	22°13	7° 6	23°11	12°55	26° 5	4°53	22°18	11° 7	2°35	3°15	28° 3	n.a.	W20
T 21	16 57 13	14°21'19	0♒ 4	22°57	6°52	23°52	13° 5	26° 2	4°57	22°20	11° 9	2°29	3°12	28°10	n.a.	T 21
F 22	17 1 9	15°22'50	14°23	23°47	6°36	24°33	13°14	25°59	5° 0	22°23	11°10	2°25	3° 9	28°16	n.a.	F 22
S 23	17 5 6	16°24'20	28°38	24°42	6°17	25°14	13°23	25°56	5° 3	22°25	11°11	2°D24	3° 6	28°23	n.a.	S 23
S 24	17 9 2	17°25'51	12♓45	25°40	5°56	25°55	13°32	25°53	5° 6	22°27	11°12	2°R24	3° 3	28°30	n.a.	S 24
M25	17 12 59	18°27'22	26°45	26°43	5°33	26°36	13°41	25°49	5° 9	22°29	11°14	2°24	3° 0	28°36	n.a.	M25
T 26	17 16 56	19°28'53	10♈36	27°49	5° 7	27°17	13°50	25°46	5°12	22°32	11°15	2°22	2°56	28°43	n.a.	T 26
W27	17 20 52	20°30'23	24°20	28°58	4°40	27°57	13°59	25°43	5°15	22°34	11°16	2°18	2°53	28°50	n.a.	W27
T 28	17 24 49	21°31'54	7♉55	0♊10	4°11	28°38	14° 7	25°39	5°18	22°36	11°17	2°11	2°50	28°56	n.a.	T 28
F 29	17 28 45	22°33'25	21°21	1°24	3°39	29°19	14°16	25°35	5°21	22°38	11°19	2° 1	2°47	29° 3	n.a.	F 29
S 30	17 32 42	23°34'56	4♊35	2°39	3° 7	0♍ 0	14°24	25°32	5°24	22°41	11°20	1°49	2°44	29° 9	n.a.	S 30
S 31	17 36 38	24♊36'26	17♊37	3♊57	2♋32	0♍41	14♈32	25♑28	5♉26	22♊43	11♌22	1♍37	2♍41	29♌16	n.a.	S 31

Delta T = 137h49m05s Julian Calendar

The year -10546 astronomical counting style corresponds to year 10547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10547 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10547 BCE (-10546) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 40 35	25♊37'55	0♋24	5♊16	1°R57	1♍22	14♈40	25°R24	5♉29	22♊45	11♌23	1°R25	2♍37	29♌23	n.a.	M 1
T 2	17 44 32	26°39'25	12°57	6°36	1♋21	2° 3	14°48	25♑20	5°32	22°48	11°24	1♍14	2°34	29°29	n.a.	T 2
W 3	17 48 28	27°40'53	25°16	7°58	0°44	2°44	14°56	25°16	5°35	22°50	11°26	1° 5	2°31	29°36	n.a.	W 3
T 4	17 52 25	28°42'21	7♌21	9°21	0° 7	3°25	15° 4	25°12	5°37	22°52	11°27	1° 0	2°28	29°43	n.a.	T 4
F 5	17 56 21	29°43'48	19°16	10°45	29♊29	4° 6	15°11	25° 8	5°40	22°54	11°29	0°57	2°25	29°49	n.a.	F 5
S 6	18 0 18	0♋45'14	1♍ 5	12° 9	28°52	4°47	15°19	25° 4	5°43	22°57	11°30	0°D56	2°21	29°56	n.a.	S 6
S 7	18 4 15	1°46'38	12°51	13°35	28°15	5°28	15°26	25° 0	5°45	22°59	11°32	0°57	2°18	0♍ 3	n.a.	S 7
M 8	18 8 11	2°48'02	24°41	15° 1	27°38	6° 9	15°33	24°55	5°48	23° 1	11°33	0°57	2°15	0° 9	n.a.	M 8
T 9	18 12 8	3°49'25	6♎38	16°28	27° 3	6°50	15°40	24°51	5°50	23° 3	11°35	0°R58	2°12	0°16	n.a.	T 9
W10	18 16 4	4°50'46	18°49	17°55	26°28	7°31	15°47	24°47	5°53	23° 6	11°37	0°56	2° 9	0°23	n.a.	W10
T 11	18 20 1	5°52'07	1♏20	19°23	25°55	8°12	15°54	24°42	5°55	23° 8	11°38	0°53	2° 6	0°29	n.a.	T 11
F 12	18 23 58	6°53'26	14°13	20°52	25°23	8°53	16° 0	24°38	5°57	23°10	11°40	0°48	2° 2	0°36	n.a.	F 12
S 13	18 27 54	7°54'44	27°32	22°21	24°53	9°34	16° 6	24°33	6° 0	23°12	11°41	0°40	1°59	0°43	n.a.	S 13
S 14	18 31 51	8°56'01	11♐18	23°51	24°25	10°15	16°13	24°29	6° 2	23°15	11°43	0°31	1°56	0°49	n.a.	S 14
M15	18 35 47	9°57'16	25°28	25°21	23°59	10°56	16°19	24°24	6° 4	23°17	11°45	0°23	1°53	0°56	n.a.	M15
T 16	18 39 44	10°58'30	9♑58	26°52	23°36	11°37	16°25	24°19	6° 6	23°19	11°46	0°15	1°50	1° 2	n.a.	T 16
W17	18 43 41	11°59'44	24°41	28°23	23°14	12°17	16°30	24°15	6° 8	23°21	11°48	0° 8	1°47	1° 9	n.a.	W17
T 18	18 47 37	13° 0'56	9♒29	29°54	22°55	12°58	16°36	24°10	6°10	23°23	11°50	0° 4	1°43	1°16	n.a.	T 18
F 19	18 51 34	14° 2'06	24°15	1♋27	22°38	13°39	16°41	24° 5	6°12	23°26	11°52	0°D 3	1°40	1°22	n.a.	F 19
S 20	18 55 31	15° 3'16	8♓53	2°59	22°24	14°20	16°46	24° 1	6°14	23°28	11°53	0° 3	1°37	1°29	n.a.	S 20
S 21	18 59 27	16° 4'25	23°17	4°32	22°13	15° 1	16°52	23°56	6°16	23°30	11°55	0° 4	1°34	1°36	n.a.	S 21
M22	19 3 24	17° 5'32	7♈25	6° 6	22° 4	15°42	16°56	23°51	6°18	23°32	11°57	0° 5	1°31	1°42	n.a.	M22
T 23	19 7 21	18° 6'39	21°17	7°40	21°57	16°22	17° 1	23°46	6°20	23°34	11°59	0°R 5	1°27	1°49	n.a.	T 23
W24	19 11 17	19° 7'44	4♉52	9°14	21°53	17° 3	17° 6	23°41	6°22	23°36	12° 0	0° 4	1°24	1°56	n.a.	W24
T 25	19 15 14	20° 8'48	18°12	10°50	21°D52	17°44	17°10	23°37	6°23	23°38	12° 2	0° 1	1°21	2° 2	n.a.	T 25
F 26	19 19 10	21° 9'51	1♊18	12°25	21°53	18°25	17°14	23°32	6°25	23°40	12° 4	29♌56	1°18	2° 9	n.a.	F 26
S 27	19 23 7	22°10'53	14°10	14° 2	21°56	19° 5	17°18	23°27	6°27	23°42	12° 6	29°50	1°15	2°16	n.a.	S 27
S 28	19 27 4	23°11'53	26°50	15°38	22° 2	19°46	17°22	23°22	6°28	23°44	12° 8	29°43	1°12	2°22	n.a.	S 28
M29	19 31 0	24°12'52	9♋18	17°16	22°11	20°27	17°26	23°17	6°30	23°47	12° 9	29°36	1° 8	2°29	n.a.	M29
T 30	19 34 57	25♋13'49	21♋35	18♋54	22♊21	21♍ 8	17♈29	23♑12	6♉31	23♊49	12♌11	29♌30	1♍ 5	2♍36	n.a.	T 30

Delta T = 137h48m58s Julian Calendar 1 Sept. 10547 BCE == Greg. Calendar 12 June 10547 BCE

OCTOBER 10547 BCE (-10546) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 38 54	26♋14'45	3♌41	20♋32	22♊34	21♍48	17♈33	23°R 7	6♉33	23♊51	12♌13	29°R26	1♍ 2	2♍42	n.a.	W 1
T 2	19 42 50	27°15'39	15°39	22°12	22°49	22°29	17°36	23♑ 3	6°34	23°53	12°15	29♌23	0°59	2°49	n.a.	T 2
F 3	19 46 47	28°16'30	27°31	23°52	23° 6	23°10	17°39	22°58	6°35	23°54	12°17	29°D22	0°56	2°56	n.a.	F 3
S 4	19 50 44	29°17'21	9♍18	25°32	23°25	23°50	17°42	22°53	6°36	23°56	12°19	29°23	0°52	3° 2	n.a.	S 4
S 5	19 54 40	0♌18'09	21° 4	27°14	23°46	24°31	17°44	22°48	6°38	23°58	12°21	29°24	0°49	3° 9	n.a.	S 5
M 6	19 58 37	1°18'55	2♎53	28°56	24° 9	25°12	17°47	22°43	6°39	24° 0	12°22	29°26	0°46	3°15	n.a.	M 6
T 7	20 2 34	2°19'38	14°50	0♌38	24°33	25°52	17°49	22°39	6°40	24° 2	12°24	29°28	0°43	3°22	n.a.	T 7
W 8	20 6 30	3°20'20	27° 0	2°22	25° 0	26°33	17°51	22°34	6°41	24° 4	12°26	29°29	0°40	3°29	n.a.	W 8
T 9	20 10 27	4°21'00	9♏26	4° 6	25°28	27°13	17°53	22°29	6°42	24° 6	12°28	29°R29	0°37	3°35	n.a.	T 9
F 10	20 14 24	5°21'37	22°14	5°51	25°57	27°54	17°54	22°25	6°43	24° 8	12°30	29°28	0°33	3°42	n.a.	F 10
S 11	20 18 20	6°22'13	5♐28	7°36	26°29	28°34	17°56	22°20	6°44	24°10	12°32	29°26	0°30	3°49	n.a.	S 11
S 12	20 22 17	7°22'46	19° 9	9°23	27° 1	29°15	17°57	22°15	6°44	24°11	12°34	29°23	0°27	3°55	n.a.	S 12
M13	20 26 14	8°23'16	3♑18	11°10	27°35	29°56	17°58	22°11	6°45	24°13	12°36	29°20	0°24	4° 2	n.a.	M13
T 14	20 30 10	9°23'45	17°52	12°57	28°11	0♎36	17°59	22° 6	6°46	24°15	12°38	29°17	0°21	4° 9	n.a.	T 14
W15	20 34 7	10°24'12	2♒46	14°46	28°48	1°16	18° 0	22° 2	6°47	24°17	12°40	29°15	0°18	4°15	n.a.	W15
T 16	20 38 4	11°24'36	17°51	16°34	29°26	1°57	18° 0	21°57	6°47	24°18	12°41	29°14	0°14	4°22	n.a.	T 16
F 17	20 42 0	12°24'58	2♓59	18°24	0♋ 6	2°37	18° 1	21°53	6°48	24°20	12°43	29°D13	0°11	4°29	n.a.	F 17
S 18	20 45 57	13°25'18	18° 0	20°13	0°46	3°18	18°R 1	21°49	6°48	24°22	12°45	29°14	0° 8	4°35	n.a.	S 18
S 19	20 49 54	14°25'36	2♈47	22° 3	1°28	3°58	18° 1	21°44	6°49	24°23	12°47	29°15	0° 5	4°42	n.a.	S 19
M20	20 53 50	15°25'52	17°14	23°54	2°11	4°38	18° 0	21°40	6°49	24°25	12°49	29°16	0° 2	4°49	n.a.	M20
T 21	20 57 47	16°26'07	1♉18	25°44	2°55	5°19	18° 0	21°36	6°49	24°26	12°51	29°17	29♌58	4°55	n.a.	T 21
W22	21 1 43	17°26'19	14°59	27°34	3°39	5°59	17°59	21°32	6°49	24°28	12°53	29°R17	29°55	5° 2	n.a.	W22
T 23	21 5 40	18°26'30	28°17	29°23	4°25	6°39	17°58	21°28	6°50	24°30	12°55	29°17	29°52	5° 8	n.a.	T 23
F 24	21 9 37	19°26'38	11♊14	1♍12	5°12	7°19	17°57	21°24	6°50	24°31	12°57	29°17	29°49	5°15	n.a.	F 24
S 25	21 13 33	20°26'45	23°54	3° 0	6° 0	8° 0	17°56	21°20	6°50	24°33	12°59	29°16	29°46	5°22	n.a.	S 25
S 26	21 17 30	21°26'50	6♋19	4°47	6°48	8°40	17°55	21°16	6°R50	24°34	13° 0	29°15	29°43	5°28	n.a.	S 26
M27	21 21 27	22°26'52	18°31	6°32	7°37	9°20	17°53	21°12	6°50	24°35	13° 2	29°13	29°39	5°35	n.a.	M27
T 28	21 25 23	23°26'53	0♌34	8°15	8°27	10° 0	17°51	21° 8	6°50	24°37	13° 4	29°13	29°36	5°42	n.a.	T 28
W29	21 29 20	24°26'51	12°30	9°55	9°18	10°41	17°49	21° 5	6°50	24°38	13° 6	29°12	29°33	5°48	n.a.	W29
T 30	21 33 17	25°26'47	24°20	11°32	10°10	11°21	17°47	21° 1	6°50	24°40	13° 8	29°D12	29°30	5°55	n.a.	T 30
F 31	21 37 13	26♌26'40	6♍ 8	13♍ 5	11♋ 2	12♎ 1	17♈45	20♑57	6♉49	24♊41	13♌10	29♌12	29♌27	6♍ 2	n.a.	F 31

Delta T = 137h48m52s Julian Calendar

The year -10546 astronomical counting style corresponds to year 10547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10547 BCE
geocentric

NOVEMBER 10547 BCE (-10546) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 41 10	27♌26'31	17♍55	14♍34	11♋55	12♎41	17°R42	20°R54	6°R49	24♊42	13♌12	29♌12	29♌24	6♍ 8	n.a.	S 1
S 2	21 45 7	28°26'20	29°44	15°58	12°48	13°21	17♈40	20♑51	6♉49	24°43	13°14	29°12	29°20	6°15	n.a.	S 2
M 3	21 49 3	29°26'06	11♎37	17°17	13°42	14° 1	17°37	20°47	6°48	24°45	13°15	29°R12	29°17	6°22	n.a.	M 3
T 4	21 53 0	0♍25'50	23°38	18°29	14°37	14°41	17°34	20°44	6°48	24°46	13°17	29°12	29°14	6°28	n.a.	T 4
W 5	21 56 56	1°25'31	5♏49	19°35	15°32	15°21	17°30	20°41	6°47	24°47	13°19	29°12	29°11	6°35	n.a.	W 5
T 6	22 0 53	2°25'10	18°15	20°34	16°27	16° 1	17°27	20°38	6°47	24°48	13°21	29°12	29° 8	6°42	n.a.	T 6
F 7	22 4 50	3°24'45	1♐ 0	21°25	17°24	16°41	17°23	20°35	6°46	24°49	13°23	29°D12	29° 4	6°48	n.a.	F 7
S 8	22 8 46	4°24'19	14° 6	22° 8	18°20	17°21	17°20	20°32	6°45	24°50	13°25	29°12	29° 1	6°55	n.a.	S 8
S 9	22 12 43	5°23'49	27°37	22°42	19°17	18° 1	17°16	20°30	6°45	24°51	13°26	29°12	28°58	7° 1	n.a.	S 9
M10	22 16 39	6°23'17	11♑35	23° 8	20°15	18°41	17°12	20°27	6°44	24°52	13°28	29°13	28°55	7° 8	n.a.	M10
T 11	22 20 36	7°22'43	25°59	23°24	21°13	19°21	17° 7	20°24	6°43	24°53	13°30	29°13	28°52	7°15	n.a.	T 11
W12	22 24 33	8°22'05	10♒46	23°R32	22°11	20° 1	17° 3	20°22	6°42	24°54	13°32	29°14	28°49	7°21	n.a.	W12
T 13	22 28 29	9°21'25	25°50	23°31	23°10	20°41	16°58	20°20	6°41	24°55	13°33	29°R14	28°45	7°28	n.a.	T 13
F 14	22 32 26	10°20'43	11♓ 3	23°21	24° 9	21°20	16°54	20°17	6°40	24°56	13°35	29°14	28°42	7°35	n.a.	F 14
S 15	22 36 22	11°19'58	26°16	23° 3	25° 9	22° 0	16°49	20°15	6°39	24°57	13°37	29°13	28°39	7°41	n.a.	S 15
S 16	22 40 19	12°19'11	11♈18	22°37	26° 9	22°40	16°44	20°13	6°38	24°58	13°39	29°12	28°36	7°48	n.a.	S 16
M17	22 44 16	13°18'21	26° 2	22° 4	27° 9	23°20	16°38	20°11	6°37	24°59	13°40	29°10	28°33	7°55	n.a.	M17
T 18	22 48 12	14°17'29	10♉22	21°25	28°10	23°59	16°33	20° 9	6°36	25° 0	13°42	29° 9	28°29	8° 1	n.a.	T 18
W19	22 52 9	15°16'36	24°14	20°40	29°11	24°39	16°28	20° 7	6°35	25° 0	13°44	29° 7	28°26	8° 8	n.a.	W19
T 20	22 56 5	16°15'40	7♊39	19°51	0♌12	25°19	16°22	20° 6	6°34	25° 1	13°45	29° 6	28°23	8°15	n.a.	T 20
F 21	23 0 2	17°14'42	20°38	18°59	1°13	25°58	16°16	20° 4	6°32	25° 2	13°47	29°D 6	28°20	8°21	n.a.	F 21
S 22	23 3 58	18°13'42	3♋15	18° 5	2°15	26°38	16°10	20° 3	6°31	25° 2	13°49	29° 7	28°17	8°28	n.a.	S 22
S 23	23 7 55	19°12'40	15°34	17°10	3°17	27°18	16° 4	20° 1	6°30	25° 3	13°50	29° 8	28°14	8°35	n.a.	S 23
M24	23 11 52	20°11'36	27°38	16°15	4°20	27°57	15°58	20° 0	6°28	25° 4	13°52	29° 9	28°10	8°41	n.a.	M24
T 25	23 15 48	21°10'29	9♌33	15°22	5°23	28°37	15°52	19°59	6°27	25° 4	13°53	29°11	28° 7	8°48	n.a.	T 25
W26	23 19 45	22° 9'21	21°22	14°31	6°25	29°16	15°45	19°58	6°25	25° 5	13°55	29°12	28° 4	8°54	n.a.	W26
T 27	23 23 41	23° 8'10	3♍ 9	13°43	7°29	29°56	15°39	19°57	6°24	25° 5	13°57	29°R12	28° 1	9° 1	n.a.	T 27
F 28	23 27 38	24° 6'57	14°56	13° 0	8°32	0♏35	15°32	19°56	6°22	25° 6	13°58	29°11	27°58	9° 8	n.a.	F 28
S 29	23 31 34	25° 5'41	26°46	12°21	9°35	1°15	15°26	19°55	6°20	25° 6	14° 0	29° 9	27°55	9°14	n.a.	S 29
S 30	23 35 31	26♍ 4'23	8♎40	11♍47	10♌39	1♏54	15♈19	19♑54	6♉19	25♊ 6	14♌ 1	29♌ 5	27♌51	9♍21	n.a.	S 30

Delta T = 137h48m45s Julian Calendar 1 Nov. 10547 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10547 BCE

DECEMBER 10547 BCE (-10546) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 39 27	27♍ 3'03	20♎41	11°R18	11♌43	2♏34	15°R12	19°R54	6°R17	25♊ 7	14♌ 3	29°R 1	27♌48	9♍28	n.a.	M 1
T 2	23 43 24	28° 1'40	2♏51	10♍55	12°47	3°13	15♈ 5	19♑53	6♉15	25° 7	14° 4	28♌56	27°45	9°34	n.a.	T 2
W 3	23 47 20	29° 0'15	15°12	10°37	13°52	3°53	14°58	19°53	6°13	25° 7	14° 6	28°51	27°42	9°41	n.a.	W 3
T 4	23 51 17	29°58'48	27°45	10°26	14°56	4°32	14°51	19°53	6°12	25° 8	14° 7	28°47	27°39	9°48	n.a.	T 4
F 5	23 55 13	0♎57'18	10♐33	10°20	16° 1	5°11	14°43	19°53	6°10	25° 8	14° 8	28°43	27°35	9°54	n.a.	F 5
S 6	23 59 10	1°55'46	23°38	10°D19	17° 6	5°51	14°36	19°D53	6° 8	25° 8	14°10	28°42	27°32	10° 1	n.a.	S 6
S 7	0 3 6	2°54'11	7♑ 3	10°24	18°11	6°30	14°29	19°53	6° 6	25° 8	14°11	28°D42	27°29	10° 8	n.a.	S 7
M 8	0 7 3	3°52'33	20°49	10°34	19°16	7° 9	14°21	19°53	6° 4	25° 8	14°13	28°42	27°26	10°14	n.a.	M 8
T 9	0 11 0	4°50'53	4♒58	10°50	20°21	7°49	14°14	19°53	6° 2	25° 8	14°14	28°44	27°23	10°21	n.a.	T 9
W10	0 14 56	5°49'11	19°28	11°10	21°27	8°28	14° 6	19°54	6° 0	25° 8	14°15	28°45	27°20	10°28	n.a.	W10
T 11	0 18 53	6°47'26	4♓17	11°34	22°32	9° 7	13°59	19°54	5°58	25°R 8	14°17	28°R45	27°16	10°34	n.a.	T 11
F 12	0 22 49	7°45'39	19°18	12° 3	23°38	9°46	13°51	19°55	5°56	25° 8	14°18	28°44	27°13	10°41	n.a.	F 12
S 13	0 26 45	8°43'49	4♈25	12°37	24°44	10°26	13°44	19°56	5°54	25° 8	14°19	28°40	27°10	10°48	n.a.	S 13
S 14	0 30 42	9°41'58	19°26	13°14	25°50	11° 5	13°36	19°56	5°51	25° 8	14°20	28°35	27° 7	10°54	n.a.	S 14
M15	0 34 38	10°40'04	4♉15	13°55	26°56	11°44	13°28	19°57	5°49	25° 8	14°22	28°29	27° 4	11° 1	n.a.	M15
T 16	0 38 35	11°38'08	18°42	14°40	28° 2	12°23	13°21	19°58	5°47	25° 8	14°23	28°23	27° 0	11° 7	n.a.	T 16
W17	0 42 31	12°36'11	2♊43	15°28	29° 9	13° 2	13°13	20° 0	5°45	25° 8	14°24	28°17	26°57	11°14	n.a.	W17
T 18	0 46 28	13°34'12	16°15	16°20	0♍15	13°41	13° 5	20° 1	5°43	25° 8	14°25	28°12	26°54	11°21	n.a.	T 18
F 19	0 50 24	14°32'11	29°19	17°14	1°22	14°20	12°58	20° 2	5°40	25° 7	14°26	28° 9	26°51	11°27	n.a.	F 19
S 20	0 54 21	15°30'08	11♋59	18°12	2°29	14°59	12°50	20° 4	5°38	25° 7	14°27	28°D 8	26°48	11°34	n.a.	S 20
S 21	0 58 17	16°28'04	24°18	19°13	3°36	15°39	12°42	20° 5	5°36	25° 7	14°28	28° 8	26°45	11°41	n.a.	S 21
M22	1 2 14	17°25'58	6♌21	20°16	4°43	16°18	12°35	20° 7	5°33	25° 6	14°29	28° 9	26°41	11°47	n.a.	M22
T 23	1 6 10	18°23'50	18°14	21°22	5°50	16°57	12°27	20° 9	5°31	25° 6	14°30	28°10	26°38	11°54	n.a.	T 23
W24	1 10 7	19°21'41	0♍ 1	22°30	6°57	17°36	12°20	20°10	5°29	25° 6	14°31	28°R11	26°35	12° 1	n.a.	W24
T 25	1 14 3	20°19'30	11°48	23°41	8° 4	18°15	12°12	20°12	5°26	25° 5	14°32	28° 9	26°32	12° 7	n.a.	T 25
F 26	1 18 0	21°17'17	23°37	24°54	9°12	18°54	12° 4	20°14	5°24	25° 5	14°33	28° 6	26°29	12°14	n.a.	F 26
S 27	1 21 56	22°15'02	5♎32	26°10	10°19	19°32	11°57	20°17	5°21	25° 4	14°34	28° 1	26°26	12°21	n.a.	S 27
S 28	1 25 53	23°12'46	17°35	27°28	11°27	20°11	11°49	20°19	5°19	25° 4	14°35	27°53	26°22	12°27	n.a.	S 28
M29	1 29 49	24°10'28	29°48	28°48	12°34	20°50	11°42	20°21	5°16	25° 3	14°36	27°44	26°19	12°34	n.a.	M29
T 30	1 33 45	25° 8'08	12♏12	0♎10	13°42	21°29	11°35	20°24	5°14	25° 3	14°37	27°33	26°16	12°41	n.a.	T 30
W31	1 37 42	26♎ 5'46	24♏48	1♎34	14♍50	22♏ 8	11♈28	20♑26	5♉11	25♊ 2	14♌38	27♌23	26♌13	12♍47	n.a.	W31

Delta T = 137h48m38s Julian Calendar

The year -10546 astronomical counting style corresponds to year 10547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10546 BCE
geocentric

JANUARY 10546 BCE (-10545) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 41 38	27♎ 3'23	7♐36	3♎ 0	15♍58	22♏47	11°R20	20♑29	5°R 9	25°R 1	14♌39	27°R14	26♌10	12♍54	n.a.	T 1
F 2	1 45 35	28° 0'58	20°36	4°29	17° 6	23°26	11♈13	20°31	5♉ 6	25♊ 1	14°39	27♌ 6	26° 6	13° 1	n.a.	F 2
S 3	1 49 31	28°58'31	3♑49	5°59	18°14	24° 5	11° 6	20°34	5° 4	25° 0	14°40	27° 1	26° 3	13° 7	n.a.	S 3
S 4	1 53 28	29°56'02	17°17	7°31	19°22	24°43	10°59	20°37	5° 1	24°59	14°41	26°59	26° 0	13°14	n.a.	S 4
M 5	1 57 24	0♏53'31	0♒59	9° 5	20°30	25°22	10°52	20°40	4°59	24°59	14°42	26°D58	25°57	13°21	n.a.	M 5
T 6	2 1 21	1°50'58	14°58	10°41	21°39	26° 1	10°46	20°43	4°56	24°58	14°42	26°58	25°54	13°27	n.a.	T 6
W 7	2 5 17	2°48'24	29°12	12°20	22°47	26°40	10°39	20°47	4°54	24°57	14°43	26°R59	25°51	13°34	n.a.	W 7
T 8	2 9 14	3°45'47	13♓42	14° 0	23°55	27°19	10°32	20°50	4°51	24°56	14°43	26°58	25°47	13°40	n.a.	T 8
F 9	2 13 10	4°43'09	28°22	15°42	25° 4	27°57	10°26	20°53	4°49	24°55	14°44	26°54	25°44	13°47	n.a.	F 9
S 10	2 17 6	5°40'29	13♈ 9	17°26	26°13	28°36	10°20	20°57	4°46	24°54	14°45	26°49	25°41	13°54	n.a.	S 10
S 11	2 21 3	6°37'48	27°55	19°12	27°21	29°15	10°13	21° 0	4°44	24°53	14°45	26°41	25°38	14° 0	n.a.	S 11
M12	2 24 59	7°35'05	12♉31	20°59	28°30	29°53	10° 7	21° 4	4°41	24°53	14°46	26°31	25°35	14° 7	n.a.	M12
T 13	2 28 56	8°32'22	26°52	22°49	29°39	0♐32	10° 1	21° 8	4°39	24°52	14°46	26°20	25°31	14°14	n.a.	T 13
W14	2 32 52	9°29'36	10♊50	24°41	0♎48	1°11	9°55	21°11	4°36	24°51	14°47	26°10	25°28	14°20	n.a.	W14
T 15	2 36 49	10°26'50	24°22	26°34	1°56	1°49	9°50	21°15	4°34	24°50	14°47	26° 1	25°25	14°27	n.a.	T 15
F 16	2 40 45	11°24'03	7♋29	28°30	3° 5	2°28	9°44	21°19	4°31	24°49	14°47	25°55	25°22	14°34	n.a.	F 16
S 17	2 44 42	12°21'15	20°11	0♏27	4°15	3° 7	9°38	21°23	4°29	24°48	14°48	25°51	25°19	14°40	n.a.	S 17
S 18	2 48 38	13°18'26	2♌32	2°27	5°24	3°45	9°33	21°27	4°26	24°46	14°48	25°49	25°16	14°47	n.a.	S 18
M19	2 52 35	14°15'36	14°36	4°28	6°33	4°24	9°28	21°32	4°24	24°45	14°49	25°D49	25°12	14°54	n.a.	M19
T 20	2 56 31	15°12'45	26°30	6°30	7°42	5° 2	9°23	21°36	4°21	24°44	14°49	25°R49	25° 9	15° 0	n.a.	T 20
W21	3 0 27	16° 9'53	8♍18	8°35	8°52	5°41	9°18	21°40	4°19	24°43	14°49	25°48	25° 6	15° 7	n.a.	W21
T 22	3 4 24	17° 7'00	20° 7	10°40	10° 1	6°20	9°13	21°45	4°16	24°42	14°49	25°46	25° 3	15°14	n.a.	T 22
F 23	3 8 20	18° 4'07	1♎59	12°47	11°10	6°58	9° 9	21°49	4°14	24°41	14°50	25°42	25° 0	15°20	n.a.	F 23
S 24	3 12 17	19° 1'13	14° 0	14°56	12°20	7°37	9° 4	21°54	4°12	24°39	14°50	25°35	24°57	15°27	n.a.	S 24
S 25	3 16 13	19°58'18	26°13	17° 5	13°30	8°15	9° 0	21°59	4° 9	24°38	14°50	25°25	24°53	15°34	n.a.	S 25
M26	3 20 10	20°55'22	8♏39	19°15	14°39	8°54	8°56	22° 3	4° 7	24°37	14°50	25°14	24°50	15°40	n.a.	M26
T 27	3 24 6	21°52'25	21°20	21°26	15°49	9°32	8°52	22° 8	4° 4	24°36	14°50	25° 1	24°47	15°47	n.a.	T 27
W28	3 28 3	22°49'28	4♐14	23°36	16°59	10°11	8°48	22°13	4° 2	24°34	14°50	24°48	24°44	15°54	n.a.	W28
T 29	3 31 59	23°46'30	17°22	25°47	18° 9	10°49	8°44	22°18	4° 0	24°33	14°50	24°36	24°41	16° 0	n.a.	T 29
F 30	3 35 56	24°43'31	0♑42	27°58	19°18	11°28	8°41	22°23	3°57	24°32	14°R50	24°27	24°37	16° 7	n.a.	F 30
S 31	3 39 52	25♏40'31	14♑13	0♐ 8	20♎28	12♐ 6	8♈37	22♑28	3♉55	24♊30	14♌50	24♌20	24♌34	16♍14	n.a.	S 31

Delta T = 137h48m32s Julian Calendar 1 Jan. 10546 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10547 BCE

FEBRUARY 10546 BCE (-10545) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 43 49	26♏37'30	27♑54	2♐18	21♎38	12♐45	8°R34	22♑33	3°R53	24°R29	14°R50	24°R17	24♌31	16♍20	n.a.	S 1
M 2	3 47 45	27°34'28	11♒43	4°26	22°49	13°23	8♈31	22°39	3♉51	24♊28	14♌50	24♌15	24°28	16°27	n.a.	M 2
T 3	3 51 42	28°31'25	25°42	6°33	23°59	14° 2	8°28	22°44	3°48	24°26	14°50	24°15	24°25	16°34	n.a.	T 3
W 4	3 55 38	29°28'21	9♓48	8°39	25° 9	14°40	8°26	22°49	3°46	24°25	14°50	24°15	24°22	16°40	n.a.	W 4
T 5	3 59 34	0♐25'17	24° 3	10°43	26°19	15°18	8°23	22°55	3°44	24°23	14°50	24°13	24°18	16°47	n.a.	T 5
F 6	4 3 31	1°22'11	8♈23	12°45	27°29	15°57	8°21	23° 0	3°42	24°22	14°50	24°10	24°15	16°54	n.a.	F 6
S 7	4 7 27	2°19'05	22°46	14°45	28°40	16°35	8°19	23° 6	3°40	24°20	14°49	24° 4	24°12	17° 0	n.a.	S 7
S 8	4 11 24	3°15'59	7♉ 8	16°43	29°50	17°14	8°17	23°11	3°38	24°19	14°49	23°55	24° 9	17° 7	n.a.	S 8
M 9	4 15 20	4°12'51	21°22	18°38	1♏ 1	17°52	8°15	23°17	3°36	24°18	14°49	23°45	24° 6	17°14	n.a.	M 9
T 10	4 19 17	5° 9'44	5♊23	20°32	2°11	18°31	8°14	23°23	3°34	24°16	14°49	23°33	24° 3	17°20	n.a.	T 10
W11	4 23 13	6° 6'36	19° 6	22°23	3°22	19° 9	8°13	23°29	3°32	24°15	14°48	23°22	23°59	17°27	n.a.	W11
T 12	4 27 10	7° 3'28	2♋29	24°11	4°32	19°47	8°11	23°35	3°30	24°13	14°48	23°13	23°56	17°33	n.a.	T 12
F 13	4 31 7	8° 0'20	15°29	25°57	5°43	20°26	8°10	23°41	3°28	24°12	14°48	23° 6	23°53	17°40	n.a.	F 13
S 14	4 35 3	8°57'11	28° 8	27°41	6°54	21° 4	8° 9	23°46	3°26	24°10	14°47	23° 1	23°50	17°47	n.a.	S 14
S 15	4 39 0	9°54'03	10♌28	29°22	8° 5	21°42	8° 9	23°53	3°24	24° 8	14°47	22°59	23°47	17°53	n.a.	S 15
M16	4 42 56	10°50'55	22°34	1♑ 1	9°16	22°21	8° 8	23°59	3°22	24° 7	14°47	22°D58	23°43	18° 0	n.a.	M16
T 17	4 46 53	11°47'47	4♍28	2°37	10°27	22°59	8° 8	24° 5	3°20	24° 5	14°46	22°58	23°40	18° 7	n.a.	T 17
W18	4 50 49	12°44'39	16°18	4°10	11°38	23°37	8°D 8	24°11	3°19	24° 4	14°46	22°R58	23°37	18°13	n.a.	W18
T 19	4 54 46	13°41'31	28° 8	5°41	12°49	24°16	8° 8	24°17	3°17	24° 2	14°45	22°57	23°34	18°20	n.a.	T 19
F 20	4 58 42	14°38'23	10♎ 3	7°10	14° 0	24°54	8° 8	24°23	3°15	24° 1	14°45	22°54	23°31	18°27	n.a.	F 20
S 21	5 2 39	15°35'16	22° 9	8°36	15°11	25°32	8° 9	24°30	3°13	23°59	14°44	22°49	23°28	18°33	n.a.	S 21
S 22	5 6 35	16°32'09	4♏29	9°59	16°22	26°11	8° 9	24°36	3°12	23°57	14°43	22°42	23°24	18°40	n.a.	S 22
M23	5 10 32	17°29'03	17° 5	11°19	17°34	26°49	8°10	24°43	3°10	23°56	14°43	22°32	23°21	18°47	n.a.	M23
T 24	5 14 28	18°25'57	0♐ 0	12°37	18°45	27°28	8°11	24°49	3° 9	23°54	14°42	22°22	23°18	18°53	n.a.	T 24
W25	5 18 25	19°22'51	13°13	13°52	19°56	28° 6	8°12	24°56	3° 7	23°53	14°41	22°11	23°15	19° 0	n.a.	W25
T 26	5 22 22	20°19'45	26°42	15° 5	21° 8	28°44	8°14	25° 2	3° 6	23°51	14°41	22° 2	23°12	19° 7	n.a.	T 26
F 27	5 26 18	21°16'40	10♑26	16°14	22°20	29°23	8°15	25° 9	3° 4	23°49	14°40	21°54	23° 8	19°13	n.a.	F 27
S 28	5 30 15	22♐13'35	24♑21	17♑21	23♏31	0♑ 1	8♈17	25♑15	3♉ 3	23♊48	14♌39	21♌49	23♌ 5	19♍20	n.a.	S 28

Delta T = 137h48m25s Julian Calendar

The year -10545 astronomical counting style corresponds to year 10546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10546 BCE
geocentric

MARCH 10546 BCE (-10545) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 34 11	23♐10'30	8♒23	18♑24	24♏43	0♑39	8♈19	25♑22	3°R 2	23°R46	14°R39	21°R46	23♌ 2	19♍27	n.a.	S 1
M 2	5 38 8	24° 7'25	22°30	19°25	25°55	1°18	8°21	25°29	3♉ 1	23♊45	14♌38	21°D45	22°59	19°33	n.a.	M 2
T 3	5 42 4	25° 4'20	6♓39	20°22	27° 6	1°56	8°23	25°36	2°59	23°43	14°37	21♌46	22°56	19°40	n.a.	T 3
W 4	5 46 1	26° 1'16	20°49	21°16	28°18	2°34	8°25	25°42	2°58	23°41	14°36	21°R47	22°53	19°47	n.a.	W 4
T 5	5 49 58	26°58'11	4♈58	22° 6	29°30	3°13	8°28	25°49	2°57	23°40	14°35	21°46	22°49	19°53	n.a.	T 5
F 6	5 53 54	27°55'07	19° 5	22°53	0♐42	3°51	8°31	25°56	2°56	23°38	14°35	21°45	22°46	20° 0	n.a.	F 6
S 7	5 57 51	28°52'03	3♉ 9	23°37	1°54	4°29	8°34	26° 3	2°55	23°36	14°34	21°41	22°43	20° 7	n.a.	S 7
S 8	6 1 47	29°48'59	17° 5	24°17	3° 6	5° 8	8°37	26°10	2°54	23°35	14°33	21°35	22°40	20°13	n.a.	S 8
M 9	6 5 44	0♑45'56	0♊53	24°52	4°18	5°46	8°40	26°17	2°53	23°33	14°32	21°27	22°37	20°20	n.a.	M 9
T 10	6 9 41	1°42'54	14°29	25°24	5°30	6°24	8°43	26°24	2°52	23°32	14°31	21°19	22°34	20°27	n.a.	T 10
W11	6 13 37	2°39'52	27°50	25°52	6°42	7° 2	8°47	26°31	2°51	23°30	14°30	21°11	22°30	20°33	n.a.	W11
T 12	6 17 34	3°36'51	10♋55	26°15	7°55	7°41	8°51	26°38	2°50	23°28	14°29	21° 4	22°27	20°40	n.a.	T 12
F 13	6 21 30	4°33'51	23°42	26°34	9° 7	8°19	8°55	26°45	2°50	23°27	14°28	20°59	22°24	20°47	n.a.	F 13
S 14	6 25 27	5°30'51	6♌12	26°49	10°19	8°57	8°59	26°52	2°49	23°25	14°27	20°56	22°21	20°53	n.a.	S 14
S 15	6 29 24	6°27'53	18°27	26°58	11°32	9°36	9° 3	26°59	2°48	23°24	14°26	20°D55	22°18	21° 0	n.a.	S 15
M16	6 33 20	7°24'55	0♍30	27° 3	12°44	10°14	9° 7	27° 6	2°48	23°22	14°25	20°56	22°14	21° 7	n.a.	M16
T 17	6 37 17	8°21'59	12°24	27°R 4	13°57	10°53	9°12	27°14	2°47	23°21	14°24	20°57	22°11	21°13	n.a.	T 17
W18	6 41 13	9°19'04	24°13	26°59	15°10	11°31	9°17	27°21	2°47	23°19	14°23	20°58	22° 8	21°20	n.a.	W18
T 19	6 45 10	10°16'10	6♎ 4	26°50	16°22	12° 9	9°22	27°28	2°46	23°18	14°22	20°R59	22° 5	21°27	n.a.	T 19
F 20	6 49 7	11°13'17	18° 0	26°36	17°35	12°48	9°27	27°35	2°46	23°16	14°21	20°59	22° 2	21°33	n.a.	F 20
S 21	6 53 3	12°10'26	0♏ 7	26°18	18°48	13°26	9°32	27°43	2°45	23°15	14°19	20°58	21°59	21°40	n.a.	S 21
S 22	6 57 0	13° 7'36	12°30	25°55	20° 1	14° 4	9°37	27°50	2°45	23°13	14°18	20°54	21°55	21°47	n.a.	S 22
M23	7 0 57	14° 4'48	25°11	25°28	21°14	14°43	9°43	27°57	2°45	23°12	14°17	20°50	21°52	21°53	n.a.	M23
T 24	7 4 53	15° 2'01	8♐14	24°57	22°26	15°21	9°48	28° 4	2°45	23°10	14°16	20°44	21°49	22° 0	n.a.	T 24
W25	7 8 50	15°59'15	21°38	24°23	23°40	15°59	9°54	28°12	2°44	23° 9	14°15	20°39	21°46	22° 7	n.a.	W25
T 26	7 12 47	16°56'31	5♑24	23°46	24°53	16°38	10° 0	28°19	2°44	23° 7	14°13	20°34	21°43	22°13	n.a.	T 26
F 27	7 16 43	17°53'48	19°29	23° 7	26° 6	17°16	10° 6	28°27	2°D44	23° 6	14°12	20°30	21°40	22°20	n.a.	F 27
S 28	7 20 40	18°51'06	3♒48	22°26	27°19	17°55	10°13	28°34	2°44	23° 4	14°11	20°27	21°36	22°27	n.a.	S 28
S 29	7 24 36	19°48'26	18°16	21°43	28°32	18°33	10°19	28°41	2°44	23° 3	14°10	20°D26	21°33	22°33	n.a.	S 29
M30	7 28 33	20°45'46	2♓47	21° 1	29°45	19°12	10°25	28°49	2°44	23° 2	14° 9	20°27	21°30	22°40	n.a.	M30
T 31	7 32 30	21♑43'08	17♓16	20♑19	0♑59	19♑50	10♈32	28♑56	2♉45	23♊ 0	14♌ 7	20♌28	21♌27	22♍47	n.a.	T 31

Delta T = 137h48m19s Julian Calendar 1 March 10546 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10547 BCE

APRIL 10546 BCE (-10545) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 36 26	22♑40'31	1♈40	19°R38	2♑12	20♑28	10♈39	29♑ 4	2♉45	22°R59	14°R 6	20♌29	21♌24	22♍53	n.a.	W 1
T 2	7 40 23	23°37'55	15°55	19♑ 0	3°25	21° 7	10°46	29°11	2°45	22♊57	14♌ 5	20°30	21°20	23° 0	n.a.	T 2
F 3	7 44 20	24°35'20	29°59	18°23	4°39	21°45	10°53	29°18	2°45	22°56	14° 3	20°R30	21°17	23° 7	n.a.	F 3
S 4	7 48 16	25°32'47	13♉51	17°51	5°52	22°24	11° 0	29°26	2°46	22°55	14° 2	20°29	21°14	23°13	n.a.	S 4
S 5	7 52 13	26°30'14	27°30	17°22	7° 6	23° 2	11° 8	29°33	2°46	22°54	14° 1	20°27	21°11	23°20	n.a.	S 5
M 6	7 56 10	27°27'44	10♊55	16°59	8°20	23°41	11°15	29°41	2°47	22°52	13°59	20°24	21° 8	23°27	n.a.	M 6
T 7	8 0 6	28°25'14	24° 6	16°40	9°33	24°19	11°23	29°48	2°47	22°51	13°58	20°21	21° 5	23°33	n.a.	T 7
W 8	8 4 3	29°22'46	7♋ 4	16°27	10°47	24°58	11°30	29°56	2°48	22°50	13°57	20°18	21° 1	23°40	n.a.	W 8
T 9	8 8 0	0♒20'20	19°47	16°20	12° 1	25°36	11°38	0♒ 3	2°49	22°49	13°55	20°15	20°58	23°47	n.a.	T 9
F 10	8 11 56	1°17'55	2♌18	16°D19	13°14	26°15	11°46	0°11	2°49	22°47	13°54	20°14	20°55	23°53	n.a.	F 10
S 11	8 15 53	2°15'32	14°35	16°25	14°28	26°53	11°54	0°18	2°50	22°46	13°53	20°D13	20°52	24° 0	n.a.	S 11
S 12	8 19 50	3°13'11	26°42	16°37	15°42	27°32	12° 3	0°25	2°51	22°45	13°51	20°13	20°49	24° 7	n.a.	S 12
M13	8 23 46	4°10'51	8♍40	16°56	16°56	28°10	12°11	0°33	2°52	22°44	13°50	20°14	20°46	24°13	n.a.	M13
T 14	8 27 43	5° 8'33	20°31	17°22	18°10	28°49	12°19	0°40	2°53	22°43	13°48	20°15	20°42	24°20	n.a.	T 14
W15	8 31 40	6° 6'18	2♎20	17°55	19°24	29°27	12°28	0°48	2°53	22°42	13°47	20°16	20°39	24°27	n.a.	W15
T 16	8 35 36	7° 4'04	14°11	18°34	20°38	0♒ 6	12°37	0°55	2°54	22°41	13°46	20°17	20°36	24°33	n.a.	T 16
F 17	8 39 33	8° 1'53	26° 6	19°20	21°52	0°44	12°45	1° 3	2°56	22°40	13°44	20°18	20°33	24°40	n.a.	F 17
S 18	8 43 30	8°59'44	8♏12	20°13	23° 6	1°23	12°54	1°10	2°57	22°39	13°43	20°R18	20°30	24°47	n.a.	S 18
S 19	8 47 26	9°57'37	20°33	21°12	24°21	2° 2	13° 3	1°17	2°58	22°38	13°41	20°18	20°26	24°53	n.a.	S 19
M20	8 51 23	10°55'32	3♐13	22°17	25°35	2°40	13°13	1°25	2°59	22°37	13°40	20°18	20°23	25° 0	n.a.	M20
T 21	8 55 20	11°53'29	16°15	23°28	26°49	3°19	13°22	1°32	3° 0	22°36	13°39	20°17	20°20	25° 7	n.a.	T 21
W22	8 59 16	12°51'29	29°42	24°45	28° 3	3°58	13°31	1°40	3° 2	22°35	13°37	20°16	20°17	25°13	n.a.	W22
T 23	9 3 13	13°49'31	13♑35	26° 7	29°18	4°36	13°41	1°47	3° 3	22°34	13°36	20°15	20°14	25°20	n.a.	T 23
F 24	9 7 10	14°47'35	27°51	27°34	0♒32	5°15	13°50	1°54	3° 4	22°33	13°34	20°14	20°11	25°27	n.a.	F 24
S 25	9 11 6	15°45'41	12♒27	29° 6	1°47	5°54	14° 0	2° 2	3° 6	22°33	13°33	20°14	20° 7	25°33	n.a.	S 25
S 26	9 15 3	16°43'50	27°16	0♒43	3° 1	6°32	14°10	2° 9	3° 7	22°32	13°32	20°D14	20° 4	25°40	n.a.	S 26
M27	9 18 59	17°42'00	12♓12	2°23	4°16	7°11	14°20	2°16	3° 9	22°31	13°30	20°14	20° 1	25°47	n.a.	M27
T 28	9 22 56	18°40'12	27° 6	4° 7	5°30	7°50	14°30	2°23	3°10	22°30	13°29	20°14	19°58	25°54	n.a.	T 28
W29	9 26 53	19°38'26	11♈50	5°54	6°45	8°29	14°40	2°31	3°12	22°30	13°27	20°15	19°55	26° 0	n.a.	W29
T 30	9 30 49	20♒36'43	26♈20	7♒44	8♒ 0	9♒ 7	14♈50	2♒38	3♉14	22♊29	13♌26	20°R15	19♌51	26♍ 7	n.a.	T 30

Delta T = 137h48m12s Julian Calendar

The year -10545 astronomical counting style corresponds to year 10546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10546 BCE
geocentric

MAY 10546 BCE (-10545) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 34 46	21♒35'00	10♉32	9♒36	9♒14	9♒46	15♈ 0	2♒45	3♉16	22°R28	13°R24	20°R15	19♌48	26♍14	n.a.	F 1
S 2	9 38 43	22°33'20	24°23	11°29	10°29	10°25	15°11	2°52	3°17	22♊28	13♌23	20°D14	19°45	26°20	n.a.	S 2
S 3	9 42 39	23°31'42	7♊53	13°25	11°44	11° 4	15°21	2°59	3°19	22°27	13°22	20♌15	19°42	26°27	n.a.	S 3
M 4	9 46 36	24°30'06	21° 4	15°21	12°59	11°42	15°32	3° 7	3°21	22°27	13°20	20°15	19°39	26°34	n.a.	M 4
T 5	9 50 33	25°28'31	3♋58	17°18	14°13	12°21	15°42	3°14	3°23	22°26	13°19	20°15	19°36	26°40	n.a.	T 5
W 6	9 54 29	26°26'59	16°36	19°16	15°28	13° 0	15°53	3°21	3°25	22°26	13°18	20°16	19°32	26°47	n.a.	W 6
T 7	9 58 26	27°25'29	29° 1	21°13	16°43	13°39	16° 4	3°28	3°27	22°25	13°16	20°17	19°29	26°54	n.a.	T 7
F 8	10 2 22	28°24'01	11♌15	23°11	17°58	14°18	16°15	3°35	3°29	22°25	13°15	20°17	19°26	27° 0	n.a.	F 8
S 9	10 6 19	29°22'35	23°20	25° 9	19°13	14°57	16°26	3°42	3°31	22°24	13°13	20°R17	19°23	27° 7	n.a.	S 9
S 10	10 10 16	0♓21'12	5♍18	27° 6	20°28	15°36	16°37	3°49	3°33	22°24	13°12	20°17	19°20	27°14	n.a.	S 10
M11	10 14 12	1°19'50	17°10	29° 2	21°43	16°15	16°48	3°56	3°36	22°24	13°11	20°16	19°17	27°20	n.a.	M11
T 12	10 18 9	2°18'31	29° 0	0♓58	22°58	16°53	16°59	4° 2	3°38	22°23	13°10	20°14	19°13	27°27	n.a.	T 12
W13	10 22 5	3°17'15	10♎49	2°53	24°13	17°32	17°10	4° 9	3°40	22°23	13° 8	20°12	19°10	27°34	n.a.	W13
T 14	10 26 2	4°16'01	22°41	4°47	25°28	18°11	17°22	4°16	3°43	22°23	13° 7	20°10	19° 7	27°40	n.a.	T 14
F 15	10 29 59	5°14'49	4♏37	6°40	26°43	18°50	17°33	4°23	3°45	22°23	13° 6	20° 8	19° 4	27°47	n.a.	F 15
S 16	10 33 55	6°13'41	16°43	8°33	27°58	19°29	17°45	4°30	3°47	22°22	13° 4	20° 7	19° 1	27°54	n.a.	S 16
S 17	10 37 52	7°12'34	29° 1	10°24	29°14	20° 8	17°56	4°36	3°50	22°22	13° 3	20° 6	18°57	28° 0	n.a.	S 17
M18	10 41 48	8°11'31	11♐36	12°14	0♓29	20°47	18° 8	4°43	3°52	22°22	13° 2	20°D 6	18°54	28° 7	n.a.	M18
T 19	10 45 45	9°10'30	24°32	14° 4	1°44	21°27	18°19	4°49	3°55	22°22	13° 1	20° 6	18°51	28°14	n.a.	T 19
W20	10 49 42	10° 9'32	7♑53	15°52	2°59	22° 6	18°31	4°56	3°58	22°22	12°59	20° 7	18°48	28°20	n.a.	W20
T 21	10 53 38	11° 8'37	21°40	17°39	4°15	22°45	18°43	5° 3	4° 0	22°D22	12°58	20° 9	18°45	28°27	n.a.	T 21
F 22	10 57 35	12° 7'44	5♒54	19°26	5°30	23°24	18°55	5° 9	4° 3	22°22	12°57	20°10	18°42	28°34	n.a.	F 22
S 23	11 1 31	13° 6'54	20°33	21°11	6°45	24° 3	19° 7	5°15	4° 6	22°22	12°56	20°R10	18°38	28°40	n.a.	S 23
S 24	11 5 28	14° 6'06	5♓32	22°55	8° 1	24°42	19°19	5°22	4° 8	22°22	12°55	20°10	18°35	28°47	n.a.	S 24
M25	11 9 24	15° 5'20	20°42	24°38	9°16	25°21	19°31	5°28	4°11	22°22	12°53	20° 8	18°32	28°54	n.a.	M25
T 26	11 13 21	16° 4'37	5♈55	26°20	10°32	26° 1	19°43	5°34	4°14	22°22	12°52	20° 5	18°29	29° 0	n.a.	T 26
W27	11 17 17	17° 3'57	21° 1	28° 2	11°47	26°40	19°56	5°41	4°17	22°23	12°51	20° 1	18°26	29° 7	n.a.	W27
T 28	11 21 14	18° 3'18	5♉49	29°42	13° 2	27°19	20° 8	5°47	4°20	22°23	12°50	19°57	18°22	29°14	n.a.	T 28
F 29	11 25 11	19° 2'42	20°15	1♈21	14°18	27°58	20°20	5°53	4°23	22°23	12°49	19°54	18°19	29°21	n.a.	F 29
S 30	11 29 7	20° 2'08	4♊14	3° 0	15°33	28°38	20°33	5°59	4°25	22°23	12°48	19°52	18°16	29°27	n.a.	S 30
S 31	11 33 4	21♓ 1'36	17♊46	4♈37	16♓49	29♒17	20♈45	6♒ 5	4♉28	22♊24	12♌47	19°D51	18♌13	29♍34	n.a.	S 31

Delta T = 137h48m05s Julian Calendar 1 May 10546 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10546 BCE

JUNE 10546 BCE (-10545) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 37 0	22♓ 1'06	0♋53	6♈14	18♓ 5	29♒56	20♈58	6♒11	4♉31	22♊24	12°R46	19♌51	18♌10	29♍41	n.a.	M 1
T 2	11 40 57	23° 0'38	13°38	7°49	19°20	0♓35	21°10	6°17	4°35	22°25	12♌45	19°52	18° 7	29°47	n.a.	T 2
W 3	11 44 53	24° 0'13	26° 5	9°24	20°36	1°15	21°23	6°23	4°38	22°25	12°44	19°54	18° 3	29°54	n.a.	W 3
T 4	11 48 50	24°59'49	8♌18	10°58	21°51	1°54	21°35	6°28	4°41	22°25	12°43	19°56	18° 0	0♎ 1	n.a.	T 4
F 5	11 52 46	25°59'28	20°20	12°31	23° 7	2°34	21°48	6°34	4°44	22°26	12°42	19°R56	17°57	0° 7	n.a.	F 5
S 6	11 56 43	26°59'09	2♍15	14° 3	24°22	3°13	22° 1	6°40	4°47	22°26	12°41	19°55	17°54	0°14	n.a.	S 6
S 7	12 0 39	27°58'52	14° 7	15°34	25°38	3°52	22°13	6°45	4°50	22°27	12°40	19°53	17°51	0°21	n.a.	S 7
M 8	12 4 36	28°58'37	25°57	17° 5	26°54	4°32	22°26	6°51	4°54	22°28	12°39	19°48	17°48	0°27	n.a.	M 8
T 9	12 8 32	29°58'25	7♎47	18°34	28° 9	5°11	22°39	6°56	4°57	22°28	12°38	19°42	17°44	0°34	n.a.	T 9
W10	12 12 29	0♈58'15	19°39	20° 3	29°25	5°51	22°52	7° 1	5° 0	22°29	12°37	19°34	17°41	0°41	n.a.	W10
T 11	12 16 25	1°58'08	1♏35	21°30	0♈41	6°30	23° 5	7° 7	5° 3	22°30	12°37	19°26	17°38	0°47	n.a.	T 11
F 12	12 20 22	2°58'03	13°36	22°57	1°56	7°10	23°18	7°12	5° 7	22°30	12°36	19°18	17°35	0°54	n.a.	F 12
S 13	12 24 18	3°58'00	25°46	24°23	3°12	7°49	23°31	7°17	5°10	22°31	12°35	19°11	17°32	1° 1	n.a.	S 13
S 14	12 28 15	4°58'00	8♐ 6	25°48	4°28	8°29	23°44	7°22	5°13	22°32	12°34	19° 5	17°28	1° 7	n.a.	S 14
M15	12 32 11	5°58'03	20°40	27°12	5°44	9° 8	23°57	7°27	5°17	22°33	12°34	19° 2	17°25	1°14	n.a.	M15
T 16	12 36 8	6°58'08	3♑31	28°34	6°59	9°48	24°10	7°32	5°20	22°33	12°33	19°D 0	17°22	1°21	n.a.	T 16
W17	12 40 4	7°58'16	16°42	29°56	8°15	10°28	24°23	7°37	5°24	22°34	12°32	19° 1	17°19	1°27	n.a.	W17
T 18	12 44 1	8°58'26	0♒18	1♉17	9°31	11° 7	24°36	7°42	5°27	22°35	12°31	19° 2	17°16	1°34	n.a.	T 18
F 19	12 47 57	9°58'39	14°20	2°36	10°47	11°47	24°49	7°46	5°31	22°36	12°31	19°R 3	17°13	1°41	n.a.	F 19
S 20	12 51 54	10°58'54	28°47	3°54	12° 2	12°27	25° 3	7°51	5°34	22°37	12°30	19° 2	17° 9	1°48	n.a.	S 20
S 21	12 55 50	11°59'12	13♓38	5°11	13°18	13° 6	25°16	7°56	5°38	22°38	12°30	19° 0	17° 6	1°54	n.a.	S 21
M22	12 59 47	12°59'32	28°46	6°26	14°34	13°46	25°29	8° 0	5°41	22°39	12°29	18°55	17° 3	2° 1	n.a.	M22
T 23	13 3 43	13°59'54	14♈ 3	7°40	15°50	14°26	25°42	8° 5	5°45	22°40	12°29	18°48	17° 0	2° 8	n.a.	T 23
W24	13 7 40	15° 0'18	29°17	8°52	17° 6	15° 6	25°56	8° 9	5°49	22°41	12°28	18°40	16°57	2°14	n.a.	W24
T 25	13 11 36	16° 0'45	14♉18	10° 2	18°21	15°46	26° 9	8°13	5°52	22°43	12°28	18°30	16°53	2°21	n.a.	T 25
F 26	13 15 32	17° 1'13	28°56	11°10	19°37	16°25	26°22	8°17	5°56	22°44	12°27	18°22	16°50	2°28	n.a.	F 26
S 27	13 19 29	18° 1'43	13♊ 7	12°16	20°53	17° 5	26°36	8°21	6° 0	22°45	12°27	18°15	16°47	2°34	n.a.	S 27
S 28	13 23 25	19° 2'15	26°48	13°19	22° 9	17°45	26°49	8°25	6° 3	22°46	12°26	18°10	16°44	2°41	n.a.	S 28
M29	13 27 22	20° 2'49	9♋59	14°20	23°25	18°25	27° 3	8°29	6° 7	22°47	12°26	18° 8	16°41	2°48	n.a.	M29
T 30	13 31 18	21♈ 3'25	22♋45	15♉18	24♈40	19♓ 5	27♈16	8♒33	6♉11	22♊49	12♌26	18°D 7	16♌38	2♎54	n.a.	T 30

Delta T = 137h47m58s Julian Calendar

The year -10545 astronomical counting style corresponds to year 10546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10546 BCE
geocentric

JULY 10546 BCE (-10545) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 35 15	22♈ 4'01	5♌ 9	16♉12	25♈56	19♓45	27♈29	8♒36	6♉14	22♊50	12°R25	18♌ 8	16♌34	3♎ 1	n.a.	W 1
T 2	13 39 11	23° 4'40	17°17	17° 3	27°12	20°25	27°43	8°40	6°18	22°51	12♌25	18°R 8	16°31	3° 8	n.a.	T 2
F 3	13 43 8	24° 5'21	29°14	17°50	28°28	21° 5	27°56	8°44	6°22	22°53	12°25	18° 8	16°28	3°14	n.a.	F 3
S 4	13 47 4	25° 6'03	11♍ 4	18°32	29°44	21°45	28°10	8°47	6°25	22°54	12°25	18° 5	16°25	3°21	n.a.	S 4
S 5	13 51 1	26° 6'46	22°53	19° 9	0♉59	22°25	28°23	8°50	6°29	22°56	12°24	18° 0	16°22	3°28	n.a.	S 5
M 6	13 54 57	27° 7'32	4♎42	19°41	2°15	23° 5	28°37	8°53	6°33	22°57	12°24	17°51	16°19	3°35	n.a.	M 6
T 7	13 58 53	28° 8'19	16°35	20° 6	3°31	23°45	28°50	8°57	6°37	22°58	12°24	17°41	16°15	3°41	n.a.	T 7
W 8	14 2 50	29° 9'08	28°33	20°25	4°47	24°25	29° 3	9° 0	6°40	23° 0	12°24	17°28	16°12	3°48	n.a.	W 8
T 9	14 6 46	0♉ 9'59	10♏38	20°37	6° 3	25° 5	29°17	9° 3	6°44	23° 1	12°24	17°14	16° 9	3°55	n.a.	T 9
F 10	14 10 43	1°10'51	22°50	20°R40	7°18	25°45	29°30	9° 5	6°48	23° 3	12°24	17° 0	16° 6	4° 1	n.a.	F 10
S 11	14 14 39	2°11'45	5♐11	20°34	8°34	26°25	29°44	9° 8	6°52	23° 5	12°D24	16°48	16° 3	4° 8	n.a.	S 11
S 12	14 18 36	3°12'41	17°41	20°20	9°50	27° 5	29°57	9°11	6°56	23° 6	12°24	16°38	15°59	4°15	n.a.	S 12
M13	14 22 32	4°13'39	0♑22	19°55	11° 6	27°46	0♉11	9°13	6°59	23° 8	12°24	16°31	15°56	4°21	n.a.	M13
T 14	14 26 29	5°14'39	13°16	19°21	12°21	28°26	0°24	9°16	7° 3	23° 9	12°24	16°27	15°53	4°28	n.a.	T 14
W15	14 30 25	6°15'41	26°25	18°37	13°37	29° 6	0°38	9°18	7° 7	23°11	12°24	16°25	15°50	4°35	n.a.	W15
T 16	14 34 22	7°16'44	9♒53	17°43	14°53	29°46	0°51	9°20	7°11	23°13	12°24	16°25	15°47	4°41	n.a.	T 16
F 17	14 38 18	8°17'49	23°42	16°40	16° 8	0♈26	1° 4	9°22	7°15	23°15	12°24	16°24	15°44	4°48	n.a.	F 17
S 18	14 42 14	9°18'56	7♓53	15°30	17°24	1° 7	1°18	9°24	7°18	23°16	12°24	16°23	15°40	4°55	n.a.	S 18
S 19	14 46 11	10°20'05	22°24	14°13	18°40	1°47	1°31	9°26	7°22	23°18	12°25	16°20	15°37	5° 2	n.a.	S 19
M20	14 50 7	11°21'15	7♈14	12°53	19°56	2°27	1°45	9°28	7°26	23°20	12°25	16°13	15°34	5° 8	n.a.	M20
T 21	14 54 4	12°22'27	22°15	11°32	21°11	3° 8	1°58	9°30	7°30	23°22	12°25	16° 4	15°31	5°15	n.a.	T 21
W22	14 58 0	13°23'40	7♉19	10°13	22°27	3°48	2°11	9°31	7°34	23°24	12°26	15°53	15°28	5°22	n.a.	W22
T 23	15 1 57	14°24'54	22°15	8°57	23°43	4°29	2°25	9°33	7°37	23°25	12°26	15°40	15°24	5°28	n.a.	T 23
F 24	15 5 53	15°26'10	6♊55	7°48	24°58	5° 9	2°38	9°34	7°41	23°27	12°26	15°29	15°21	5°35	n.a.	F 24
S 25	15 9 50	16°27'27	21°10	6°47	26°14	5°49	2°51	9°36	7°45	23°29	12°27	15°19	15°18	5°42	n.a.	S 25
S 26	15 13 46	17°28'45	4♋57	5°56	27°29	6°30	3° 5	9°37	7°49	23°31	12°27	15°11	15°15	5°48	n.a.	S 26
M27	15 17 43	18°30'03	18°15	5°17	28°45	7°10	3°18	9°38	7°52	23°33	12°27	15° 7	15°12	5°55	n.a.	M27
T 28	15 21 39	19°31'23	1♌ 5	4°49	0♊ 1	7°51	3°31	9°39	7°56	23°35	12°28	15° 5	15° 9	6° 2	n.a.	T 28
W29	15 25 36	20°32'43	13°33	4°33	1°16	8°31	3°44	9°40	8° 0	23°37	12°28	15° 4	15° 5	6° 8	n.a.	W29
T 30	15 29 32	21°34'04	25°43	4°D28	2°32	9°12	3°57	9°40	8° 4	23°39	12°29	15° 4	15° 2	6°15	n.a.	T 30
F 31	15 33 28	22♉35'25	7♍40	4♉34	3♊47	9♈52	4♉10	9♒41	8♉ 7	23♊41	12♌30	15♌ 3	14♌59	6♎22	n.a.	F 31

Delta T = 137h47m52s Julian Calendar 1 July 10546 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10546 BCE

AUGUST 10546 BCE (-10545) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 37 25	23♉36'47	19♍30	4♉50	5♊ 3	10♈33	4♉24	9♒41	8♉11	23♊43	12♌30	15°R 1	14♌56	6♎29	n.a.	S 1
S 2	15 41 21	24°38'10	1♎19	5°16	6°18	11°14	4°37	9°42	8°15	23°45	12°31	14♌55	14°53	6°35	n.a.	S 2
M 3	15 45 18	25°39'33	13°10	5°50	7°34	11°54	4°50	9°42	8°18	23°47	12°31	14°47	14°50	6°42	n.a.	M 3
T 4	15 49 14	26°40'57	25° 7	6°32	8°49	12°35	5° 3	9°42	8°22	23°49	12°32	14°37	14°46	6°49	n.a.	T 4
W 5	15 53 11	27°42'22	7♏12	7°20	10° 4	13°15	5°16	9°R42	8°26	23°51	12°33	14°24	14°43	6°55	n.a.	W 5
T 6	15 57 7	28°43'47	19°27	8°14	11°20	13°56	5°29	9°42	8°29	23°53	12°33	14°10	14°40	7° 2	n.a.	T 6
F 7	16 1 4	29°45'13	1♐54	9°13	12°35	14°37	5°41	9°42	8°33	23°55	12°34	13°56	14°37	7° 9	n.a.	F 7
S 8	16 5 0	0♊46'39	14°31	10°17	13°50	15°17	5°54	9°42	8°37	23°57	12°35	13°43	14°34	7°15	n.a.	S 8
S 9	16 8 57	1°48'06	27°19	11°25	15° 6	15°58	6° 7	9°42	8°40	24° 0	12°36	13°33	14°30	7°22	n.a.	S 9
M10	16 12 53	2°49'34	10♑17	12°36	16°21	16°39	6°20	9°41	8°44	24° 2	12°37	13°26	14°27	7°29	n.a.	M10
T 11	16 16 50	3°51'03	23°26	13°50	17°36	17°20	6°33	9°40	8°47	24° 4	12°38	13°21	14°24	7°36	n.a.	T 11
W12	16 20 46	4°52'32	6♒47	15° 7	18°52	18° 0	6°45	9°40	8°51	24° 6	12°38	13°20	14°21	7°42	n.a.	W12
T 13	16 24 43	5°54'01	20°19	16°26	20° 7	18°41	6°58	9°39	8°54	24° 8	12°39	13°D19	14°18	7°49	n.a.	T 13
F 14	16 28 39	6°55'31	4♓ 5	17°46	21°22	19°22	7°10	9°38	8°58	24°10	12°40	13°R20	14°15	7°56	n.a.	F 14
S 15	16 32 36	7°57'02	18° 5	19° 9	22°37	20° 3	7°23	9°37	9° 1	24°13	12°41	13°20	14°11	8° 2	n.a.	S 15
S 16	16 36 32	8°58'34	2♈19	20°32	23°52	20°44	7°35	9°36	9° 5	24°15	12°42	13°17	14° 8	8° 9	n.a.	S 16
M17	16 40 29	10° 0'05	16°46	21°57	25° 8	21°25	7°48	9°35	9° 8	24°17	12°43	13°12	14° 5	8°16	n.a.	M17
T 18	16 44 25	11° 1'38	1♉21	23°23	26°23	22° 5	8° 0	9°33	9°11	24°19	12°44	13° 5	14° 2	8°22	n.a.	T 18
W19	16 48 22	12° 3'10	15°59	24°50	27°38	22°46	8°13	9°32	9°15	24°22	12°45	12°56	13°59	8°29	n.a.	W19
T 20	16 52 18	13° 4'43	0♊33	26°17	28°53	23°27	8°25	9°30	9°18	24°24	12°46	12°46	13°56	8°36	n.a.	T 20
F 21	16 56 15	14° 6'16	14°55	27°46	0♋ 8	24° 8	8°37	9°29	9°21	24°26	12°48	12°36	13°52	8°43	n.a.	F 21
S 22	17 0 12	15° 7'49	28°59	29°15	1°23	24°49	8°49	9°27	9°25	24°28	12°49	12°27	13°49	8°49	n.a.	S 22
S 23	17 4 8	16° 9'22	12♋41	0♊44	2°38	25°30	9° 1	9°25	9°28	24°31	12°50	12°21	13°46	8°56	n.a.	S 23
M24	17 8 5	17°10'55	25°58	2°14	3°53	26°11	9°13	9°23	9°31	24°33	12°51	12°17	13°43	9° 3	n.a.	M24
T 25	17 12 1	18°12'27	8♌52	3°44	5° 8	26°52	9°25	9°21	9°34	24°35	12°52	12°D16	13°40	9° 9	n.a.	T 25
W26	17 15 58	19°13'58	21°23	5°14	6°23	27°33	9°37	9°19	9°38	24°37	12°54	12°16	13°36	9°16	n.a.	W26
T 27	17 19 54	20°15'30	3♍36	6°45	7°38	28°14	9°49	9°17	9°41	24°40	12°55	12°17	13°33	9°23	n.a.	T 27
F 28	17 23 51	21°17'00	15°37	8°17	8°53	28°55	10° 0	9°14	9°44	24°42	12°56	12°R18	13°30	9°29	n.a.	F 28
S 29	17 27 47	22°18'30	27°29	9°48	10° 7	29°36	10°12	9°12	9°47	24°44	12°57	12°18	13°27	9°36	n.a.	S 29
S 30	17 31 44	23°19'59	9♎19	11°20	11°22	0♉17	10°24	9° 9	9°50	24°46	12°59	12°16	13°24	9°43	n.a.	S 30
M31	17 35 41	24♊21'28	21♎12	12♊52	12♋37	0♉58	10♉35	9♒ 7	9♉53	24♊49	13♌ 0	12♌13	13♌21	9♎50	n.a.	M31

Delta T = 137h47m45s Julian Calendar

The year -10545 astronomical counting style corresponds to year 10546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10546 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10546 BCE (-10545) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 39 37	25♊22'55	3♏11	14♊24	13♋52	1♉39	10♉46	9°R 4	9♉56	24♊51	13♌ 1	12°R 7	13♌17	9♎56	n.a.	T 1
W 2	17 43 34	26°24'22	15°21	15°57	15° 6	2°21	10°58	9♒ 1	9°59	24°53	13° 3	11♌59	13°14	10° 3	n.a.	W 2
T 3	17 47 30	27°25'49	27°45	17°30	16°21	3° 2	11° 9	8°58	10° 2	24°56	13° 4	11°51	13°11	10°10	n.a.	T 3
F 4	17 51 27	28°27'15	10♐24	19° 3	17°36	3°43	11°20	8°55	10° 4	24°58	13° 6	11°42	13° 8	10°16	n.a.	F 4
S 5	17 55 24	29°28'39	23°17	20°36	18°50	4°24	11°31	8°52	10° 7	25° 0	13° 7	11°35	13° 5	10°23	n.a.	S 5
S 6	17 59 20	0♋30'04	6♑26	22°10	20° 5	5° 5	11°42	8°49	10°10	25° 2	13° 9	11°29	13° 2	10°30	n.a.	S 6
M 7	18 3 17	1°31'27	19°48	23°44	21°20	5°46	11°53	8°46	10°13	25° 5	13°10	11°24	12°58	10°36	n.a.	M 7
T 8	18 7 13	2°32'50	3♒22	25°18	22°34	6°27	12° 4	8°42	10°16	25° 7	13°12	11°22	12°55	10°43	n.a.	T 8
W 9	18 11 10	3°34'12	17° 6	26°53	23°49	7° 9	12°15	8°39	10°18	25° 9	13°13	11°D22	12°52	10°50	n.a.	W 9
T 10	18 15 7	4°35'34	0♓58	28°28	25° 3	7°50	12°25	8°35	10°21	25°11	13°15	11°23	12°49	10°57	n.a.	T 10
F 11	18 19 3	5°36'54	14°57	0♋ 3	26°18	8°31	12°36	8°32	10°23	25°14	13°16	11°25	12°46	11° 3	n.a.	F 11
S 12	18 23 0	6°38'14	29° 1	1°39	27°32	9°12	12°46	8°28	10°26	25°16	13°18	11°26	12°42	11°10	n.a.	S 12
S 13	18 26 56	7°39'34	13♈ 9	3°15	28°46	9°54	12°57	8°24	10°28	25°18	13°19	11°R26	12°39	11°17	n.a.	S 13
M14	18 30 53	8°40'52	27°21	4°51	0♌ 1	10°35	13° 7	8°21	10°31	25°20	13°21	11°25	12°36	11°23	n.a.	M14
T 15	18 34 50	9°42'10	11♉33	6°28	1°15	11°16	13°17	8°17	10°33	25°23	13°23	11°22	12°33	11°30	n.a.	T 15
W16	18 38 46	10°43'27	25°42	8° 6	2°29	11°57	13°27	8°13	10°36	25°25	13°24	11°18	12°30	11°37	n.a.	W16
T 17	18 42 43	11°44'43	9♊46	9°43	3°44	12°39	13°37	8° 9	10°38	25°27	13°26	11°13	12°27	11°44	n.a.	T 17
F 18	18 46 39	12°45'58	23°39	11°22	4°58	13°20	13°47	8° 5	10°40	25°29	13°28	11° 8	12°23	11°50	n.a.	F 18
S 19	18 50 36	13°47'13	7♋19	13° 0	6°12	14° 1	13°57	8° 1	10°42	25°31	13°29	11° 4	12°20	11°57	n.a.	S 19
S 20	18 54 33	14°48'25	20°43	14°40	7°26	14°43	14° 6	7°57	10°45	25°34	13°31	11° 2	12°17	12° 4	n.a.	S 20
M21	18 58 29	15°49'37	3♌48	16°19	8°40	15°24	14°16	7°52	10°47	25°36	13°33	11° 0	12°14	12°10	n.a.	M21
T 22	19 2 26	16°50'47	16°35	18° 0	9°55	16° 5	14°25	7°48	10°49	25°38	13°34	11°D 0	12°11	12°17	n.a.	T 22
W23	19 6 23	17°51'55	29° 4	19°40	11° 9	16°47	14°34	7°44	10°51	25°40	13°36	11° 1	12° 8	12°24	n.a.	W23
T 24	19 10 19	18°53'02	11♍18	21°22	12°23	17°28	14°43	7°39	10°53	25°42	13°38	11° 3	12° 4	12°30	n.a.	T 24
F 25	19 14 16	19°54'07	23°20	23° 3	13°37	18° 9	14°52	7°35	10°55	25°44	13°40	11° 4	12° 1	12°37	n.a.	F 25
S 26	19 18 13	20°55'10	5♎15	24°46	14°51	18°51	15° 1	7°30	10°57	25°46	13°41	11° 6	11°58	12°44	n.a.	S 26
S 27	19 22 9	21°56'11	17° 6	26°29	16° 5	19°32	15°10	7°26	10°59	25°49	13°43	11°R 7	11°55	12°51	n.a.	S 27
M28	19 26 6	22°57'11	28°59	28°12	17°19	20°13	15°19	7°21	11° 0	25°51	13°45	11° 7	11°52	12°57	n.a.	M28
T 29	19 30 3	23°58'09	10♏59	29°55	18°33	20°55	15°27	7°17	11° 2	25°53	13°47	11° 6	11°48	13° 4	n.a.	T 29
W30	19 33 59	24♋59'05	23♏ 9	1♌40	19♌46	21♉36	15♉36	7♒12	11♉ 4	25♊55	13♌49	11♌ 4	11♌45	13♎11	n.a.	W30

Delta T = 137h47m38s Julian Calendar 1 Sept. 10546 BCE == Greg. Calendar 12 June 10546 BCE

OCTOBER 10546 BCE (-10545) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 37 56	25♋59'58	5♐35	3♌24	21♌ 0	22♉17	15♉44	7°R 8	11♉ 5	25♊57	13♌50	11°R 2	11♌42	13♎17	n.a.	T 1
F 2	19 41 52	27° 0'50	18°19	5° 9	22°14	22°59	15°52	7♒ 3	11° 7	25°59	13°52	11♌ 0	11°39	13°24	n.a.	F 2
S 3	19 45 49	28° 1'41	1♑23	6°54	23°28	23°40	16° 0	6°58	11° 9	26° 1	13°54	10°58	11°36	13°31	n.a.	S 3
S 4	19 49 46	29° 2'29	14°48	8°39	24°42	24°22	16° 8	6°54	11°10	26° 3	13°56	10°57	11°33	13°38	n.a.	S 4
M 5	19 53 42	0♌ 3'16	28°31	10°24	25°55	25° 3	16°16	6°49	11°12	26° 5	13°58	10°56	11°29	13°44	n.a.	M 5
T 6	19 57 39	1° 4'00	12♒31	12° 9	27° 9	25°44	16°23	6°44	11°13	26° 7	14° 0	10°D55	11°26	13°51	n.a.	T 6
W 7	20 1 36	2° 4'43	26°44	13°53	28°22	26°26	16°31	6°39	11°14	26° 9	14° 1	10°56	11°23	13°58	n.a.	W 7
T 8	20 5 32	3° 5'24	11♓ 5	15°37	29°36	27° 7	16°38	6°35	11°16	26°11	14° 3	10°56	11°20	14° 4	n.a.	T 8
F 9	20 9 29	4° 6'03	25°29	17°20	0♍50	27°49	16°45	6°30	11°17	26°13	14° 5	10°57	11°17	14°11	n.a.	F 9
S 10	20 13 26	5° 6'41	9♈52	19° 2	2° 3	28°30	16°52	6°25	11°18	26°14	14° 7	10°58	11°13	14°18	n.a.	S 10
S 11	20 17 22	6° 7'17	24°11	20°43	3°17	29°11	16°59	6°20	11°19	26°16	14° 9	10°58	11°10	14°25	n.a.	S 11
M12	20 21 19	7° 7'51	8♉21	22°22	4°30	29°53	17° 6	6°16	11°20	26°18	14°11	10°R58	11° 7	14°31	n.a.	M12
T 13	20 25 16	8° 8'24	22°23	23°58	5°43	0♊34	17°13	6°11	11°21	26°20	14°13	10°58	11° 4	14°38	n.a.	T 13
W14	20 29 12	9° 8'55	6♊13	25°32	6°57	1°16	17°19	6° 6	11°22	26°22	14°15	10°58	11° 1	14°45	n.a.	W14
T 15	20 33 9	10° 9'24	19°51	27° 2	8°10	1°57	17°25	6° 1	11°23	26°24	14°16	10°58	10°58	14°51	n.a.	T 15
F 16	20 37 6	11° 9'51	3♋16	28°28	9°23	2°38	17°32	5°57	11°24	26°25	14°18	10°D58	10°54	14°58	n.a.	F 16
S 17	20 41 2	12°10'17	16°29	29°50	10°37	3°20	17°38	5°52	11°25	26°27	14°20	10°58	10°51	15° 5	n.a.	S 17
S 18	20 44 59	13°10'40	29°28	1♍ 6	11°50	4° 1	17°43	5°47	11°25	26°29	14°22	10°58	10°48	15°12	n.a.	S 18
M19	20 48 56	14°11'02	12♌13	2°16	13° 3	4°43	17°49	5°42	11°26	26°30	14°24	10°R58	10°45	15°18	n.a.	M19
T 20	20 52 52	15°11'21	24°46	3°20	14°16	5°24	17°55	5°38	11°27	26°32	14°26	10°58	10°42	15°25	n.a.	T 20
W21	20 56 49	16°11'38	7♍ 6	4°16	15°29	6° 5	18° 0	5°33	11°27	26°34	14°28	10°57	10°39	15°32	n.a.	W21
T 22	21 0 46	17°11'52	19°15	5° 4	16°42	6°47	18° 5	5°28	11°28	26°35	14°30	10°57	10°35	15°38	n.a.	T 22
F 23	21 4 42	18°12'04	1♎16	5°43	17°55	7°28	18°10	5°24	11°28	26°37	14°32	10°56	10°32	15°45	n.a.	F 23
S 24	21 8 39	19°12'14	13°10	6°14	19° 8	8° 9	18°15	5°19	11°29	26°39	14°33	10°55	10°29	15°52	n.a.	S 24
S 25	21 12 36	20°12'21	25° 1	6°34	20°21	8°51	18°20	5°15	11°29	26°40	14°35	10°53	10°26	15°58	n.a.	S 25
M26	21 16 32	21°12'26	6♏54	6°45	21°34	9°32	18°24	5°10	11°29	26°42	14°37	10°53	10°23	16° 5	n.a.	M26
T 27	21 20 29	22°12'29	18°52	6°R45	22°47	10°13	18°28	5° 6	11°30	26°43	14°39	10°D52	10°19	16°12	n.a.	T 27
W28	21 24 26	23°12'28	1♐ 0	6°36	24° 0	10°54	18°33	5° 1	11°30	26°45	14°41	10°52	10°16	16°19	n.a.	W28
T 29	21 28 22	24°12'26	13°23	6°17	25°12	11°36	18°37	4°57	11°30	26°46	14°43	10°53	10°13	16°25	n.a.	T 29
F 30	21 32 19	25°12'20	26° 5	5°49	26°25	12°17	18°40	4°52	11°30	26°47	14°45	10°54	10°10	16°32	n.a.	F 30
S 31	21 36 15	26♌12'13	9♑10	5♍12	27♍38	12♊58	18♉44	4♒48	11°R30	26♊49	14♌47	10♌55	10♌ 7	16♎39	n.a.	S 31

Delta T = 137h47m32s Julian Calendar

The year -10545 astronomical counting style corresponds to year 10546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10546 BCE
geocentric

NOVEMBER 10546 BCE (-10545) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 40 12	27♌12'02	22♑39	4°R28	28♍50	13♊39	18♉48	4°R44	11°R30	26♊50	14♌48	10♌56	10♌ 4	16♎45	n.a.	S 1
M 2	21 44 9	28°11'49	6♒33	3♍37	0♎ 3	14°21	18°51	4♒40	11♉30	26°52	14°50	10°R57	10° 0	16°52	n.a.	M 2
T 3	21 48 5	29°11'34	20°50	2°41	1°15	15° 2	18°54	4°36	11°30	26°53	14°52	10°57	9°57	16°59	n.a.	T 3
W 4	21 52 2	0♍11'16	5♓26	1°42	2°27	15°43	18°57	4°32	11°30	26°54	14°54	10°56	9°54	17° 6	n.a.	W 4
T 5	21 55 59	1°10'55	20°15	0°40	3°40	16°24	19° 0	4°28	11°29	26°55	14°56	10°54	9°51	17°12	n.a.	T 5
F 6	21 59 55	2°10'33	5♈ 8	29♌38	4°52	17° 5	19° 2	4°24	11°29	26°57	14°58	10°51	9°48	17°19	n.a.	F 6
S 7	22 3 52	3°10'08	19°58	28°36	6° 4	17°47	19° 5	4°20	11°29	26°58	14°59	10°48	9°45	17°26	n.a.	S 7
S 8	22 7 48	4° 9'41	4♉37	27°37	7°16	18°28	19° 7	4°16	11°28	26°59	15° 1	10°45	9°41	17°32	n.a.	S 8
M 9	22 11 45	5° 9'12	19° 0	26°41	8°28	19° 9	19° 9	4°12	11°28	27° 0	15° 3	10°43	9°38	17°39	n.a.	M 9
T 10	22 15 42	6° 8'41	3♊ 4	25°49	9°40	19°50	19°11	4° 8	11°27	27° 1	15° 5	10°D43	9°35	17°46	n.a.	T 10
W11	22 19 38	7° 8'08	16°49	25° 3	10°52	20°31	19°13	4° 5	11°27	27° 2	15° 7	10°43	9°32	17°53	n.a.	W11
T 12	22 23 35	8° 7'33	0♋13	24°22	12° 4	21°12	19°14	4° 1	11°26	27° 3	15° 8	10°44	9°29	17°59	n.a.	T 12
F 13	22 27 31	9° 6'56	13°20	23°47	13°16	21°53	19°15	3°58	11°26	27° 4	15°10	10°46	9°25	18° 6	n.a.	F 13
S 14	22 31 28	10° 6'16	26°12	23°18	14°28	22°34	19°16	3°54	11°25	27° 5	15°12	10°47	9°22	18°13	n.a.	S 14
S 15	22 35 25	11° 5'34	8♌49	22°56	15°40	23°15	19°17	3°51	11°24	27° 6	15°14	10°R48	9°19	18°19	n.a.	S 15
M16	22 39 21	12° 4'50	21°15	22°40	16°51	23°56	19°18	3°48	11°23	27° 7	15°15	10°47	9°16	18°26	n.a.	M16
T 17	22 43 18	13° 4'04	3♍32	22°31	18° 3	24°37	19°19	3°45	11°23	27° 8	15°17	10°45	9°13	18°33	n.a.	T 17
W18	22 47 14	14° 3'15	15°40	22°D28	19°14	25°18	19°19	3°41	11°22	27° 9	15°19	10°42	9°10	18°40	n.a.	W18
T 19	22 51 11	15° 2'24	27°42	22°31	20°26	25°58	19°R19	3°38	11°21	27°10	15°21	10°36	9° 6	18°46	n.a.	T 19
F 20	22 55 7	16° 1'30	9♎38	22°39	21°37	26°39	19°19	3°36	11°20	27°10	15°22	10°30	9° 3	18°53	n.a.	F 20
S 21	22 59 4	17° 0'34	21°30	22°53	22°48	27°20	19°19	3°33	11°19	27°11	15°24	10°23	9° 0	19° 0	n.a.	S 21
S 22	23 3 1	17°59'36	3♏21	23°12	23°59	28° 1	19°19	3°30	11°17	27°12	15°26	10°16	8°57	19° 7	n.a.	S 22
M23	23 6 57	18°58'34	15°14	23°36	25°10	28°41	19°18	3°27	11°16	27°13	15°27	10°11	8°54	19°13	n.a.	M23
T 24	23 10 54	19°57'31	27°11	24° 5	26°21	29°22	19°17	3°25	11°15	27°13	15°29	10° 6	8°50	19°20	n.a.	T 24
W25	23 14 50	20°56'24	9♐18	24°38	27°32	0♋ 2	19°16	3°22	11°14	27°14	15°30	10° 4	8°47	19°27	n.a.	W25
T 26	23 18 47	21°55'15	21°37	25°16	28°43	0°43	19°15	3°20	11°13	27°14	15°32	10°D 3	8°44	19°33	n.a.	T 26
F 27	23 22 43	22°54'04	4♑14	25°57	29°54	1°23	19°14	3°18	11°11	27°15	15°34	10° 4	8°41	19°40	n.a.	F 27
S 28	23 26 40	23°52'50	17°13	26°41	1♏ 4	2° 4	19°12	3°15	11°10	27°16	15°35	10° 5	8°38	19°47	n.a.	S 28
S 29	23 30 36	24°51'33	0♒38	27°30	2°15	2°44	19°10	3°13	11° 8	27°16	15°37	10° 6	8°35	19°54	n.a.	S 29
M30	23 34 33	25♍50'13	14♒30	28♌21	3♏25	3♋25	19♉ 9	3♒11	11♉ 7	27♊17	15♌38	10°R 6	8♌31	20♎ 0	n.a.	M30

Delta T = 137h47m25s Julian Calendar 1 Nov. 10546 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10546 BCE

DECEMBER 10546 BCE (-10545) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 38 30	26♍48'51	28♒51	29♌16	4♏36	4♋ 5	19°R 7	3°R 9	11°R 5	27♊17	15♌40	10°R 5	8♌28	20♎ 7	n.a.	T 1
W 2	23 42 26	27°47'27	13♓36	0♍13	5°46	4°45	19♉ 4	3♒ 7	11♉ 4	27°17	15°41	10♌ 1	8°25	20°14	n.a.	W 2
T 3	23 46 23	28°46'00	28°40	1°13	6°56	5°25	19° 2	3° 6	11° 2	27°18	15°43	9°56	8°22	20°20	n.a.	T 3
F 4	23 50 19	29°44'31	13♈53	2°16	8° 6	6° 6	18°59	3° 4	11° 1	27°18	15°44	9°49	8°19	20°27	n.a.	F 4
S 5	23 54 16	0♎42'59	29° 5	3°21	9°16	6°46	18°56	3° 3	10°59	27°18	15°46	9°41	8°16	20°34	n.a.	S 5
S 6	23 58 12	1°41'26	14♉ 6	4°29	10°25	7°26	18°53	3° 1	10°57	27°19	15°47	9°34	8°12	20°41	n.a.	S 6
M 7	0 2 9	2°39'51	28°47	5°39	11°35	8° 6	18°50	3° 0	10°55	27°19	15°48	9°28	8° 9	20°47	n.a.	M 7
T 8	0 6 5	3°38'13	13♊ 3	6°51	12°45	8°46	18°47	2°59	10°54	27°19	15°50	9°24	8° 6	20°54	n.a.	T 8
W 9	0 10 2	4°36'34	26°52	8° 5	13°54	9°26	18°44	2°57	10°52	27°19	15°51	9°22	8° 3	21° 1	n.a.	W 9
T 10	0 13 58	5°34'53	10♋15	9°22	15° 3	10° 5	18°40	2°56	10°50	27°19	15°53	9°D22	8° 0	21° 7	n.a.	T 10
F 11	0 17 55	6°33'10	23°16	10°40	16°12	10°45	18°36	2°56	10°48	27°19	15°54	9°23	7°56	21°14	n.a.	F 11
S 12	0 21 51	7°31'25	5♌56	12° 0	17°21	11°25	18°32	2°55	10°46	27°20	15°55	9°R23	7°53	21°21	n.a.	S 12
S 13	0 25 48	8°29'39	18°21	13°22	18°30	12° 4	18°28	2°54	10°44	27°20	15°56	9°23	7°50	21°28	n.a.	S 13
M14	0 29 44	9°27'50	0♍34	14°46	19°39	12°44	18°24	2°53	10°42	27°R20	15°58	9°21	7°47	21°34	n.a.	M14
T 15	0 33 41	10°25'59	12°39	16°12	20°47	13°23	18°19	2°53	10°40	27°20	15°59	9°16	7°44	21°41	n.a.	T 15
W16	0 37 37	11°24'06	24°37	17°40	21°56	14° 3	18°15	2°52	10°38	27°20	16° 0	9° 9	7°41	21°48	n.a.	W16
T 17	0 41 34	12°22'12	6♎32	19° 9	23° 4	14°42	18°10	2°52	10°36	27°19	16° 1	8°59	7°37	21°54	n.a.	T 17
F 18	0 45 30	13°20'15	18°24	20°40	24°12	15°21	18° 5	2°52	10°34	27°19	16° 3	8°47	7°34	22° 1	n.a.	F 18
S 19	0 49 27	14°18'16	0♏16	22°13	25°20	16° 0	18° 0	2°D52	10°32	27°19	16° 4	8°35	7°31	22° 8	n.a.	S 19
S 20	0 53 23	15°16'15	12° 8	23°47	26°28	16°39	17°55	2°52	10°30	27°19	16° 5	8°23	7°28	22°15	n.a.	S 20
M21	0 57 20	16°14'13	24° 3	25°24	27°36	17°18	17°49	2°52	10°27	27°19	16° 6	8°12	7°25	22°21	n.a.	M21
T 22	1 1 16	17°12'08	6♐ 3	27° 1	28°43	17°57	17°44	2°52	10°25	27°18	16° 7	8° 3	7°21	22°28	n.a.	T 22
W23	1 5 12	18°10'01	18°11	28°41	29°50	18°36	17°38	2°52	10°23	27°18	16° 8	7°57	7°18	22°35	n.a.	W23
T 24	1 9 9	19° 7'52	0♑30	0♎22	0♐57	19°15	17°32	2°53	10°21	27°18	16° 9	7°53	7°15	22°42	n.a.	T 24
F 25	1 13 5	20° 5'40	13° 4	2° 5	2° 4	19°53	17°26	2°53	10°18	27°17	16°10	7°51	7°12	22°48	n.a.	F 25
S 26	1 17 2	21° 3'27	25°58	3°50	3°11	20°32	17°20	2°54	10°16	27°17	16°11	7°D51	7° 9	22°55	n.a.	S 26
S 27	1 20 58	22° 1'11	9♒16	5°36	4°18	21°10	17°14	2°55	10°14	27°17	16°12	7°R51	7° 6	23° 2	n.a.	S 27
M28	1 24 55	22°58'54	23° 1	7°24	5°24	21°48	17° 8	2°56	10°11	27°16	16°13	7°51	7° 2	23° 8	n.a.	M28
T 29	1 28 51	23°56'34	7♓14	9°14	6°30	22°26	17° 2	2°56	10° 9	27°16	16°14	7°48	6°59	23°15	n.a.	T 29
W30	1 32 48	24°54'12	21°55	11° 6	7°36	23° 4	16°55	2°57	10° 7	27°15	16°15	7°43	6°56	23°22	n.a.	W30
T 31	1 36 44	25♎51'48	6♈57	12♎59	8♐42	23♋42	16♉49	2♒59	10♉ 4	27♊15	16♌16	7♌35	6♌53	23♎29	n.a.	T 31

Delta T = 137h47m18s Julian Calendar

The year -10545 astronomical counting style corresponds to year 10546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10545 BCE
geocentric

JANUARY 10545 BCE (-10544) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 40 41	26♎49'22	22♈14	14♎54	9♐47	24♋20	16°R42	3♒ 0	10°R 2	27°R14	16♌17	7°R26	6♌50	23♎35	n.a.	F 1
S 2	1 44 37	27°46'55	7♉35	16°50	10°52	24°58	16♉35	3° 1	9♉59	27♊14	16°17	7♌15	6°47	23°42	n.a.	S 2
S 3	1 48 33	28°44'26	22°47	18°49	11°57	25°35	16°28	3° 3	9°57	27°13	16°18	7° 5	6°43	23°49	n.a.	S 3
M 4	1 52 30	29°41'56	7♊40	20°49	13° 2	26°13	16°21	3° 4	9°54	27°12	16°19	6°56	6°40	23°55	n.a.	M 4
T 5	1 56 26	0♏39'25	22° 7	22°50	14° 7	26°50	16°14	3° 6	9°52	27°12	16°20	6°50	6°37	24° 2	n.a.	T 5
W 6	2 0 23	1°36'52	6♋ 6	24°53	15°11	27°27	16° 7	3° 7	9°50	27°11	16°20	6°46	6°34	24° 9	n.a.	W 6
T 7	2 4 19	2°34'18	19°35	26°58	16°15	28° 4	16° 0	3° 9	9°47	27°10	16°21	6°44	6°31	24°16	n.a.	T 7
F 8	2 8 16	3°31'42	2♌37	29° 3	17°19	28°41	15°53	3°11	9°45	27° 9	16°22	6°44	6°27	24°22	n.a.	F 8
S 9	2 12 12	4°29'06	15°16	1♏10	18°22	29°18	15°46	3°13	9°42	27° 9	16°22	6°44	6°24	24°29	n.a.	S 9
S 10	2 16 9	5°26'28	27°37	3°18	19°25	29°54	15°38	3°15	9°40	27° 8	16°23	6°43	6°21	24°36	n.a.	S 10
M11	2 20 5	6°23'49	9♍45	5°27	20°28	0♌31	15°31	3°18	9°37	27° 7	16°24	6°40	6°18	24°43	n.a.	M11
T 12	2 24 2	7°21'09	21°44	7°36	21°31	1° 7	15°24	3°20	9°35	27° 6	16°24	6°34	6°15	24°49	n.a.	T 12
W13	2 27 58	8°18'27	3♎37	9°46	22°33	1°43	15°16	3°22	9°32	27° 5	16°25	6°26	6°12	24°56	n.a.	W13
T 14	2 31 54	9°15'45	15°28	11°56	23°35	2°19	15° 9	3°25	9°29	27° 4	16°25	6°15	6° 8	25° 3	n.a.	T 14
F 15	2 35 51	10°13'01	27°19	14° 6	24°37	2°55	15° 1	3°27	9°27	27° 3	16°26	6° 2	6° 5	25° 9	n.a.	F 15
S 16	2 39 47	11°10'16	9♏12	16°15	25°39	3°30	14°53	3°30	9°24	27° 2	16°26	5°48	6° 2	25°16	n.a.	S 16
S 17	2 43 44	12° 7'30	21° 9	18°24	26°40	4° 5	14°46	3°33	9°22	27° 1	16°27	5°35	5°59	25°23	n.a.	S 17
M18	2 47 40	13° 4'43	3♐10	20°32	27°40	4°41	14°38	3°36	9°19	27° 0	16°27	5°22	5°56	25°30	n.a.	M18
T 19	2 51 37	14° 1'54	15°17	22°38	28°41	5°16	14°31	3°39	9°17	26°59	16°27	5°12	5°52	25°36	n.a.	T 19
W20	2 55 33	14°59'05	27°32	24°43	29°41	5°50	14°23	3°42	9°14	26°58	16°28	5° 5	5°49	25°43	n.a.	W20
T 21	2 59 30	15°56'14	9♑58	26°47	0♑41	6°25	14°15	3°45	9°12	26°57	16°28	5° 0	5°46	25°50	n.a.	T 21
F 22	3 3 26	16°53'21	22°36	28°48	1°40	6°59	14° 8	3°48	9° 9	26°56	16°28	4°58	5°43	25°56	n.a.	F 22
S 23	3 7 23	17°50'28	5♒31	0♐47	2°39	7°33	14° 0	3°51	9° 7	26°55	16°29	4°D58	5°40	26° 3	n.a.	S 23
S 24	3 11 19	18°47'33	18°46	2°44	3°37	8° 7	13°53	3°55	9° 4	26°54	16°29	4°R58	5°37	26°10	n.a.	S 24
M25	3 15 15	19°44'37	2♓24	4°38	4°35	8°41	13°45	3°58	9° 2	26°53	16°29	4°57	5°33	26°17	n.a.	M25
T 26	3 19 12	20°41'40	16°28	6°30	5°33	9°15	13°38	4° 2	9° 0	26°51	16°29	4°55	5°30	26°23	n.a.	T 26
W27	3 23 8	21°38'41	0♈56	8°19	6°30	9°48	13°30	4° 5	8°57	26°50	16°29	4°51	5°27	26°30	n.a.	W27
T 28	3 27 5	22°35'41	15°45	10° 5	7°27	10°21	13°23	4° 9	8°55	26°49	16°30	4°44	5°24	26°37	n.a.	T 28
F 29	3 31 1	23°32'41	0♉50	11°49	8°23	10°54	13°15	4°13	8°52	26°48	16°30	4°35	5°21	26°44	n.a.	F 29
S 30	3 34 58	24°29'39	16° 2	13°29	9°19	11°26	13° 8	4°17	8°50	26°46	16°30	4°25	5°18	26°50	n.a.	S 30
S 31	3 38 54	25♏26'37	1♊ 9	15♐ 7	10♑14	11♌58	13♉ 1	4♒21	8♉48	26♊45	16♌30	4♌16	5♌14	26♎57	n.a.	S 31

Delta T = 137h47m11s Julian Calendar 1 Jan. 10545 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10546 BCE

FEBRUARY 10545 BCE (-10544) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 42 51	26♏23'34	16♊ 2	16♐42	11♑ 8	12♌30	12°R53	4♒25	8°R45	26°R44	16°R30	4°R 8	5♌11	27♎ 4	n.a.	M 1
T 2	3 46 47	27°20'31	0♋32	18°13	12° 2	13° 2	12♉46	4°29	8♉43	26♊42	16♌30	4♌ 2	5° 8	27°10	n.a.	T 2
W 3	3 50 44	28°17'27	14°36	19°42	12°56	13°34	12°39	4°33	8°40	26°41	16°30	3°58	5° 5	27°17	n.a.	W 3
T 4	3 54 40	29°14'22	28°10	21° 7	13°49	14° 5	12°32	4°38	8°38	26°40	16°30	3°D56	5° 2	27°24	n.a.	T 4
F 5	3 58 37	0♐11'18	11♌17	22°29	14°41	14°36	12°25	4°42	8°36	26°38	16°30	3°56	4°58	27°31	n.a.	F 5
S 6	4 2 33	1° 8'13	24° 0	23°49	15°33	15° 6	12°18	4°46	8°34	26°37	16°29	3°57	4°55	27°37	n.a.	S 6
S 7	4 6 30	2° 5'08	6♍22	25° 5	16°24	15°37	12°11	4°51	8°31	26°35	16°29	3°R57	4°52	27°44	n.a.	S 7
M 8	4 10 26	3° 2'03	18°31	26°18	17°15	16° 7	12° 5	4°55	8°29	26°34	16°29	3°56	4°49	27°51	n.a.	M 8
T 9	4 14 23	3°58'57	0♎29	27°27	18° 4	16°36	11°58	5° 0	8°27	26°33	16°29	3°52	4°46	27°58	n.a.	T 9
W10	4 18 19	4°55'51	12°21	28°33	18°54	17° 6	11°52	5° 5	8°25	26°31	16°29	3°47	4°43	28° 4	n.a.	W10
T 11	4 22 16	5°52'46	24°12	29°36	19°42	17°35	11°45	5°10	8°23	26°30	16°28	3°39	4°39	28°11	n.a.	T 11
F 12	4 26 12	6°49'40	6♏ 5	0♑35	20°29	18° 3	11°39	5°15	8°21	26°28	16°28	3°30	4°36	28°18	n.a.	F 12
S 13	4 30 9	7°46'34	18° 2	1°31	21°16	18°31	11°33	5°19	8°18	26°27	16°28	3°20	4°33	28°24	n.a.	S 13
S 14	4 34 5	8°43'28	0♐ 5	2°24	22° 2	18°59	11°27	5°24	8°16	26°25	16°28	3° 9	4°30	28°31	n.a.	S 14
M15	4 38 2	9°40'21	12°15	3°12	22°47	19°27	11°21	5°30	8°14	26°24	16°27	3° 0	4°27	28°38	n.a.	M15
T 16	4 41 58	10°37'15	24°34	3°57	23°32	19°54	11°15	5°35	8°12	26°22	16°27	2°53	4°24	28°45	n.a.	T 16
W17	4 45 55	11°34'09	7♑ 2	4°38	24°15	20°21	11° 9	5°40	8°10	26°20	16°26	2°48	4°20	28°51	n.a.	W17
T 18	4 49 51	12°31'02	19°42	5°14	24°58	20°47	11° 4	5°45	8° 8	26°19	16°26	2°45	4°17	28°58	n.a.	T 18
F 19	4 53 48	13°27'55	2♒33	5°47	25°39	21°13	10°58	5°51	8° 7	26°17	16°26	2°D44	4°14	29° 5	n.a.	F 19
S 20	4 57 44	14°24'48	15°38	6°16	26°20	21°38	10°53	5°56	8° 5	26°16	16°25	2°44	4°11	29°12	n.a.	S 20
S 21	5 1 41	15°21'40	28°59	6°40	26°59	22° 4	10°48	6° 1	8° 3	26°14	16°25	2°46	4° 8	29°18	n.a.	S 21
M22	5 5 37	16°18'33	12♓38	7° 0	27°37	22°28	10°43	6° 7	8° 1	26°13	16°24	2°R46	4° 4	29°25	n.a.	M22
T 23	5 9 34	17°15'25	26°36	7°15	28°14	22°52	10°38	6°13	7°59	26°11	16°23	2°46	4° 1	29°32	n.a.	T 23
W24	5 13 31	18°12'17	10♈52	7°26	28°50	23°16	10°33	6°18	7°58	26° 9	16°23	2°44	3°58	29°38	n.a.	W24
T 25	5 17 27	19° 9'09	25°24	7°32	29°25	23°39	10°29	6°24	7°56	26° 8	16°22	2°40	3°55	29°45	n.a.	T 25
F 26	5 21 24	20° 6'00	10♉ 9	7°R34	29°59	24° 2	10°24	6°30	7°54	26° 6	16°22	2°35	3°52	29°52	n.a.	F 26
S 27	5 25 20	21° 2'52	24°59	7°31	0♒31	24°24	10°20	6°35	7°53	26° 5	16°21	2°29	3°49	29°59	n.a.	S 27
S 28	5 29 17	21°59'45	9♊47	7°24	1° 2	24°46	10°16	6°41	7°51	26° 3	16°20	2°23	3°45	0♏ 5	n.a.	S 28
M29	5 33 13	22♐56'37	24♊25	7♑12	1♒31	25♌ 7	10♉12	6♒47	7♉50	26♊ 1	16♌20	2♌18	3♌42	0♏12	n.a.	M29

Delta T = 137h47m05s Julian Calendar

The year -10544 astronomical counting style corresponds to year 10545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10545 BCE
geocentric

MARCH 10545 BCE (-10544) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 37 10	23♐53'30	8♋45	6°R56	1♒59	25♌28	10°R 8	6♒53	7°R48	26°R 0	16°R19	2°R15	3♌39	0♏19	n.a.	T 1
W 2	5 41 7	24°50'23	22°43	6♑36	2°25	25°48	10♉ 5	6°59	7♉47	25♊58	16♌18	2♌13	3°36	0°26	n.a.	W 2
T 3	5 45 3	25°47'17	6♌17	6°13	2°50	26° 8	10° 1	7° 5	7°45	25°57	16°17	2°D13	3°33	0°32	n.a.	T 3
F 4	5 49 0	26°44'11	19°25	5°46	3°13	26°27	9°58	7°11	7°44	25°55	16°17	2°13	3°30	0°39	n.a.	F 4
S 5	5 52 56	27°41'07	2♍11	5°16	3°34	26°45	9°55	7°18	7°43	25°53	16°16	2°15	3°26	0°46	n.a.	S 5
S 6	5 56 53	28°38'02	14°37	4°43	3°54	27° 3	9°52	7°24	7°41	25°52	16°15	2°16	3°23	0°52	n.a.	S 6
M 7	6 0 50	29°34'59	26°48	4° 9	4°12	27°21	9°49	7°30	7°40	25°50	16°14	2°R17	3°20	0°59	n.a.	M 7
T 8	6 4 46	0♑31'57	8♎47	3°33	4°28	27°37	9°47	7°36	7°39	25°49	16°13	2°17	3°17	1° 6	n.a.	T 8
W 9	6 8 43	1°28'56	20°41	2°56	4°42	27°54	9°44	7°43	7°38	25°47	16°12	2°15	3°14	1°13	n.a.	W 9
T 10	6 12 39	2°25'55	2♏34	2°19	4°54	28° 9	9°42	7°49	7°37	25°45	16°11	2°12	3°10	1°19	n.a.	T 10
F 11	6 16 36	3°22'56	14°29	1°42	5° 4	28°24	9°40	7°55	7°36	25°44	16°11	2° 9	3° 7	1°26	n.a.	F 11
S 12	6 20 33	4°19'57	26°30	1° 6	5°12	28°38	9°38	8° 2	7°35	25°42	16°10	2° 4	3° 4	1°33	n.a.	S 12
S 13	6 24 29	5°17'00	8♐40	0°32	5°18	28°51	9°36	8° 8	7°34	25°41	16° 9	2° 0	3° 1	1°39	n.a.	S 13
M14	6 28 26	6°14'03	21° 1	0° 1	5°22	29° 4	9°35	8°15	7°33	25°39	16° 8	1°56	2°58	1°46	n.a.	M14
T 15	6 32 22	7°11'08	3♑34	29♐32	5°R24	29°16	9°34	8°22	7°32	25°37	16° 7	1°52	2°55	1°53	n.a.	T 15
W16	6 36 19	8° 8'13	16°20	29° 6	5°23	29°27	9°32	8°28	7°31	25°36	16° 6	1°50	2°51	2° 0	n.a.	W16
T 17	6 40 16	9° 5'20	29°19	28°44	5°20	29°38	9°32	8°35	7°30	25°34	16° 4	1°D50	2°48	2° 6	n.a.	T 17
F 18	6 44 12	10° 2'27	12♒31	28°27	5°15	29°47	9°31	8°42	7°30	25°33	16° 3	1°50	2°45	2°13	n.a.	F 18
S 19	6 48 9	10°59'35	25°56	28°14	5° 8	29°56	9°30	8°48	7°29	25°31	16° 2	1°51	2°42	2°20	n.a.	S 19
S 20	6 52 6	11°56'44	9♓33	28° 6	4°58	0♍ 5	9°30	8°55	7°28	25°30	16° 1	1°52	2°39	2°27	n.a.	S 20
M21	6 56 2	12°53'54	23°23	28°D 4	4°45	0°12	9°30	9° 2	7°28	25°28	16° 0	1°54	2°35	2°33	n.a.	M21
T 22	6 59 59	13°51'04	7♈23	28° 6	4°31	0°19	9°D29	9° 9	7°27	25°27	15°59	1°R54	2°32	2°40	n.a.	T 22
W23	7 3 55	14°48'15	21°34	28°15	4°14	0°25	9°30	9°16	7°27	25°25	15°58	1°54	2°29	2°47	n.a.	W23
T 24	7 7 52	15°45'28	5♉53	28°28	3°55	0°30	9°30	9°23	7°26	25°24	15°57	1°53	2°26	2°53	n.a.	T 24
F 25	7 11 49	16°42'41	20°17	28°48	3°34	0°34	9°30	9°30	7°26	25°22	15°56	1°52	2°23	3° 0	n.a.	F 25
S 26	7 15 45	17°39'55	4♊42	29°13	3°11	0°38	9°31	9°37	7°26	25°21	15°54	1°50	2°20	3° 7	n.a.	S 26
S 27	7 19 42	18°37'10	19° 3	29°44	2°45	0°40	9°32	9°44	7°26	25°19	15°53	1°49	2°16	3°14	n.a.	S 27
M28	7 23 39	19°34'27	3♋15	0♑21	2°18	0°42	9°33	9°51	7°25	25°18	15°52	1°47	2°13	3°20	n.a.	M28
T 29	7 27 35	20°31'45	17°15	1° 3	1°49	0°43	9°34	9°58	7°25	25°16	15°51	1°47	2°10	3°27	n.a.	T 29
W30	7 31 32	21°29'04	0♌57	1°52	1°18	0°R43	9°36	10° 5	7°25	25°15	15°49	1°D46	2° 7	3°34	n.a.	W30
T 31	7 35 29	22♑26'24	14♌20	2♑45	0♒46	0♍43	9♉37	10♒12	7°D25	25♊14	15♌48	1♌46	2♌ 4	3♏41	n.a.	T 31

Delta T = 137h46m58s Julian Calendar 1 March 10545 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10546 BCE

APRIL 10545 BCE (-10544) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 39 25	23♑23'46	27♌23	3♑44	0°R13	0°R41	9♉39	10♒19	7♉25	25°R12	15°R47	1♌47	2♌ 1	3♏47	n.a.	F 1
S 2	7 43 22	24°21'10	10♍ 7	4°49	29♑39	0♍39	9°41	10°26	7°25	25♊11	15♌46	1°48	1°57	3°54	n.a.	S 2
S 3	7 47 19	25°18'35	22°34	5°59	29° 4	0°36	9°43	10°33	7°25	25° 9	15°44	1°48	1°54	4° 1	n.a.	S 3
M 4	7 51 15	26°16'02	4♎46	7°13	28°28	0°32	9°45	10°40	7°25	25° 8	15°43	1°49	1°51	4° 7	n.a.	M 4
T 5	7 55 12	27°13'31	16°47	8°33	27°52	0°27	9°48	10°47	7°26	25° 7	15°42	1°49	1°48	4°14	n.a.	T 5
W 6	7 59 9	28°11'02	28°42	9°58	27°16	0°21	9°51	10°55	7°26	25° 5	15°40	1°R49	1°45	4°21	n.a.	W 6
T 7	8 3 5	29° 8'34	10♏35	11°27	26°39	0°15	9°53	11° 2	7°26	25° 4	15°39	1°49	1°41	4°28	n.a.	T 7
F 8	8 7 2	0♒ 6'09	22°32	13° 1	26° 3	0° 8	9°56	11° 9	7°27	25° 3	15°38	1°49	1°38	4°34	n.a.	F 8
S 9	8 10 59	1° 3'46	4♐35	14°39	25°28	29♌59	10° 0	11°16	7°27	25° 2	15°36	1°49	1°35	4°41	n.a.	S 9
S 10	8 14 55	2° 1'24	16°49	16°20	24°54	29°51	10° 3	11°23	7°27	25° 1	15°35	1°D49	1°32	4°48	n.a.	S 10
M11	8 18 52	2°59'05	29°18	18° 6	24°20	29°41	10° 6	11°31	7°28	24°59	15°34	1°49	1°29	4°55	n.a.	M11
T 12	8 22 49	3°56'47	12♑ 3	19°54	23°47	29°30	10°10	11°38	7°29	24°58	15°32	1°49	1°26	5° 1	n.a.	T 12
W13	8 26 45	4°54'31	25° 6	21°45	23°16	29°19	10°14	11°45	7°29	24°57	15°31	1°49	1°22	5° 8	n.a.	W13
T 14	8 30 42	5°52'17	8♒26	23°39	22°47	29° 7	10°18	11°53	7°30	24°56	15°30	1°R49	1°19	5°15	n.a.	T 14
F 15	8 34 38	6°50'05	22° 3	25°35	22°19	28°55	10°22	12° 0	7°31	24°55	15°28	1°49	1°16	5°21	n.a.	F 15
S 16	8 38 35	7°47'55	5♓55	27°33	21°53	28°42	10°27	12° 7	7°31	24°54	15°27	1°49	1°13	5°28	n.a.	S 16
S 17	8 42 32	8°45'46	19°57	29°32	21°29	28°28	10°31	12°14	7°32	24°53	15°25	1°48	1°10	5°35	n.a.	S 17
M18	8 46 28	9°43'39	4♈ 8	1♒33	21° 7	28°13	10°36	12°22	7°33	24°52	15°24	1°47	1° 7	5°42	n.a.	M18
T 19	8 50 25	10°41'34	18°23	3°34	20°47	27°58	10°41	12°29	7°34	24°51	15°23	1°46	1° 3	5°48	n.a.	T 19
W20	8 54 22	11°39'30	2♉39	5°35	20°29	27°43	10°46	12°36	7°35	24°50	15°21	1°46	1° 0	5°55	n.a.	W20
T 21	8 58 18	12°37'28	16°53	7°37	20°14	27°27	10°51	12°44	7°36	24°49	15°20	1°D46	0°57	6° 2	n.a.	T 21
F 22	9 2 15	13°35'28	1♊ 3	9°38	20° 1	27°10	10°56	12°51	7°37	24°48	15°18	1°46	0°54	6° 9	n.a.	F 22
S 23	9 6 12	14°33'30	15° 6	11°40	19°50	26°53	11° 2	12°58	7°38	24°47	15°17	1°47	0°51	6°15	n.a.	S 23
S 24	9 10 8	15°31'33	29° 1	13°41	19°41	26°36	11° 7	13° 6	7°40	24°46	15°16	1°48	0°47	6°22	n.a.	S 24
M25	9 14 5	16°29'39	12♋45	15°41	19°35	26°19	11°13	13°13	7°41	24°45	15°14	1°49	0°44	6°29	n.a.	M25
T 26	9 18 2	17°27'46	26°18	17°40	19°32	26° 1	11°19	13°20	7°42	24°44	15°13	1°R50	0°41	6°35	n.a.	T 26
W27	9 21 58	18°25'55	9♌38	19°39	19°D30	25°43	11°25	13°28	7°43	24°43	15°11	1°50	0°38	6°42	n.a.	W27
T 28	9 25 55	19°24'06	22°44	21°36	19°31	25°25	11°31	13°35	7°45	24°43	15°10	1°49	0°35	6°49	n.a.	T 28
F 29	9 29 52	20°22'19	5♍34	23°33	19°34	25° 6	11°38	13°42	7°46	24°42	15° 9	1°47	0°32	6°56	n.a.	F 29
S 30	9 33 48	21♒20'35	18♍10	25♒28	19♑40	24♌48	11♉44	13♒49	7♉48	24♊41	15♌ 7	1♌44	0♌28	7♏ 2	n.a.	S 30

Delta T = 137h46m51s Julian Calendar

The year -10544 astronomical counting style corresponds to year 10545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10545 BCE
geocentric

MAY 10545 BCE (-10544) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 37 45	22♒18'53	0♎32	27♒22	19♑48	24°R29	11♉51	13♒57	7♉49	24°R41	15°R 6	1°R41	0♌25	7♏ 9	n.a.	S 1
M 2	9 41 41	23°17'13	12°42	29°15	19°58	24♌11	11°58	14° 4	7°51	24♊40	15♌ 4	1♌38	0°22	7°16	n.a.	M 2
T 3	9 45 38	24°15'35	24°43	1♓ 7	20°10	23°53	12° 5	14°11	7°53	24°39	15° 3	1°35	0°19	7°23	n.a.	T 3
W 4	9 49 35	25°14'00	6♏37	2°58	20°24	23°34	12°12	14°18	7°54	24°39	15° 2	1°32	0°16	7°29	n.a.	W 4
T 5	9 53 31	26°12'28	18°30	4°47	20°40	23°16	12°19	14°26	7°56	24°38	15° 0	1°31	0°12	7°36	n.a.	T 5
F 6	9 57 28	27°10'58	0♐25	6°36	20°58	22°58	12°27	14°33	7°58	24°38	14°59	1°D31	0° 9	7°43	n.a.	F 6
S 7	10 1 25	28° 9'31	12°27	8°23	21°18	22°40	12°34	14°40	8° 0	24°37	14°57	1°32	0° 6	7°49	n.a.	S 7
S 8	10 5 21	29° 8'06	24°41	10° 9	21°40	22°23	12°42	14°47	8° 2	24°37	14°56	1°33	0° 3	7°56	n.a.	S 8
M 9	10 9 18	0♓ 6'44	7♑12	11°54	22° 3	22° 6	12°49	14°54	8° 4	24°36	14°55	1°35	29♋59	8° 3	n.a.	M 9
T 10	10 13 14	1° 5'24	20° 3	13°37	22°29	21°49	12°57	15° 2	8° 6	24°36	14°53	1°36	29°57	8°10	n.a.	T 10
W11	10 17 11	2° 4'07	3♒16	15°20	22°56	21°33	13° 5	15° 9	8° 8	24°35	14°52	1°R37	29°53	8°16	n.a.	W11
T 12	10 21 8	3° 2'53	16°53	17° 1	23°24	21°17	13°14	15°16	8°10	24°35	14°51	1°36	29°50	8°23	n.a.	T 12
F 13	10 25 4	4° 1'40	0♓52	18°41	23°54	21° 1	13°22	15°23	8°12	24°35	14°49	1°33	29°47	8°30	n.a.	F 13
S 14	10 29 1	5° 0'30	15°10	20°20	24°26	20°47	13°30	15°30	8°14	24°34	14°48	1°29	29°44	8°37	n.a.	S 14
S 15	10 32 57	5°59'23	29°42	21°58	24°59	20°32	13°39	15°37	8°16	24°34	14°47	1°24	29°41	8°43	n.a.	S 15
M16	10 36 54	6°58'17	14♈20	23°35	25°33	20°18	13°48	15°44	8°18	24°34	14°46	1°19	29°38	8°50	n.a.	M16
T 17	10 40 51	7°57'14	28°58	25°11	26° 9	20° 5	13°56	15°51	8°21	24°34	14°44	1°14	29°34	8°57	n.a.	T 17
W18	10 44 47	8°56'13	13♉30	26°45	26°46	19°53	14° 5	15°58	8°23	24°34	14°43	1°10	29°31	9° 3	n.a.	W18
T 19	10 48 44	9°55'14	27°50	28°19	27°24	19°41	14°14	16° 5	8°25	24°33	14°42	1° 8	29°28	9°10	n.a.	T 19
F 20	10 52 40	10°54'17	11♊57	29°51	28° 3	19°30	14°23	16°12	8°28	24°33	14°41	1°D 7	29°25	9°17	n.a.	F 20
S 21	10 56 37	11°53'23	25°49	1♈23	28°44	19°20	14°33	16°18	8°30	24°33	14°39	1° 8	29°22	9°24	n.a.	S 21
S 22	11 0 33	12°52'30	9♋25	2°53	29°25	19°10	14°42	16°25	8°33	24°D33	14°38	1° 9	29°18	9°30	n.a.	S 22
M23	11 4 30	13°51'40	22°47	4°22	0♒ 8	19° 1	14°52	16°32	8°35	24°33	14°37	1°11	29°15	9°37	n.a.	M23
T 24	11 8 27	14°50'51	5♌56	5°50	0°52	18°53	15° 1	16°39	8°38	24°33	14°36	1°R11	29°12	9°44	n.a.	T 24
W25	11 12 23	15°50'05	18°53	7°17	1°36	18°46	15°11	16°46	8°40	24°33	14°35	1° 9	29° 9	9°50	n.a.	W25
T 26	11 16 20	16°49'21	1♍38	8°43	2°22	18°39	15°21	16°52	8°43	24°34	14°33	1° 5	29° 6	9°57	n.a.	T 26
F 27	11 20 16	17°48'40	14°12	10° 8	3° 9	18°34	15°30	16°59	8°46	24°34	14°32	0°59	29° 3	10° 4	n.a.	F 27
S 28	11 24 13	18°48'01	26°36	11°31	3°56	18°29	15°40	17° 5	8°49	24°34	14°31	0°52	28°59	10°11	n.a.	S 28
S 29	11 28 9	19°47'24	8♎49	12°53	4°45	18°24	15°51	17°12	8°51	24°34	14°30	0°42	28°56	10°17	n.a.	S 29
M30	11 32 6	20°46'50	20°54	14°14	5°34	18°21	16° 1	17°18	8°54	24°34	14°29	0°33	28°53	10°24	n.a.	M30
T 31	11 36 2	21♓46'18	2♏52	15♈34	6♒24	18♌18	16♉11	17♒25	8♉57	24♊35	14♌28	0♌24	28♋50	10♏31	n.a.	T 31

Delta T = 137h46m45s Julian Calendar 1 May 10545 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10545 BCE

JUNE 10545 BCE (-10544) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 39 59	22♓45'49	14♏45	16♈52	7♒15	18°R16	16♉21	17♒31	9♉ 0	24♊35	14°R27	0°R16	28♋47	10♏38	n.a.	W 1
T 2	11 43 55	23°45'22	26°35	18° 9	8° 6	18♌15	16°32	17°38	9° 3	24°35	14♌26	0♌10	28°43	10°44	n.a.	T 2
F 3	11 47 52	24°44'59	8♐28	19°24	8°58	18°D15	16°43	17°44	9° 6	24°36	14°25	0° 6	28°40	10°51	n.a.	F 3
S 4	11 51 48	25°44'37	20°27	20°38	9°51	18°16	16°53	17°50	9° 9	24°36	14°24	0° 4	28°37	10°58	n.a.	S 4
S 5	11 55 45	26°44'19	2♑38	21°50	10°45	18°17	17° 4	17°57	9°12	24°36	14°23	0°D 4	28°34	11° 4	n.a.	S 5
M 6	11 59 42	27°44'03	15° 5	23° 0	11°39	18°19	17°15	18° 3	9°15	24°37	14°22	0° 5	28°31	11°11	n.a.	M 6
T 7	12 3 38	28°43'50	27°53	24° 8	12°34	18°22	17°26	18° 9	9°18	24°37	14°21	0°R 6	28°28	11°18	n.a.	T 7
W 8	12 7 35	29°43'40	11♒ 8	25°14	13°30	18°25	17°37	18°15	9°21	24°38	14°20	0° 5	28°24	11°25	n.a.	W 8
T 9	12 11 31	0♈43'32	24°50	26°18	14°26	18°30	17°48	18°21	9°24	24°39	14°19	0° 2	28°21	11°31	n.a.	T 9
F 10	12 15 28	1°43'26	9♓ 0	27°19	15°23	18°35	17°59	18°27	9°27	24°39	14°18	29♋57	28°18	11°38	n.a.	F 10
S 11	12 19 24	2°43'23	23°35	28°17	16°20	18°40	18°11	18°33	9°30	24°40	14°18	29°50	28°15	11°45	n.a.	S 11
S 12	12 23 21	3°43'22	8♈29	29°13	17°18	18°47	18°22	18°39	9°34	24°41	14°17	29°40	28°12	11°51	n.a.	S 12
M13	12 27 17	4°43'24	23°33	0♉ 5	18°16	18°54	18°33	18°45	9°37	24°41	14°16	29°30	28° 9	11°58	n.a.	M13
T 14	12 31 14	5°43'28	8♉37	0°54	19°15	19° 2	18°45	18°50	9°40	24°42	14°15	29°21	28° 5	12° 5	n.a.	T 14
W15	12 35 10	6°43'34	23°31	1°39	20°14	19°11	18°57	18°56	9°44	24°43	14°14	29°12	28° 2	12°12	n.a.	W15
T 16	12 39 7	7°43'42	8♊ 8	2°20	21°14	19°20	19° 8	19° 2	9°47	24°44	14°14	29° 7	27°59	12°18	n.a.	T 16
F 17	12 43 3	8°43'52	22°24	2°57	22°14	19°30	19°20	19° 7	9°50	24°44	14°13	29° 4	27°56	12°25	n.a.	F 17
S 18	12 46 59	9°44'04	6♋16	3°28	23°14	19°41	19°32	19°13	9°54	24°45	14°12	29°D 2	27°53	12°32	n.a.	S 18
S 19	12 50 56	10°44'17	19°47	3°54	24°15	19°52	19°44	19°18	9°57	24°46	14°12	29° 3	27°49	12°39	n.a.	S 19
M20	12 54 52	11°44'33	2♌57	4°14	25°17	20° 4	19°56	19°24	10° 1	24°47	14°11	29°R 3	27°46	12°45	n.a.	M20
T 21	12 58 49	12°44'51	15°50	4°27	26°19	20°17	20° 8	19°29	10° 4	24°48	14°10	29° 2	27°43	12°52	n.a.	T 21
W22	13 2 45	13°45'10	28°29	4°R33	27°21	20°30	20°20	19°34	10° 7	24°49	14°10	28°58	27°40	12°59	n.a.	W22
T 23	13 6 42	14°45'32	10♍57	4°31	28°23	20°44	20°32	19°39	10°11	24°50	14° 9	28°52	27°37	13° 5	n.a.	T 23
F 24	13 10 38	15°45'55	23°16	4°22	29°26	20°58	20°44	19°44	10°14	24°51	14° 9	28°43	27°34	13°12	n.a.	F 24
S 25	13 14 35	16°46'20	5♎27	4° 4	0♓30	21°13	20°56	19°50	10°18	24°52	14° 8	28°31	27°30	13°19	n.a.	S 25
S 26	13 18 31	17°46'47	17°31	3°37	1°33	21°29	21° 9	19°54	10°22	24°53	14° 8	28°17	27°27	13°26	n.a.	S 26
M27	13 22 28	18°47'17	29°30	3° 0	2°37	21°45	21°21	19°59	10°25	24°55	14° 7	28° 2	27°24	13°32	n.a.	M27
T 28	13 26 24	19°47'48	11♏24	2°15	3°42	22° 1	21°34	20° 4	10°29	24°56	14° 7	27°48	27°21	13°39	n.a.	T 28
W29	13 30 21	20°48'22	23°15	1°22	4°46	22°18	21°46	20° 9	10°32	24°57	14° 7	27°35	27°18	13°46	n.a.	W29
T 30	13 34 17	21♈48'58	5♐ 5	0♉20	5♓51	22♌36	21♉59	20♒14	10♉36	24♊58	14♌ 6	27♋25	27♋15	13♏52	n.a.	T 30

Delta T = 137h46m38s Julian Calendar

The year -10544 astronomical counting style corresponds to year 10545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10545 BCE
geocentric

JULY 10545 BCE (-10544) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 38 13	22♈49'36	16♐58	29°R12	6♓56	22♌54	22♉11	20♒18	10♉40	24♊59	14°R 6	27°R18	27♋11	13♏59	n.a.	F 1
S 2	13 42 10	23°50'16	28°55	27♈58	8° 2	23°12	22°24	20°23	10°43	25° 1	14♌ 6	27♋13	27° 8	14° 6	n.a.	S 2
S 3	13 46 6	24°50'58	11♑ 3	26°41	9° 8	23°31	22°37	20°27	10°47	25° 2	14° 5	27°11	27° 5	14°13	n.a.	S 3
M 4	13 50 3	25°51'42	23°25	25°23	10°14	23°51	22°50	20°31	10°51	25° 3	14° 5	27°11	27° 2	14°19	n.a.	M 4
T 5	13 53 59	26°52'29	6♒ 8	24° 6	11°20	24°11	23° 2	20°36	10°54	25° 5	14° 5	27°11	26°59	14°26	n.a.	T 5
W 6	13 57 56	27°53'18	19°15	22°53	12°27	24°31	23°15	20°40	10°58	25° 6	14° 5	27°10	26°55	14°33	n.a.	W 6
T 7	14 1 52	28°54'08	2♓51	21°46	13°34	24°52	23°28	20°44	11° 2	25° 8	14° 4	27° 7	26°52	14°39	n.a.	T 7
F 8	14 5 49	29°55'01	16°57	20°47	14°41	25°13	23°41	20°48	11° 5	25° 9	14° 4	27° 1	26°49	14°46	n.a.	F 8
S 9	14 9 45	0♉55'56	1♈33	19°58	15°48	25°35	23°54	20°52	11° 9	25°11	14° 4	26°53	26°46	14°53	n.a.	S 9
S 10	14 13 42	1°56'52	16°33	19°19	16°56	25°57	24° 7	20°56	11°13	25°12	14° 4	26°42	26°43	15° 0	n.a.	S 10
M11	14 17 38	2°57'50	1♉49	18°52	18° 4	26°20	24°20	20°59	11°17	25°14	14° 4	26°30	26°40	15° 6	n.a.	M11
T 12	14 21 34	3°58'50	17° 9	18°36	19°12	26°42	24°33	21° 3	11°20	25°15	14°D 4	26°19	26°36	15°13	n.a.	T 12
W13	14 25 31	4°59'52	2♊23	18°D32	20°20	27° 6	24°47	21° 7	11°24	25°17	14° 4	26° 9	26°33	15°20	n.a.	W13
T 14	14 29 27	6° 0'55	17°19	18°40	21°29	27°29	25° 0	21°10	11°28	25°18	14° 4	26° 2	26°30	15°27	n.a.	T 14
F 15	14 33 24	7° 1'59	1♋50	18°58	22°37	27°53	25°13	21°14	11°32	25°20	14° 4	25°58	26°27	15°33	n.a.	F 15
S 16	14 37 20	8° 3'05	15°54	19°25	23°46	28°18	25°26	21°17	11°36	25°22	14° 4	25°56	26°24	15°40	n.a.	S 16
S 17	14 41 17	9° 4'11	29°30	20° 2	24°55	28°42	25°40	21°20	11°39	25°23	14° 4	25°D55	26°20	15°47	n.a.	S 17
M18	14 45 13	10° 5'19	12♌41	20°47	26° 5	29° 7	25°53	21°23	11°43	25°25	14° 5	25°R56	26°17	15°53	n.a.	M18
T 19	14 49 10	11° 6'28	25°30	21°39	27°14	29°33	26° 6	21°26	11°47	25°27	14° 5	25°55	26°14	16° 0	n.a.	T 19
W20	14 53 6	12° 7'38	8♍ 2	22°37	28°24	29°58	26°20	21°29	11°51	25°29	14° 5	25°52	26°11	16° 7	n.a.	W20
T 21	14 57 3	13° 8'49	20°20	23°40	29°33	0♍24	26°33	21°32	11°54	25°30	14° 5	25°46	26° 8	16°14	n.a.	T 21
F 22	15 0 59	14°10'01	2♎28	24°49	0♈43	0°50	26°46	21°35	11°58	25°32	14° 5	25°38	26° 5	16°20	n.a.	F 22
S 23	15 4 55	15°11'14	14°29	26° 1	1°53	1°17	27° 0	21°37	12° 2	25°34	14° 6	25°27	26° 1	16°27	n.a.	S 23
S 24	15 8 52	16°12'28	26°26	27°17	3° 4	1°44	27°13	21°40	12° 6	25°36	14° 6	25°14	25°58	16°34	n.a.	S 24
M25	15 12 48	17°13'43	8♏20	28°36	4°14	2°11	27°27	21°42	12°10	25°38	14° 6	25° 0	25°55	16°40	n.a.	M25
T 26	15 16 45	18°14'59	20°12	29°58	5°25	2°38	27°40	21°44	12°13	25°40	14° 7	24°47	25°52	16°47	n.a.	T 26
W27	15 20 41	19°16'17	2♐ 4	1♉22	6°35	3° 6	27°54	21°47	12°17	25°42	14° 7	24°35	25°49	16°54	n.a.	W27
T 28	15 24 38	20°17'35	13°57	2°47	7°46	3°34	28° 7	21°49	12°21	25°43	14° 8	24°25	25°46	17° 1	n.a.	T 28
F 29	15 28 34	21°18'55	25°54	4°14	8°57	4° 2	28°21	21°51	12°25	25°45	14° 8	24°18	25°42	17° 7	n.a.	F 29
S 30	15 32 31	22°20'16	7♑56	5°43	10° 8	4°30	28°35	21°53	12°28	25°47	14° 9	24°14	25°39	17°14	n.a.	S 30
S 31	15 36 27	23♉21'37	20♑ 6	7♉12	11♈19	4♍59	28♉48	21♒54	12♉32	25♊49	14♌ 9	24°D13	25♋36	17♏21	n.a.	S 31

Delta T = 137h46m31s Julian Calendar 1 July 10545 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10545 BCE

AUGUST 10545 BCE (-10544) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 40 24	24♉23'00	2♒30	8♉43	12♈31	5♍28	29♉ 2	21♒56	12♉36	25♊51	14♌10	24♋13	25♋33	17♏27	n.a.	M 1
T 2	15 44 20	25°24'24	15°10	10°14	13°42	5°57	29°15	21°58	12°40	25°53	14°10	24°14	25°30	17°34	n.a.	T 2
W 3	15 48 17	26°25'49	28°11	11°46	14°54	6°26	29°29	21°59	12°43	25°55	14°11	24°R14	25°26	17°41	n.a.	W 3
T 4	15 52 13	27°27'15	11♓37	13°18	16° 6	6°55	29°43	22° 1	12°47	25°57	14°12	24°13	25°23	17°48	n.a.	T 4
F 5	15 56 10	28°28'42	25°31	14°50	17°18	7°25	29°56	22° 2	12°51	26° 0	14°12	24°10	25°20	17°54	n.a.	F 5
S 6	16 0 6	29°30'10	9♈53	16°23	18°30	7°55	0♊10	22° 3	12°54	26° 2	14°13	24° 5	25°17	18° 1	n.a.	S 6
S 7	16 4 3	0♊31'39	24°41	17°56	19°42	8°25	0°23	22° 4	12°58	26° 4	14°14	23°57	25°14	18° 8	n.a.	S 7
M 8	16 7 59	1°33'09	9♉48	19°30	20°54	8°55	0°37	22° 5	13° 2	26° 6	14°14	23°49	25°11	18°14	n.a.	M 8
T 9	16 11 56	2°34'39	25° 5	21° 3	22° 6	9°26	0°51	22° 6	13° 5	26° 8	14°15	23°40	25° 7	18°21	n.a.	T 9
W10	16 15 52	3°36'10	10♊22	22°37	23°19	9°56	1° 4	22° 7	13° 9	26°10	14°16	23°33	25° 4	18°28	n.a.	W10
T 11	16 19 49	4°37'42	25°26	24°11	24°31	10°27	1°18	22° 7	13°13	26°12	14°17	23°28	25° 1	18°35	n.a.	T 11
F 12	16 23 45	5°39'13	10♋ 9	25°44	25°44	10°58	1°32	22° 8	13°16	26°14	14°18	23°25	24°58	18°41	n.a.	F 12
S 13	16 27 42	6°40'45	24°26	27°18	26°56	11°30	1°45	22° 8	13°20	26°17	14°19	23°D24	24°55	18°48	n.a.	S 13
S 14	16 31 38	7°42'17	8♌14	28°52	28° 9	12° 1	1°59	22° 9	13°23	26°19	14°20	23°25	24°52	18°55	n.a.	S 14
M15	16 35 35	8°43'49	21°34	0♊26	29°22	12°33	2°12	22° 9	13°27	26°21	14°20	23°26	24°48	19° 1	n.a.	M15
T 16	16 39 31	9°45'21	4♍29	2° 0	0♉35	13° 4	2°26	22°R 9	13°30	26°23	14°21	23°R27	24°45	19° 8	n.a.	T 16
W17	16 43 28	10°46'52	17° 3	3°34	1°48	13°36	2°40	22° 9	13°34	26°25	14°22	23°27	24°42	19°15	n.a.	W17
T 18	16 47 24	11°48'23	29°20	5° 8	3° 1	14° 8	2°53	22° 9	13°37	26°27	14°23	23°25	24°39	19°22	n.a.	T 18
F 19	16 51 21	12°49'55	11♎24	6°43	4°14	14°40	3° 7	22° 9	13°41	26°30	14°24	23°22	24°36	19°28	n.a.	F 19
S 20	16 55 17	13°51'25	23°21	8°17	5°27	15°13	3°20	22° 8	13°44	26°32	14°26	23°16	24°32	19°35	n.a.	S 20
S 21	16 59 14	14°52'56	5♏14	9°51	6°40	15°45	3°34	22° 8	13°48	26°34	14°27	23° 9	24°29	19°42	n.a.	S 21
M22	17 3 10	15°54'27	17° 5	11°26	7°54	16°18	3°47	22° 7	13°51	26°36	14°28	23° 2	24°26	19°48	n.a.	M22
T 23	17 7 7	16°55'57	28°57	13° 0	9° 7	16°50	4° 1	22° 7	13°54	26°39	14°29	22°55	24°23	19°55	n.a.	T 23
W24	17 11 3	17°57'27	10♐52	14°35	10°20	17°23	4°14	22° 6	13°58	26°41	14°30	22°48	24°20	20° 2	n.a.	W24
T 25	17 15 0	18°58'57	22°52	16°10	11°34	17°56	4°28	22° 5	14° 1	26°43	14°31	22°43	24°17	20° 9	n.a.	T 25
F 26	17 18 57	20° 0'27	4♑58	17°45	12°47	18°29	4°41	22° 4	14° 4	26°45	14°32	22°40	24°13	20°15	n.a.	F 26
S 27	17 22 53	21° 1'56	17°11	19°20	14° 1	19° 2	4°54	22° 3	14° 7	26°48	14°34	22°D38	24°10	20°22	n.a.	S 27
S 28	17 26 50	22° 3'25	29°34	20°56	15°14	19°36	5° 8	22° 2	14°11	26°50	14°35	22°38	24° 7	20°29	n.a.	S 28
M29	17 30 46	23° 4'54	12♒ 8	22°31	16°28	20° 9	5°21	22° 0	14°14	26°52	14°36	22°40	24° 4	20°35	n.a.	M29
T 30	17 34 43	24° 6'23	24°57	24° 7	17°42	20°43	5°34	21°59	14°17	26°55	14°38	22°41	24° 1	20°42	n.a.	T 30
W31	17 38 39	25♊ 7'51	8♓ 2	25♊43	18♉56	21♍16	5♊48	21♒58	14♉20	26♊57	14♌39	22♋43	23♋57	20♏49	n.a.	W31

Delta T = 137h46m25s Julian Calendar

The year -10544 astronomical counting style corresponds to year 10545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10545 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10545 BCE (-10544) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 42 36	26♊ 9'19	21♓25	27♊20	20♉ 9	21♍50	6♊ 1	21°R56	14♉23	26♊59	14♌40	22°R44	23♋54	20♏56	n.a.	T 1
F 2	17 46 33	27°10'47	5♈10	28°56	21°23	22°24	6°14	21♒54	14°26	27° 1	14°42	22♋44	23°51	21° 2	n.a.	F 2
S 3	17 50 29	28°12'15	19°17	0♋33	22°37	22°58	6°27	21°52	14°29	27° 4	14°43	22°42	23°48	21° 9	n.a.	S 3
S 4	17 54 26	29°13'42	3♉44	2°10	23°51	23°32	6°40	21°51	14°32	27° 6	14°44	22°40	23°45	21°16	n.a.	S 4
M 5	17 58 22	0♋15'09	18°28	3°48	25° 5	24° 6	6°53	21°49	14°35	27° 8	14°46	22°37	23°42	21°22	n.a.	M 5
T 6	18 2 19	1°16'36	3♊24	5°26	26°19	24°40	7° 6	21°46	14°38	27°10	14°47	22°34	23°38	21°29	n.a.	T 6
W 7	18 6 16	2°18'02	18°22	7° 4	27°33	25°14	7°19	21°44	14°41	27°13	14°49	22°31	23°35	21°36	n.a.	W 7
T 8	18 10 12	3°19'27	3♋15	8°42	28°47	25°49	7°32	21°42	14°44	27°15	14°50	22°29	23°32	21°43	n.a.	T 8
F 9	18 14 9	4°20'51	17°54	10°21	0♊ 1	26°23	7°45	21°40	14°46	27°17	14°52	22°D28	23°29	21°49	n.a.	F 9
S 10	18 18 5	5°22'14	2♌13	12° 0	1°15	26°58	7°58	21°37	14°49	27°20	14°53	22°29	23°26	21°56	n.a.	S 10
S 11	18 22 2	6°23'37	16° 8	13°39	2°29	27°33	8°11	21°35	14°52	27°22	14°55	22°30	23°23	22° 3	n.a.	S 11
M12	18 25 59	7°24'57	29°36	15°19	3°43	28° 7	8°24	21°32	14°55	27°24	14°56	22°31	23°19	22° 9	n.a.	M12
T 13	18 29 55	8°26'17	12♍40	16°59	4°58	28°42	8°37	21°29	14°57	27°26	14°58	22°32	23°16	22°16	n.a.	T 13
W14	18 33 52	9°27'35	25°20	18°38	6°12	29°17	8°49	21°26	15° 0	27°29	14°59	22°33	23°13	22°23	n.a.	W14
T 15	18 37 48	10°28'52	7♎42	20°19	7°26	29°52	9° 2	21°23	15° 2	27°31	15° 1	22°R33	23°10	22°29	n.a.	T 15
F 16	18 41 45	11°30'07	19°49	21°59	8°40	0♎27	9°14	21°20	15° 5	27°33	15° 3	22°33	23° 7	22°36	n.a.	F 16
S 17	18 45 42	12°31'21	1♏46	23°39	9°54	1° 2	9°27	21°17	15° 7	27°35	15° 4	22°33	23° 3	22°43	n.a.	S 17
S 18	18 49 38	13°32'34	13°37	25°19	11° 8	1°37	9°39	21°14	15°10	27°37	15° 6	22°32	23° 0	22°50	n.a.	S 18
M19	18 53 35	14°33'45	25°28	26°58	12°23	2°13	9°52	21°11	15°12	27°40	15° 7	22°31	22°57	22°56	n.a.	M19
T 20	18 57 32	15°34'54	7♐21	28°38	13°37	2°48	10° 4	21° 7	15°15	27°42	15° 9	22°29	22°54	23° 3	n.a.	T 20
W21	19 1 28	16°36'02	19°21	0♑16	14°51	3°23	10°16	21° 4	15°17	27°44	15°11	22°29	22°51	23°10	n.a.	W21
T 22	19 5 25	17°37'09	1♑28	1°54	16° 5	3°59	10°29	21° 1	15°19	27°46	15°13	22°28	22°48	23°16	n.a.	T 22
F 23	19 9 22	18°38'14	13°46	3°31	17°19	4°34	10°41	20°57	15°21	27°48	15°14	22°28	22°44	23°23	n.a.	F 23
S 24	19 13 18	19°39'18	26°15	5° 7	18°34	5°10	10°53	20°53	15°24	27°51	15°16	22°D28	22°41	23°30	n.a.	S 24
S 25	19 17 15	20°40'20	8♒57	6°41	19°48	5°45	11° 5	20°50	15°26	27°53	15°18	22°28	22°38	23°37	n.a.	S 25
M26	19 21 11	21°41'20	21°52	8°12	21° 2	6°21	11°17	20°46	15°28	27°55	15°19	22°28	22°35	23°43	n.a.	M26
T 27	19 25 8	22°42'19	5♓ 0	9°42	22°16	6°57	11°29	20°42	15°30	27°57	15°21	22°R28	22°32	23°50	n.a.	T 27
W28	19 29 5	23°43'17	18°22	11° 8	23°30	7°32	11°40	20°38	15°32	27°59	15°23	22°28	22°29	23°57	n.a.	W28
T 29	19 33 1	24°44'13	1♈57	12°30	24°45	8° 8	11°52	20°34	15°34	28° 1	15°25	22°28	22°25	24° 3	n.a.	T 29
F 30	19 36 58	25♋45'08	15♈45	13♌49	25♊59	8♎44	12♊ 4	20♒30	15♉36	28♊ 3	15♌26	22♋27	22♋22	24♏10	n.a.	F 30

Delta T = 137h46m18s Julian Calendar 1 Sept. 10545 BCE == Greg. Calendar 12 June 10545 BCE

OCTOBER 10545 BCE (-10544) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 40 55	26♋46'01	29♈46	15♌ 2	27♊13	9♎20	12♊15	20°R26	15♉37	28♊ 5	15♌28	22°D27	22♋19	24♏17	n.a.	S 1
S 2	19 44 51	27°46'54	13♉58	16°10	28°27	9°56	12°27	20♒22	15°39	28° 7	15°30	22♋28	22°16	24°23	n.a.	S 2
M 3	19 48 48	28°47'44	28°19	17°11	29°41	10°32	12°38	20°18	15°41	28° 9	15°32	22°28	22°13	24°30	n.a.	M 3
T 4	19 52 45	29°48'34	12♊47	18° 5	0♋55	11° 8	12°49	20°14	15°43	28°11	15°34	22°29	22° 9	24°37	n.a.	T 4
W 5	19 56 41	0♌49'22	27°16	18°50	2°10	11°44	13° 1	20° 9	15°44	28°13	15°36	22°29	22° 6	24°44	n.a.	W 5
T 6	20 0 38	1°50'08	11♋43	19°27	3°24	12°20	13°12	20° 5	15°46	28°15	15°37	22°30	22° 3	24°50	n.a.	T 6
F 7	20 4 35	2°50'52	26° 1	19°55	4°38	12°56	13°23	20° 1	15°47	28°17	15°39	22°R30	22° 0	24°57	n.a.	F 7
S 8	20 8 31	3°51'34	10♌ 6	20°12	5°52	13°33	13°34	19°56	15°49	28°19	15°41	22°30	21°57	25° 4	n.a.	S 8
S 9	20 12 28	4°52'15	23°53	20°R18	7° 6	14° 9	13°45	19°52	15°50	28°21	15°43	22°28	21°54	25°10	n.a.	S 9
M10	20 16 25	5°52'53	7♍19	20°14	8°20	14°45	13°56	19°47	15°52	28°23	15°45	22°27	21°50	25°17	n.a.	M10
T 11	20 20 21	6°53'29	20°24	19°59	9°34	15°21	14° 6	19°43	15°53	28°25	15°47	22°25	21°47	25°24	n.a.	T 11
W12	20 24 18	7°54'03	3♎ 9	19°33	10°48	15°58	14°17	19°38	15°54	28°27	15°48	22°23	21°44	25°31	n.a.	W12
T 13	20 28 15	8°54'35	15°34	18°57	12° 3	16°34	14°27	19°34	15°55	28°29	15°50	22°21	21°41	25°37	n.a.	T 13
F 14	20 32 11	9°55'04	27°44	18°12	13°17	17°11	14°38	19°29	15°57	28°31	15°52	22°19	21°38	25°44	n.a.	F 14
S 15	20 36 8	10°55'31	9♏44	17°19	14°31	17°47	14°48	19°25	15°58	28°32	15°54	22°D19	21°35	25°51	n.a.	S 15
S 16	20 40 5	11°55'56	21°36	16°19	15°45	18°23	14°58	19°20	15°59	28°34	15°56	22°19	21°31	25°57	n.a.	S 16
M17	20 44 1	12°56'18	3♐27	15°14	16°59	19° 0	15° 9	19°15	16° 0	28°36	15°58	22°20	21°28	26° 4	n.a.	M17
T 18	20 47 58	13°56'38	15°21	14° 7	18°12	19°37	15°19	19°11	16° 1	28°38	16° 0	22°22	21°25	26°11	n.a.	T 18
W19	20 51 55	14°56'56	27°23	12°58	19°26	20°13	15°28	19° 6	16° 2	28°39	16° 2	22°24	21°22	26°17	n.a.	W19
T 20	20 55 51	15°57'11	9♑36	11°50	20°40	20°50	15°38	19° 1	16° 3	28°41	16° 3	22°25	21°19	26°24	n.a.	T 20
F 21	20 59 48	16°57'24	22° 4	10°44	21°54	21°26	15°48	18°57	16° 3	28°43	16° 5	22°R26	21°15	26°31	n.a.	F 21
S 22	21 3 45	17°57'34	4♒48	9°42	23° 8	22° 3	15°57	18°52	16° 4	28°44	16° 7	22°25	21°12	26°38	n.a.	S 22
S 23	21 7 41	18°57'43	17°50	8°45	24°22	22°40	16° 7	18°47	16° 5	28°46	16° 9	22°23	21° 9	26°44	n.a.	S 23
M24	21 11 38	19°57'48	1♓ 9	7°54	25°36	23°16	16°16	18°43	16° 5	28°48	16°11	22°20	21° 6	26°51	n.a.	M24
T 25	21 15 34	20°57'52	14°44	7° 9	26°50	23°53	16°26	18°38	16° 6	28°49	16°13	22°16	21° 3	26°58	n.a.	T 25
W26	21 19 31	21°57'54	28°33	6°31	28° 3	24°30	16°35	18°33	16° 6	28°51	16°15	22°11	21° 0	27° 4	n.a.	W26
T 27	21 23 28	22°57'53	12♈31	6° 1	29°17	25° 6	16°44	18°28	16° 7	28°52	16°17	22° 6	20°56	27°11	n.a.	T 27
F 28	21 27 24	23°57'50	26°36	5°38	0♌31	25°43	16°53	18°24	16° 7	28°54	16°18	22° 3	20°53	27°18	n.a.	F 28
S 29	21 31 21	24°57'45	10♉45	5°23	1°45	26°20	17° 1	18°19	16° 8	28°55	16°20	22° 0	20°50	27°24	n.a.	S 29
S 30	21 35 18	25°57'39	24°56	5°14	2°58	26°57	17°10	18°14	16° 8	28°57	16°22	22°D 0	20°47	27°31	n.a.	S 30
M31	21 39 14	26♌57'30	9♊ 5	5°D13	4♌12	27♎34	17♊18	18♒10	16♉ 8	28♊58	16♌24	22♋ 0	20♋44	27♏38	n.a.	M31

Delta T = 137h46m11s Julian Calendar

The year -10544 astronomical counting style corresponds to year 10545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10545 BCE
geocentric

NOVEMBER 10545 BCE (-10544) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 43 11	27♌57'19	23♊12	5♌17	5♌26	28♎10	17♊27	18°R 5	16♉ 8	29♊ 0	16♌26	22♋ 1	20♋40	27♏45	n.a.	T 1
W 2	21 47 8	28°57'07	7♋16	5°28	6°40	28°47	17°35	18♒ 1	16° 9	29° 1	16°28	22° 3	20°37	27°51	n.a.	W 2
T 3	21 51 4	29°56'52	21°13	5°45	7°53	29°24	17°43	17°56	16° 9	29° 2	16°30	22°R 4	20°34	27°58	n.a.	T 3
F 4	21 55 1	0♍56'35	5♌ 3	6° 7	9° 7	0♏ 1	17°51	17°52	16°R 9	29° 4	16°31	22° 3	20°31	28° 5	n.a.	F 4
S 5	21 58 57	1°56'15	18°43	6°34	10°21	0°38	17°59	17°47	16° 9	29° 5	16°33	22° 0	20°28	28°11	n.a.	S 5
S 6	22 2 54	2°55'54	2♍10	7° 6	11°34	1°15	18° 7	17°43	16° 8	29° 6	16°35	21°55	20°25	28°18	n.a.	S 6
M 7	22 6 51	3°55'29	15°23	7°42	12°48	1°52	18°14	17°38	16° 8	29° 7	16°37	21°49	20°21	28°25	n.a.	M 7
T 8	22 10 47	4°55'03	28°19	8°23	14° 1	2°29	18°22	17°34	16° 8	29° 9	16°39	21°41	20°18	28°31	n.a.	T 8
W 9	22 14 44	5°54'34	10♎59	9° 7	15°15	3° 6	18°29	17°29	16° 8	29°10	16°40	21°33	20°15	28°38	n.a.	W 9
T 10	22 18 40	6°54'02	23°23	9°54	16°28	3°43	18°36	17°25	16° 8	29°11	16°42	21°26	20°12	28°45	n.a.	T 10
F 11	22 22 37	7°53'28	5♏33	10°45	17°42	4°20	18°43	17°21	16° 7	29°12	16°44	21°19	20° 9	28°51	n.a.	F 11
S 12	22 26 34	8°52'51	17°33	11°39	18°55	4°57	18°50	17°17	16° 7	29°13	16°46	21°15	20° 6	28°58	n.a.	S 12
S 13	22 30 30	9°52'11	29°25	12°36	20° 9	5°34	18°57	17°12	16° 6	29°14	16°48	21°12	20° 2	29° 5	n.a.	S 13
M14	22 34 27	10°51'29	11♐16	13°36	21°22	6°11	19° 3	17° 8	16° 6	29°15	16°49	21°D12	19°59	29°12	n.a.	M14
T 15	22 38 23	11°50'44	23° 9	14°38	22°36	6°48	19°10	17° 4	16° 5	29°16	16°51	21°12	19°56	29°18	n.a.	T 15
W16	22 42 20	12°49'57	5♑11	15°43	23°49	7°25	19°16	17° 0	16° 5	29°17	16°53	21°13	19°53	29°25	n.a.	W16
T 17	22 46 17	13°49'07	17°26	16°50	25° 3	8° 3	19°22	16°56	16° 4	29°18	16°54	21°R14	19°50	29°32	n.a.	T 17
F 18	22 50 13	14°48'14	29°58	17°59	26°16	8°40	19°28	16°52	16° 3	29°19	16°56	21°14	19°46	29°38	n.a.	F 18
S 19	22 54 10	15°47'18	12♒52	19°10	27°29	9°17	19°34	16°49	16° 3	29°20	16°58	21°12	19°43	29°45	n.a.	S 19
S 20	22 58 6	16°46'20	26° 8	20°23	28°43	9°54	19°40	16°45	16° 2	29°21	17° 0	21° 7	19°40	29°52	n.a.	S 20
M21	23 2 3	17°45'20	9♓48	21°38	29°56	10°31	19°45	16°41	16° 1	29°21	17° 1	21° 0	19°37	29°58	n.a.	M21
T 22	23 5 59	18°44'17	23°48	22°55	1♍10	11° 8	19°51	16°38	16° 0	29°22	17° 3	20°52	19°34	0♐ 5	n.a.	T 22
W23	23 9 56	19°43'11	8♈ 4	24°14	2°23	11°45	19°56	16°34	15°59	29°23	17° 5	20°42	19°31	0°12	n.a.	W23
T 24	23 13 53	20°42'04	22°31	25°34	3°36	12°22	20° 1	16°30	15°58	29°24	17° 6	20°33	19°27	0°18	n.a.	T 24
F 25	23 17 49	21°40'54	7♉ 2	26°56	4°49	13° 0	20° 6	16°27	15°57	29°24	17° 8	20°25	19°24	0°25	n.a.	F 25
S 26	23 21 46	22°39'42	21°31	28°20	6° 3	13°37	20°10	16°24	15°56	29°25	17° 9	20°19	19°21	0°32	n.a.	S 26
S 27	23 25 42	23°38'28	5♊52	29°45	7°16	14°14	20°15	16°20	15°55	29°26	17°11	20°16	19°18	0°39	n.a.	S 27
M28	23 29 39	24°37'12	20° 4	1♍12	8°29	14°51	20°19	16°17	15°53	29°26	17°12	20°D14	19°15	0°45	n.a.	M28
T 29	23 33 35	25°35'54	4♋ 4	2°40	9°43	15°28	20°23	16°14	15°52	29°27	17°14	20°14	19°12	0°52	n.a.	T 29
W30	23 37 32	26♍34'34	17♋53	4♍ 9	10♍56	16♏ 6	20♊27	16♒11	15♉51	29♊27	17♌16	20°R15	19♋ 8	0♐59	n.a.	W30

Delta T = 137h46m04s Julian Calendar 1 Nov. 10545 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10545 BCE

DECEMBER 10545 BCE (-10544) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 41 28	27♍33'12	1♌30	5♍41	12♍ 9	16♏43	20♊31	16°R 8	15°R50	29♊28	17♌17	20°R14	19♋ 5	1♐ 5	n.a.	T 1
F 2	23 45 25	28°31'48	14°56	7°13	13°22	17°20	20°35	16♒ 5	15♉48	29°28	17°19	20♋12	19° 2	1°12	n.a.	F 2
S 3	23 49 21	29°30'21	28°11	8°48	14°36	17°57	20°39	16° 2	15°47	29°29	17°20	20° 7	18°59	1°19	n.a.	S 3
S 4	23 53 18	0♎28'53	11♍15	10°23	15°49	18°35	20°42	16° 0	15°45	29°29	17°22	19°59	18°56	1°25	n.a.	S 4
M 5	23 57 14	1°27'22	24° 8	12° 0	17° 2	19°12	20°45	15°57	15°44	29°29	17°23	19°49	18°52	1°32	n.a.	M 5
T 6	0 1 11	2°25'50	6♎48	13°39	18°15	19°49	20°48	15°54	15°42	29°30	17°24	19°36	18°49	1°39	n.a.	T 6
W 7	0 5 7	3°24'15	19°17	15°19	19°29	20°26	20°51	15°52	15°41	29°30	17°26	19°23	18°46	1°45	n.a.	W 7
T 8	0 9 4	4°22'37	1♏33	17° 1	20°42	21° 4	20°53	15°50	15°39	29°30	17°27	19°11	18°43	1°52	n.a.	T 8
F 9	0 13 0	5°20'58	13°38	18°44	21°55	21°41	20°56	15°47	15°37	29°30	17°29	19° 0	18°40	1°59	n.a.	F 9
S 10	0 16 57	6°19'16	25°35	20°28	23° 8	22°18	20°58	15°45	15°36	29°31	17°30	18°51	18°37	2° 6	n.a.	S 10
S 11	0 20 53	7°17'31	7♐25	22°14	24°22	22°56	21° 0	15°43	15°34	29°31	17°31	18°45	18°33	2°12	n.a.	S 11
M12	0 24 50	8°15'45	19°14	24° 2	25°35	23°33	21° 2	15°41	15°32	29°31	17°33	18°42	18°30	2°19	n.a.	M12
T 13	0 28 46	9°13'56	1♑ 6	25°51	26°48	24°10	21° 4	15°39	15°30	29°31	17°34	18°41	18°27	2°26	n.a.	T 13
W14	0 32 43	10°12'04	13° 6	27°42	28° 1	24°48	21° 5	15°37	15°28	29°31	17°35	18°40	18°24	2°32	n.a.	W14
T 15	0 36 39	11°10'11	25°20	29°34	29°14	25°25	21° 7	15°36	15°27	29°R31	17°36	18°40	18°21	2°39	n.a.	T 15
F 16	0 40 36	12° 8'15	7♒52	1♎27	0♎28	26° 2	21° 8	15°34	15°25	29°31	17°38	18°39	18°17	2°46	n.a.	F 16
S 17	0 44 32	13° 6'16	20°48	3°23	1°41	26°40	21° 9	15°33	15°23	29°31	17°39	18°36	18°14	2°52	n.a.	S 17
S 18	0 48 29	14° 4'15	4♓10	5°19	2°54	27°17	21°10	15°31	15°21	29°31	17°40	18°31	18°11	2°59	n.a.	S 18
M19	0 52 25	15° 2'12	17°59	7°18	4° 7	27°54	21°10	15°30	15°19	29°31	17°41	18°23	18° 8	3° 6	n.a.	M19
T 20	0 56 22	16° 0'07	2♈15	9°17	5°20	28°32	21°11	15°29	15°17	29°31	17°42	18°13	18° 5	3°12	n.a.	T 20
W21	1 0 18	16°58'00	16°52	11°18	6°34	29° 9	21°11	15°27	15°15	29°30	17°43	18° 1	18° 2	3°19	n.a.	W21
T 22	1 4 15	17°55'51	1♉43	13°21	7°47	29°46	21°R11	15°26	15°12	29°30	17°45	17°50	17°58	3°26	n.a.	T 22
F 23	1 8 11	18°53'40	16°39	15°24	9° 0	0♐24	21°11	15°25	15°10	29°30	17°46	17°40	17°55	3°32	n.a.	F 23
S 24	1 12 8	19°51'28	1♊31	17°29	10°13	1° 1	21°10	15°25	15° 8	29°30	17°47	17°33	17°52	3°39	n.a.	S 24
S 25	1 16 4	20°49'14	16°11	19°35	11°26	1°39	21°10	15°24	15° 6	29°29	17°48	17°28	17°49	3°46	n.a.	S 25
M26	1 20 1	21°46'58	0♋36	21°41	12°40	2°16	21° 9	15°23	15° 4	29°29	17°49	17°26	17°46	3°53	n.a.	M26
T 27	1 23 57	22°44'41	14°41	23°49	13°53	2°53	21° 8	15°23	15° 2	29°29	17°50	17°25	17°43	3°59	n.a.	T 27
W28	1 27 54	23°42'22	28°28	25°57	15° 6	3°31	21° 7	15°22	14°59	29°28	17°51	17°25	17°39	4° 6	n.a.	W28
T 29	1 31 50	24°40'02	11♌56	28° 5	16°19	4° 8	21° 6	15°22	14°57	29°28	17°52	17°25	17°36	4°13	n.a.	T 29
F 30	1 35 46	25°37'40	25° 8	0♏13	17°33	4°46	21° 5	15°22	14°55	29°27	17°53	17°22	17°33	4°19	n.a.	F 30
S 31	1 39 43	26♎35'17	8♍ 6	2♏20	18♎46	5♐23	21♊ 3	15♒22	14♉52	29♊27	17♌53	17♋17	17♋30	4♐26	n.a.	S 31

Delta T = 137h45m58s Julian Calendar

The year -10544 astronomical counting style corresponds to year 10545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10544 BCE
geocentric

JANUARY 10544 BCE (-10543) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 43 39	27♎32'52	20♍51	4♏28	19♎59	6♐ 0	21°R 1	15°D21	14°R50	29°R26	17♌54	17°R 9	17♋27	4♐33	n.a.	S 1
M 2	1 47 36	28°30'26	3♎26	6°34	21°13	6°38	20♊59	15♒22	14♉48	29♊26	17°55	16♋58	17°23	4°39	n.a.	M 2
T 3	1 51 32	29°27'58	15°50	8°39	22°26	7°15	20°57	15°22	14°45	29°25	17°56	16°46	17°20	4°46	n.a.	T 3
W 4	1 55 29	0♏25'29	28° 4	10°43	23°39	7°53	20°55	15°22	14°43	29°25	17°57	16°33	17°17	4°53	n.a.	W 4
T 5	1 59 25	1°22'58	10♏10	12°45	24°53	8°30	20°52	15°22	14°41	29°24	17°57	16°20	17°14	4°59	n.a.	T 5
F 6	2 3 22	2°20'26	22° 8	14°44	26° 6	9° 8	20°49	15°23	14°38	29°23	17°58	16° 9	17°11	5° 6	n.a.	F 6
S 7	2 7 18	3°17'52	4♐ 0	16°42	27°19	9°45	20°47	15°23	14°36	29°23	17°59	15°59	17° 8	5°13	n.a.	S 7
S 8	2 11 14	4°15'16	15°49	18°37	28°33	10°23	20°44	15°24	14°33	29°22	18° 0	15°53	17° 4	5°19	n.a.	S 8
M 9	2 15 11	5°12'39	27°37	20°29	29°46	11° 0	20°40	15°25	14°31	29°21	18° 0	15°49	17° 1	5°26	n.a.	M 9
T 10	2 19 7	6°10'01	9♑28	22°18	0♏59	11°38	20°37	15°26	14°28	29°20	18° 1	15°48	16°58	5°33	n.a.	T 10
W11	2 23 4	7° 7'20	21°27	24° 4	2°13	12°15	20°33	15°27	14°26	29°20	18° 2	15°D48	16°55	5°39	n.a.	W11
T 12	2 27 0	8° 4'39	3♒39	25°47	3°26	12°53	20°30	15°28	14°23	29°19	18° 2	15°R48	16°52	5°46	n.a.	T 12
F 13	2 30 57	9° 1'55	16° 9	27°27	4°40	13°30	20°26	15°29	14°21	29°18	18° 3	15°48	16°48	5°53	n.a.	F 13
S 14	2 34 53	9°59'10	29° 2	29° 3	5°53	14° 8	20°22	15°30	14°18	29°17	18° 3	15°46	16°45	5°59	n.a.	S 14
S 15	2 38 50	10°56'23	12♓23	0♐35	7° 6	14°45	20°17	15°32	14°16	29°16	18° 4	15°43	16°42	6° 6	n.a.	S 15
M16	2 42 46	11°53'35	26°12	2° 4	8°20	15°23	20°13	15°33	14°13	29°15	18° 4	15°37	16°39	6°13	n.a.	M16
T 17	2 46 43	12°50'45	10♈31	3°30	9°33	16° 0	20° 9	15°35	14°11	29°14	18° 5	15°29	16°36	6°20	n.a.	T 17
W18	2 50 39	13°47'54	25°14	4°52	10°47	16°38	20° 4	15°36	14° 8	29°13	18° 5	15°20	16°33	6°26	n.a.	W18
T 19	2 54 35	14°45'02	10♉17	6°10	12° 0	17°16	19°59	15°38	14° 6	29°12	18° 5	15°11	16°29	6°33	n.a.	T 19
F 20	2 58 32	15°42'09	25°28	7°24	13°14	17°53	19°54	15°40	14° 3	29°11	18° 6	15° 3	16°26	6°40	n.a.	F 20
S 21	3 2 28	16°39'15	10♊38	8°34	14°27	18°31	19°49	15°42	14° 1	29°10	18° 6	14°57	16°23	6°46	n.a.	S 21
S 22	3 6 25	17°36'20	25°36	9°40	15°41	19° 8	19°44	15°44	13°58	29° 9	18° 6	14°54	16°20	6°53	n.a.	S 22
M23	3 10 21	18°33'24	10♋17	10°43	16°54	19°46	19°38	15°46	13°56	29° 8	18° 7	14°D52	16°17	7° 0	n.a.	M23
T 24	3 14 18	19°30'27	24°35	11°41	18° 8	20°23	19°33	15°48	13°53	29° 7	18° 7	14°52	16°14	7° 6	n.a.	T 24
W25	3 18 14	20°27'30	8♌29	12°36	19°21	21° 1	19°27	15°50	13°51	29° 6	18° 7	14°53	16°10	7°13	n.a.	W25
T 26	3 22 11	21°24'32	21°59	13°26	20°35	21°39	19°21	15°53	13°48	29° 5	18° 7	14°R54	16° 7	7°20	n.a.	T 26
F 27	3 26 7	22°21'34	5♍ 7	14°12	21°49	22°16	19°15	15°55	13°46	29° 3	18° 8	14°53	16° 4	7°26	n.a.	F 27
S 28	3 30 4	23°18'35	17°58	14°54	23° 2	22°54	19° 9	15°58	13°43	29° 2	18° 8	14°50	16° 1	7°33	n.a.	S 28
S 29	3 34 0	24°15'35	0♎32	15°31	24°16	23°32	19° 3	16° 1	13°41	29° 1	18° 8	14°45	15°58	7°40	n.a.	S 29
M30	3 37 57	25°12'35	12°54	16° 4	25°29	24° 9	18°57	16° 3	13°38	29° 0	18° 8	14°39	15°54	7°46	n.a.	M30
T 31	3 41 53	26♏ 9'35	25♎ 5	16♐32	26♏43	24♐47	18♊50	16♒ 6	13♉36	28♊58	18♌ 8	14♋30	15♋51	7♐53	n.a.	T 31

Delta T = 137h45m51s Julian Calendar 1 Jan. 10544 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10545 BCE

FEBRUARY 10544 BCE (-10543) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 45 50	27♏ 6'33	7♏ 8	16♐56	27♏57	25♐25	18°R44	16♒ 9	13°R34	28°R57	18♌ 8	14°R22	15♋48	8♐ 0	n.a.	W 1
T 2	3 49 46	28° 3'32	19° 5	17°16	29°10	26° 2	18♊37	16°12	13♉31	28♊56	18°R 8	14♋13	15°45	8° 6	n.a.	T 2
F 3	3 53 42	29° 0'29	0♐57	17°30	0♐24	26°40	18°31	16°15	13°29	28°54	18° 8	14° 6	15°42	8°13	n.a.	F 3
S 4	3 57 39	29°57'27	12°46	17°40	1°38	27°18	18°24	16°18	13°26	28°53	18° 8	14° 0	15°39	8°20	n.a.	S 4
S 5	4 1 35	0♐54'23	24°34	17°46	2°52	27°55	18°17	16°22	13°24	28°52	18° 8	13°56	15°35	8°26	n.a.	S 5
M 6	4 5 32	1°51'20	6♑24	17°R47	4° 5	28°33	18°10	16°25	13°22	28°50	18° 8	13°54	15°32	8°33	n.a.	M 6
T 7	4 9 28	2°48'15	18°18	17°43	5°19	29°11	18° 3	16°29	13°19	28°49	18° 8	13°D54	15°29	8°40	n.a.	T 7
W 8	4 13 25	3°45'10	0♒20	17°35	6°33	29°49	17°56	16°32	13°17	28°48	18° 8	13°55	15°26	8°46	n.a.	W 8
T 9	4 17 21	4°42'04	12°34	17°23	7°47	0♑26	17°49	16°36	13°15	28°46	18° 7	13°56	15°23	8°53	n.a.	T 9
F 10	4 21 18	5°38'58	25° 4	17° 7	9° 0	1° 4	17°41	16°39	13°13	28°45	18° 7	13°57	15°20	9° 0	n.a.	F 10
S 11	4 25 15	6°35'51	7♓55	16°47	10°14	1°42	17°34	16°43	13°10	28°43	18° 7	13°R58	15°16	9° 6	n.a.	S 11
S 12	4 29 11	7°32'44	21°11	16°24	11°28	2°20	17°27	16°47	13° 8	28°42	18° 7	13°57	15°13	9°13	n.a.	S 12
M13	4 33 8	8°29'36	4♈54	15°58	12°42	2°58	17°19	16°51	13° 6	28°40	18° 7	13°55	15°10	9°20	n.a.	M13
T 14	4 37 4	9°26'27	19° 6	15°29	13°55	3°35	17°12	16°55	13° 4	28°39	18° 6	13°51	15° 7	9°27	n.a.	T 14
W15	4 41 1	10°23'18	3♉43	14°57	15° 9	4°13	17° 4	16°59	13° 2	28°37	18° 6	13°47	15° 4	9°33	n.a.	W15
T 16	4 44 57	11°20'09	18°42	14°25	16°23	4°51	16°57	17° 3	13° 0	28°36	18° 6	13°42	15° 0	9°40	n.a.	T 16
F 17	4 48 54	12°17'00	3♊53	13°51	17°37	5°29	16°49	17° 8	12°57	28°34	18° 5	13°38	14°57	9°47	n.a.	F 17
S 18	4 52 50	13°13'51	19° 7	13°16	18°51	6° 7	16°42	17°12	12°55	28°33	18° 5	13°35	14°54	9°53	n.a.	S 18
S 19	4 56 47	14°10'41	4♋15	12°42	20° 5	6°45	16°34	17°16	12°53	28°31	18° 4	13°34	14°51	10° 0	n.a.	S 19
M20	5 0 43	15° 7'32	19° 7	12° 9	21°19	7°23	16°26	17°21	12°51	28°30	18° 4	13°D34	14°48	10° 7	n.a.	M20
T 21	5 4 40	16° 4'23	3♌37	11°36	22°32	8° 1	16°19	17°25	12°49	28°28	18° 3	13°35	14°45	10°13	n.a.	T 21
W22	5 8 36	17° 1'15	17°41	11° 6	23°46	8°39	16°11	17°30	12°48	28°27	18° 3	13°36	14°41	10°20	n.a.	W22
T 23	5 12 33	17°58'06	1♍19	10°37	25° 0	9°16	16° 4	17°35	12°46	28°25	18° 2	13°37	14°38	10°27	n.a.	T 23
F 24	5 16 29	18°54'58	14°32	10°12	26°14	9°54	15°56	17°39	12°44	28°23	18° 2	13°R38	14°35	10°33	n.a.	F 24
S 25	5 20 26	19°51'51	27°22	9°50	27°28	10°32	15°48	17°44	12°42	28°22	18° 1	13°38	14°32	10°40	n.a.	S 25
S 26	5 24 23	20°48'44	9♎53	9°31	28°42	11°10	15°41	17°49	12°40	28°20	18° 1	13°37	14°29	10°47	n.a.	S 26
M27	5 28 19	21°45'38	22° 9	9°17	29°56	11°48	15°33	17°54	12°38	28°19	18° 0	13°35	14°25	10°53	n.a.	M27
T 28	5 32 16	22♐42'32	4♏14	9♐ 6	1♑10	12♑26	15♊26	17♒59	12♉37	28♊17	17♌59	13♋32	14♋22	11♐ 0	n.a.	T 28

Delta T = 137h45m44s Julian Calendar

The year -10543 astronomical counting style corresponds to year 10544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10544 BCE
geocentric

MARCH 10544 BCE (-10543) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 36 12	23♐39'27	16♏10	9°R 0	2♑24	13♑ 5	15°R18	18♒ 4	12°R35	28°R15	17°R59	13°R29	14♋19	11♐ 7	n.a.	W 1
T 2	5 40 9	24°36'22	28° 1	8°D59	3°38	13°43	15♊11	18° 9	12♉33	28♊14	17♌58	13♋26	14°16	11°13	n.a.	T 2
F 3	5 44 5	25°33'18	9♐50	9♐ 3	4°52	14°21	15° 3	18°14	12°32	28°12	17°57	13°23	14°13	11°20	n.a.	F 3
S 4	5 48 2	26°30'15	21°39	9°11	6° 6	14°59	14°56	18°20	12°30	28°11	17°56	13°21	14°10	11°27	n.a.	S 4
S 5	5 51 59	27°27'12	3♑29	9°24	7°20	15°37	14°49	18°25	12°29	28° 9	17°56	13°20	14° 6	11°33	n.a.	S 5
M 6	5 55 55	28°24'10	15°25	9°42	8°34	16°15	14°42	18°30	12°27	28° 7	17°55	13°D20	14° 3	11°40	n.a.	M 6
T 7	5 59 52	29°21'08	27°26	10° 6	9°48	16°53	14°34	18°36	12°26	28° 6	17°54	13°20	14° 0	11°47	n.a.	T 7
W 8	6 3 48	0♑18'07	9♒37	10°34	11° 2	17°31	14°27	18°41	12°24	28° 4	17°53	13°21	13°57	11°53	n.a.	W 8
T 9	6 7 45	1°15'06	21°59	11° 7	12°16	18°10	14°20	18°47	12°23	28° 2	17°52	13°22	13°54	12° 0	n.a.	T 9
F 10	6 11 42	2°12'05	4♓36	11°45	13°30	18°48	14°13	18°53	12°22	28° 1	17°52	13°23	13°51	12° 7	n.a.	F 10
S 11	6 15 38	3° 9'06	17°31	12°28	14°44	19°26	14° 6	18°58	12°20	27°59	17°51	13°24	13°47	12°13	n.a.	S 11
S 12	6 19 35	4° 6'06	0♈46	13°15	15°58	20° 4	14° 0	19° 4	12°19	27°58	17°50	13°R24	13°44	12°20	n.a.	S 12
M13	6 23 31	5° 3'07	14°23	14° 7	17°12	20°42	13°53	19°10	12°18	27°56	17°49	13°24	13°41	12°27	n.a.	M13
T 14	6 27 28	6° 0'09	28°24	15° 4	18°26	21°21	13°46	19°16	12°17	27°54	17°48	13°24	13°38	12°33	n.a.	T 14
W15	6 31 25	6°57'11	12♉48	16° 6	19°40	21°59	13°40	19°22	12°16	27°53	17°47	13°23	13°35	12°40	n.a.	W15
T 16	6 35 21	7°54'14	27°31	17°12	20°54	22°37	13°34	19°28	12°15	27°51	17°46	13°23	13°31	12°47	n.a.	T 16
F 17	6 39 18	8°51'17	12♊28	18°22	22° 8	23°16	13°27	19°34	12°14	27°50	17°45	13°22	13°28	12°53	n.a.	F 17
S 18	6 43 15	9°48'22	27°32	19°37	23°22	23°54	13°21	19°40	12°13	27°48	17°44	13°22	13°25	13° 0	n.a.	S 18
S 19	6 47 11	10°45'27	12♋34	20°56	24°36	24°32	13°15	19°46	12°12	27°47	17°43	13°D22	13°22	13° 7	n.a.	S 19
M20	6 51 8	11°42'34	27°25	22°20	25°50	25°11	13° 9	19°52	12°11	27°45	17°42	13°22	13°19	13°13	n.a.	M20
T 21	6 55 4	12°39'42	11♌59	23°47	27° 4	25°49	13° 4	19°58	12°10	27°43	17°41	13°22	13°16	13°20	n.a.	T 21
W22	6 59 1	13°36'50	26°10	25°19	28°18	26°28	12°58	20° 4	12° 9	27°42	17°40	13°R22	13°12	13°27	n.a.	W22
T 23	7 2 58	14°34'01	9♍55	26°54	29°32	27° 6	12°53	20°10	12° 9	27°40	17°39	13°22	13° 9	13°33	n.a.	T 23
F 24	7 6 54	15°31'12	23°14	28°33	0♒46	27°45	12°47	20°17	12° 8	27°39	17°37	13°22	13° 6	13°40	n.a.	F 24
S 25	7 10 51	16°28'25	6♎ 8	0♑16	2° 0	28°23	12°42	20°23	12° 7	27°37	17°36	13°22	13° 3	13°47	n.a.	S 25
S 26	7 14 48	17°25'40	18°41	2° 2	3°14	29° 2	12°37	20°29	12° 7	27°36	17°35	13°D22	13° 0	13°53	n.a.	S 26
M27	7 18 44	18°22'56	0♏57	3°51	4°28	29°40	12°32	20°36	12° 6	27°34	17°34	13°22	12°57	14° 0	n.a.	M27
T 28	7 22 41	19°20'14	12°59	5°43	5°42	0♒19	12°27	20°42	12° 6	27°33	17°33	13°22	12°53	14° 7	n.a.	T 28
W29	7 26 38	20°17'33	24°53	7°38	6°56	0°57	12°22	20°49	12° 5	27°31	17°32	13°23	12°50	14°13	n.a.	W29
T 30	7 30 34	21°14'54	6♐42	9°36	8°10	1°36	12°18	20°55	12° 5	27°30	17°30	13°23	12°47	14°20	n.a.	T 30
F 31	7 34 31	22♑12'16	18♐30	11♑35	9♒24	2♒15	12♊14	21♒ 2	12♉ 5	27♊28	17♌29	13♋24	12♋44	14♐27	n.a.	F 31

Delta T = 137h45m38s Julian Calendar 1 March 10544 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10545 BCE

APRIL 10544 BCE (-10543) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 38 28	23♑ 9'40	0♑21	13♑36	10♒38	2♒53	12°R10	21♒ 9	12°R 4	27°R27	17°R28	13♋25	12♋41	14♐33	n.a.	S 1
S 2	7 42 24	24° 7'06	12°18	15°38	11°52	3°32	12♊ 6	21°15	12♉ 4	27♊26	17♌27	13°R25	12°37	14°40	n.a.	S 2
M 3	7 46 21	25° 4'33	24°22	17°42	13° 6	4°11	12° 2	21°22	12° 4	27°24	17°25	13°25	12°34	14°47	n.a.	M 3
T 4	7 50 18	26° 2'02	6♒37	19°46	14°20	4°49	11°58	21°29	12° 4	27°23	17°24	13°24	12°31	14°53	n.a.	T 4
W 5	7 54 14	26°59'33	19° 2	21°51	15°34	5°28	11°55	21°35	12° 4	27°22	17°23	13°23	12°28	15° 0	n.a.	W 5
T 6	7 58 11	27°57'04	1♓41	23°56	16°48	6° 7	11°51	21°42	12°D 4	27°20	17°22	13°21	12°25	15° 7	n.a.	T 6
F 7	8 2 7	28°54'37	14°32	26° 1	18° 3	6°46	11°48	21°49	12° 4	27°19	17°20	13°19	12°22	15°13	n.a.	F 7
S 8	8 6 4	29°52'12	27°39	28° 6	19°17	7°25	11°45	21°56	12° 4	27°18	17°19	13°17	12°18	15°20	n.a.	S 8
S 9	8 10 1	0♒49'48	11♈ 1	0♒10	20°31	8° 3	11°42	22° 3	12° 4	27°16	17°18	13°15	12°15	15°27	n.a.	S 9
M10	8 13 57	1°47'25	24°39	2°14	21°45	8°42	11°40	22°10	12° 4	27°15	17°16	13°14	12°12	15°33	n.a.	M10
T 11	8 17 54	2°45'04	8♉33	4°16	22°59	9°21	11°37	22°16	12° 5	27°14	17°15	13°D14	12° 9	15°40	n.a.	T 11
W12	8 21 51	3°42'45	22°43	6°18	24°13	10° 0	11°35	22°23	12° 5	27°13	17°14	13°15	12° 6	15°47	n.a.	W12
T 13	8 25 47	4°40'26	7♊ 7	8°18	25°27	10°39	11°33	22°30	12° 5	27°11	17°12	13°16	12° 3	15°53	n.a.	T 13
F 14	8 29 44	5°38'10	21°42	10°18	26°41	11°18	11°31	22°37	12° 6	27°10	17°11	13°17	11°59	16° 0	n.a.	F 14
S 15	8 33 41	6°35'55	6♋24	12°16	27°54	11°57	11°29	22°44	12° 6	27° 9	17° 9	13°R18	11°56	16° 7	n.a.	S 15
S 16	8 37 37	7°33'42	21° 7	14°13	29° 8	12°36	11°28	22°51	12° 7	27° 8	17° 8	13°18	11°53	16°13	n.a.	S 16
M17	8 41 34	8°31'30	5♌45	16° 8	0♓22	13°15	11°26	22°58	12° 7	27° 7	17° 7	13°17	11°50	16°20	n.a.	M17
T 18	8 45 31	9°29'21	20°10	18° 3	1°36	13°54	11°25	23° 5	12° 8	27° 6	17° 5	13°14	11°47	16°27	n.a.	T 18
W19	8 49 27	10°27'13	4♍17	19°55	2°50	14°34	11°24	23°13	12° 9	27° 5	17° 4	13°11	11°43	16°33	n.a.	W19
T 20	8 53 24	11°25'07	18° 2	21°47	4° 4	15°13	11°24	23°20	12° 9	27° 4	17° 3	13° 7	11°40	16°40	n.a.	T 20
F 21	8 57 21	12°23'04	1♎23	23°37	5°18	15°52	11°23	23°27	12°10	27° 3	17° 1	13° 2	11°37	16°47	n.a.	F 21
S 22	9 1 17	13°21'03	14°21	25°26	6°32	16°31	11°23	23°34	12°11	27° 2	17° 0	12°59	11°34	16°53	n.a.	S 22
S 23	9 5 14	14°19'04	26°56	27°13	7°46	17°10	11°22	23°41	12°12	27° 1	16°58	12°56	11°31	17° 0	n.a.	S 23
M24	9 9 11	15°17'07	9♏13	28°59	9° 0	17°50	11°D22	23°48	12°13	27° 0	16°57	12°55	11°28	17° 7	n.a.	M24
T 25	9 13 7	16°15'12	21°16	0♐44	10°14	18°29	11°22	23°55	12°14	26°59	16°56	12°D55	11°24	17°13	n.a.	T 25
W26	9 17 4	17°13'20	3♐ 9	2°27	11°28	19° 8	11°23	24° 2	12°15	26°58	16°54	12°56	11°21	17°20	n.a.	W26
T 27	9 21 1	18°11'31	14°58	4° 9	12°42	19°48	11°23	24°10	12°16	26°57	16°53	12°57	11°18	17°27	n.a.	T 27
F 28	9 24 57	19° 9'44	26°47	5°50	13°55	20°27	11°24	24°17	12°17	26°56	16°51	12°59	11°15	17°33	n.a.	F 28
S 29	9 28 54	20° 7'59	8♑42	7°29	15° 9	21° 6	11°25	24°24	12°18	26°55	16°50	13°R 0	11°12	17°40	n.a.	S 29
S 30	9 32 50	21♒ 6'16	20♑45	9♓ 7	16♓23	21♒46	11♊26	24♒31	12♉20	26♊55	16♌49	13♋ 0	11♋ 8	17♐47	n.a.	S 30

Delta T = 137h45m31s Julian Calendar

The year -10543 astronomical counting style corresponds to year 10544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10544 BCE
geocentric

MAY 10544 BCE (-10543) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 36 47	22♒ 4'36	3♒ 0	10♓44	17♓37	22♒25	11♊27	24♒38	12♉21	26°R54	16°R47	12°R58	11♋ 5	17♐53	n.a.	M 1
T 2	9 40 44	23° 2'58	15°30	12°20	18°51	23° 5	11°29	24°45	12°22	26♊53	16♎46	12♋54	11° 2	18° 0	n.a.	T 2
W 3	9 44 40	24° 1'22	28°14	13°54	20° 5	23°44	11°30	24°53	12°24	26°52	16°44	12°48	10°59	18° 7	n.a.	W 3
T 4	9 48 37	24°59'48	11♓14	15°27	21°19	24°24	11°32	25° 0	12°25	26°52	16°43	12°42	10°56	18°13	n.a.	T 4
F 5	9 52 34	25°58'17	24°28	16°59	22°32	25° 4	11°34	25° 7	12°27	26°51	16°42	12°34	10°53	18°20	n.a.	F 5
S 6	9 56 30	26°56'48	7♈55	18°29	23°46	25°43	11°36	25°14	12°28	26°50	16°40	12°27	10°49	18°26	n.a.	S 6
S 7	10 0 27	27°55'20	21°34	19°58	25° 0	26°23	11°39	25°21	12°30	26°50	16°39	12°21	10°46	18°33	n.a.	S 7
M 8	10 4 23	28°53'55	5♉23	21°26	26°14	27° 3	11°41	25°29	12°31	26°49	16°38	12°17	10°43	18°40	n.a.	M 8
T 9	10 8 20	29°52'32	19°20	22°52	27°28	27°42	11°44	25°36	12°33	26°49	16°36	12°14	10°40	18°46	n.a.	T 9
W10	10 12 17	0♓51'11	3♊24	24°17	28°41	28°22	11°47	25°43	12°35	26°48	16°35	12°D14	10°37	18°53	n.a.	W10
T 11	10 16 13	1°49'52	17°34	25°41	29°55	29° 2	11°50	25°50	12°37	26°48	16°34	12°15	10°34	19° 0	n.a.	T 11
F 12	10 20 10	2°48'35	1♋48	27° 3	1♈ 9	29°42	11°53	25°57	12°38	26°47	16°32	12°16	10°30	19° 6	n.a.	F 12
S 13	10 24 7	3°47'20	16° 6	28°24	2°23	0♓22	11°57	26° 4	12°40	26°47	16°31	12°R16	10°27	19°13	n.a.	S 13
S 14	10 28 3	4°46'07	0♌23	29°43	3°36	1° 2	12° 0	26°12	12°42	26°47	16°30	12°15	10°24	19°20	n.a.	S 14
M15	10 32 0	5°44'56	14°36	1♈ 0	4°50	1°42	12° 4	26°19	12°44	26°46	16°28	12°11	10°21	19°26	n.a.	M15
T 16	10 35 56	6°43'47	28°40	2°16	6° 4	2°22	12° 8	26°26	12°46	26°46	16°27	12° 5	10°18	19°33	n.a.	T 16
W17	10 39 53	7°42'41	12♍32	3°31	7°17	3° 2	12°12	26°33	12°48	26°46	16°26	11°56	10°14	19°40	n.a.	W17
T 18	10 43 49	8°41'37	26° 7	4°43	8°31	3°42	12°17	26°40	12°50	26°45	16°24	11°47	10°11	19°46	n.a.	T 18
F 19	10 47 46	9°40'36	9♎22	5°53	9°45	4°22	12°21	26°47	12°53	26°45	16°23	11°37	10° 8	19°53	n.a.	F 19
S 20	10 51 43	10°39'37	22°17	7° 2	10°58	5° 2	12°26	26°54	12°55	26°45	16°22	11°28	10° 5	20° 0	n.a.	S 20
S 21	10 55 39	11°38'41	4♏52	8° 8	12°12	5°42	12°31	27° 1	12°57	26°45	16°21	11°20	10° 2	20° 6	n.a.	S 21
M22	10 59 36	12°37'47	17° 8	9°13	13°25	6°22	12°36	27° 8	12°59	26°45	16°19	11°14	9°59	20°13	n.a.	M22
T 23	11 3 32	13°36'56	29°11	10°14	14°39	7° 2	12°41	27°15	13° 2	26°45	16°18	11°11	9°55	20°20	n.a.	T 23
W24	11 7 29	14°36'08	11♐ 4	11°14	15°52	7°42	12°46	27°22	13° 4	26°45	16°17	11°D10	9°52	20°26	n.a.	W24
T 25	11 11 25	15°35'22	22°53	12°10	17° 6	8°23	12°52	27°29	13° 6	26°D45	16°16	11°10	9°49	20°33	n.a.	T 25
F 26	11 15 22	16°34'39	4♑42	13° 4	18°19	9° 3	12°57	27°36	13° 9	26°45	16°15	11°11	9°46	20°40	n.a.	F 26
S 27	11 19 19	17°33'59	16°39	13°54	19°33	9°43	13° 3	27°43	13°11	26°45	16°13	11°R11	9°43	20°46	n.a.	S 27
S 28	11 23 15	18°33'21	28°46	14°41	20°46	10°24	13° 9	27°50	13°14	26°45	16°12	11° 9	9°40	20°53	n.a.	S 28
M29	11 27 12	19°32'46	11♒ 9	15°24	22° 0	11° 4	13°15	27°57	13°16	26°45	16°11	11° 5	9°36	21° 0	n.a.	M29
T 30	11 31 8	20°32'14	23°51	16° 3	23°13	11°45	13°21	28° 4	13°19	26°45	16°10	10°59	9°33	21° 6	n.a.	T 30
W31	11 35 5	21♓31'44	6♓52	16♈38	24♈27	12♓25	13♊28	28♒10	13♉22	26♊45	16♎ 9	10♋50	9♋30	21♐13	n.a.	W31

Delta T = 137h45m25s Julian Calendar 1 May 10544 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10544 BCE

JUNE 10544 BCE (-10543) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 39 1	22♓31'16	20♓14	17♈ 8	25♈40	13♓ 6	13♊34	28♒17	13♉24	26♊46	16°R 8	10°R39	9♋27	21♐20	n.a.	T 1
F 2	11 42 58	23°30'51	3♈53	17°33	26°53	13°46	13°41	28°24	13°27	26°46	16♎ 7	10♋27	9°24	21°26	n.a.	F 2
S 3	11 46 54	24°30'28	17°47	17°52	28° 7	14°27	13°48	28°31	13°30	26°46	16° 6	10°15	9°20	21°33	n.a.	S 3
S 4	11 50 51	25°30'08	1♉52	18° 6	29°20	15° 8	13°55	28°37	13°33	26°47	16° 5	10° 5	9°17	21°39	n.a.	S 4
M 5	11 54 47	26°29'50	16° 2	18°13	0♉33	15°48	14° 2	28°44	13°36	26°47	16° 4	9°57	9°14	21°46	n.a.	M 5
T 6	11 58 44	27°29'34	0♊13	18°R13	1°46	16°29	14°10	28°51	13°38	26°47	16° 3	9°52	9°11	21°53	n.a.	T 6
W 7	12 2 40	28°29'20	14°24	18° 6	3° 0	17°10	14°17	28°57	13°41	26°48	16° 2	9°50	9° 8	21°59	n.a.	W 7
T 8	12 6 37	29°29'08	28°31	17°51	4°13	17°50	14°25	29° 4	13°44	26°48	16° 1	9°D49	9° 5	22° 6	n.a.	T 8
F 9	12 10 33	0♈28'58	12♋34	17°29	5°26	18°31	14°32	29°10	13°47	26°49	16° 0	9°R49	9° 1	22°13	n.a.	F 9
S 10	12 14 30	1°28'50	26°33	16°58	6°39	19°12	14°40	29°17	13°50	26°49	15°59	9°48	8°58	22°19	n.a.	S 10
S 11	12 18 26	2°28'45	10♌26	16°20	7°52	19°53	14°48	29°23	13°53	26°50	15°58	9°46	8°55	22°26	n.a.	S 11
M12	12 22 23	3°28'41	24°13	15°33	9° 5	20°34	14°56	29°30	13°56	26°50	15°57	9°40	8°52	22°33	n.a.	M12
T 13	12 26 19	4°28'39	7♍52	14°40	10°18	21°15	15° 5	29°36	14° 0	26°51	15°57	9°32	8°49	22°39	n.a.	T 13
W14	12 30 16	5°28'40	21°21	13°39	11°31	21°56	15°13	29°42	14° 3	26°52	15°56	9°20	8°45	22°46	n.a.	W14
T 15	12 34 12	6°28'42	4♎36	12°33	12°44	22°37	15°22	29°48	14° 6	26°52	15°55	9° 8	8°42	22°53	n.a.	T 15
F 16	12 38 9	7°28'47	17°37	11°23	13°57	23°18	15°30	29°55	14° 9	26°53	15°54	8°54	8°39	22°59	n.a.	F 16
S 17	12 42 5	8°28'54	0♏21	10°10	15°10	23°59	15°39	0♓ 1	14°12	26°54	15°53	8°41	8°36	23° 6	n.a.	S 17
S 18	12 46 2	9°29'04	12°49	8°57	16°22	24°40	15°48	0° 7	14°15	26°55	15°53	8°30	8°33	23°13	n.a.	S 18
M19	12 49 58	10°29'16	25° 2	7°45	17°35	25°21	15°57	0°13	14°19	26°55	15°52	8°21	8°30	23°19	n.a.	M19
T 20	12 53 55	11°29'30	7♐ 2	6°37	18°48	26° 3	16° 6	0°19	14°22	26°56	15°51	8°15	8°26	23°26	n.a.	T 20
W21	12 57 51	12°29'47	18°54	5°34	20° 1	26°44	16°16	0°25	14°25	26°57	15°51	8°12	8°23	23°33	n.a.	W21
T 22	13 1 48	13°30'07	0♑42	4°39	21°13	27°25	16°25	0°31	14°29	26°58	15°50	8°11	8°20	23°39	n.a.	T 22
F 23	13 5 44	14°30'28	12°30	3°52	22°26	28° 7	16°35	0°37	14°32	26°59	15°49	8°11	8°17	23°46	n.a.	F 23
S 24	13 9 41	15°30'52	24°25	3°16	23°38	28°48	16°44	0°42	14°36	27° 0	15°49	8°11	8°14	23°53	n.a.	S 24
S 25	13 13 37	16°31'19	6♒32	2°51	24°51	29°29	16°54	0°48	14°39	27° 1	15°48	8° 9	8°11	23°59	n.a.	S 25
M26	13 17 34	17°31'48	18°57	2°37	26° 3	0♈11	17° 4	0°54	14°42	27° 2	15°48	8° 6	8° 7	24° 6	n.a.	M26
T 27	13 21 30	18°32'19	1♓43	2°D35	27°16	0°52	17°14	0°59	14°46	27° 3	15°47	8° 0	8° 4	24°12	n.a.	T 27
W28	13 25 26	19°32'52	14°54	2°43	28°28	1°34	17°24	1° 5	14°49	27° 4	15°47	7°51	8° 1	24°19	n.a.	W28
T 29	13 29 23	20°33'27	28°30	3° 2	29°40	2°16	17°34	1°10	14°53	27° 5	15°46	7°40	7°58	24°26	n.a.	T 29
F 30	13 33 19	21♈34'05	12♈29	3♈32	0♊53	2♈57	17♊44	1♓16	14♉56	27♊ 7	15♎46	7♋28	7♋55	24♐32	n.a.	F 30

Delta T = 137h45m18s Julian Calendar

The year -10543 astronomical counting style corresponds to year 10544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10544 BCE
geocentric

JULY 10544 BCE (-10543) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 37 16	22♈34'44	26♈47	4♈10	2♊ 5	3♈39	17♊55	1♓21	15♉ 0	27♊ 8	15°R46	7°R16	7♋51	24♐39	n.a.	S 1
S 2	13 41 12	23°35'25	11♉19	4°57	3°17	4°21	18° 5	1°26	15° 4	27° 9	15♎45	7♋ 5	7°48	24°46	n.a.	S 2
M 3	13 45 9	24°36'09	25°56	5°52	4°29	5° 2	18°16	1°32	15° 7	27°10	15°45	6°57	7°45	24°52	n.a.	M 3
T 4	13 49 5	25°36'54	10♊32	6°53	5°41	5°44	18°26	1°37	15°11	27°12	15°45	6°52	7°42	24°59	n.a.	T 4
W 5	13 53 2	26°37'41	25° 2	8° 0	6°53	6°26	18°37	1°42	15°14	27°13	15°44	6°49	7°39	25° 6	n.a.	W 5
T 6	13 56 58	27°38'29	9♋20	9°12	8° 5	7° 8	18°48	1°47	15°18	27°14	15°44	6°D49	7°36	25°12	n.a.	T 6
F 7	14 0 55	28°39'19	23°26	10°29	9°17	7°50	18°59	1°52	15°22	27°16	15°44	6°R49	7°32	25°19	n.a.	F 7
S 8	14 4 51	29°40'10	7♌19	11°50	10°28	8°31	19°10	1°57	15°25	27°17	15°44	6°49	7°29	25°26	n.a.	S 8
S 9	14 8 47	0♉41'03	20°59	13°14	11°40	9°13	19°21	2° 2	15°29	27°18	15°44	6°47	7°26	25°32	n.a.	S 9
M10	14 12 44	1°41'57	4♍27	14°40	12°52	9°55	19°33	2° 6	15°33	27°20	15°43	6°43	7°23	25°39	n.a.	M10
T 11	14 16 40	2°42'52	17°43	16° 9	14° 3	10°37	19°44	2°11	15°36	27°21	15°43	6°36	7°20	25°46	n.a.	T 11
W12	14 20 37	3°43'49	0♎48	17°39	15°15	11°19	19°55	2°16	15°40	27°23	15°43	6°26	7°16	25°52	n.a.	W12
T 13	14 24 33	4°44'47	13°41	19°11	16°26	12° 2	20° 7	2°20	15°44	27°24	15°43	6°15	7°13	25°59	n.a.	T 13
F 14	14 28 30	5°45'47	26°21	20°45	17°37	12°44	20°19	2°24	15°47	27°26	15°D43	6° 4	7°10	26° 6	n.a.	F 14
S 15	14 32 26	6°46'48	8♏50	22°19	18°49	13°26	20°30	2°29	15°51	27°28	15°43	5°52	7° 7	26°12	n.a.	S 15
S 16	14 36 23	7°47'51	21° 7	23°54	20° 0	14° 8	20°42	2°33	15°55	27°29	15°43	5°43	7° 4	26°19	n.a.	S 16
M17	14 40 19	8°48'56	3♐12	25°30	21°11	14°50	20°54	2°37	15°59	27°31	15°43	5°35	7° 1	26°25	n.a.	M17
T 18	14 44 16	9°50'02	15° 8	27° 6	22°22	15°33	21° 6	2°41	16° 2	27°32	15°43	5°30	6°57	26°32	n.a.	T 18
W19	14 48 12	10°51'09	26°58	28°43	23°32	16°15	21°18	2°45	16° 6	27°34	15°43	5°28	6°54	26°39	n.a.	W19
T 20	14 52 8	11°52'18	8♑44	0♉19	24°43	16°57	21°30	2°49	16°10	27°36	15°44	5°D28	6°51	26°45	n.a.	T 20
F 21	14 56 5	12°53'29	20°31	1°56	25°54	17°40	21°42	2°53	16°14	27°38	15°44	5°28	6°48	26°52	n.a.	F 21
S 22	15 0 1	13°54'41	2♒24	3°33	27° 4	18°22	21°54	2°57	16°18	27°39	15°44	5°30	6°45	26°59	n.a.	S 22
S 23	15 3 58	14°55'55	14°29	5°10	28°15	19° 5	22° 6	3° 1	16°21	27°41	15°44	5°R30	6°42	27° 5	n.a.	S 23
M24	15 7 54	15°57'10	26°51	6°47	29°25	19°47	22°19	3° 4	16°25	27°43	15°45	5°30	6°38	27°12	n.a.	M24
T 25	15 11 51	16°58'26	9♓34	8°23	0♋35	20°30	22°31	3° 8	16°29	27°45	15°45	5°27	6°35	27°19	n.a.	T 25
W26	15 15 47	17°59'44	22°43	10° 0	1°46	21°12	22°43	3°11	16°33	27°47	15°45	5°22	6°32	27°25	n.a.	W26
T 27	15 19 44	19° 1'03	6♈19	11°37	2°56	21°55	22°56	3°14	16°36	27°48	15°46	5°16	6°29	27°32	n.a.	T 27
F 28	15 23 40	20° 2'24	20°24	13°13	4° 6	22°38	23° 9	3°18	16°40	27°50	15°46	5° 8	6°26	27°39	n.a.	F 28
S 29	15 27 37	21° 3'46	4♉54	14°49	5°15	23°20	23°21	3°21	16°44	27°52	15°46	5° 1	6°22	27°45	n.a.	S 29
S 30	15 31 33	22° 5'09	19°42	16°25	6°25	24° 3	23°34	3°24	16°48	27°54	15°47	4°54	6°19	27°52	n.a.	S 30
M31	15 35 30	23♉ 6'32	4♊42	18♉ 1	7♋35	24♈46	23♊47	3♓27	16♉51	27♊56	15♌47	4♋49	6♋16	27♐59	n.a.	M31

Delta T = 137h45m11s Julian Calendar 1 July 10544 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10544 BCE

AUGUST 10544 BCE (-10543) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 39 26	24♉ 7'57	19♊43	19♉37	8♋44	25♈29	23♊59	3♓30	16♉55	27♊58	15♌48	4°R46	6♋13	28♐ 5	n.a.	T 1
W 2	15 43 22	25° 9'22	4♋37	21°13	9°53	26°12	24°12	3°32	16°59	28° 0	15°48	4°D45	6°10	28°12	n.a.	W 2
T 3	15 47 19	26°10'48	19°18	22°48	11° 3	26°54	24°25	3°35	17° 3	28° 2	15°49	4°46	6° 7	28°19	n.a.	T 3
F 4	15 51 15	27°12'15	3♌40	24°24	12°12	27°37	24°38	3°38	17° 6	28° 4	15°49	4°47	6° 3	28°25	n.a.	F 4
S 5	15 55 12	28°13'42	17°41	25°59	13°20	28°20	24°51	3°40	17°10	28° 6	15°50	4°49	6° 0	28°32	n.a.	S 5
S 6	15 59 8	29°15'09	1♍22	27°34	14°29	29° 3	25° 4	3°43	17°14	28° 8	15°51	4°R49	5°57	28°38	n.a.	S 6
M 7	16 3 5	0♊16'36	14°44	29° 9	15°38	29°46	25°17	3°45	17°18	28°10	15°51	4°48	5°54	28°45	n.a.	M 7
T 8	16 7 1	1°18'04	27°47	0♊44	16°46	0♉29	25°31	3°47	17°21	28°12	15°52	4°45	5°51	28°52	n.a.	T 8
W 9	16 10 58	2°19'32	10♎35	2°19	17°54	1°13	25°44	3°49	17°25	28°14	15°53	4°41	5°48	28°58	n.a.	W 9
T 10	16 14 54	3°21'00	23°10	3°54	19° 3	1°56	25°57	3°51	17°29	28°16	15°53	4°36	5°44	29° 5	n.a.	T 10
F 11	16 18 51	4°22'28	5♏32	5°29	20°10	2°39	26°10	3°53	17°32	28°18	15°54	4°30	5°41	29°12	n.a.	F 11
S 12	16 22 47	5°23'57	17°45	7° 4	21°18	3°22	26°24	3°55	17°36	28°21	15°55	4°25	5°38	29°18	n.a.	S 12
S 13	16 26 44	6°25'26	29°49	8°39	22°26	4° 5	26°37	3°56	17°40	28°23	15°56	4°20	5°35	29°25	n.a.	S 13
M14	16 30 40	7°26'56	11♐45	10°14	23°33	4°48	26°50	3°58	17°43	28°25	15°57	4°17	5°32	29°32	n.a.	M14
T 15	16 34 37	8°28'26	23°36	11°49	24°40	5°32	27° 4	3°59	17°47	28°27	15°58	4°15	5°28	29°38	n.a.	T 15
W16	16 38 33	9°29'56	5♑24	13°23	25°47	6°15	27°17	4° 1	17°50	28°29	15°59	4°D14	5°25	29°45	n.a.	W16
T 17	16 42 30	10°31'26	17°11	14°58	26°54	6°58	27°31	4° 2	17°54	28°31	15°59	4°15	5°22	29°52	n.a.	T 17
F 18	16 46 27	11°32'57	29° 0	16°34	28° 0	7°42	27°44	4° 3	17°58	28°34	16° 0	4°17	5°19	29°58	n.a.	F 18
S 19	16 50 23	12°34'28	10♒54	18° 9	29° 7	8°25	27°58	4° 4	18° 1	28°36	16° 1	4°18	5°16	0♑ 5	n.a.	S 19
S 20	16 54 20	13°35'59	22°59	19°44	0♌13	9° 9	28°11	4° 5	18° 5	28°38	16° 2	4°20	5°13	0°12	n.a.	S 20
M21	16 58 16	14°37'30	5♓18	21°19	1°18	9°52	28°25	4° 6	18° 8	28°40	16° 3	4°21	5° 9	0°18	n.a.	M21
T 22	17 2 13	15°39'02	17°56	22°55	2°24	10°36	28°39	4° 7	18°12	28°42	16° 5	4°R21	5° 6	0°25	n.a.	T 22
W23	17 6 9	16°40'33	0♈57	24°30	3°29	11°19	28°52	4° 7	18°15	28°45	16° 6	4°21	5° 3	0°32	n.a.	W23
T 24	17 10 6	17°42'05	14°25	26° 6	4°34	12° 3	29° 6	4° 8	18°18	28°47	16° 7	4°19	5° 0	0°38	n.a.	T 24
F 25	17 14 2	18°43'37	28°21	27°41	5°39	12°47	29°20	4° 8	18°22	28°49	16° 8	4°17	4°57	0°45	n.a.	F 25
S 26	17 17 59	19°45'09	12♉44	29°17	6°44	13°30	29°33	4° 8	18°25	28°51	16° 9	4°15	4°53	0°51	n.a.	S 26
S 27	17 21 55	20°46'41	27°31	0♋53	7°48	14°14	29°47	4° 9	18°29	28°54	16°10	4°14	4°50	0°58	n.a.	S 27
M28	17 25 52	21°48'13	12♊36	2°29	8°52	14°58	0♋ 1	4°R 9	18°32	28°56	16°11	4°12	4°47	1° 5	n.a.	M28
T 29	17 29 49	22°49'45	27°49	4° 5	9°56	15°42	0°15	4° 9	18°35	28°58	16°13	4°D12	4°44	1°11	n.a.	T 29
W30	17 33 45	23°51'16	13♋ 1	5°40	10°59	16°25	0°28	4° 8	18°38	29° 0	16°14	4°12	4°41	1°18	n.a.	W30
T 31	17 37 42	24♊52'46	28♋ 2	7♋16	12♌ 2	17♉ 9	0♋42	4♓ 8	18♉42	29♊ 3	16♌15	4♋12	4♋38	1♑25	n.a.	T 31

Delta T = 137h45m04s Julian Calendar

The year -10543 astronomical counting style corresponds to year 10544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10544 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10544 BCE (-10543) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 41 38	25♊54'16	12♌45	8♋51	13♌ 5	17♉53	0♋56	4°R 8	18♉45	29♊ 5	16♌16	4♋13	4♋34	1♏31	n.a.	F 1
S 2	17 45 35	26°55'45	27° 4	10°27	14° 7	18°37	1°10	4♓ 7	18°48	29° 7	16°18	4°14	4°31	1°38	n.a.	S 2
S 3	17 49 32	27°57'13	10♍57	12° 1	15° 9	19°21	1°24	4° 7	18°51	29°10	16°19	4°14	4°28	1°45	n.a.	S 3
M 4	17 53 28	28°58'40	24°25	13°35	16°11	20° 5	1°37	4° 6	18°54	29°12	16°20	4°R15	4°25	1°51	n.a.	M 4
T 5	17 57 25	0♋ 0'06	7♎28	15° 9	17°12	20°49	1°51	4° 5	18°58	29°14	16°22	4°15	4°22	1°58	n.a.	T 5
W 6	18 1 21	1° 1'31	20°11	16°42	18°13	21°33	2° 5	4° 5	19° 1	29°16	16°23	4°14	4°19	2° 5	n.a.	W 6
T 7	18 5 18	2° 2'55	2♏36	18°13	19°13	22°17	2°19	4° 4	19° 4	29°19	16°25	4°14	4°15	2°11	n.a.	T 7
F 8	18 9 14	3° 4'18	14°47	19°43	20°13	23° 1	2°33	4° 3	19° 7	29°21	16°26	4°14	4°12	2°18	n.a.	F 8
S 9	18 13 11	4° 5'40	26°48	21°12	21°13	23°45	2°47	4° 1	19°10	29°23	16°27	4°D14	4° 9	2°25	n.a.	S 9
S 10	18 17 8	5° 7'01	8♐42	22°39	22°12	24°29	3° 0	4° 0	19°12	29°26	16°29	4°14	4° 6	2°31	n.a.	S 10
M11	18 21 4	6° 8'21	20°31	24° 3	23°10	25°13	3°14	3°59	19°15	29°28	16°30	4°14	4° 3	2°38	n.a.	M11
T 12	18 25 1	7° 9'40	2♑19	25°25	24° 8	25°57	3°28	3°57	19°18	29°30	16°32	4°R14	3°59	2°44	n.a.	T 12
W13	18 28 58	8°10'58	14° 7	26°43	25° 6	26°41	3°42	3°56	19°21	29°32	16°33	4°14	3°56	2°51	n.a.	W13
T 14	18 32 54	9°12'15	25°58	27°57	26° 3	27°26	3°56	3°54	19°24	29°35	16°35	4°14	3°53	2°58	n.a.	T 14
F 15	18 36 51	10°13'31	7♒53	29° 7	26°59	28°10	4° 9	3°52	19°27	29°37	16°37	4°13	3°50	3° 4	n.a.	F 15
S 16	18 40 47	11°14'45	19°55	0♌11	27°55	28°54	4°23	3°50	19°29	29°39	16°38	4°12	3°47	3°11	n.a.	S 16
S 17	18 44 44	12°15'59	2♓ 6	1° 9	28°50	29°38	4°37	3°48	19°32	29°41	16°40	4°11	3°44	3°18	n.a.	S 17
M18	18 48 41	13°17'12	14°29	2° 0	29°45	0♊23	4°51	3°46	19°35	29°44	16°41	4°10	3°40	3°24	n.a.	M18
T 19	18 52 37	14°18'23	27° 8	2°44	0♍39	1° 7	5° 5	3°44	19°37	29°46	16°43	4° 9	3°37	3°31	n.a.	T 19
W20	18 56 34	15°19'34	10♈ 5	3°18	1°32	1°51	5°18	3°42	19°40	29°48	16°45	4°D 8	3°34	3°38	n.a.	W20
T 21	19 0 31	16°20'43	23°24	3°44	2°25	2°36	5°32	3°39	19°42	29°50	16°46	4° 8	3°31	3°44	n.a.	T 21
F 22	19 4 27	17°21'52	7♉ 7	3°58	3°17	3°20	5°46	3°37	19°45	29°52	16°48	4° 9	3°28	3°51	n.a.	F 22
S 23	19 8 24	18°22'59	21°14	4°R 2	4° 8	4° 5	5°59	3°34	19°47	29°55	16°50	4°10	3°25	3°58	n.a.	S 23
S 24	19 12 20	19°24'06	5♊45	3°55	4°58	4°49	6°13	3°32	19°49	29°57	16°51	4°11	3°21	4° 4	n.a.	S 24
M25	19 16 17	20°25'11	20°35	3°36	5°48	5°34	6°27	3°29	19°52	29°59	16°53	4°12	3°18	4°11	n.a.	M25
T 26	19 20 14	21°26'14	5♋40	3° 6	6°36	6°18	6°40	3°26	19°54	0♋ 1	16°55	4°R13	3°15	4°18	n.a.	T 26
W27	19 24 10	22°27'17	20°51	2°25	7°24	7° 3	6°54	3°23	19°56	0° 3	16°56	4°12	3°12	4°24	n.a.	W27
T 28	19 28 7	23°28'17	5♌58	1°34	8°11	7°47	7° 7	3°21	19°58	0° 5	16°58	4°10	3° 9	4°31	n.a.	T 28
F 29	19 32 4	24°29'16	20°52	0°34	8°57	8°32	7°21	3°17	20° 1	0° 8	17° 0	4° 8	3° 5	4°37	n.a.	F 29
S 30	19 36 0	25♋30'13	5♍25	29♋28	9♍42	9♊16	7♋35	3♓14	20♉ 3	0♋10	17♌ 2	4♋ 5	3♋ 2	4♏44	n.a.	S 30

Delta T = 137h44m58s Julian Calendar 1 Sept. 10544 BCE == Greg. Calendar 12 June 10544 BCE

OCTOBER 10544 BCE (-10543) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 39 57	26♋31'08	19♍32	28°R17	10♍26	10♊ 1	7♋48	3°R11	20♉ 5	0♋12	17♌ 3	4°R 2	2♋59	4♏51	n.a.	S 1
M 2	19 43 54	27°32'01	3♎10	27♋ 3	11° 9	10°45	8° 1	3♓ 8	20° 7	0°14	17° 5	3♋59	2°56	4°57	n.a.	M 2
T 3	19 47 50	28°32'52	16°21	25°49	11°50	11°30	8°15	3° 5	20° 9	0°16	17° 7	3°57	2°53	5° 4	n.a.	T 3
W 4	19 51 47	29°33'42	29° 7	24°36	12°31	12°15	8°28	3° 1	20°11	0°18	17° 9	3°D57	2°50	5°11	n.a.	W 4
T 5	19 55 44	0♌34'28	11♏32	23°27	13°10	12°59	8°42	2°58	20°13	0°20	17°10	3°57	2°46	5°17	n.a.	T 5
F 6	19 59 40	1°35'13	23°40	22°23	13°48	13°44	8°55	2°54	20°14	0°22	17°12	3°59	2°43	5°24	n.a.	F 6
S 7	20 3 37	2°35'56	5♐36	21°26	14°24	14°29	9° 8	2°50	20°16	0°24	17°14	4° 1	2°40	5°31	n.a.	S 7
S 8	20 7 34	3°36'37	17°25	20°35	15° 0	15°13	9°21	2°47	20°18	0°26	17°16	4° 2	2°37	5°37	n.a.	S 8
M 9	20 11 30	4°37'16	29°12	19°53	15°33	15°58	9°35	2°43	20°20	0°28	17°18	4°R 3	2°34	5°44	n.a.	M 9
T 10	20 15 27	5°37'52	10♑59	19°19	16° 6	16°43	9°48	2°39	20°21	0°30	17°20	4° 3	2°31	5°51	n.a.	T 10
W11	20 19 24	6°38'27	22°50	18°54	16°36	17°27	10° 1	2°35	20°23	0°32	17°21	4° 2	2°27	5°57	n.a.	W11
T 12	20 23 20	7°38'59	4♒47	18°36	17° 5	18°12	10°14	2°31	20°24	0°34	17°23	3°58	2°24	6° 4	n.a.	T 12
F 13	20 27 17	8°39'29	16°52	18°27	17°33	18°57	10°27	2°27	20°26	0°36	17°25	3°53	2°21	6°11	n.a.	F 13
S 14	20 31 14	9°39'58	29° 7	18°D25	17°58	19°42	10°40	2°23	20°27	0°38	17°27	3°47	2°18	6°17	n.a.	S 14
S 15	20 35 10	10°40'24	11♓32	18°30	18°22	20°27	10°53	2°19	20°28	0°39	17°29	3°40	2°15	6°24	n.a.	S 15
M16	20 39 7	11°40'48	24° 9	18°42	18°44	21°11	11° 6	2°15	20°30	0°41	17°31	3°33	2°11	6°30	n.a.	M16
T 17	20 43 4	12°41'10	6♈59	19° 0	19° 4	21°56	11°18	2°11	20°31	0°43	17°32	3°28	2° 8	6°37	n.a.	T 17
W18	20 47 0	13°41'31	20° 3	19°24	19°22	22°41	11°31	2° 7	20°32	0°45	17°34	3°23	2° 5	6°44	n.a.	W18
T 19	20 50 57	14°41'49	3♉22	19°53	19°38	23°26	11°44	2° 2	20°33	0°47	17°36	3°21	2° 2	6°50	n.a.	T 19
F 20	20 54 54	15°42'06	16°58	20°28	19°52	24°11	11°56	1°58	20°34	0°48	17°38	3°D20	1°59	6°57	n.a.	F 20
S 21	20 58 50	16°42'21	0♊52	21° 6	20° 3	24°56	12° 9	1°54	20°36	0°50	17°40	3°21	1°56	7° 4	n.a.	S 21
S 22	21 2 47	17°42'34	15° 4	21°49	20°12	25°40	12°22	1°49	20°37	0°52	17°42	3°22	1°52	7°10	n.a.	S 22
M23	21 6 44	18°42'45	29°33	22°36	20°19	26°25	12°34	1°45	20°37	0°54	17°44	3°R23	1°49	7°17	n.a.	M23
T 24	21 10 40	19°42'54	14♋16	23°26	20°24	27°10	12°46	1°40	20°38	0°55	17°46	3°23	1°46	7°24	n.a.	T 24
W25	21 14 37	20°43'01	29° 8	24°20	20°R26	27°55	12°59	1°36	20°39	0°57	17°47	3°20	1°43	7°30	n.a.	W25
T 26	21 18 33	21°43'06	14♌ 1	25°16	20°26	28°40	13°11	1°31	20°40	0°58	17°49	3°15	1°40	7°37	n.a.	T 26
F 27	21 22 30	22°43'09	28°48	26°15	20°23	29°25	13°23	1°27	20°41	1° 0	17°51	3° 9	1°37	7°44	n.a.	F 27
S 28	21 26 27	23°43'09	13♍19	27°17	20°18	0♋10	13°35	1°22	20°41	1° 2	17°53	3° 0	1°33	7°50	n.a.	S 28
S 29	21 30 23	24°43'07	27°29	28°21	20°10	0°55	13°47	1°18	20°42	1° 3	17°55	2°52	1°30	7°57	n.a.	S 29
M30	21 34 20	25°43'02	11♎14	29°28	20° 0	1°40	13°59	1°13	20°43	1° 5	17°57	2°44	1°27	8° 4	n.a.	M30
T 31	21 38 17	26♌42'55	24♎31	0♌36	19♍47	2♋24	14♋11	1♓ 8	20♉43	1♋ 6	17♌59	2♋37	1♋24	8♏10	n.a.	T 31

Delta T = 137h44m51s Julian Calendar

The year -10543 astronomical counting style corresponds to year 10544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10544 BCE
geocentric

NOVEMBER 10544 BCE (-10543) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 42 13	27♘42'45	7♏22	1♘47	19°R31	3♋ 9	14♋23	1°R 4	20♉43	1♋ 8	18♘ 0	2°R33	1♋21	8♑17	n.a.	W 1
T 2	21 46 10	28°42'32	19°50	2°59	19♍13	3°54	14°35	0♓59	20°44	1° 9	18° 2	2♋31	1°17	8°24	n.a.	T 2
F 3	21 50 7	29°42'17	2♐ 0	4°13	18°52	4°39	14°47	0°55	20°44	1°10	18° 4	2°D30	1°14	8°30	n.a.	F 3
S 4	21 54 3	0♍41'59	13°57	5°29	18°30	5°24	14°58	0°50	20°44	1°12	18° 6	2°31	1°11	8°37	n.a.	S 4
S 5	21 58 0	1°41'39	25°46	6°47	18° 4	6° 9	15°10	0°45	20°45	1°13	18° 8	2°32	1° 8	8°43	n.a.	S 5
M 6	22 1 56	2°41'16	7♑32	8° 6	17°37	6°54	15°21	0°41	20°45	1°15	18°10	2°R32	1° 5	8°50	n.a.	M 6
T 7	22 5 53	3°40'50	19°21	9°26	17° 7	7°39	15°33	0°36	20°45	1°16	18°11	2°30	1° 2	8°57	n.a.	T 7
W 8	22 9 50	4°40'22	1♒16	10°48	16°36	8°24	15°44	0°32	20°45	1°17	18°13	2°26	0°58	9° 3	n.a.	W 8
T 9	22 13 46	5°39'52	13°21	12°11	16° 3	9° 8	15°55	0°27	20°R45	1°18	18°15	2°20	0°55	9°10	n.a.	T 9
F 10	22 17 43	6°39'18	25°38	13°36	15°28	9°53	16° 6	0°22	20°45	1°20	18°17	2°11	0°52	9°17	n.a.	F 10
S 11	22 21 39	7°38'43	8♓ 8	15° 2	14°52	10°38	16°17	0°18	20°45	1°21	18°19	2° 0	0°49	9°23	n.a.	S 11
S 12	22 25 36	8°38'04	20°52	16°29	14°15	11°23	16°28	0°13	20°45	1°22	18°20	1°48	0°46	9°30	n.a.	S 12
M13	22 29 33	9°37'24	3♈49	17°58	13°37	12° 8	16°39	0° 9	20°45	1°23	18°22	1°36	0°42	9°37	n.a.	M13
T 14	22 33 29	10°36'41	16°59	19°28	12°59	12°53	16°50	0° 4	20°44	1°24	18°24	1°26	0°39	9°43	n.a.	T 14
W15	22 37 26	11°35'56	0♉19	20°59	12°20	13°37	17° 0	29♒59	20°44	1°25	18°26	1°17	0°36	9°50	n.a.	W15
T 16	22 41 22	12°35'09	13°51	22°31	11°41	14°22	17°11	29°55	20°44	1°26	18°27	1°12	0°33	9°57	n.a.	T 16
F 17	22 45 19	13°34'19	27°33	24° 5	11° 2	15° 7	17°22	29°51	20°43	1°27	18°29	1° 9	0°30	10° 3	n.a.	F 17
S 18	22 49 16	14°33'28	11♊25	25°40	10°24	15°52	17°32	29°46	20°43	1°28	18°31	1°D 8	0°27	10°10	n.a.	S 18
S 19	22 53 12	15°32'34	25°28	27°16	9°47	16°37	17°42	29°42	20°42	1°29	18°32	1°R 8	0°23	10°17	n.a.	S 19
M20	22 57 9	16°31'39	9♋40	28°53	9°10	17°21	17°52	29°38	20°42	1°30	18°34	1° 8	0°20	10°23	n.a.	M20
T 21	23 1 5	17°30'41	24° 1	0♍32	8°35	18° 6	18° 2	29°33	20°41	1°31	18°36	1° 6	0°17	10°30	n.a.	T 21
W22	23 5 2	18°29'42	8♘28	2°12	8° 1	18°51	18°12	29°29	20°41	1°32	18°37	1° 2	0°14	10°36	n.a.	W22
T 23	23 8 58	19°28'40	22°57	3°53	7°29	19°36	18°22	29°25	20°40	1°33	18°39	0°55	0°11	10°43	n.a.	T 23
F 24	23 12 55	20°27'35	7♍21	5°36	6°59	20°20	18°32	29°21	20°39	1°33	18°41	0°45	0° 8	10°50	n.a.	F 24
S 25	23 16 52	21°26'29	21°35	7°20	6°30	21° 5	18°42	29°17	20°38	1°34	18°42	0°34	0° 4	10°56	n.a.	S 25
S 26	23 20 48	22°25'20	5♎33	9° 5	6° 4	21°50	18°51	29°12	20°37	1°35	18°44	0°22	0° 1	11° 3	n.a.	S 26
M27	23 24 45	23°24'08	19°10	10°51	5°39	22°34	19° 0	29° 8	20°36	1°36	18°46	0°10	29♊58	11°10	n.a.	M27
T 28	23 28 41	24°22'54	2♏24	12°39	5°17	23°19	19°10	29° 4	20°35	1°36	18°47	29♊59	29°55	11°16	n.a.	T 28
W29	23 32 38	25°21'38	15°15	14°28	4°58	24° 4	19°19	29° 1	20°34	1°37	18°49	29°52	29°52	11°23	n.a.	W29
T 30	23 36 34	26♍20'19	27♏44	16♍19	4♍40	24♋48	19♋28	28♒57	20♉33	1♋37	18♘50	29♊48	29♊48	11♑30	n.a.	T 30

Delta T = 137h44m44s Julian Calendar 1 Nov. 10544 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10544 BCE

DECEMBER 10544 BCE (-10543) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 40 31	27♍18'57	9♐56	18♍11	4°R26	25♋33	19♋37	28°R53	20°R32	1♋38	18♘52	29°R45	29♊45	11♑36	n.a.	F 1
S 2	23 44 27	28°17'33	21°54	20° 4	4♍13	26°17	19°46	28♒49	20♉31	1°39	18°53	29♊44	29°42	11°43	n.a.	S 2
S 3	23 48 24	29°16'07	3♑44	21°59	4° 3	27° 2	19°54	28°45	20°30	1°39	18°55	29°44	29°39	11°50	n.a.	S 3
M 4	23 52 20	0♎14'38	15°32	23°54	3°56	27°46	20° 3	28°42	20°29	1°40	18°56	29°44	29°36	11°56	n.a.	M 4
T 5	23 56 17	1°13'06	27°23	25°52	3°51	28°31	20°11	28°38	20°27	1°40	18°58	29°42	29°33	12° 3	n.a.	T 5
W 6	0 0 13	2°11'32	9♒22	27°50	3°48	29°15	20°20	28°35	20°26	1°40	18°59	29°38	29°29	12°10	n.a.	W 6
T 7	0 4 10	3° 9'56	21°34	29°50	3°D48	29°59	20°28	28°31	20°25	1°41	19° 1	29°31	29°26	12°16	n.a.	T 7
F 8	0 8 6	4° 8'17	4♓ 0	1♎51	3°51	0♘44	20°36	28°28	20°23	1°41	19° 2	29°22	29°23	12°23	n.a.	F 8
S 9	0 12 3	5° 6'35	16°44	3°53	3°55	1°28	20°44	28°25	20°22	1°41	19° 3	29°10	29°20	12°30	n.a.	S 9
S 10	0 15 59	6° 4'52	29°46	5°56	4° 2	2°12	20°52	28°22	20°20	1°42	19° 5	28°58	29°17	12°36	n.a.	S 10
M11	0 19 56	7° 3'06	13♈ 4	8° 0	4°11	2°57	20°59	28°18	20°19	1°42	19° 6	28°45	29°13	12°43	n.a.	M11
T 12	0 23 52	8° 1'18	26°37	10° 4	4°22	3°41	21° 7	28°15	20°17	1°42	19° 8	28°34	29°10	12°49	n.a.	T 12
W13	0 27 49	8°59'28	10♉22	12° 9	4°36	4°25	21°14	28°12	20°16	1°42	19° 9	28°25	29° 7	12°56	n.a.	W13
T 14	0 31 45	9°57'36	24°16	14°15	4°51	5° 9	21°21	28°10	20°14	1°42	19°10	28°19	29° 4	13° 3	n.a.	T 14
F 15	0 35 42	10°55'42	8♊15	16°20	5° 9	5°53	21°29	28° 7	20°12	1°42	19°11	28°15	29° 1	13° 9	n.a.	F 15
S 16	0 39 38	11°53'47	22°19	18°25	5°28	6°37	21°36	28° 4	20°10	1°43	19°13	28°D14	28°58	13°16	n.a.	S 16
S 17	0 43 35	12°51'50	6♋25	20°30	5°49	7°22	21°42	28° 1	20° 9	1°43	19°14	28°R14	28°54	13°23	n.a.	S 17
M18	0 47 31	13°49'51	20°32	22°34	6°12	8° 6	21°49	27°59	20° 7	1°R43	19°15	28°14	28°51	13°29	n.a.	M18
T 19	0 51 28	14°47'50	4♘40	24°37	6°36	8°50	21°56	27°56	20° 5	1°43	19°16	28°12	28°48	13°36	n.a.	T 19
W20	0 55 24	15°45'48	18°47	26°38	7° 3	9°33	22° 2	27°54	20° 3	1°42	19°18	28° 9	28°45	13°43	n.a.	W20
T 21	0 59 21	16°43'44	2♍51	28°37	7°30	10°17	22° 8	27°52	20° 1	1°42	19°19	28° 3	28°42	13°49	n.a.	T 21
F 22	1 3 17	17°41'38	16°49	0♏35	8° 0	11° 1	22°14	27°49	19°59	1°42	19°20	27°54	28°39	13°56	n.a.	F 22
S 23	1 7 14	18°39'30	0♎37	2°30	8°30	11°45	22°20	27°47	19°57	1°42	19°21	27°44	28°35	14° 3	n.a.	S 23
S 24	1 11 10	19°37'20	14°12	4°22	9° 3	12°29	22°26	27°45	19°55	1°42	19°22	27°33	28°32	14° 9	n.a.	S 24
M25	1 15 7	20°35'09	27°31	6°11	9°36	13°12	22°31	27°43	19°53	1°42	19°23	27°22	28°29	14°16	n.a.	M25
T 26	1 19 3	21°32'56	10♏32	7°57	10°11	13°56	22°37	27°41	19°51	1°41	19°24	27°13	28°26	14°23	n.a.	T 26
W27	1 22 59	22°30'41	23°14	9°39	10°47	14°40	22°42	27°40	19°49	1°41	19°25	27° 5	28°23	14°29	n.a.	W27
T 28	1 26 56	23°28'24	5♐39	11°17	11°24	15°23	22°47	27°38	19°47	1°41	19°26	27° 1	28°19	14°36	n.a.	T 28
F 29	1 30 52	24°26'05	17°48	12°52	12° 2	16° 6	22°52	27°36	19°45	1°40	19°27	26°59	28°16	14°43	n.a.	F 29
S 30	1 34 49	25°23'44	29°46	14°22	12°42	16°50	22°57	27°35	19°43	1°40	19°28	26°D58	28°13	14°49	n.a.	S 30
S 31	1 38 45	26♎21'21	11♑36	15♏49	13♍22	17♘33	23♋ 2	27♒33	19♉40	1♋40	19♘29	26♊59	28♊10	14♑56	n.a.	S 31

Delta T = 137h44m38s Julian Calendar

The year -10543 astronomical counting style corresponds to year 10544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10543 BCE
geocentric

JANUARY 10543 BCE (-10542) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 42 42	27♎18'56	23♑25	17♏11	14♍ 4	18♌17	23♋ 6	27°R32	19°R38	1°R39	19♌30	27°R 0	28♊ 7	15♑ 3	n.a.	M 1
T 2	1 46 38	28°16'30	5♒17	18°28	14°46	19° 0	23°10	27♒31	19♉36	1♋39	19°31	26♊59	28° 4	15° 9	n.a.	T 2
W 3	1 50 35	29°14'01	17°18	19°41	15°29	19°43	23°15	27°30	19°34	1°38	19°32	26°58	28° 0	15°16	n.a.	W 3
T 4	1 54 31	0♏11'31	29°32	20°49	16°14	20°26	23°19	27°29	19°31	1°38	19°32	26°54	27°57	15°22	n.a.	T 4
F 5	1 58 28	1° 8'58	12♓ 3	21°53	16°59	21° 9	23°22	27°28	19°29	1°37	19°33	26°48	27°54	15°29	n.a.	F 5
S 6	2 2 24	2° 6'24	24°55	22°52	17°45	21°52	23°26	27°27	19°27	1°37	19°34	26°40	27°51	15°36	n.a.	S 6
S 7	2 6 20	3° 3'48	8♈ 9	23°46	18°31	22°35	23°29	27°26	19°24	1°36	19°35	26°31	27°48	15°42	n.a.	S 7
M 8	2 10 17	4° 1'11	21°44	24°35	19°19	23°18	23°33	27°26	19°22	1°35	19°36	26°23	27°44	15°49	n.a.	M 8
T 9	2 14 13	4°58'32	5♉38	25°20	20° 7	24° 0	23°36	27°25	19°20	1°35	19°36	26°15	27°41	15°56	n.a.	T 9
W10	2 18 10	5°55'52	19°47	25°59	20°56	24°43	23°39	27°25	19°17	1°34	19°37	26° 9	27°38	16° 2	n.a.	W10
T 11	2 22 6	6°53'10	4♊ 7	26°33	21°46	25°26	23°41	27°25	19°15	1°33	19°38	26° 5	27°35	16° 9	n.a.	T 11
F 12	2 26 3	7°50'27	18°31	27° 2	22°36	26° 8	23°44	27°24	19°12	1°32	19°38	26° 3	27°32	16°16	n.a.	F 12
S 13	2 29 59	8°47'44	2♋55	27°26	23°27	26°51	23°46	27°24	19°10	1°32	19°39	26°D 3	27°29	16°22	n.a.	S 13
S 14	2 33 56	9°44'59	17°16	27°45	24°18	27°33	23°49	27°D24	19° 7	1°31	19°39	26° 4	27°25	16°29	n.a.	S 14
M15	2 37 52	10°42'13	1♌30	27°59	25°10	28°16	23°51	27°24	19° 5	1°30	19°40	26° 5	27°22	16°36	n.a.	M15
T 16	2 41 49	11°39'26	15°37	28° 8	26° 3	28°58	23°52	27°24	19° 3	1°29	19°40	26°R 5	27°19	16°42	n.a.	T 16
W17	2 45 45	12°36'39	29°34	28°R12	26°56	29°40	23°54	27°25	19° 0	1°28	19°41	26° 4	27°16	16°49	n.a.	W17
T 18	2 49 41	13°33'50	13♍21	28°11	27°50	0♍22	23°56	27°25	18°58	1°27	19°41	26° 1	27°13	16°56	n.a.	T 18
F 19	2 53 38	14°31'00	26°57	28° 5	28°44	1° 4	23°57	27°26	18°55	1°26	19°42	25°56	27°10	17° 2	n.a.	F 19
S 20	2 57 34	15°28'10	10♎21	27°55	29°39	1°46	23°58	27°26	18°53	1°25	19°42	25°50	27° 6	17° 9	n.a.	S 20
S 21	3 1 31	16°25'18	23°31	27°40	0♎34	2°28	23°59	27°27	18°50	1°24	19°43	25°43	27° 3	17°16	n.a.	S 21
M22	3 5 27	17°22'26	6♏27	27°22	1°30	3°10	24° 0	27°27	18°48	1°23	19°43	25°37	27° 0	17°22	n.a.	M22
T 23	3 9 24	18°19'33	19° 9	27° 0	2°26	3°51	24° 0	27°28	18°45	1°22	19°43	25°32	26°57	17°29	n.a.	T 23
W24	3 13 20	19°16'39	1♐37	26°34	3°23	4°33	24° 1	27°29	18°43	1°21	19°44	25°28	26°54	17°36	n.a.	W24
T 25	3 17 17	20°13'44	13°51	26° 6	4°20	5°14	24°R 1	27°30	18°40	1°20	19°44	25°25	26°50	17°42	n.a.	T 25
F 26	3 21 13	21°10'48	25°55	25°35	5°17	5°56	24° 1	27°31	18°38	1°19	19°44	25°D25	26°47	17°49	n.a.	F 26
S 27	3 25 10	22° 7'51	7♑49	25° 2	6°15	6°37	24° 1	27°33	18°35	1°18	19°44	25°25	26°44	17°56	n.a.	S 27
S 28	3 29 6	23° 4'53	19°38	24°28	7°13	7°18	24° 0	27°34	18°33	1°17	19°45	25°27	26°41	18° 2	n.a.	S 28
M29	3 33 3	24° 1'54	1♒27	23°54	8°11	7°59	24° 0	27°35	18°30	1°16	19°45	25°29	26°38	18° 9	n.a.	M29
T 30	3 36 59	24°58'54	13°19	23°19	9°10	8°40	23°59	27°37	18°28	1°14	19°45	25°30	26°35	18°16	n.a.	T 30
W31	3 40 55	25♏55'53	25♒19	22♏45	10♎ 9	9♍21	23♋58	27♒39	18♉25	1♋13	19♌45	25°R30	26♊31	18♑22	n.a.	W31

Delta T = 137h44m31s Julian Calendar 1 Jan. 10543 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10544 BCE

FEBRUARY 10543 BCE (-10542) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 44 52	26♏52'50	7♓33	22°R11	11♎ 9	10♍ 2	23°R57	27♒40	18°R23	1°R12	19♌45	25°R30	26♊28	18♑29	n.a.	T 1
F 2	3 48 48	27°49'47	20° 5	21♏40	12° 8	10°42	23♋55	27°42	18♉20	1♋11	19°45	25♊28	26°25	18°35	n.a.	F 2
S 3	3 52 45	28°46'43	2♈59	21°11	13° 8	11°23	23°54	27°44	18°18	1° 9	19°45	25°26	26°22	18°42	n.a.	S 3
S 4	3 56 41	29°43'39	16°16	20°44	14° 9	12° 3	23°52	27°46	18°15	1° 8	19°R45	25°22	26°19	18°49	n.a.	S 4
M 5	4 0 38	0♐40'33	29°59	20°20	15° 9	12°43	23°50	27°48	18°13	1° 7	19°45	25°19	26°16	18°55	n.a.	M 5
T 6	4 4 34	1°37'27	14♉ 5	20° 0	16°10	13°23	23°48	27°50	18°11	1° 5	19°45	25°15	26°12	19° 2	n.a.	T 6
W 7	4 8 31	2°34'21	28°31	19°43	17°12	14° 4	23°46	27°53	18° 8	1° 4	19°45	25°13	26° 9	19° 9	n.a.	W 7
T 8	4 12 27	3°31'14	13♊11	19°31	18°13	14°43	23°44	27°55	18° 6	1° 3	19°45	25°12	26° 6	19°15	n.a.	T 8
F 9	4 16 24	4°28'07	27°59	19°22	19°15	15°23	23°41	27°57	18° 3	1° 1	19°45	25°D11	26° 3	19°22	n.a.	F 9
S 10	4 20 20	5°24'59	12♋48	19°D18	20°17	16° 3	23°38	28° 0	18° 1	1° 0	19°45	25°12	26° 0	19°29	n.a.	S 10
S 11	4 24 17	6°21'52	27°30	19°19	21°19	16°43	23°35	28° 3	17°59	0°58	19°45	25°13	25°56	19°35	n.a.	S 11
M12	4 28 13	7°18'44	12♌ 1	19°24	22°22	17°22	23°32	28° 5	17°56	0°57	19°44	25°14	25°53	19°42	n.a.	M12
T 13	4 32 10	8°15'37	26°16	19°33	23°25	18° 1	23°29	28° 8	17°54	0°56	19°44	25°15	25°50	19°49	n.a.	T 13
W14	4 36 6	9°12'29	10♍14	19°48	24°28	18°40	23°26	28°11	17°52	0°54	19°44	25°R15	25°47	19°55	n.a.	W14
T 15	4 40 3	10° 9'22	23°54	20° 7	25°31	19°19	23°22	28°14	17°50	0°53	19°44	25°15	25°44	20° 2	n.a.	T 15
F 16	4 43 59	11° 6'14	7♎17	20°30	26°34	19°58	23°18	28°17	17°47	0°51	19°43	25°14	25°41	20° 9	n.a.	F 16
S 17	4 47 56	12° 3'07	20°23	20°58	27°38	20°37	23°14	28°20	17°45	0°50	19°43	25°12	25°37	20°15	n.a.	S 17
S 18	4 51 53	13° 0'00	3♏13	21°30	28°42	21°16	23°10	28°23	17°43	0°48	19°43	25°11	25°34	20°22	n.a.	S 18
M19	4 55 49	13°56'53	15°49	22° 7	29°46	21°54	23° 6	28°27	17°41	0°47	19°42	25° 9	25°31	20°29	n.a.	M19
T 20	4 59 46	14°53'47	28°12	22°48	0♏50	22°32	23° 1	28°30	17°39	0°45	19°42	25° 8	25°28	20°35	n.a.	T 20
W21	5 3 42	15°50'40	10♐25	23°33	1°55	23°11	22°57	28°34	17°37	0°44	19°41	25° 7	25°25	20°42	n.a.	W21
T 22	5 7 39	16°47'34	22°28	24°22	2°59	23°49	22°52	28°37	17°34	0°42	19°41	25°D 7	25°22	20°49	n.a.	T 22
F 23	5 11 35	17°44'28	4♑24	25°16	4° 4	24°26	22°47	28°41	17°32	0°40	19°41	25° 7	25°18	20°55	n.a.	F 23
S 24	5 15 32	18°41'22	16°14	26°13	5° 9	25° 4	22°42	28°45	17°30	0°39	19°40	25° 7	25°15	21° 2	n.a.	S 24
S 25	5 19 28	19°38'16	28° 2	27°14	6°15	25°42	22°37	28°48	17°28	0°37	19°39	25° 8	25°12	21° 9	n.a.	S 25
M26	5 23 25	20°35'10	9♒51	28°19	7°20	26°19	22°31	28°52	17°26	0°36	19°39	25° 8	25° 9	21°15	n.a.	M26
T 27	5 27 22	21°32'04	21°43	29°28	8°26	26°56	22°26	28°56	17°25	0°34	19°38	25° 9	25° 6	21°22	n.a.	T 27
W28	5 31 18	22♐28'59	3♓44	0♐41	9♏31	27♍33	22♋20	29♒ 0	17♉23	0♋33	19♌38	25♊ 9	25♊ 2	21♑29	n.a.	W28

Delta T = 137h44m24s Julian Calendar

The year -10542 astronomical counting style corresponds to year 10543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10543 BCE
geocentric

MARCH 10543 BCE (-10542) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 35 15	23♐25'53	15♓57	1♐57	10♏37	28♍10	22°R14	29♒ 4	17°R21	0°R31	19°R37	25♊ 9	24♊59	21♑35	n.a.	T 1
F 2	5 39 11	24°22'47	28°26	3°17	11°43	28°46	22♋ 8	29° 8	17♉19	0♋29	19♌36	25°R 9	24°56	21°42	n.a.	F 2
S 3	5 43 8	25°19'42	11♈16	4°40	12°50	29°23	22° 2	29°13	17°17	0°28	19°36	25°D 9	24°53	21°49	n.a.	S 3
S 4	5 47 4	26°16'36	24°30	6° 7	13°56	29°59	21°56	29°17	17°15	0°26	19°35	25° 9	24°50	21°55	n.a.	S 4
M 5	5 51 1	27°13'32	8♉11	7°38	15° 2	0♎35	21°50	29°21	17°14	0°25	19°34	25° 9	24°47	22° 2	n.a.	M 5
T 6	5 54 58	28°10'27	22°17	9°12	16° 9	1°11	21°44	29°26	17°12	0°23	19°34	25°10	24°43	22° 9	n.a.	T 6
W 7	5 58 54	29° 7'23	6♊48	10°49	17°16	1°47	21°37	29°30	17°10	0°21	19°33	25°10	24°40	22°15	n.a.	W 7
T 8	6 2 51	0♑ 4'19	21°39	12°29	18°23	2°22	21°30	29°35	17° 9	0°20	19°32	25°R10	24°37	22°22	n.a.	T 8
F 9	6 6 47	1° 1'16	6♋42	14°13	19°30	2°57	21°24	29°40	17° 7	0°18	19°31	25°10	24°34	22°29	n.a.	F 9
S 10	6 10 44	1°58'14	21°50	15°59	20°37	3°32	21°17	29°44	17° 6	0°16	19°30	25°10	24°31	22°35	n.a.	S 10
S 11	6 14 41	2°55'13	6♌53	17°49	21°45	4° 7	21°10	29°49	17° 4	0°15	19°30	25° 9	24°27	22°42	n.a.	S 11
M12	6 18 37	3°52'12	21°42	19°42	22°53	4°42	21° 3	29°54	17° 3	0°13	19°29	25° 8	24°24	22°49	n.a.	M12
T 13	6 22 34	4°49'12	6♍12	21°37	24° 0	5°16	20°56	29°59	17° 1	0°12	19°28	25° 7	24°21	22°55	n.a.	T 13
W14	6 26 30	5°46'14	20°19	23°34	25° 8	5°50	20°49	0♓ 4	17° 0	0°10	19°27	25° 6	24°18	23° 2	n.a.	W14
T 15	6 30 27	6°43'16	4♎ 2	25°34	26°16	6°24	20°42	0° 9	16°59	0° 8	19°26	25°D 6	24°15	23° 9	n.a.	T 15
F 16	6 34 24	7°40'20	17°20	27°36	27°24	6°58	20°34	0°14	16°57	0° 7	19°25	25° 6	24°12	23°15	n.a.	F 16
S 17	6 38 20	8°37'25	0♏17	29°39	28°33	7°32	20°27	0°19	16°56	0° 5	19°24	25° 7	24° 8	23°22	n.a.	S 17
S 18	6 42 17	9°34'32	12°54	1♑44	29°41	8° 5	20°20	0°25	16°55	0° 4	19°23	25° 8	24° 5	23°29	n.a.	S 18
M19	6 46 14	10°31'39	25°16	3°50	0♐50	8°38	20°12	0°30	16°54	0° 2	19°22	25° 9	24° 2	23°35	n.a.	M19
T 20	6 50 10	11°28'48	7♐26	5°57	1°58	9°11	20° 5	0°35	16°53	0° 0	19°21	25°10	23°59	23°42	n.a.	T 20
W21	6 54 7	12°25'58	19°27	8° 5	3° 7	9°43	19°57	0°41	16°52	29♊59	19°20	25°R11	23°56	23°49	n.a.	W21
T 22	6 58 3	13°23'09	1♑21	10°12	4°16	10°15	19°49	0°46	16°51	29°57	19°19	25°11	23°53	23°55	n.a.	T 22
F 23	7 2 0	14°20'22	13°11	12°20	5°25	10°47	19°42	0°52	16°50	29°56	19°18	25°10	23°49	24° 2	n.a.	F 23
S 24	7 5 57	15°17'35	24°59	14°27	6°34	11°19	19°34	0°57	16°49	29°54	19°17	25° 8	23°46	24° 9	n.a.	S 24
S 25	7 9 53	16°14'50	6♒47	16°34	7°43	11°50	19°26	1° 3	16°48	29°53	19°16	25° 5	23°43	24°15	n.a.	S 25
M26	7 13 50	17°12'06	18°38	18°41	8°53	12°21	19°19	1° 9	16°47	29°51	19°15	25° 2	23°40	24°22	n.a.	M26
T 27	7 17 47	18° 9'23	0♓35	20°46	10° 2	12°52	19°11	1°15	16°46	29°50	19°13	24°58	23°37	24°29	n.a.	T 27
W28	7 21 43	19° 6'41	12°38	22°50	11°12	13°23	19° 3	1°20	16°46	29°48	19°12	24°55	23°33	24°35	n.a.	W28
T 29	7 25 40	20° 4'00	24°53	24°53	12°22	13°53	18°56	1°26	16°45	29°47	19°11	24°52	23°30	24°42	n.a.	T 29
F 30	7 29 37	21° 1'21	7♈22	26°55	13°31	14°23	18°48	1°32	16°44	29°45	19°10	24°50	23°27	24°49	n.a.	F 30
S 31	7 33 33	21♑58'42	20♈ 9	28♑56	14♐41	14♎52	18♋40	1♓38	16♉44	29♊44	19♌ 9	24°D49	23♊24	24♑55	n.a.	S 31

Delta T = 137h44m18s Julian Calendar 1 March 10543 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10544 BCE

APRIL 10543 BCE (-10542) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 37 30	22♑56'05	3♉16	0♒55	15♐51	15♎21	18°R33	1♓44	16°R43	29°R42	19°R 8	24♊49	23♊21	25♑ 2	n.a.	S 1
M 2	7 41 27	23°53'28	16°48	2°53	17° 1	15°50	18♋25	1°50	16♉43	29♊41	19♌ 6	24°51	23°18	25° 9	n.a.	M 2
T 3	7 45 23	24°50'53	0♊46	4°49	18°12	16°19	18°17	1°56	16°42	29°39	19° 5	24°52	23°14	25°15	n.a.	T 3
W 4	7 49 20	25°48'20	15°10	6°44	19°22	16°47	18°10	2° 2	16°42	29°38	19° 4	24°53	23°11	25°22	n.a.	W 4
T 5	7 53 17	26°45'48	29°57	8°37	20°33	17°15	18° 2	2° 9	16°42	29°37	19° 3	24°R53	23° 8	25°29	n.a.	T 5
F 6	7 57 13	27°43'17	15♋ 1	10°28	21°43	17°42	17°55	2°15	16°42	29°35	19° 1	24°52	23° 5	25°35	n.a.	F 6
S 7	8 1 10	28°40'48	0♌16	12°18	22°54	18°10	17°47	2°21	16°41	29°34	19° 0	24°49	23° 2	25°42	n.a.	S 7
S 8	8 5 7	29°38'20	15°29	14° 7	24° 4	18°36	17°40	2°27	16°41	29°32	18°59	24°45	22°59	25°49	n.a.	S 8
M 9	8 9 3	0♒35'54	0♍32	15°54	25°15	19° 3	17°32	2°34	16°41	29°31	18°57	24°40	22°55	25°55	n.a.	M 9
T 10	8 13 0	1°33'30	15°16	17°39	26°26	19°29	17°25	2°40	16°41	29°30	18°56	24°35	22°52	26° 2	n.a.	T 10
W11	8 16 57	2°31'07	29°34	19°23	27°37	19°54	17°18	2°46	16°D41	29°28	18°55	24°30	22°49	26° 9	n.a.	W11
T 12	8 20 53	3°28'47	13♎24	21° 5	28°48	20°20	17°11	2°53	16°41	29°27	18°54	24°27	22°46	26°15	n.a.	T 12
F 13	8 24 50	4°26'29	26°45	22°46	29°59	20°44	17° 4	2°59	16°41	29°26	18°52	24°25	22°43	26°22	n.a.	F 13
S 14	8 28 46	5°24'13	9♏41	24°26	1♑11	21° 9	16°57	3° 6	16°41	29°25	18°51	24°D25	22°39	26°29	n.a.	S 14
S 15	8 32 43	6°21'59	22°14	26° 3	2°23	21°33	16°50	3°12	16°41	29°23	18°50	24°26	22°36	26°35	n.a.	S 15
M16	8 36 40	7°19'47	4♐29	27°40	3°34	21°56	16°43	3°19	16°42	29°22	18°48	24°28	22°33	26°42	n.a.	M16
T 17	8 40 36	8°17'37	16°32	29°15	4°46	22°19	16°36	3°26	16°42	29°21	18°47	24°29	22°30	26°49	n.a.	T 17
W18	8 44 33	9°15'30	28°25	0♓48	5°57	22°42	16°30	3°32	16°42	29°20	18°45	24°R29	22°27	26°55	n.a.	W18
T 19	8 48 30	10°13'24	10♑14	2°20	7° 9	23° 4	16°23	3°39	16°43	29°19	18°44	24°28	22°24	27° 2	n.a.	T 19
F 20	8 52 26	11°11'21	22° 2	3°50	8°21	23°26	16°17	3°46	16°43	29°18	18°43	24°24	22°20	27° 9	n.a.	F 20
S 21	8 56 23	12° 9'19	3♒51	5°19	9°33	23°47	16°11	3°52	16°44	29°17	18°41	24°18	22°17	27°15	n.a.	S 21
S 22	9 0 20	13° 7'20	15°43	6°46	10°45	24° 7	16° 5	3°59	16°44	29°16	18°40	24°11	22°14	27°22	n.a.	S 22
M23	9 4 16	14° 5'22	27°40	8°12	11°57	24°27	15°59	4° 6	16°45	29°15	18°39	24° 2	22°11	27°29	n.a.	M23
T 24	9 8 13	15° 3'27	9♓45	9°36	13°10	24°47	15°53	4°13	16°46	29°14	18°37	23°52	22° 8	27°35	n.a.	T 24
W25	9 12 10	16° 1'33	21°57	10°58	14°22	25° 6	15°47	4°20	16°46	29°13	18°36	23°43	22° 5	27°42	n.a.	W25
T 26	9 16 6	16°59'42	4♈20	12°19	15°34	25°24	15°41	4°27	16°47	29°12	18°34	23°34	22° 1	27°49	n.a.	T 26
F 27	9 20 3	17°57'52	16°54	13°38	16°47	25°42	15°36	4°33	16°48	29°11	18°33	23°28	21°58	27°55	n.a.	F 27
S 28	9 24 0	18°56'04	29°42	14°55	17°59	25°59	15°31	4°40	16°49	29°10	18°32	23°24	21°55	28° 2	n.a.	S 28
S 29	9 27 56	19°54'18	12♉47	16°11	19°12	26°16	15°25	4°47	16°50	29° 9	18°30	23°22	21°52	28° 9	n.a.	S 29
M30	9 31 53	20♒52'34	26♉12	17♓24	20♑25	26♎32	15♋20	4♓54	16♉51	29♊ 8	18♌29	23°D22	21♊49	28♑16	n.a.	M30

Delta T = 137h44m11s Julian Calendar

The year -10542 astronomical counting style corresponds to year 10543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10543 BCE
geocentric

MAY 10543 BCE (-10542) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 35 49	21♒50'51	9♊59	18♓36	21♋37	26♎48	15°R15	5♓ 1	16♉52	29°R 7	18°R27	23♊23	21♊45	28♋22	n.a.	T 1
W 2	9 39 46	22°49'11	24° 9	19°45	22°50	27° 3	15♌11	5° 8	16°53	29♊ 6	18♏26	23°R23	21°42	28°29	n.a.	W 2
T 3	9 43 43	23°47'33	8♌41	20°52	24° 3	27°17	15° 6	5°15	16°54	29° 6	18°25	23°22	21°39	28°36	n.a.	T 3
F 4	9 47 39	24°45'56	23°33	21°57	25°16	27°31	15° 2	5°22	16°55	29° 5	18°23	23°19	21°36	28°42	n.a.	F 4
S 5	9 51 36	25°44'22	8♏37	23° 0	26°29	27°44	14°58	5°29	16°57	29° 4	18°22	23°14	21°33	28°49	n.a.	S 5
S 6	9 55 33	26°42'50	23°46	23°59	27°42	27°56	14°54	5°36	16°58	29° 4	18°21	23° 6	21°30	28°56	n.a.	S 6
M 7	9 59 29	27°41'20	8♍49	24°57	28°56	28° 7	14°50	5°43	16°59	29° 3	18°19	22°56	21°26	29° 2	n.a.	M 7
T 8	10 3 26	28°39'52	23°37	25°51	0♒ 9	28°18	14°46	5°50	17° 1	29° 2	18°18	22°46	21°23	29° 9	n.a.	T 8
W 9	10 7 23	29°38'26	8♎ 1	26°42	1°22	28°29	14°43	5°57	17° 2	29° 2	18°16	22°37	21°20	29°16	n.a.	W 9
T 10	10 11 19	0♓37'04	21°57	27°30	2°36	28°38	14°39	6° 4	17° 3	29° 1	18°15	22°30	21°17	29°22	n.a.	T 10
F 11	10 15 16	1°35'43	5♏24	28°15	3°49	28°47	14°36	6°11	17° 5	29° 1	18°14	22°25	21°14	29°29	n.a.	F 11
S 12	10 19 12	2°34'26	18°23	28°56	5° 3	28°55	14°33	6°18	17° 7	29° 0	18°12	22°22	21°10	29°36	n.a.	S 12
S 13	10 23 9	3°33'11	0♐58	29°33	6°17	29° 2	14°30	6°25	17° 8	29° 0	18°11	22°D21	21° 7	29°42	n.a.	S 13
M14	10 27 6	4°31'58	13°12	0♑ 5	7°30	29° 9	14°28	6°33	17°10	28°59	18°10	22°21	21° 4	29°49	n.a.	M14
T 15	10 31 2	5°30'48	25°13	0°33	8°44	29°15	14°25	6°40	17°12	28°59	18° 8	22°R21	21° 1	29°56	n.a.	T 15
W16	10 34 59	6°29'41	7♒ 5	0°56	9°58	29°19	14°23	6°47	17°13	28°58	18° 7	22°20	20°58	0♒ 2	n.a.	W16
T 17	10 38 55	7°28'37	18°52	1°14	11°12	29°24	14°21	6°54	17°15	28°58	18° 6	22°17	20°55	0° 9	n.a.	T 17
F 18	10 42 52	8°27'35	0♓41	1°26	12°26	29°27	14°19	7° 1	17°17	28°58	18° 4	22°12	20°51	0°16	n.a.	F 18
S 19	10 46 48	9°26'35	12°33	1°33	13°40	29°29	14°17	7° 8	17°19	28°57	18° 3	22° 3	20°48	0°22	n.a.	S 19
S 20	10 50 45	10°25'38	24°31	1°R33	14°54	29°31	14°16	7°15	17°21	28°57	18° 2	21°52	20°45	0°29	n.a.	S 20
M21	10 54 42	11°24'43	6♓38	1°27	16° 8	29°R32	14°14	7°22	17°23	28°57	18° 1	21°39	20°42	0°36	n.a.	M21
T 22	10 58 38	12°23'51	18°55	1°13	17°22	29°32	14°13	7°29	17°25	28°57	17°59	21°25	20°39	0°42	n.a.	T 22
W23	11 2 35	13°23'01	1♈22	0°53	18°37	29°31	14°12	7°36	17°27	28°57	17°58	21°11	20°36	0°49	n.a.	W23
T 24	11 6 31	14°22'14	13°59	0°26	19°51	29°29	14°12	7°43	17°29	28°56	17°57	20°59	20°32	0°56	n.a.	T 24
F 25	11 10 28	15°21'28	26°47	29♓52	21° 5	29°26	14°11	7°50	17°32	28°56	17°56	20°50	20°29	1° 2	n.a.	F 25
S 26	11 14 24	16°20'45	9♉46	29°11	22°20	29°23	14°11	7°57	17°34	28°56	17°55	20°43	20°26	1° 9	n.a.	S 26
S 27	11 18 21	17°20'04	22°58	28°23	23°34	29°18	14°D11	8° 4	17°36	28°D56	17°53	20°39	20°23	1°16	n.a.	S 27
M28	11 22 18	18°19'26	6♊24	27°29	24°49	29°13	14°11	8°11	17°38	28°56	17°52	20°38	20°20	1°22	n.a.	M28
T 29	11 26 14	19°18'49	20° 5	26°30	26° 3	29° 7	14°11	8°18	17°41	28°56	17°51	20°37	20°16	1°29	n.a.	T 29
W30	11 30 11	20°18'15	4♋ 4	25°27	27°18	28°59	14°11	8°25	17°43	28°56	17°50	20°37	20°13	1°36	n.a.	W30
T 31	11 34 7	21♓17'43	18♋19	24♓21	28♒33	28♎52	14♌12	8♓32	17♉46	28♊57	17♏49	20♊36	20♊10	1♒43	n.a.	T 31

Delta T = 137h44m04s Julian Calendar 1 May 10543 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10543 BCE

JUNE 10543 BCE (-10542) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 38 4	22♓17'12	2♏50	23°R13	29♒47	28°R43	14♋13	8♓39	17♉48	28♊57	17°R48	20°R32	20♊ 7	1♒49	n.a.	F 1
S 2	11 42 0	23°16'44	17°33	22♓ 6	1♓ 2	28♎33	14°14	8°46	17°51	28°57	17♏47	20♊25	20° 4	1°56	n.a.	S 2
S 3	11 45 57	24°16'18	2♍22	21° 1	2°17	28°23	14°15	8°53	17°53	28°57	17°46	20°16	20° 1	2° 3	n.a.	S 3
M 4	11 49 53	25°15'54	17° 9	20° 0	3°32	28°11	14°16	9° 0	17°56	28°57	17°45	20° 4	19°57	2° 9	n.a.	M 4
T 5	11 53 50	26°15'33	1♎46	19° 4	4°47	27°59	14°18	9° 7	17°59	28°58	17°44	19°52	19°54	2°16	n.a.	T 5
W 6	11 57 46	27°15'14	16° 4	18°15	6° 1	27°46	14°20	9°14	18° 1	28°58	17°42	19°41	19°51	2°23	n.a.	W 6
T 7	12 1 43	28°14'57	29°58	17°35	7°16	27°33	14°22	9°21	18° 4	28°58	17°42	19°32	19°48	2°29	n.a.	T 7
F 8	12 5 39	29°14'43	13♏26	17° 4	8°32	27°18	14°24	9°27	18° 7	28°59	17°41	19°25	19°45	2°36	n.a.	F 8
S 9	12 9 36	0♑14'32	26°27	16°42	9°47	27° 3	14°26	9°34	18° 9	28°59	17°40	19°21	19°41	2°43	n.a.	S 9
S 10	12 13 32	1°14'23	9♐ 4	16°D32	11° 2	26°47	14°29	9°41	18°12	29° 0	17°39	19°19	19°38	2°49	n.a.	S 10
M11	12 17 29	2°14'16	21°22	16°32	12°17	26°30	14°32	9°48	18°15	29° 0	17°38	19°D18	19°35	2°56	n.a.	M11
T 12	12 21 25	3°14'13	3♒24	16°42	13°32	26°13	14°35	9°54	18°18	29° 0	17°37	19°R19	19°32	3° 3	n.a.	T 12
W13	12 25 22	4°14'12	15°17	17° 3	14°47	25°55	14°38	10° 1	18°21	29° 1	17°36	19°18	19°29	3° 9	n.a.	W13
T 14	12 29 18	5°14'13	27° 6	17°34	16° 3	25°36	14°41	10° 8	18°24	29° 2	17°35	19°16	19°26	3°16	n.a.	T 14
F 15	12 33 15	6°14'17	8♓55	18°14	17°18	25°17	14°45	10°14	18°27	29° 2	17°34	19°11	19°22	3°23	n.a.	F 15
S 16	12 37 11	7°14'24	20°51	19° 3	18°33	24°57	14°48	10°21	18°30	29° 3	17°33	19° 4	19°19	3°29	n.a.	S 16
S 17	12 41 8	8°14'32	2♓56	20° 0	19°49	24°37	14°52	10°28	18°33	29° 4	17°33	18°54	19°16	3°36	n.a.	S 17
M18	12 45 4	9°14'44	15°12	21° 3	21° 4	24°16	14°56	10°34	18°36	29° 4	17°32	18°42	19°13	3°43	n.a.	M18
T 19	12 49 1	10°14'57	27°42	22°13	22°20	23°55	15° 0	10°41	18°39	29° 5	17°31	18°30	19°10	3°50	n.a.	T 19
W20	12 52 57	11°15'13	10♑25	23°29	23°35	23°33	15° 5	10°47	18°42	29° 6	17°30	18°17	19° 7	3°56	n.a.	W20
T 21	12 56 54	12°15'31	23°22	24°49	24°51	23°11	15° 9	10°53	18°46	29° 7	17°30	18° 6	19° 3	4° 3	n.a.	T 21
F 22	13 0 50	13°15'51	6♉31	26°13	26° 6	22°49	15°14	11° 0	18°49	29° 7	17°29	17°57	19° 0	4°10	n.a.	F 22
S 23	13 4 47	14°16'13	19°51	27°41	27°22	22°27	15°19	11° 6	18°52	29° 8	17°28	17°51	18°57	4°16	n.a.	S 23
S 24	13 8 43	15°16'37	3♊21	29°12	28°37	22° 4	15°24	11°12	18°55	29° 9	17°28	17°48	18°54	4°23	n.a.	S 24
M25	13 12 40	16°17'03	17° 1	0♑46	29°53	21°41	15°29	11°19	18°59	29°10	17°27	17°D47	18°51	4°30	n.a.	M25
T 26	13 16 36	17°17'31	0♋49	2°21	1♑ 9	21°19	15°35	11°25	19° 2	29°11	17°27	17°47	18°47	4°36	n.a.	T 26
W27	13 20 32	18°18'01	14°47	3°58	2°24	20°56	15°40	11°31	19° 5	29°12	17°26	17°R48	18°44	4°43	n.a.	W27
T 28	13 24 29	19°18'32	28°53	5°36	3°40	20°33	15°46	11°37	19° 9	29°13	17°26	17°47	18°41	4°50	n.a.	T 28
F 29	13 28 25	20°19'05	13♏ 7	7°16	4°56	20°10	15°52	11°43	19°12	29°14	17°25	17°45	18°38	4°56	n.a.	F 29
S 30	13 32 22	21♑19'40	27♏27	8♑56	6♑11	19♎48	15♋58	11♓49	19♉16	29♊15	17♏25	17♊41	18♊35	5♒ 3	n.a.	S 30

Delta T = 137h43m58s Julian Calendar

The year -10542 astronomical counting style corresponds to year 10543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10543 BCE
geocentric

JULY 10543 BCE (-10542) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 36 18	22♈20'16	11♍49	10♈36	7♈27	19°R26	16♋ 4	11♓55	19♉19	29♊16	17°R24	17°R34	18♊32	5♒10	n.a.	S 1
M 2	13 40 15	23°20'54	26° 8	12°17	8°43	19♎ 3	16°11	12° 1	19°22	29°18	17♌24	17♊25	18°28	5°16	n.a.	M 2
T 3	13 44 11	24°21'34	10♎19	13°58	9°59	18°42	16°17	12° 7	19°26	29°19	17°23	17°16	18°25	5°23	n.a.	T 3
W 4	13 48 8	25°22'16	24°17	15°39	11°15	18°20	16°24	12°13	19°29	29°20	17°23	17° 7	18°22	5°30	n.a.	W 4
T 5	13 52 4	26°22'59	7♏57	17°20	12°30	17°59	16°31	12°18	19°33	29°21	17°23	17° 0	18°19	5°37	n.a.	T 5
F 6	13 56 1	27°23'45	21°16	19° 1	13°46	17°38	16°38	12°24	19°37	29°23	17°23	16°55	18°16	5°43	n.a.	F 6
S 7	13 59 57	28°24'32	4♐13	20°42	15° 2	17°18	16°45	12°30	19°40	29°24	17°22	16°52	18°13	5°50	n.a.	S 7
S 8	14 3 53	29°25'21	16°50	22°23	16°18	16°58	16°52	12°35	19°44	29°25	17°22	16°D51	18° 9	5°57	n.a.	S 8
M 9	14 7 50	0♉26'13	29° 8	24° 3	17°34	16°39	17° 0	12°41	19°47	29°27	17°22	16°51	18° 6	6° 3	n.a.	M 9
T 10	14 11 46	1°27'06	11♑12	25°43	18°50	16°20	17° 8	12°46	19°51	29°28	17°22	16°53	18° 3	6°10	n.a.	T 10
W11	14 15 43	2°28'01	23° 7	27°23	20° 6	16° 1	17°15	12°51	19°54	29°29	17°21	16°54	18° 0	6°17	n.a.	W11
T 12	14 19 39	3°28'58	4♒57	29° 2	21°22	15°44	17°23	12°57	19°58	29°31	17°21	16°R55	17°57	6°23	n.a.	T 12
F 13	14 23 36	4°29'57	16°48	0♉41	22°38	15°27	17°31	13° 2	20° 2	29°32	17°21	16°54	17°53	6°30	n.a.	F 13
S 14	14 27 32	5°30'58	28°45	2°20	23°54	15°11	17°40	13° 7	20° 5	29°34	17°21	16°51	17°50	6°37	n.a.	S 14
S 15	14 31 29	6°32'01	10♓52	3°58	25°10	14°55	17°48	13°12	20° 9	29°35	17°21	16°46	17°47	6°43	n.a.	S 15
M16	14 35 25	7°33'05	23°14	5°36	26°25	14°40	17°56	13°17	20°13	29°37	17°D21	16°40	17°44	6°50	n.a.	M16
T 17	14 39 22	8°34'11	5♈52	7°14	27°41	14°26	18° 5	13°22	20°17	29°38	17°21	16°33	17°41	6°57	n.a.	T 17
W18	14 43 18	9°35'18	18°49	8°51	28°57	14°13	18°14	13°27	20°20	29°40	17°21	16°26	17°38	7° 4	n.a.	W18
T 19	14 47 14	10°36'27	2♉ 3	10°28	0♉13	14° 0	18°23	13°32	20°24	29°42	17°21	16°20	17°34	7°10	n.a.	T 19
F 20	14 51 11	11°37'38	15°35	12° 5	1°29	13°48	18°32	13°37	20°28	29°43	17°21	16°15	17°31	7°17	n.a.	F 20
S 21	14 55 7	12°38'50	29°21	13°41	2°45	13°37	18°41	13°42	20°31	29°45	17°21	16°12	17°28	7°24	n.a.	S 21
S 22	14 59 4	13°40'03	13♊18	15°17	4° 1	13°27	18°50	13°46	20°35	29°47	17°22	16°D11	17°25	7°30	n.a.	S 22
M23	15 3 0	14°41'17	27°23	16°53	5°17	13°18	18°59	13°51	20°39	29°48	17°22	16°12	17°22	7°37	n.a.	M23
T 24	15 6 57	15°42'33	11♋32	18°29	6°33	13° 9	19° 9	13°55	20°43	29°50	17°22	16°13	17°18	7°44	n.a.	T 24
W25	15 10 53	16°43'49	25°44	20° 4	7°49	13° 1	19°19	14° 0	20°46	29°52	17°22	16°15	17°15	7°50	n.a.	W25
T 26	15 14 50	17°45'06	9♌55	21°39	9° 5	12°54	19°28	14° 4	20°50	29°54	17°22	16°16	17°12	7°57	n.a.	T 26
F 27	15 18 46	18°46'24	24° 4	23°14	10°21	12°48	19°38	14° 8	20°54	29°56	17°23	16°R16	17° 9	8° 4	n.a.	F 27
S 28	15 22 43	19°47'42	8♍ 9	24°48	11°37	12°43	19°48	14°13	20°58	29°57	17°23	16°15	17° 6	8°10	n.a.	S 28
S 29	15 26 39	20°49'01	22° 8	26°23	12°53	12°39	19°58	14°17	21° 1	29°59	17°23	16°12	17° 3	8°17	n.a.	S 29
M30	15 30 36	21°50'21	6♎ 0	27°57	14° 9	12°35	20° 8	14°21	21° 5	0♋ 1	17°24	16° 9	16°59	8°24	n.a.	M30
T 31	15 34 32	22♉51'41	19♎41	29♉31	15♉25	12♎33	20♋19	14♓25	21♉ 9	0♋ 3	17♌24	16♊ 5	16♊56	8♒31	n.a.	T 31

Delta T = 137h43m51s Julian Calendar 1 July 10543 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10543 BCE

AUGUST 10543 BCE (-10542) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 38 28	23♉53'02	3♏11	1♊ 5	16♉41	12°R31	20♋29	14♓28	21♉13	0♋ 5	17♌25	16°R 2	16♊53	8♒37	n.a.	W 1
T 2	15 42 25	24°54'24	16°27	2°39	17°57	12♎29	20°40	14°32	21°16	0° 7	17°25	15♊59	16°50	8°44	n.a.	T 2
F 3	15 46 21	25°55'47	29°27	4°12	19°13	12°D29	20°50	14°36	21°20	0° 9	17°26	15°57	16°47	8°51	n.a.	F 3
S 4	15 50 18	26°57'11	12♐11	5°46	20°29	12°29	21° 1	14°39	21°24	0°11	17°26	15°D56	16°44	8°57	n.a.	S 4
S 5	15 54 14	27°58'36	24°40	7°19	21°45	12°31	21°12	14°43	21°28	0°13	17°27	15°56	16°40	9° 4	n.a.	S 5
M 6	15 58 11	29° 0'01	6♑55	8°52	23° 1	12°33	21°23	14°46	21°31	0°15	17°27	15°57	16°37	9°11	n.a.	M 6
T 7	16 2 7	0♊ 1'27	18°58	10°25	24°17	12°35	21°34	14°50	21°35	0°17	17°28	15°59	16°34	9°17	n.a.	T 7
W 8	16 6 4	1° 2'54	0♒54	11°58	25°33	12°39	21°45	14°53	21°39	0°19	17°29	16° 0	16°31	9°24	n.a.	W 8
T 9	16 10 0	2° 4'22	12°44	13°31	26°49	12°43	21°56	14°56	21°43	0°21	17°29	16° 1	16°28	9°31	n.a.	T 9
F 10	16 13 57	3° 5'50	24°35	15° 4	28° 4	12°48	22° 8	14°59	21°46	0°23	17°30	16° 2	16°24	9°38	n.a.	F 10
S 11	16 17 53	4° 7'19	6♓32	16°37	29°20	12°53	22°19	15° 2	21°50	0°25	17°31	16°R 2	16°21	9°44	n.a.	S 11
S 12	16 21 50	5° 8'49	18°37	18° 9	0♊36	13° 0	22°30	15° 5	21°54	0°27	17°31	16° 2	16°18	9°51	n.a.	S 12
M13	16 25 46	6°10'19	0♈58	19°41	1°52	13° 7	22°42	15° 8	21°57	0°29	17°32	16° 1	16°15	9°58	n.a.	M13
T 14	16 29 43	7°11'50	13°37	21°13	3° 8	13°14	22°54	15°10	22° 1	0°31	17°33	16° 0	16°12	10° 4	n.a.	T 14
W15	16 33 39	8°13'21	26°37	22°44	4°24	13°22	23° 5	15°13	22° 5	0°33	17°34	15°59	16° 9	10°11	n.a.	W15
T 16	16 37 36	9°14'53	10♉ 0	24°15	5°39	13°31	23°17	15°15	22° 8	0°36	17°35	15°58	16° 5	10°18	n.a.	T 16
F 17	16 41 32	10°16'26	23°46	25°46	6°55	13°41	23°29	15°18	22°12	0°38	17°36	15°57	16° 2	10°24	n.a.	F 17
S 18	16 45 29	11°17'58	7♊53	27°16	8°11	13°51	23°41	15°20	22°16	0°40	17°36	15°57	15°59	10°31	n.a.	S 18
S 19	16 49 26	12°19'31	22°16	28°46	9°27	14° 2	23°53	15°22	22°19	0°42	17°37	15°D57	15°56	10°38	n.a.	S 19
M20	16 53 22	13°21'04	6♋50	0♋14	10°42	14°13	24° 5	15°24	22°23	0°44	17°38	15°57	15°53	10°45	n.a.	M20
T 21	16 57 19	14°22'37	21°29	1°42	11°58	14°25	24°18	15°26	22°26	0°46	17°39	15°57	15°50	10°51	n.a.	T 21
W22	17 1 15	15°24'09	6♌ 7	3° 8	13°14	14°38	24°30	15°28	22°30	0°49	17°40	15°R57	15°46	10°58	n.a.	W22
T 23	17 5 12	16°25'41	20°37	4°33	14°29	14°51	24°42	15°30	22°34	0°51	17°41	15°57	15°43	11° 5	n.a.	T 23
F 24	17 9 8	17°27'13	4♍56	5°56	15°45	15° 5	24°55	15°32	22°37	0°53	17°42	15°57	15°40	11°11	n.a.	F 24
S 25	17 13 5	18°28'44	19° 1	7°18	17° 1	15°19	25° 7	15°33	22°41	0°55	17°43	15°D57	15°37	11°18	n.a.	S 25
S 26	17 17 1	19°30'14	2♎50	8°37	18°16	15°34	25°20	15°35	22°44	0°58	17°45	15°57	15°34	11°25	n.a.	S 26
M27	17 20 58	20°31'44	16°24	9°53	19°32	15°49	25°33	15°36	22°47	1° 0	17°46	15°58	15°30	11°31	n.a.	M27
T 28	17 24 54	21°33'13	29°42	11° 6	20°47	16° 5	25°45	15°37	22°51	1° 2	17°47	15°58	15°27	11°38	n.a.	T 28
W29	17 28 51	22°34'42	12♏47	12°16	22° 3	16°21	25°58	15°39	22°54	1° 4	17°48	15°59	15°24	11°45	n.a.	W29
T 30	17 32 48	23°36'10	25°37	13°21	23°18	16°38	26°11	15°40	22°58	1° 7	17°49	16° 0	15°21	11°52	n.a.	T 30
F 31	17 36 44	24♊37'38	8♐15	14♋21	24♊34	16♎55	26♋24	15♓41	23♉ 1	1♋ 9	17♌50	16♊ 0	15♊18	11♒58	n.a.	F 31

Delta T = 137h43m44s Julian Calendar

The year -10542 astronomical counting style corresponds to year 10543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 10543 BCE (-10542) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 40 41	25♊39'05	20♐42	15♋16	25♊49	17♎13	26♋37	15♓42	23♉ 4	1♋11	17♌52	16°R 0	15♊15	12♒ 5	n.a.	S 1
S 2	17 44 37	26°40'31	2♑58	16° 4	27° 5	17°31	26°50	15°42	23° 8	1°13	17°53	16♊ 0	15°11	12°12	n.a.	S 2
M 3	17 48 34	27°41'58	15° 5	16°44	28°20	17°49	27° 3	15°43	23°11	1°16	17°54	15°58	15° 8	12°18	n.a.	M 3
T 4	17 52 31	28°43'23	27° 5	17°16	29°35	18° 8	27°16	15°44	23°14	1°18	17°56	15°57	15° 5	12°25	n.a.	T 4
W 5	17 56 27	29°44'48	8♒58	17°39	0♋51	18°27	27°29	15°44	23°17	1°20	17°57	15°54	15° 2	12°32	n.a.	W 5
T 6	18 0 24	0♋46'12	20°49	17°53	2° 6	18°47	27°42	15°44	23°21	1°22	17°58	15°52	14°59	12°38	n.a.	T 6
F 7	18 4 20	1°47'36	2♓40	17°R55	3°21	19° 7	27°55	15°45	23°24	1°25	18° 0	15°50	14°56	12°45	n.a.	F 7
S 8	18 8 17	2°48'59	14°35	17°46	4°37	19°28	28° 9	15°45	23°27	1°27	18° 1	15°48	14°52	12°52	n.a.	S 8
S 9	18 12 14	3°50'22	26°39	17°25	5°52	19°49	28°22	15°R45	23°30	1°29	18° 2	15°47	14°49	12°59	n.a.	S 9
M10	18 16 10	4°51'44	8♈55	16°52	7° 7	20°10	28°35	15°45	23°33	1°32	18° 4	15°D47	14°46	13° 5	n.a.	M10
T 11	18 20 7	5°53'05	21°28	16° 8	8°22	20°31	28°49	15°44	23°36	1°34	18° 5	15°48	14°43	13°12	n.a.	T 11
W12	18 24 3	6°54'26	4♉23	15°14	9°37	20°53	29° 2	15°44	23°39	1°36	18° 7	15°49	14°40	13°19	n.a.	W12
T 13	18 28 0	7°55'46	17°43	14°11	10°53	21°16	29°16	15°44	23°42	1°38	18° 8	15°51	14°36	13°25	n.a.	T 13
F 14	18 31 57	8°57'05	1♊29	13° 0	12° 8	21°38	29°29	15°43	23°45	1°41	18°10	15°52	14°33	13°32	n.a.	F 14
S 15	18 35 53	9°58'23	15°42	11°44	13°23	22° 1	29°43	15°43	23°48	1°43	18°11	15°R53	14°30	13°39	n.a.	S 15
S 16	18 39 50	10°59'41	0♋19	10°26	14°38	22°24	29°56	15°42	23°51	1°45	18°13	15°52	14°27	13°46	n.a.	S 16
M17	18 43 46	12° 0'57	15°14	9° 7	15°53	22°48	0♌10	15°41	23°54	1°47	18°14	15°50	14°24	13°52	n.a.	M17
T 18	18 47 43	13° 2'12	0♌19	7°51	17° 8	23°12	0°24	15°40	23°56	1°50	18°16	15°47	14°21	13°59	n.a.	T 18
W19	18 51 40	14° 3'26	15°24	6°39	18°23	23°36	0°37	15°39	23°59	1°52	18°17	15°43	14°17	14° 6	n.a.	W19
T 20	18 55 36	15° 4'38	0♍20	5°34	19°38	24° 0	0°51	15°38	24° 2	1°54	18°19	15°38	14°14	14°12	n.a.	T 20
F 21	18 59 33	16° 5'48	14°59	4°36	20°53	24°25	1° 5	15°37	24° 5	1°56	18°21	15°34	14°11	14°19	n.a.	F 21
S 22	19 3 30	17° 6'57	29°17	3°47	22° 8	24°50	1°19	15°36	24° 7	1°59	18°22	15°32	14° 8	14°26	n.a.	S 22
S 23	19 7 26	18° 8'04	13♎11	3° 7	23°23	25°15	1°33	15°34	24°10	2° 1	18°24	15°D30	14° 5	14°32	n.a.	S 23
M24	19 11 23	19° 9'10	26°41	2°36	24°37	25°41	1°46	15°33	24°12	2° 3	18°25	15°31	14° 2	14°39	n.a.	M24
T 25	19 15 20	20°10'14	9♏49	2°14	25°52	26° 7	2° 0	15°31	24°15	2° 5	18°27	15°32	13°58	14°46	n.a.	T 25
W26	19 19 16	21°11'16	22°38	2° 2	27° 7	26°33	2°14	15°29	24°17	2° 7	18°29	15°34	13°55	14°53	n.a.	W26
T 27	19 23 13	22°12'16	5♐11	1°D58	28°22	26°59	2°28	15°28	24°20	2°10	18°30	15°35	13°52	14°59	n.a.	T 27
F 28	19 27 10	23°13'14	17°31	2° 1	29°37	27°25	2°42	15°26	24°22	2°12	18°32	15°R35	13°49	15° 6	n.a.	F 28
S 29	19 31 6	24°14'11	29°42	2°13	0♌51	27°52	2°56	15°24	24°25	2°14	18°34	15°34	13°46	15°13	n.a.	S 29
S 30	19 35 3	25♋15'06	11♑46	2♋31	2♌ 6	28♎19	3♌10	15♓22	24♉27	2♋16	18♌36	15♊31	13♊42	15♒19	n.a.	S 30

Delta T = 137h43m37s Julian Calendar 1 Sept. 10543 BCE == Greg. Calendar 12 June 10543 BCE

OCTOBER 10543 BCE (-10542) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 38 59	26♋15'59	23♑44	2♋56	3♌21	28♎46	3♌24	15°R20	24♉29	2♋18	18♌37	15°R26	13♊39	15♒26	n.a.	M 1
T 2	19 42 56	27°16'50	5♒38	3°27	4°35	29°14	3°38	15♓17	24°31	2°20	18°39	15♊19	13°36	15°33	n.a.	T 2
W 3	19 46 53	28°17'40	17°30	4° 2	5°50	29°41	3°52	15°15	24°34	2°22	18°41	15°11	13°33	15°40	n.a.	W 3
T 4	19 50 49	29°18'28	29°22	4°43	7° 4	0♏ 9	4° 6	15°13	24°36	2°24	18°43	15° 2	13°30	15°46	n.a.	T 4
F 5	19 54 46	0♌19'14	11♓15	5°28	8°19	0°37	4°20	15°10	24°38	2°27	18°44	14°53	13°27	15°53	n.a.	F 5
S 6	19 58 43	1°19'59	23°12	6°17	9°34	1° 5	4°34	15° 7	24°40	2°29	18°46	14°46	13°23	16° 0	n.a.	S 6
S 7	20 2 39	2°20'42	5♈15	7° 9	10°48	1°33	4°48	15° 5	24°42	2°31	18°48	14°40	13°20	16° 6	n.a.	S 7
M 8	20 6 36	3°21'24	17°29	8° 5	12° 3	2° 2	5° 2	15° 2	24°44	2°33	18°50	14°36	13°17	16°13	n.a.	M 8
T 9	20 10 33	4°22'03	29°58	9° 4	13°17	2°31	5°16	14°59	24°46	2°35	18°51	14°D35	13°14	16°20	n.a.	T 9
W10	20 14 29	5°22'41	12♉45	10° 5	14°31	2°59	5°30	14°56	24°48	2°37	18°53	14°35	13°11	16°27	n.a.	W10
T 11	20 18 26	6°23'18	25°56	11° 9	15°46	3°29	5°44	14°53	24°49	2°39	18°55	14°36	13° 7	16°33	n.a.	T 11
F 12	20 22 23	7°23'53	9♊33	12°15	17° 0	3°58	5°58	14°50	24°51	2°41	18°57	14°R37	13° 4	16°40	n.a.	F 12
S 13	20 26 19	8°24'26	23°39	13°24	18°15	4°27	6°12	14°47	24°53	2°43	18°59	14°36	13° 1	16°47	n.a.	S 13
S 14	20 30 16	9°24'57	8♋12	14°34	19°29	4°57	6°26	14°44	24°54	2°44	19° 1	14°34	12°58	16°53	n.a.	S 14
M15	20 34 13	10°25'27	23°10	15°46	20°43	5°26	6°40	14°40	24°56	2°46	19° 2	14°29	12°55	17° 0	n.a.	M15
T 16	20 38 9	11°25'54	8♌23	17° 0	21°58	5°56	6°54	14°37	24°58	2°48	19° 4	14°22	12°52	17° 7	n.a.	T 16
W17	20 42 6	12°26'20	23°43	18°16	23°12	6°26	7° 8	14°33	24°59	2°50	19° 6	14°14	12°48	17°14	n.a.	W17
T 18	20 46 3	13°26'43	8♍58	19°33	24°26	6°56	7°22	14°30	25° 1	2°52	19° 8	14° 4	12°45	17°20	n.a.	T 18
F 19	20 49 59	14°27'04	23°56	20°51	25°41	7°27	7°36	14°26	25° 2	2°54	19°10	13°55	12°42	17°27	n.a.	F 19
S 20	20 53 56	15°27'22	8♎31	22°11	26°55	7°57	7°49	14°23	25° 3	2°56	19°12	13°48	12°39	17°34	n.a.	S 20
S 21	20 57 53	16°27'38	22°37	23°32	28° 9	8°28	8° 3	14°19	25° 5	2°57	19°13	13°44	12°36	17°40	n.a.	S 21
M22	21 1 49	17°27'51	6♏14	24°54	29°23	8°58	8°17	14°15	25° 6	2°59	19°15	13°41	12°33	17°47	n.a.	M22
T 23	21 5 46	18°28'02	19°24	26°17	0♍37	9°29	8°31	14°11	25° 7	3° 1	19°17	13°D40	12°29	17°54	n.a.	T 23
W24	21 9 43	19°28'11	2♐ 9	27°42	1°51	10° 0	8°45	14° 7	25° 8	3° 3	19°19	13°41	12°26	18° 1	n.a.	W24
T 25	21 13 39	20°28'17	14°36	29° 8	3° 5	10°31	8°59	14° 3	25° 9	3° 4	19°21	13°R41	12°23	18° 7	n.a.	T 25
F 26	21 17 36	21°28'21	26°48	0♌35	4°20	11° 3	9°13	13°59	25°10	3° 6	19°23	13°40	12°20	18°14	n.a.	F 26
S 27	21 21 33	22°28'22	8♑49	2° 2	5°34	11°34	9°27	13°55	25°11	3° 8	19°25	13°37	12°17	18°21	n.a.	S 27
S 28	21 25 29	23°28'20	20°45	3°31	6°48	12° 5	9°41	13°51	25°12	3° 9	19°26	13°32	12°13	18°27	n.a.	S 28
M29	21 29 26	24°28'16	2♒37	5° 1	8° 2	12°37	9°54	13°47	25°13	3°11	19°28	13°23	12°10	18°34	n.a.	M29
T 30	21 33 22	25°28'10	14°28	6°32	9°16	13° 9	10° 8	13°43	25°14	3°12	19°30	13°12	12° 7	18°41	n.a.	T 30
W31	21 37 19	26♌28'01	26♒20	8♌ 4	10♍30	13♏40	10♌22	13♓39	25♉15	3♋14	19♌32	12♊59	12♊ 4	18♒48	n.a.	W31

Delta T = 137h43m31s Julian Calendar

The year -10542 astronomical counting style corresponds to year 10543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10543 BCE
geocentric

NOVEMBER 10543 BCE (-10542) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 41 16	27♌27'50	8♓14	9♌37	11♍44	14♏12	10♌35	13°R35	25♉15	3♋16	19♌34	12°R45	12♊ 1	18♒54	n.a.	T 1
F 2	21 45 12	28°27'36	20°12	11°11	12°57	14°44	10°49	13♓30	25°16	3°17	19°36	12♊31	11°58	19° 1	n.a.	F 2
S 3	21 49 9	29°27'20	2♈15	12°47	14°11	15°16	11° 3	13°26	25°17	3°19	19°37	12°19	11°54	19° 8	n.a.	S 3
S 4	21 53 6	0♍27'02	14°25	14°23	15°25	15°49	11°16	13°22	25°17	3°20	19°39	12° 9	11°51	19°14	n.a.	S 4
M 5	21 57 2	1°26'42	26°43	16° 0	16°39	16°21	11°30	13°17	25°18	3°21	19°41	12° 2	11°48	19°21	n.a.	M 5
T 6	22 0 59	2°26'20	9♉14	17°38	17°53	16°53	11°44	13°13	25°18	3°23	19°43	11°57	11°45	19°28	n.a.	T 6
W 7	22 4 55	3°25'56	22° 0	19°18	19° 7	17°26	11°57	13° 8	25°18	3°24	19°45	11°56	11°42	19°35	n.a.	W 7
T 8	22 8 52	4°25'29	5♊ 6	20°58	20°21	17°58	12°11	13° 4	25°19	3°26	19°47	11°55	11°39	19°41	n.a.	T 8
F 9	22 12 49	5°25'01	18°34	22°40	21°34	18°31	12°24	12°59	25°19	3°27	19°48	11°55	11°35	19°48	n.a.	F 9
S 10	22 16 45	6°24'30	2♋27	24°23	22°48	19° 4	12°37	12°55	25°19	3°28	19°50	11°54	11°32	19°55	n.a.	S 10
S 11	22 20 42	7°23'58	16°47	26° 6	24° 2	19°36	12°51	12°50	25°19	3°29	19°52	11°51	11°29	20° 1	n.a.	S 11
M12	22 24 38	8°23'23	1♌32	27°51	25°16	20° 9	13° 4	12°46	25°20	3°31	19°54	11°45	11°26	20° 8	n.a.	M12
T 13	22 28 35	9°22'46	16°36	29°38	26°29	20°42	13°17	12°41	25°20	3°32	19°55	11°37	11°23	20°15	n.a.	T 13
W14	22 32 32	10°22'07	1♍51	1♍25	27°43	21°15	13°31	12°37	25°R20	3°33	19°57	11°26	11°19	20°22	n.a.	W14
T 15	22 36 28	11°21'25	17° 6	3°13	28°57	21°49	13°44	12°32	25°20	3°34	19°59	11°15	11°16	20°28	n.a.	T 15
F 16	22 40 25	12°20'40	2♎ 9	5° 3	0♎11	22°22	13°57	12°28	25°19	3°35	20° 1	11° 4	11°13	20°35	n.a.	F 16
S 17	22 44 21	13°19'54	16°52	6°54	1°24	22°55	14°10	12°23	25°19	3°36	20° 2	10°54	11°10	20°42	n.a.	S 17
S 18	22 48 18	14°19'04	1♏ 8	8°46	2°38	23°29	14°23	12°18	25°19	3°37	20° 4	10°47	11° 7	20°48	n.a.	S 18
M19	22 52 15	15°18'12	14°54	10°40	3°51	24° 2	14°36	12°14	25°19	3°38	20° 6	10°43	11° 4	20°55	n.a.	M19
T 20	22 56 11	16°17'18	28°10	12°34	5° 5	24°36	14°49	12° 9	25°19	3°39	20° 8	10°41	11° 0	21° 2	n.a.	T 20
W21	23 0 8	17°16'21	11♐ 0	14°30	6°19	25° 9	15° 2	12° 5	25°18	3°40	20° 9	10°41	10°57	21° 9	n.a.	W21
T 22	23 4 4	18°15'21	23°29	16°26	7°32	25°43	15°15	12° 0	25°18	3°41	20°11	10°41	10°54	21°15	n.a.	T 22
F 23	23 8 1	19°14'18	5♑40	18°24	8°46	26°17	15°28	11°56	25°17	3°42	20°13	10°40	10°51	21°22	n.a.	F 23
S 24	23 11 57	20°13'13	17°40	20°23	9°59	26°50	15°40	11°51	25°17	3°43	20°14	10°37	10°48	21°29	n.a.	S 24
S 25	23 15 54	21°12'05	29°33	22°23	11°13	27°24	15°53	11°47	25°16	3°44	20°16	10°32	10°44	21°35	n.a.	S 25
M26	23 19 51	22°10'55	11♒23	24°23	12°26	27°58	16° 6	11°42	25°16	3°45	20°17	10°24	10°41	21°42	n.a.	M26
T 27	23 23 47	23° 9'42	23°14	26°24	13°39	28°32	16°18	11°38	25°15	3°45	20°19	10°13	10°38	21°49	n.a.	T 27
W28	23 27 44	24° 8'27	5♓ 8	28°26	14°53	29° 6	16°31	11°34	25°14	3°46	20°21	10° 1	10°35	21°56	n.a.	W28
T 29	23 31 40	25° 7'09	17° 7	0♎27	16° 6	29°41	16°43	11°29	25°13	3°47	20°22	9°47	10°32	22° 2	n.a.	T 29
F 30	23 35 37	26♍ 5'48	29♓13	2♎29	17♎20	0♐15	16♌55	11♓25	25♉13	3♋48	20♌24	9♊34	10♊29	22♒ 9	n.a.	F 30

Delta T = 137h43m24s Julian Calendar 1 Nov. 10543 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10543 BCE

DECEMBER 10543 BCE (-10542) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 39 33	27♍ 4'25	11♈26	4♎31	18♎33	0♐49	17♌ 8	11°R21	25°R12	3♋48	20♌25	9°R22	10♊25	22♒16	n.a.	S 1
S 2	23 43 30	28° 3'01	23°48	6°32	19°46	1°23	17°20	11♓16	25♉11	3°49	20°27	9♊12	10°22	22°22	n.a.	S 2
M 3	23 47 26	29° 1'34	6♉19	8°33	20°59	1°58	17°32	11°12	25°10	3°49	20°28	9° 5	10°19	22°29	n.a.	M 3
T 4	23 51 23	0♎ 0'05	19° 1	10°33	22°13	2°32	17°44	11° 8	25° 9	3°50	20°30	9° 1	10°16	22°36	n.a.	T 4
W 5	23 55 19	0°58'34	1♊55	12°31	23°26	3° 6	17°56	11° 4	25° 8	3°50	20°31	9° 0	10°13	22°43	n.a.	W 5
T 6	23 59 16	1°57'01	15° 5	14°27	24°39	3°41	18° 8	11° 0	25° 7	3°51	20°33	8°D59	10°10	22°49	n.a.	T 6
F 7	0 3 12	2°55'26	28°33	16°21	25°52	4°16	18°20	10°55	25° 6	3°51	20°34	9°R 0	10° 6	22°56	n.a.	F 7
S 8	0 7 9	3°53'49	12♋20	18°12	27° 5	4°50	18°32	10°51	25° 4	3°52	20°36	9° 0	10° 3	23° 3	n.a.	S 8
S 9	0 11 5	4°52'10	26°28	20° 0	28°18	5°25	18°43	10°47	25° 3	3°52	20°37	8°58	10° 0	23° 9	n.a.	S 9
M10	0 15 2	5°50'30	10♌56	21°45	29°32	6° 0	18°55	10°44	25° 2	3°53	20°39	8°54	9°57	23°16	n.a.	M10
T 11	0 18 58	6°48'47	25°40	23°27	0♏45	6°34	19° 7	10°40	25° 0	3°53	20°40	8°47	9°54	23°23	n.a.	T 11
W12	0 22 55	7°47'02	10♍35	25° 4	1°58	7° 9	19°18	10°36	24°59	3°53	20°41	8°39	9°50	23°30	n.a.	W12
T 13	0 26 51	8°45'16	25°33	26°37	3°11	7°44	19°30	10°32	24°58	3°53	20°43	8°30	9°47	23°36	n.a.	T 13
F 14	0 30 48	9°43'27	10♎23	28° 5	4°24	8°19	19°41	10°28	24°56	3°54	20°44	8°21	9°44	23°43	n.a.	F 14
S 15	0 34 44	10°41'36	24°59	29°29	5°37	8°54	19°52	10°25	24°55	3°54	20°45	8°13	9°41	23°50	n.a.	S 15
S 16	0 38 41	11°39'43	9♏12	0♏48	6°50	9°29	20° 3	10°21	24°53	3°54	20°47	8° 8	9°38	23°56	n.a.	S 16
M17	0 42 37	12°37'48	22°59	2° 1	8° 2	10° 4	20°14	10°18	24°52	3°54	20°48	8° 5	9°35	24° 3	n.a.	M17
T 18	0 46 34	13°35'51	6♐19	3° 9	9°15	10°39	20°25	10°14	24°50	3°54	20°49	8°D 4	9°31	24°10	n.a.	T 18
W19	0 50 30	14°33'52	19°13	4°11	10°28	11°15	20°36	10°11	24°48	3°54	20°50	8° 4	9°28	24°17	n.a.	W19
T 20	0 54 27	15°31'50	1♑46	5° 8	11°41	11°50	20°47	10° 7	24°47	3°R54	20°52	8° 5	9°25	24°23	n.a.	T 20
F 21	0 58 23	16°29'46	14° 1	5°59	12°54	12°25	20°57	10° 4	24°45	3°54	20°53	8°R 6	9°22	24°30	n.a.	F 21
S 22	1 2 20	17°27'40	26° 3	6°44	14° 6	13° 0	21° 8	10° 1	24°43	3°54	20°54	8° 5	9°19	24°37	n.a.	S 22
S 23	1 6 16	18°25'31	7♒57	7°23	15°19	13°36	21°18	9°58	24°41	3°54	20°55	8° 3	9°15	24°44	n.a.	S 23
M24	1 10 13	19°23'21	19°48	7°57	16°32	14°11	21°29	9°55	24°39	3°54	20°56	7°59	9°12	24°50	n.a.	M24
T 25	1 14 9	20°21'08	1♓41	8°24	17°44	14°46	21°39	9°52	24°38	3°54	20°57	7°53	9° 9	24°57	n.a.	T 25
W26	1 18 6	21°18'53	13°39	8°45	18°57	15°22	21°49	9°49	24°36	3°54	20°58	7°46	9° 6	25° 4	n.a.	W26
T 27	1 22 2	22°16'36	25°44	9° 1	20° 9	15°57	21°59	9°46	24°34	3°53	20°59	7°37	9° 3	25°10	n.a.	T 27
F 28	1 25 58	23°14'17	7♈58	9°10	21°22	16°33	22° 9	9°44	24°32	3°53	21° 0	7°29	9° 0	25°17	n.a.	F 28
S 29	1 29 55	24°11'57	20°24	9°R14	22°34	17° 9	22°19	9°41	24°30	3°53	21° 2	7°22	8°56	25°24	n.a.	S 29
S 30	1 33 51	25° 9'34	3♉ 1	9°12	23°46	17°44	22°29	9°38	24°28	3°53	21° 2	7°16	8°53	25°31	n.a.	S 30
M31	1 37 48	26♎ 7'10	15♉50	9♏ 5	24♏59	18♐20	22♌39	9♓36	24♉26	3♋52	21♌ 3	7♊12	8♊50	25♒37	n.a.	M31

Delta T = 137h43m17s Julian Calendar

The year -10542 astronomical counting style corresponds to year 10543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10542 BCE
geocentric

JANUARY 10542 BCE (-10541) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 41 44	27♎ 4'45	28♉51	8°R52	26♏11	18♐56	22♌48	9°R33	24°R24	3°R52	21♌ 4	7°R10	8♊47	25♒44	n.a.	T 1
W 2	1 45 41	28° 2'18	12♊ 4	8♏35	27°23	19°31	22°58	9♓31	24♉21	3♋52	21° 5	7°D10	8°44	25°51	n.a.	W 2
T 3	1 49 37	28°59'49	25°29	8°13	28°35	20° 7	23° 7	9°29	24°19	3°51	21° 6	7♊11	8°41	25°57	n.a.	T 3
F 4	1 53 34	29°57'19	9♋ 7	7°47	29°47	20°43	23°16	9°27	24°17	3°51	21° 7	7°12	8°37	26° 4	n.a.	F 4
S 5	1 57 30	0♏54'48	22°59	7°18	1♐ 0	21°19	23°25	9°25	24°15	3°50	21° 8	7°13	8°34	26°11	n.a.	S 5
S 6	2 1 27	1°52'16	7♌ 4	6°45	2°12	21°55	23°34	9°23	24°13	3°50	21° 9	7°R13	8°31	26°18	n.a.	S 6
M 7	2 5 23	2°49'42	21°20	6°10	3°23	22°31	23°43	9°21	24°10	3°49	21°10	7°12	8°28	26°24	n.a.	M 7
T 8	2 9 19	3°47'07	5♍46	5°34	4°35	23° 7	23°52	9°19	24° 8	3°49	21°10	7°10	8°25	26°31	n.a.	T 8
W 9	2 13 16	4°44'31	20°17	4°56	5°47	23°43	24° 0	9°17	24° 6	3°48	21°11	7° 6	8°21	26°38	n.a.	W 9
T 10	2 17 12	5°41'54	4♎48	4°18	6°59	24°19	24° 9	9°16	24° 4	3°47	21°12	7° 1	8°18	26°45	n.a.	T 10
F 11	2 21 9	6°39'15	19°14	3°40	8°11	24°55	24°17	9°14	24° 1	3°47	21°12	6°57	8°15	26°51	n.a.	F 11
S 12	2 25 5	7°36'36	3♏27	3° 3	9°23	25°31	24°25	9°13	23°59	3°46	21°13	6°53	8°12	26°58	n.a.	S 12
S 13	2 29 2	8°33'54	17°24	2°27	10°34	26° 7	24°33	9°12	23°57	3°45	21°14	6°51	8° 9	27° 5	n.a.	S 13
M14	2 32 58	9°31'12	1♐ 1	1°53	11°46	26°43	24°41	9°10	23°54	3°44	21°14	6°D49	8° 6	27°11	n.a.	M14
T 15	2 36 55	10°28'28	14°16	1°22	12°57	27°20	24°49	9° 9	23°52	3°44	21°15	6°49	8° 2	27°18	n.a.	T 15
W16	2 40 51	11°25'43	27° 9	0°54	14° 9	27°56	24°57	9° 8	23°49	3°43	21°16	6°50	7°59	27°25	n.a.	W16
T 17	2 44 47	12°22'57	9♑42	0°29	15°20	28°32	25° 4	9° 7	23°47	3°42	21°16	6°52	7°56	27°32	n.a.	T 17
F 18	2 48 44	13°20'09	21°59	0° 9	16°32	29° 8	25°12	9° 6	23°45	3°41	21°17	6°53	7°53	27°38	n.a.	F 18
S 19	2 52 40	14°17'19	4♒ 4	29♎52	17°43	29°45	25°19	9° 6	23°42	3°40	21°17	6°55	7°50	27°45	n.a.	S 19
S 20	2 56 37	15°14'28	16° 0	29°39	18°54	0♑21	25°26	9° 5	23°40	3°39	21°18	6°R55	7°47	27°52	n.a.	S 20
M21	3 0 33	16°11'36	27°53	29°31	20° 5	0°58	25°33	9° 4	23°37	3°38	21°18	6°54	7°43	27°59	n.a.	M21
T 22	3 4 30	17° 8'43	9♓48	29°D28	21°16	1°34	25°40	9° 4	23°35	3°38	21°18	6°53	7°40	28° 5	n.a.	T 22
W23	3 8 26	18° 5'48	21°48	29°28	22°27	2°11	25°46	9° 4	23°32	3°37	21°19	6°51	7°37	28°12	n.a.	W23
T 24	3 12 23	19° 2'52	3♈57	29°34	23°38	2°47	25°53	9° 3	23°30	3°36	21°19	6°48	7°34	28°19	n.a.	T 24
F 25	3 16 19	19°59'55	16°19	29°44	24°49	3°24	25°59	9° 3	23°27	3°34	21°19	6°46	7°31	28°25	n.a.	F 25
S 26	3 20 16	20°56'56	28°56	29°59	26° 0	4° 0	26° 6	9°D 3	23°25	3°33	21°20	6°44	7°27	28°32	n.a.	S 26
S 27	3 24 12	21°53'57	11♉48	0♏18	27°10	4°37	26°12	9° 3	23°22	3°32	21°20	6°42	7°24	28°39	n.a.	S 27
M28	3 28 9	22°50'57	24°56	0°42	28°21	5°14	26°18	9° 3	23°20	3°31	21°20	6°41	7°21	28°46	n.a.	M28
T 29	3 32 5	23°47'57	8♊19	1°10	29°31	5°51	26°23	9° 3	23°17	3°30	21°20	6°D41	7°18	28°52	n.a.	T 29
W30	3 36 1	24°44'55	21°57	1°42	0♑42	6°27	26°29	9° 4	23°15	3°29	21°21	6°41	7°15	28°59	n.a.	W30
T 31	3 39 58	25♏41'53	5♋46	2♏18	1♑52	7♑ 4	26♌34	9♓ 4	23♉12	3♋28	21♌21	6♊42	7♊12	29♒ 6	n.a.	T 31

Delta T = 137h43m11s Julian Calendar 1 Jan. 10542 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10543 BCE

FEBRUARY 10542 BCE (-10541) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 43 54	26♏38'51	19♋46	2♏58	3♑ 2	7♑41	26♌40	9♓ 5	23°R10	3°R27	21♌21	6♊43	7♊ 8	29♒12	n.a.	F 1
S 2	3 47 51	27°35'48	3♌53	3°42	4°13	8°18	26°45	9° 5	23♉ 7	3♋25	21°21	6°43	7° 5	29°19	n.a.	S 2
S 3	3 51 47	28°32'45	18° 5	4°30	5°23	8°55	26°50	9° 6	23° 5	3°24	21°21	6°44	7° 2	29°26	n.a.	S 3
M 4	3 55 44	29°29'41	2♍20	5°22	6°33	9°31	26°55	9° 7	23° 2	3°23	21°21	6°R44	6°59	29°33	n.a.	M 4
T 5	3 59 40	0♐26'37	16°34	6°17	7°43	10° 8	26°59	9° 8	23° 0	3°22	21°21	6°44	6°56	29°39	n.a.	T 5
W 6	4 3 37	1°23'33	0♎46	7°16	8°52	10°45	27° 4	9° 9	22°57	3°20	21°R21	6°43	6°52	29°46	n.a.	W 6
T 7	4 7 33	2°20'29	14°52	8°18	10° 2	11°22	27° 8	9°10	22°55	3°19	21°21	6°43	6°49	29°53	n.a.	T 7
F 8	4 11 30	3°17'24	28°50	9°23	11°12	12° 0	27°12	9°11	22°53	3°18	21°21	6°42	6°46	29°59	n.a.	F 8
S 9	4 15 26	4°14'20	12♏37	10°32	12°21	12°37	27°16	9°12	22°50	3°16	21°21	6°42	6°43	0♓ 6	n.a.	S 9
S 10	4 19 23	5°11'15	26° 9	11°44	13°31	13°14	27°20	9°13	22°48	3°15	21°21	6°42	6°40	0°13	n.a.	S 10
M11	4 23 19	6° 8'10	9♐27	12°59	14°40	13°51	27°24	9°15	22°45	3°14	21°21	6°42	6°37	0°20	n.a.	M11
T 12	4 27 16	7° 5'04	22°28	14°17	15°49	14°28	27°27	9°16	22°43	3°12	21°21	6°42	6°33	0°26	n.a.	T 12
W13	4 31 12	8° 1'59	5♑12	15°38	16°59	15° 5	27°30	9°18	22°41	3°11	21°21	6°42	6°30	0°33	n.a.	W13
T 14	4 35 9	8°58'53	17°41	17° 2	18° 8	15°43	27°34	9°20	22°38	3° 9	21°20	6°42	6°27	0°40	n.a.	T 14
F 15	4 39 5	9°55'46	29°55	18°30	19°17	16°20	27°37	9°22	22°36	3° 8	21°20	6°41	6°24	0°47	n.a.	F 15
S 16	4 43 2	10°52'39	12♒ 0	20° 0	20°25	16°57	27°39	9°24	22°33	3° 6	21°20	6°41	6°21	0°53	n.a.	S 16
S 17	4 46 59	11°49'32	23°56	21°33	21°34	17°35	27°42	9°26	22°31	3° 5	21°20	6°41	6°18	1° 0	n.a.	S 17
M18	4 50 55	12°46'25	5♓50	23° 9	22°43	18°12	27°44	9°28	22°29	3° 4	21°19	6°40	6°14	1° 7	n.a.	M18
T 19	4 54 52	13°43'17	17°44	24°47	23°51	18°49	27°46	9°30	22°27	3° 2	21°19	6°D40	6°11	1°14	n.a.	T 19
W20	4 58 48	14°40'09	29°45	26°29	25° 0	19°27	27°48	9°32	22°24	3° 1	21°19	6°41	6° 8	1°20	n.a.	W20
T 21	5 2 45	15°37'01	11♈55	28°13	26° 8	20° 4	27°50	9°34	22°22	2°59	21°18	6°41	6° 5	1°27	n.a.	T 21
F 22	5 6 41	16°33'52	24°20	0♐ 0	27°16	20°42	27°52	9°37	22°20	2°57	21°18	6°42	6° 2	1°34	n.a.	F 22
S 23	5 10 38	17°30'44	7♉ 2	1°50	28°24	21°20	27°53	9°39	22°18	2°56	21°17	6°43	5°58	1°40	n.a.	S 23
S 24	5 14 34	18°27'35	20° 5	3°43	29°32	21°57	27°55	9°42	22°16	2°54	21°17	6°44	5°55	1°47	n.a.	S 24
M25	5 18 31	19°24'27	3♊28	5°37	0♒40	22°35	27°56	9°45	22°13	2°53	21°16	6°R44	5°52	1°54	n.a.	M25
T 26	5 22 27	20°21'19	17°13	7°35	1°47	23°12	27°57	9°48	22°11	2°51	21°16	6°44	5°49	2° 1	n.a.	T 26
W27	5 26 24	21°18'11	1♋15	9°34	2°55	23°50	27°57	9°50	22° 9	2°50	21°15	6°43	5°46	2° 7	n.a.	W27
T 28	5 30 21	22♐15'03	15♋32	11♐35	4♒ 2	24♑28	27♌58	9♓53	22♉ 7	2♋48	21♌15	6♊42	5♊43	2♓14	n.a.	T 28

Delta T = 137h43m04s Julian Calendar

The year -10541 astronomical counting style corresponds to year 10542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10542 BCE
geocentric

MARCH 10542 BCE (-10541) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 34 17	23♐11'56	29♋59	13♐39	5♒ 9	25♑ 6	27♌58	9♓57	22°R 5	2°R47	21°R14	6°R40	5♊39	2♓21	n.a.	F 1
S 2	5 38 14	24° 8'49	14♌29	15°44	6°16	25°44	27°R58	10° 0	22♉ 3	2♋45	21♌14	6♊38	5°36	2°28	n.a.	S 2
S 3	5 42 10	25° 5'43	28°59	17°50	7°23	26°21	27°58	10° 3	22° 1	2°43	21°13	6°36	5°33	2°34	n.a.	S 3
M 4	5 46 7	26° 2'38	13♍22	19°58	8°30	26°59	27°58	10° 6	21°59	2°42	21°12	6°35	5°30	2°41	n.a.	M 4
T 5	5 50 3	26°59'34	27°35	22° 7	9°37	27°37	27°58	10°10	21°58	2°40	21°12	6°D34	5°27	2°48	n.a.	T 5
W 6	5 54 0	27°56'30	11♎37	24°16	10°43	28°15	27°57	10°13	21°56	2°39	21°11	6°35	5°24	2°54	n.a.	W 6
T 7	5 57 57	28°53'27	25°25	26°25	11°49	28°53	27°56	10°17	21°54	2°37	21°10	6°36	5°20	3° 1	n.a.	T 7
F 8	6 1 53	29°50'25	9♏ 0	28°35	12°56	29°31	27°55	10°20	21°52	2°35	21°10	6°37	5°17	3° 8	n.a.	F 8
S 9	6 5 50	0♑47'24	22°21	0♑44	14° 2	0♒ 9	27°54	10°24	21°50	2°34	21° 9	6°38	5°14	3°15	n.a.	S 9
S 10	6 9 46	1°44'24	5♐30	2°53	15° 8	0°47	27°53	10°28	21°49	2°32	21° 8	6°R39	5°11	3°21	n.a.	S 10
M11	6 13 43	2°41'25	18°25	5° 2	16°13	1°25	27°51	10°31	21°47	2°30	21° 7	6°39	5° 8	3°28	n.a.	M11
T 12	6 17 40	3°38'27	1♑ 8	7° 9	17°19	2° 4	27°49	10°35	21°45	2°29	21° 6	6°37	5° 4	3°35	n.a.	T 12
W13	6 21 36	4°35'29	13°39	9°16	18°24	2°42	27°47	10°39	21°44	2°27	21° 6	6°34	5° 1	3°42	n.a.	W13
T 14	6 25 33	5°32'33	25°58	11°21	19°29	3°20	27°45	10°44	21°42	2°26	21° 5	6°29	4°58	3°48	n.a.	T 14
F 15	6 29 30	6°29'37	8♒ 7	13°25	20°34	3°58	27°43	10°48	21°41	2°24	21° 4	6°24	4°55	3°55	n.a.	F 15
S 16	6 33 26	7°26'41	20° 8	15°28	21°39	4°37	27°41	10°52	21°39	2°22	21° 3	6°19	4°52	4° 2	n.a.	S 16
S 17	6 37 23	8°23'47	2♓ 3	17°28	22°44	5°15	27°38	10°56	21°38	2°21	21° 2	6°14	4°49	4° 8	n.a.	S 17
M18	6 41 19	9°20'53	13°55	19°28	23°48	5°54	27°35	11° 1	21°36	2°19	21° 1	6°10	4°45	4°15	n.a.	M18
T 19	6 45 16	10°18'00	25°48	21°25	24°52	6°32	27°32	11° 5	21°35	2°18	21° 0	6° 8	4°42	4°22	n.a.	T 19
W20	6 49 13	11°15'07	7♈46	23°21	25°56	7°11	27°29	11°10	21°34	2°16	20°59	6°D 7	4°39	4°29	n.a.	W20
T 21	6 53 9	12°12'16	19°55	25°16	27° 0	7°49	27°25	11°14	21°32	2°14	20°58	6° 7	4°36	4°35	n.a.	T 21
F 22	6 57 6	13° 9'25	2♉18	27° 8	28° 3	8°28	27°22	11°19	21°31	2°13	20°57	6° 8	4°33	4°42	n.a.	F 22
S 23	7 1 3	14° 6'35	15° 0	28°59	29° 7	9° 6	27°18	11°23	21°30	2°11	20°56	6°10	4°30	4°49	n.a.	S 23
S 24	7 4 59	15° 3'46	28° 5	0♒48	0♓10	9°45	27°14	11°28	21°29	2°10	20°55	6°11	4°26	4°56	n.a.	S 24
M25	7 8 56	16° 0'58	11♊36	2°35	1°13	10°24	27°10	11°33	21°28	2° 8	20°54	6°R11	4°23	5° 2	n.a.	M25
T 26	7 12 52	16°58'12	25°33	4°21	2°15	11° 2	27° 6	11°38	21°27	2° 7	20°53	6° 9	4°20	5° 9	n.a.	T 26
W27	7 16 49	17°55'26	9♋53	6° 5	3°17	11°41	27° 1	11°43	21°26	2° 5	20°52	6° 6	4°17	5°16	n.a.	W27
T 28	7 20 46	18°52'42	24°34	7°47	4°20	12°20	26°57	11°48	21°25	2° 3	20°51	6° 1	4°14	5°22	n.a.	T 28
F 29	7 24 42	19°49'59	9♌26	9°27	5°21	12°59	26°52	11°53	21°24	2° 2	20°50	5°55	4°10	5°29	n.a.	F 29
S 30	7 28 39	20°47'17	24°23	11° 6	6°23	13°37	26°47	11°58	21°23	2° 0	20°48	5°48	4° 7	5°36	n.a.	S 30
S 31	7 32 36	21♑44'37	9♍14	12♒43	7♓24	14♒16	26♌42	12♓ 3	21♉22	1♋59	20♌47	5♊42	4♊ 4	5♓43	n.a.	S 31

Delta T = 137h42m58s Julian Calendar 1 March 10542 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10543 BCE

APRIL 10542 BCE (-10541) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 36 32	22♑41'58	23♍54	14♒18	8♓25	14♒55	26°R37	12♓ 9	21°R21	1°R57	20°R46	5°R38	4♊ 1	5♓49	n.a.	M 1
T 2	7 40 29	23°39'21	8♎15	15°51	9°25	15°34	26♌31	12°14	21♉21	1♋56	20♌45	5♊35	3°58	5°56	n.a.	T 2
W 3	7 44 26	24°36'46	22°17	17°23	10°26	16°13	26°26	12°19	21°20	1°55	20°44	5°D34	3°55	6° 3	n.a.	W 3
T 4	7 48 22	25°34'13	5♏58	18°53	11°26	16°52	26°20	12°25	21°19	1°53	20°42	5°34	3°51	6°10	n.a.	T 4
F 5	7 52 19	26°31'42	19°19	20°21	12°25	17°31	26°14	12°30	21°19	1°52	20°41	5°35	3°48	6°16	n.a.	F 5
S 6	7 56 16	27°29'13	2♐23	21°47	13°25	18°11	26° 9	12°36	21°18	1°50	20°40	5°R36	3°45	6°23	n.a.	S 6
S 7	8 0 12	28°26'45	15°13	23°12	14°23	18°50	26° 2	12°42	21°18	1°49	20°39	5°35	3°42	6°30	n.a.	S 7
M 8	8 4 9	29°24'20	27°49	24°35	15°22	19°29	25°56	12°47	21°17	1°47	20°37	5°33	3°39	6°36	n.a.	M 8
T 9	8 8 6	0♒21'56	10♑15	25°55	16°20	20° 8	25°50	12°53	21°17	1°46	20°36	5°28	3°36	6°43	n.a.	T 9
W10	8 12 2	1°19'34	22°31	27°14	17°18	20°48	25°43	12°59	21°17	1°45	20°35	5°21	3°32	6°50	n.a.	W10
T 11	8 15 59	2°17'13	4♒40	28°31	18°15	21°27	25°37	13° 4	21°16	1°43	20°34	5°12	3°29	6°57	n.a.	T 11
F 12	8 19 56	3°14'55	16°41	29°46	19°12	22° 6	25°30	13°10	21°16	1°42	20°32	5° 1	3°26	7° 3	n.a.	F 12
S 13	8 23 52	4°12'37	28°38	0♓58	20° 9	22°46	25°23	13°16	21°16	1°41	20°31	4°50	3°23	7°10	n.a.	S 13
S 14	8 27 49	5°10'22	10♓30	2° 9	21° 5	23°25	25°17	13°22	21°16	1°39	20°30	4°39	3°20	7°17	n.a.	S 14
M15	8 31 46	6° 8'08	22°21	3°17	22° 1	24° 5	25°10	13°28	21°16	1°38	20°28	4°30	3°16	7°24	n.a.	M15
T 16	8 35 42	7° 5'56	4♈13	4°23	22°56	24°45	25° 2	13°34	21°D16	1°37	20°27	4°23	3°13	7°30	n.a.	T 16
W17	8 39 39	8° 3'46	16°10	5°26	23°51	25°24	24°55	13°40	21°16	1°36	20°26	4°18	3°10	7°37	n.a.	W17
T 18	8 43 36	9° 1'37	28°15	6°27	24°45	26° 4	24°48	13°46	21°16	1°34	20°24	4°16	3° 7	7°44	n.a.	T 18
F 19	8 47 32	9°59'30	10♉34	7°25	25°38	26°44	24°41	13°53	21°16	1°33	20°23	4°D15	3° 4	7°50	n.a.	F 19
S 20	8 51 29	10°57'25	23°12	8°20	26°32	27°23	24°33	13°59	21°16	1°32	20°22	4°15	3° 1	7°57	n.a.	S 20
S 21	8 55 26	11°55'21	6♊14	9°12	27°24	28° 3	24°26	14° 5	21°17	1°31	20°20	4°R16	2°57	8° 4	n.a.	S 21
M22	8 59 22	12°53'19	19°42	10° 0	28°16	28°43	24°18	14°11	21°17	1°30	20°19	4°15	2°54	8°11	n.a.	M22
T 23	9 3 19	13°51'19	3♋40	10°46	29° 7	29°23	24°11	14°18	21°17	1°29	20°17	4°12	2°51	8°17	n.a.	T 23
W24	9 7 16	14°49'21	18° 6	11°27	29°58	0♓ 3	24° 3	14°24	21°18	1°28	20°16	4° 6	2°48	8°24	n.a.	W24
T 25	9 11 12	15°47'24	2♌57	12° 5	0♈48	0°43	23°55	14°30	21°18	1°27	20°15	3°58	2°45	8°31	n.a.	T 25
F 26	9 15 9	16°45'30	18° 6	12°39	1°37	1°23	23°48	14°37	21°19	1°26	20°13	3°49	2°42	8°38	n.a.	F 26
S 27	9 19 5	17°43'37	3♍22	13° 9	2°25	2° 3	23°40	14°43	21°19	1°25	20°12	3°38	2°38	8°44	n.a.	S 27
S 28	9 23 2	18°41'47	18°34	13°34	3°13	2°43	23°32	14°50	21°20	1°24	20°11	3°28	2°35	8°51	n.a.	S 28
M29	9 26 59	19°39'59	3♎31	13°54	4° 0	3°23	23°24	14°56	21°21	1°23	20° 9	3°20	2°32	8°58	n.a.	M29
T 30	9 30 55	20♒38'13	18♎ 8	14♓10	4♈46	4♓ 3	23♌16	15♓ 3	21♉21	1♋22	20♌ 8	3♊15	2♊29	9♓ 4	n.a.	T 30

Delta T = 137h42m51s Julian Calendar

The year -10541 astronomical counting style corresponds to year 10542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10542 BCE
geocentric

MAY 10542 BCE (-10541) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 34 52	21♒36'30	2♏18	14♓20	5♈31	4♓43	23°R 8	15♓ 9	21♉22	1°R21	20°R 6	3°R11	2♊26	9♓11	n.a.	W 1
T 2	9 38 49	22°34'49	16° 2	14°R24	6°16	5°24	23♌ 1	15°16	21°23	1♋20	20♌ 5	3♊10	2°22	9°18	n.a.	T 2
F 3	9 42 45	23°33'11	29°20	14°23	6°59	6° 4	22°53	15°23	21°24	1°19	20° 4	3°10	2°19	9°25	n.a.	F 3
S 4	9 46 42	24°31'35	12♐17	14°15	7°42	6°44	22°45	15°29	21°25	1°18	20° 2	3°10	2°16	9°31	n.a.	S 4
S 5	9 50 39	25°30'02	24°55	14° 2	8°23	7°25	22°37	15°36	21°26	1°18	20° 1	3° 9	2°13	9°38	n.a.	S 5
M 6	9 54 35	26°28'31	7♑20	13°42	9° 4	8° 5	22°29	15°43	21°27	1°17	20° 0	3° 5	2°10	9°45	n.a.	M 6
T 7	9 58 32	27°27'03	19°33	13°16	9°43	8°46	22°21	15°49	21°28	1°16	19°58	2°58	2° 7	9°52	n.a.	T 7
W 8	10 2 28	28°25'37	1♒38	12°44	10°22	9°26	22°13	15°56	21°29	1°15	19°57	2°49	2° 3	9°58	n.a.	W 8
T 9	10 6 25	29°24'14	13°38	12° 6	10°59	10° 7	22° 6	16° 3	21°30	1°15	19°55	2°36	2° 0	10° 5	n.a.	T 9
F 10	10 10 22	0♓22'53	25°34	11°22	11°35	10°48	21°58	16°10	21°31	1°14	19°54	2°23	1°57	10°12	n.a.	F 10
S 11	10 14 18	1°21'34	7♓27	10°33	12°10	11°28	21°50	16°17	21°33	1°13	19°53	2° 8	1°54	10°18	n.a.	S 11
S 12	10 18 15	2°20'18	19°18	9°40	12°43	12° 9	21°43	16°24	21°34	1°13	19°51	1°54	1°51	10°25	n.a.	S 12
M13	10 22 11	3°19'03	1♈10	8°43	13°15	12°50	21°35	16°30	21°35	1°12	19°50	1°41	1°47	10°32	n.a.	M13
T 14	10 26 8	4°17'51	13° 3	7°44	13°46	13°31	21°27	16°37	21°37	1°12	19°49	1°31	1°44	10°39	n.a.	T 14
W15	10 30 5	5°16'41	25° 2	6°44	14°15	14°12	21°20	16°44	21°38	1°11	19°47	1°24	1°41	10°45	n.a.	W15
T 16	10 34 1	6°15'34	7♉ 8	5°43	14°43	14°52	21°13	16°51	21°40	1°11	19°46	1°20	1°38	10°52	n.a.	T 16
F 17	10 37 58	7°14'28	19°26	4°44	15° 9	15°33	21° 5	16°58	21°41	1°10	19°45	1°19	1°35	10°59	n.a.	F 17
S 18	10 41 54	8°13'25	2♊ 1	3°48	15°34	16°14	20°58	17° 5	21°43	1°10	19°43	1°18	1°32	11° 5	n.a.	S 18
S 19	10 45 51	9°12'23	14°56	2°56	15°57	16°56	20°51	17°12	21°45	1°10	19°42	1°18	1°28	11°12	n.a.	S 19
M20	10 49 48	10°11'24	28°17	2° 9	16°18	17°37	20°44	17°19	21°47	1° 9	19°41	1°17	1°25	11°19	n.a.	M20
T 21	10 53 44	11°10'27	12♋ 7	1°30	16°37	18°18	20°37	17°26	21°48	1° 9	19°40	1°14	1°22	11°26	n.a.	T 21
W22	10 57 41	12° 9'32	26°26	0°57	16°54	18°59	20°30	17°33	21°50	1° 9	19°38	1° 9	1°19	11°32	n.a.	W22
T 23	11 1 37	13° 8'40	11♌12	0°34	17°10	19°40	20°23	17°40	21°52	1° 9	19°37	1° 1	1°16	11°39	n.a.	T 23
F 24	11 5 34	14° 7'49	26°20	0°19	17°23	20°22	20°17	17°47	21°54	1° 8	19°36	0°51	1°13	11°46	n.a.	F 24
S 25	11 9 30	15° 7'00	11♍40	0°D14	17°34	21° 3	20°10	17°54	21°56	1° 8	19°35	0°40	1° 9	11°53	n.a.	S 25
S 26	11 13 27	16° 6'14	27° 0	0°19	17°43	21°44	20° 4	18° 1	21°58	1° 8	19°33	0°30	1° 6	11°59	n.a.	S 26
M27	11 17 23	17° 5'31	12♎10	0°33	17°50	22°26	19°58	18° 8	22° 0	1° 8	19°32	0°21	1° 3	12° 6	n.a.	M27
T 28	11 21 20	18° 4'50	26°59	0°57	17°55	23° 7	19°52	18°15	22° 2	1° 8	19°31	0°15	1° 0	12°13	n.a.	T 28
W29	11 25 17	19° 4'11	11♏21	1°31	17°58	23°49	19°46	18°22	22° 4	1° 8	19°30	0°11	0°57	12°19	n.a.	W29
T 30	11 29 13	20° 3'36	25°14	2°13	17°R58	24°30	19°40	18°29	22° 6	1°D 8	19°29	0°D10	0°53	12°26	n.a.	T 30
F 31	11 33 10	21♓ 3'03	8♐38	3♓ 3	17♈56	25♓12	19♌34	18♓36	22♉ 9	1♋ 8	19♌28	0♊10	0♊50	12♓33	n.a.	F 31

Delta T = 137h42m44s Julian Calendar 1 May 10542 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10542 BCE

JUNE 10542 BCE (-10541) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 37 6	22♓ 2'32	21♐37	4♓ 2	17°R51	25♓54	19°R29	18♓43	22♉11	1♋ 8	19°R26	0°R10	0♊47	12♓40	n.a.	S 1
S 2	11 41 3	23° 2'04	4♑14	5° 7	17♈44	26°35	19♌23	18°50	22°13	1° 8	19♌25	0♊10	0°44	12°46	n.a.	S 2
M 3	11 44 59	24° 1'39	16°34	6°19	17°35	27°17	19°18	18°57	22°16	1° 8	19°24	0° 7	0°41	12°53	n.a.	M 3
T 4	11 48 56	25° 1'17	28°42	7°37	17°24	27°59	19°13	19° 4	22°18	1° 8	19°23	0° 2	0°38	13° 0	n.a.	T 4
W 5	11 52 52	26° 0'57	10♒41	9° 0	17°10	28°41	19° 8	19°11	22°20	1° 9	19°22	29♉55	0°34	13° 7	n.a.	W 5
T 6	11 56 49	27° 0'40	22°36	10°28	16°54	29°23	19° 3	19°17	22°23	1° 9	19°21	29°45	0°31	13°13	n.a.	T 6
F 7	12 0 45	28° 0'25	4♓28	11°59	16°35	0♈ 5	18°59	19°24	22°25	1° 9	19°20	29°33	0°28	13°20	n.a.	F 7
S 8	12 4 42	29° 0'13	16°19	13°34	16°15	0°47	18°54	19°31	22°28	1° 9	19°19	29°21	0°25	13°27	n.a.	S 8
S 9	12 8 38	0♈ 0'03	28°13	15°12	15°52	1°29	18°50	19°38	22°31	1°10	19°18	29° 9	0°22	13°33	n.a.	S 9
M10	12 12 35	0°59'55	10♈ 9	16°51	15°27	2°11	18°46	19°45	22°33	1°10	19°17	28°59	0°18	13°40	n.a.	M10
T 11	12 16 31	1°59'50	22° 9	18°33	15° 1	2°53	18°42	19°52	22°36	1°10	19°16	28°50	0°15	13°47	n.a.	T 11
W12	12 20 28	2°59'47	4♉15	20°16	14°32	3°36	18°38	19°59	22°39	1°11	19°15	28°45	0°12	13°54	n.a.	W12
T 13	12 24 24	3°59'46	16°29	22° 0	14° 2	4°18	18°35	20° 6	22°41	1°11	19°14	28°42	0° 9	14° 0	n.a.	T 13
F 14	12 28 21	4°59'48	28°53	23°45	13°31	5° 0	18°31	20°13	22°44	1°12	19°13	28°D41	0° 6	14° 7	n.a.	F 14
S 15	12 32 17	5°59'51	11♊32	25°30	12°58	5°42	18°28	20°20	22°47	1°12	19°13	28°42	0° 3	14°14	n.a.	S 15
S 16	12 36 14	6°59'56	24°27	27°16	12°24	6°25	18°25	20°26	22°50	1°13	19°12	28°43	29♉59	14°20	n.a.	S 16
M17	12 40 10	8° 0'04	7♋44	29° 2	11°50	7° 7	18°23	20°33	22°53	1°14	19°11	28°R43	29°56	14°27	n.a.	M17
T 18	12 44 7	9° 0'13	21°24	0♈48	11°14	7°50	18°20	20°40	22°56	1°14	19°10	28°42	29°53	14°34	n.a.	T 18
W19	12 48 3	10° 0'24	5♌30	2°33	10°39	8°32	18°18	20°47	22°59	1°15	19° 9	28°40	29°50	14°41	n.a.	W19
T 20	12 52 0	11° 0'37	20° 0	4°19	10° 3	9°15	18°15	20°53	23° 2	1°16	19° 9	28°35	29°47	14°47	n.a.	T 20
F 21	12 55 56	12° 0'52	4♍51	6° 4	9°28	9°58	18°13	21° 0	23° 5	1°16	19° 8	28°29	29°44	14°54	n.a.	F 21
S 22	12 59 53	13° 1'09	19°56	7°49	8°52	10°40	18°12	21° 7	23° 8	1°17	19° 7	28°22	29°40	15° 1	n.a.	S 22
S 23	13 3 49	14° 1'28	5♎ 6	9°33	8°18	11°23	18°10	21°13	23°11	1°18	19° 6	28°15	29°37	15° 7	n.a.	S 23
M24	13 7 46	15° 1'49	20°11	11°17	7°44	12° 6	18° 9	21°20	23°14	1°19	19° 6	28° 9	29°34	15°14	n.a.	M24
T 25	13 11 42	16° 2'12	5♏ 1	13° 0	7°12	12°49	18° 7	21°27	23°17	1°20	19° 5	28° 5	29°31	15°21	n.a.	T 25
W26	13 15 39	17° 2'38	19°29	14°43	6°40	13°32	18° 6	21°33	23°20	1°20	19° 4	28° 3	29°28	15°28	n.a.	W26
T 27	13 19 35	18° 3'05	3♐30	16°25	6°10	14°15	18° 6	21°40	23°24	1°21	19° 4	28°D 3	29°24	15°34	n.a.	T 27
F 28	13 23 31	19° 3'35	17° 3	18° 7	5°42	14°58	18° 5	21°46	23°27	1°22	19° 3	28° 4	29°21	15°41	n.a.	F 28
S 29	13 27 28	20° 4'08	0♑ 9	19°48	5°16	15°41	18° 5	21°53	23°30	1°23	19° 3	28° 5	29°18	15°48	n.a.	S 29
S 30	13 31 24	21♈ 4'42	12♑51	21♈29	4♈51	16♈24	18°D 4	21♓59	23♉33	1♋24	19♌ 2	28♉ 7	29♉15	15♓55	n.a.	S 30

Delta T = 137h42m37s Julian Calendar

The year -10541 astronomical counting style corresponds to year 10542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10542 BCE
geocentric

JULY 10542 BCE (-10541) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 35 21	22♈ 5'19	25♉14	23♈ 9	4°R29	17♈ 7	18♌ 4	22♓ 5	23♉37	1♋25	19°R 2	28°R 7	29♉12	16♓ 1	n.a.	M 1
T 2	13 39 17	23° 5'58	7♒23	24°49	4♈ 9	17°50	18° 5	22°12	23°40	1°26	19♌ 1	28♉ 6	29° 9	16° 8	n.a.	T 2
W 3	13 43 14	24° 6'39	19°21	26°28	3°51	18°33	18° 5	22°18	23°43	1°28	19° 1	28° 3	29° 5	16°15	n.a.	W 3
T 4	13 47 10	25° 7'22	1♓14	28° 6	3°36	19°17	18° 6	22°24	23°47	1°29	19° 1	27°59	29° 2	16°21	n.a.	T 4
F 5	13 51 7	26° 8'07	13° 5	29°44	3°23	20° 0	18° 6	22°30	23°50	1°30	19° 0	27°53	28°59	16°28	n.a.	F 5
S 6	13 55 3	27° 8'54	24°57	1♉22	3°12	20°43	18° 7	22°37	23°54	1°31	19° 0	27°47	28°56	16°35	n.a.	S 6
S 7	13 59 0	28° 9'44	6♈54	2°59	3° 4	21°27	18° 9	22°43	23°57	1°32	18°59	27°42	28°53	16°42	n.a.	S 7
M 8	14 2 56	29°10'35	18°57	4°35	2°58	22°10	18°10	22°49	24° 1	1°34	18°59	27°37	28°49	16°48	n.a.	M 8
T 9	14 6 52	0♉11'28	1♉ 7	6°11	2°55	22°54	18°12	22°55	24° 4	1°35	18°59	27°33	28°46	16°55	n.a.	T 9
W10	14 10 49	1°12'22	13°27	7°47	2°D54	23°37	18°13	23° 1	24° 8	1°36	18°59	27°31	28°43	17° 2	n.a.	W10
T 11	14 14 45	2°13'19	25°56	9°22	2°55	24°21	18°15	23° 7	24°11	1°38	18°58	27°D30	28°40	17° 8	n.a.	T 11
F 12	14 18 42	3°14'16	8♊37	10°57	2°59	25° 5	18°18	23°13	24°15	1°39	18°58	27°30	28°37	17°15	n.a.	F 12
S 13	14 22 38	4°15'16	21°30	12°31	3° 5	25°48	18°20	23°19	24°18	1°40	18°58	27°31	28°34	17°22	n.a.	S 13
S 14	14 26 35	5°16'17	4♋37	14° 5	3°14	26°32	18°23	23°24	24°22	1°42	18°58	27°33	28°30	17°29	n.a.	S 14
M15	14 30 31	6°17'19	17°59	15°39	3°24	27°16	18°25	23°30	24°25	1°43	18°58	27°35	28°27	17°35	n.a.	M15
T 16	14 34 28	7°18'22	1♌38	17°12	3°37	28° 0	18°28	23°36	24°29	1°45	18°58	27°R35	28°24	17°42	n.a.	T 16
W17	14 38 24	8°19'27	15°35	18°45	3°52	28°44	18°32	23°41	24°33	1°46	18°58	27°35	28°21	17°49	n.a.	W17
T 18	14 42 21	9°20'32	29°48	20°18	4° 9	29°27	18°35	23°47	24°36	1°48	18°D58	27°34	28°18	17°55	n.a.	T 18
F 19	14 46 17	10°21'39	14♍17	21°50	4°28	0♉11	18°39	23°53	24°40	1°49	18°58	27°33	28°15	18° 2	n.a.	F 19
S 20	14 50 13	11°22'47	28°56	23°22	4°49	0°55	18°42	23°58	24°44	1°51	18°58	27°30	28°11	18° 9	n.a.	S 20
S 21	14 54 10	12°23'55	13♎41	24°54	5°12	1°40	18°46	24° 3	24°47	1°53	18°58	27°28	28° 8	18°16	n.a.	S 21
M22	14 58 6	13°25'05	28°24	26°25	5°36	2°24	18°50	24° 9	24°51	1°54	18°58	27°27	28° 5	18°22	n.a.	M22
T 23	15 2 3	14°26'17	12♏58	27°56	6° 2	3° 8	18°55	24°14	24°55	1°56	18°58	27°26	28° 2	18°29	n.a.	T 23
W24	15 5 59	15°27'29	27°16	29°27	6°31	3°52	18°59	24°19	24°58	1°57	18°58	27°D25	27°59	18°36	n.a.	W24
T 25	15 9 56	16°28'43	11♐14	0♊57	7° 0	4°36	19° 4	24°24	25° 2	1°59	18°58	27°26	27°55	18°42	n.a.	T 25
F 26	15 13 52	17°29'58	24°49	2°27	7°32	5°20	19° 9	24°29	25° 6	2° 1	18°59	27°26	27°52	18°49	n.a.	F 26
S 27	15 17 49	18°31'15	8♑ 0	3°56	8° 4	6° 5	19°14	24°35	25°10	2° 3	18°59	27°27	27°49	18°56	n.a.	S 27
S 28	15 21 45	19°32'32	20°49	5°25	8°39	6°49	19°19	24°39	25°13	2° 4	18°59	27°28	27°46	19° 3	n.a.	S 28
M29	15 25 42	20°33'51	3♒17	6°53	9°14	7°34	19°24	24°44	25°17	2° 6	18°59	27°29	27°43	19° 9	n.a.	M29
T 30	15 29 38	21°35'11	15°29	8°21	9°52	8°18	19°30	24°49	25°21	2° 8	19° 0	27°29	27°40	19°16	n.a.	T 30
W31	15 33 35	22♉36'33	27♒30	9♊48	10♈30	9♉ 2	19♌36	24♓54	25♉24	2♋10	19♌ 0	27°R29	27♉36	19♓23	n.a.	W31

Delta T = 137h42m31s Julian Calendar 1 July 10542 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10542 BCE

AUGUST 10542 BCE (-10541) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 37 31	23♉37'55	9♓23	11♊15	11♈10	9♉47	19♌42	24♓59	25♉28	2♋12	19♌ 1	27°R29	27♉33	19♓30	n.a.	T 1
F 2	15 41 27	24°39'19	21°14	12°41	11°51	10°32	19°48	25° 3	25°32	2°14	19° 1	27♉29	27°30	19°36	n.a.	F 2
S 3	15 45 24	25°40'43	3♈ 8	14° 5	12°33	11°16	19°54	25° 8	25°36	2°16	19° 1	27°28	27°27	19°43	n.a.	S 3
S 4	15 49 20	26°42'09	15° 7	15°29	13°16	12° 1	20° 0	25°12	25°39	2°18	19° 2	27°28	27°24	19°50	n.a.	S 4
M 5	15 53 17	27°43'35	27°16	16°52	14° 0	12°46	20° 7	25°17	25°43	2°19	19° 2	27°D28	27°21	19°56	n.a.	M 5
T 6	15 57 13	28°45'03	9♉37	18°14	14°46	13°30	20°14	25°21	25°47	2°21	19° 3	27°28	27°17	20° 3	n.a.	T 6
W 7	16 1 10	29°46'31	22°11	19°33	15°32	14°15	20°20	25°25	25°51	2°23	19° 3	27°R28	27°14	20°10	n.a.	W 7
T 8	16 5 6	0♊48'00	5♊ 0	20°52	16°19	15° 0	20°27	25°29	25°54	2°25	19° 4	27°28	27°11	20°17	n.a.	T 8
F 9	16 9 3	1°49'30	18° 3	22° 8	17° 7	15°45	20°35	25°33	25°58	2°27	19° 5	27°28	27° 8	20°23	n.a.	F 9
S 10	16 12 59	2°51'00	1♋21	23°21	17°56	16°30	20°42	25°37	26° 2	2°29	19° 5	27°27	27° 5	20°30	n.a.	S 10
S 11	16 16 56	3°52'30	14°51	24°32	18°46	17°15	20°50	25°41	26° 6	2°31	19° 6	27°27	27° 1	20°37	n.a.	S 11
M12	16 20 52	4°54'00	28°33	25°40	19°37	18° 0	20°57	25°45	26° 9	2°34	19° 7	27°26	26°58	20°43	n.a.	M12
T 13	16 24 49	5°55'31	12♌25	26°45	20°29	18°45	21° 5	25°49	26°13	2°36	19° 7	27°25	26°55	20°50	n.a.	T 13
W14	16 28 45	6°57'02	26°26	27°45	21°21	19°30	21°13	25°52	26°17	2°38	19° 8	27°24	26°52	20°57	n.a.	W14
T 15	16 32 42	7°58'32	10♍33	28°41	22°14	20°15	21°21	25°56	26°21	2°40	19° 9	27°D24	26°49	21° 4	n.a.	T 15
F 16	16 36 38	9° 0'03	24°46	29°31	23° 8	21° 0	21°29	25°59	26°24	2°42	19°10	27°25	26°46	21°10	n.a.	F 16
S 17	16 40 35	10° 1'33	9♎ 1	0♋15	24° 2	21°45	21°38	26° 3	26°28	2°44	19°10	27°25	26°42	21°17	n.a.	S 17
S 18	16 44 32	11° 3'03	23°17	0°52	24°57	22°30	21°46	26° 6	26°32	2°46	19°11	27°27	26°39	21°24	n.a.	S 18
M19	16 48 28	12° 4'33	7♏29	1°21	25°53	23°15	21°55	26° 9	26°35	2°48	19°12	27°28	26°36	21°30	n.a.	M19
T 20	16 52 25	13° 6'03	21°34	1°41	26°49	24° 0	22° 4	26°12	26°39	2°50	19°13	27°R28	26°33	21°37	n.a.	T 20
W21	16 56 21	14° 7'34	5♐30	1°52	27°46	24°46	22°13	26°15	26°42	2°53	19°14	27°28	26°30	21°44	n.a.	W21
T 22	17 0 18	15° 9'04	19°11	1°R53	28°43	25°31	22°22	26°18	26°46	2°55	19°15	27°27	26°27	21°51	n.a.	T 22
F 23	17 4 14	16°10'34	2♑36	1°43	29°41	26°16	22°31	26°21	26°50	2°57	19°16	27°25	26°23	21°57	n.a.	F 23
S 24	17 8 11	17°12'03	15°42	1°21	0♉40	27° 2	22°40	26°24	26°53	2°59	19°17	27°22	26°20	22° 4	n.a.	S 24
S 25	17 12 7	18°13'33	28°30	0°47	1°39	27°47	22°50	26°27	26°57	3° 1	19°18	27°19	26°17	22°11	n.a.	S 25
M26	17 16 4	19°15'03	11♒ 0	0° 2	2°39	28°33	22°59	26°29	27° 0	3° 4	19°19	27°15	26°14	22°17	n.a.	M26
T 27	17 20 0	20°16'33	23°15	29♊ 6	3°39	29°18	23° 9	26°32	27° 4	3° 6	19°20	27°12	26°11	22°24	n.a.	T 27
W28	17 23 57	21°18'03	5♓17	28° 1	4°39	0♊ 4	23°19	26°34	27° 7	3° 8	19°21	27°10	26° 7	22°31	n.a.	W28
T 29	17 27 54	22°19'32	17°12	26°48	5°40	0°49	23°29	26°36	27°11	3°10	19°22	27°D 9	26° 4	22°38	n.a.	T 29
F 30	17 31 50	23°21'02	29° 3	25°30	6°41	1°35	23°39	26°39	27°14	3°13	19°23	27° 9	26° 1	22°44	n.a.	F 30
S 31	17 35 47	24♊22'31	10♈56	24♊ 9	7♉43	2♊20	23♌49	26♓41	27♉18	3♋15	19♌25	27♉10	25♉58	22♓51	n.a.	S 31

Delta T = 137h42m24s Julian Calendar

The year -10541 astronomical counting style corresponds to year 10542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10542 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10542 BCE (-10541) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 39 43	25♊24'00	22♈55	22°R47	8♉45	3♊ 6	23♌59	26♓43	27♉21	3♋17	19♌26	27♉12	25♉55	22♓58	n.a.	S 1
M 2	17 43 40	26°25'28	5♉ 6	21♊29	9°48	3°52	24°10	26°44	27°25	3°19	19°27	27°14	25°52	23° 4	n.a.	M 2
T 3	17 47 36	27°26'57	17°32	20°15	10°51	4°37	24°20	26°46	27°28	3°22	19°28	27°15	25°48	23°11	n.a.	T 3
W 4	17 51 33	28°28'25	0♊17	19° 8	11°54	5°23	24°31	26°48	27°31	3°24	19°30	27°R15	25°45	23°18	n.a.	W 4
T 5	17 55 30	29°29'53	13°22	18° 9	12°58	6° 9	24°41	26°50	27°35	3°26	19°31	27°14	25°42	23°24	n.a.	T 5
F 6	17 59 26	0♋31'20	26°47	17°20	14° 1	6°55	24°52	26°51	27°38	3°29	19°32	27°11	25°39	23°31	n.a.	F 6
S 7	18 3 23	1°32'46	10♋31	16°41	15° 6	7°40	25° 3	26°52	27°41	3°31	19°33	27° 7	25°36	23°38	n.a.	S 7
S 8	18 7 19	2°34'12	24°31	16°13	16°10	8°26	25°14	26°54	27°45	3°33	19°35	27° 1	25°33	23°45	n.a.	S 8
M 9	18 11 16	3°35'36	8♌42	15°54	17°15	9°12	25°25	26°55	27°48	3°35	19°36	26°55	25°29	23°51	n.a.	M 9
T 10	18 15 13	4°37'00	23° 0	15°D46	18°20	9°58	25°37	26°56	27°51	3°38	19°38	26°49	25°26	23°58	n.a.	T 10
W11	18 19 9	5°38'22	7♍19	15°46	19°25	10°44	25°48	26°57	27°54	3°40	19°39	26°45	25°23	24° 5	n.a.	W11
T 12	18 23 6	6°39'43	21°36	15°55	20°31	11°30	25°59	26°58	27°57	3°42	19°40	26°42	25°20	24°11	n.a.	T 12
F 13	18 27 2	7°41'03	5♎47	16°12	21°37	12°16	26°11	26°59	28° 0	3°44	19°42	26°D41	25°17	24°18	n.a.	F 13
S 14	18 30 59	8°42'21	19°51	16°36	22°43	13° 2	26°22	26°59	28° 4	3°47	19°43	26°41	25°13	24°25	n.a.	S 14
S 15	18 34 56	9°43'38	3♏46	17° 7	23°49	13°48	26°34	27° 0	28° 7	3°49	19°45	26°43	25°10	24°32	n.a.	S 15
M16	18 38 52	10°44'53	17°32	17°43	24°56	14°34	26°46	27° 0	28°10	3°51	19°46	26°44	25° 7	24°38	n.a.	M16
T 17	18 42 49	11°46'08	1♐10	18°25	26° 3	15°20	26°58	27° 1	28°13	3°54	19°48	26°R44	25° 4	24°45	n.a.	T 17
W18	18 46 46	12°47'20	14°37	19°11	27°10	16° 6	27°10	27° 1	28°16	3°56	19°49	26°43	25° 1	24°52	n.a.	W18
T 19	18 50 42	13°48'32	27°53	20° 2	28°17	16°52	27°22	27° 1	28°18	3°58	19°51	26°39	24°58	24°58	n.a.	T 19
F 20	18 54 39	14°49'42	10♑58	20°56	29°24	17°38	27°34	27°R 1	28°21	4° 0	19°52	26°32	24°54	25° 5	n.a.	F 20
S 21	18 58 36	15°50'51	23°50	21°54	0♊32	18°24	27°46	27° 1	28°24	4° 3	19°54	26°24	24°51	25°12	n.a.	S 21
S 22	19 2 32	16°51'59	6♒28	22°55	1°40	19°10	27°58	27° 1	28°27	4° 5	19°55	26°14	24°48	25°19	n.a.	S 22
M23	19 6 29	17°53'05	18°53	23°59	2°48	19°56	28°10	27° 1	28°30	4° 7	19°57	26° 4	24°45	25°25	n.a.	M23
T 24	19 10 25	18°54'10	1♓ 6	25° 6	3°56	20°42	28°23	27° 0	28°33	4° 9	19°59	25°55	24°42	25°32	n.a.	T 24
W25	19 14 22	19°55'13	13° 7	26°14	5° 4	21°28	28°35	27° 0	28°35	4°11	20° 0	25°47	24°39	25°39	n.a.	W25
T 26	19 18 19	20°56'15	25° 1	27°25	6°13	22°15	28°48	26°59	28°38	4°14	20° 2	25°41	24°35	25°45	n.a.	T 26
F 27	19 22 15	21°57'16	6♈51	28°37	7°21	23° 1	29° 0	26°59	28°41	4°16	20° 4	25°37	24°32	25°52	n.a.	F 27
S 28	19 26 12	22°58'16	18°43	29°52	8°30	23°47	29°13	26°58	28°43	4°18	20° 5	25°D36	24°29	25°59	n.a.	S 28
S 29	19 30 9	23°59'14	0♉40	1♋ 7	9°39	24°33	29°26	26°57	28°46	4°20	20° 7	25°36	24°26	26° 5	n.a.	S 29
M30	19 34 5	25♋ 0'11	12♉49	2♋25	10♊48	25♊19	29♌38	26♓56	28♉48	4♋22	20♌ 9	25♉37	24♉23	26♓12	n.a.	M30

Delta T = 137h42m17s Julian Calendar 1 Sept. 10542 BCE == Greg. Calendar 12 June 10542 BCE

OCTOBER 10542 BCE (-10541) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 38 2	26♋ 1'07	25♉14	3♋43	11♊57	26♊ 6	29♌51	26°R55	28♉51	4♋25	20♌10	25°R37	24♉19	26♓19	n.a.	T 1
W 2	19 41 59	27° 2'01	8♊ 1	5° 3	13° 7	26°52	0♍ 4	26♓54	28°53	4°27	20°12	25♉36	24°16	26°26	n.a.	W 2
T 3	19 45 55	28° 2'54	21°12	6°24	14°16	27°38	0°17	26°53	28°55	4°29	20°14	25°33	24°13	26°32	n.a.	T 3
F 4	19 49 52	29° 3'45	4♋50	7°46	15°26	28°24	0°30	26°51	28°58	4°31	20°15	25°28	24°10	26°39	n.a.	F 4
S 5	19 53 49	0♌ 4'35	18°52	9° 9	16°35	29°11	0°43	26°50	29° 0	4°33	20°17	25°20	24° 7	26°46	n.a.	S 5
S 6	19 57 45	1° 5'22	3♌17	10°33	17°45	29°57	0°56	26°48	29° 2	4°35	20°19	25°10	24° 4	26°52	n.a.	S 6
M 7	20 1 42	2° 6'08	17°56	11°58	18°55	0♋43	1°10	26°47	29° 4	4°37	20°21	24°59	24° 0	26°59	n.a.	M 7
T 8	20 5 39	3° 6'52	2♍43	13°24	20° 5	1°30	1°23	26°45	29° 7	4°39	20°22	24°48	23°57	27° 6	n.a.	T 8
W 9	20 9 35	4° 7'34	17°29	14°51	21°15	2°16	1°36	26°43	29° 9	4°41	20°24	24°39	23°54	27°13	n.a.	W 9
T 10	20 13 32	5° 8'14	2♎ 7	16°19	22°25	3° 2	1°49	26°41	29°11	4°43	20°26	24°33	23°51	27°19	n.a.	T 10
F 11	20 17 29	6° 8'51	16°31	17°48	23°35	3°49	2° 3	26°39	29°13	4°45	20°28	24°29	23°48	27°26	n.a.	F 11
S 12	20 21 25	7° 9'26	0♏38	19°17	24°46	4°35	2°16	26°37	29°15	4°47	20°30	24°28	23°44	27°33	n.a.	S 12
S 13	20 25 22	8° 9'59	14°29	20°47	25°56	5°21	2°30	26°35	29°17	4°49	20°31	24°D28	23°41	27°39	n.a.	S 13
M14	20 29 19	9°10'29	28° 3	22°18	27° 6	6° 8	2°43	26°33	29°19	4°51	20°33	24°R28	23°38	27°46	n.a.	M14
T 15	20 33 15	10°10'58	11♐21	23°50	28°17	6°54	2°57	26°30	29°20	4°53	20°35	24°27	23°35	27°53	n.a.	T 15
W16	20 37 12	11°11'24	24°27	25°23	29°27	7°40	3°10	26°28	29°22	4°55	20°37	24°23	23°32	27°59	n.a.	W16
T 17	20 41 9	12°11'47	7♑22	26°56	0♋38	8°27	3°24	26°25	29°24	4°57	20°39	24°17	23°29	28° 6	n.a.	T 17
F 18	20 45 5	13°12'09	20° 5	28°30	1°49	9°13	3°37	26°23	29°26	4°59	20°40	24° 8	23°25	28°13	n.a.	F 18
S 19	20 49 2	14°12'28	2♒39	0♌ 6	3° 0	9°59	3°51	26°20	29°27	5° 1	20°42	23°56	23°22	28°20	n.a.	S 19
S 20	20 52 59	15°12'45	15° 2	1°42	4°10	10°46	4° 5	26°17	29°29	5° 3	20°44	23°43	23°19	28°26	n.a.	S 20
M21	20 56 55	16°12'59	27°17	3°18	5°21	11°32	4°19	26°14	29°30	5° 5	20°46	23°28	23°16	28°33	n.a.	M21
T 22	21 0 52	17°13'12	9♓22	4°56	6°32	12°18	4°32	26°11	29°32	5° 6	20°48	23°14	23°13	28°40	n.a.	T 22
W23	21 4 48	18°13'22	21°20	6°35	7°43	13° 4	4°46	26° 8	29°33	5° 8	20°50	23° 2	23°10	28°46	n.a.	W23
T 24	21 8 45	19°13'30	3♈11	8°14	8°54	13°51	5° 0	26° 5	29°35	5°10	20°51	22°52	23° 6	28°53	n.a.	T 24
F 25	21 12 42	20°13'36	15° 1	9°55	10° 5	14°37	5°14	26° 2	29°36	5°12	20°53	22°46	23° 3	29° 0	n.a.	F 25
S 26	21 16 38	21°13'41	26°51	11°36	11°16	15°23	5°28	25°59	29°37	5°13	20°55	22°42	23° 0	29° 6	n.a.	S 26
S 27	21 20 35	22°13'43	8♉46	13°18	12°28	16°10	5°42	25°56	29°38	5°15	20°57	22°40	22°57	29°13	n.a.	S 27
M28	21 24 32	23°13'43	20°52	15° 2	13°39	16°56	5°56	25°52	29°40	5°17	20°59	22°40	22°54	29°20	n.a.	M28
T 29	21 28 28	24°13'41	3♊14	16°46	14°50	17°42	6°10	25°49	29°41	5°19	21° 1	22°39	22°50	29°27	n.a.	T 29
W30	21 32 25	25°13'37	15°57	18°31	16° 1	18°29	6°23	25°45	29°42	5°20	21° 2	22°38	22°47	29°33	n.a.	W30
T 31	21 36 22	26♌13'31	29♊ 6	20♌17	17♋13	19♋15	6♍37	25♓42	29♉43	5♋22	21♌ 4	22♉35	22♉44	29♓40	n.a.	T 31

Delta T = 137h42m11s Julian Calendar

The year -10541 astronomical counting style corresponds to year 10542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10542 BCE
geocentric

NOVEMBER 10542 BCE (-10541) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 40 18	27♌13'23	12♋44	22♌ 5	18♋24	20♋ 1	6♍51	25°R38	29♉44	5♋23	21♌ 6	22°R30	22♉41	29♓47	n.a.	F 1
S 2	21 44 15	28°13'13	26°51	23°53	19°35	20°47	7° 5	25♓34	29°45	5°25	21° 8	22♉21	22°38	29°53	n.a.	S 2
S 3	21 48 12	29°13'01	11♌25	25°42	20°47	21°34	7°20	25°31	29°45	5°26	21°10	22°11	22°35	0♈ 0	n.a.	S 3
M 4	21 52 8	0♍12'46	26°20	27°33	21°58	22°20	7°34	25°27	29°46	5°28	21°12	21°59	22°31	0° 7	n.a.	M 4
T 5	21 56 5	1°12'29	11♍28	29°24	23°10	23° 6	7°48	25°23	29°47	5°29	21°13	21°48	22°28	0°13	n.a.	T 5
W 6	22 0 1	2°12'10	26°36	1♍17	24°21	23°52	8° 2	25°19	29°48	5°31	21°15	21°38	22°25	0°20	n.a.	W 6
T 7	22 3 58	3°11'48	11♎37	3°10	25°33	24°39	8°16	25°15	29°48	5°32	21°17	21°31	22°22	0°27	n.a.	T 7
F 8	22 7 55	4°11'23	26°20	5° 4	26°44	25°25	8°30	25°11	29°49	5°34	21°19	21°26	22°19	0°33	n.a.	F 8
S 9	22 11 51	5°10'56	10♏42	6°59	27°56	26°11	8°44	25° 7	29°49	5°35	21°21	21°24	22°16	0°40	n.a.	S 9
S 10	22 15 48	6°10'26	24°40	8°55	29° 7	26°57	8°58	25° 3	29°50	5°37	21°22	21°D24	22°12	0°47	n.a.	S 10
M11	22 19 44	7° 9'54	8♐16	10°51	0♌19	27°43	9°12	24°59	29°50	5°38	21°24	21°R24	22° 9	0°54	n.a.	M11
T 12	22 23 41	8° 9'18	21°30	12°49	1°30	28°29	9°26	24°54	29°51	5°39	21°26	21°24	22° 6	1° 0	n.a.	T 12
W13	22 27 38	9° 8'40	4♑26	14°46	2°42	29°15	9°40	24°50	29°51	5°40	21°28	21°21	22° 3	1° 7	n.a.	W13
T 14	22 31 34	10° 8'00	17° 7	16°44	3°53	0♌ 1	9°54	24°46	29°51	5°42	21°29	21°16	22° 0	1°14	n.a.	T 14
F 15	22 35 31	11° 7'17	29°35	18°42	5° 5	0°47	10° 9	24°42	29°52	5°43	21°31	21° 8	21°56	1°20	n.a.	F 15
S 16	22 39 27	12° 6'31	11♒54	20°39	6°17	1°33	10°23	24°37	29°52	5°44	21°33	20°58	21°53	1°27	n.a.	S 16
S 17	22 43 24	13° 5'42	24° 4	22°36	7°28	2°19	10°37	24°33	29°52	5°45	21°35	20°45	21°50	1°34	n.a.	S 17
M18	22 47 21	14° 4'51	6♓ 7	24°33	8°40	3° 5	10°51	24°29	29°R52	5°46	21°36	20°33	21°47	1°40	n.a.	M18
T 19	22 51 17	15° 3'58	18° 4	26°28	9°51	3°51	11° 5	24°24	29°52	5°47	21°38	20°20	21°44	1°47	n.a.	T 19
W20	22 55 14	16° 3'02	29°57	28°22	11° 3	4°37	11°19	24°20	29°52	5°48	21°40	20°10	21°41	1°54	n.a.	W20
T 21	22 59 10	17° 2'04	11♈47	0♎14	12°15	5°23	11°33	24°15	29°52	5°50	21°42	20° 1	21°37	2° 1	n.a.	T 21
F 22	23 3 7	18° 1'04	23°37	2° 3	13°26	6° 9	11°47	24°11	29°52	5°51	21°43	19°55	21°34	2° 7	n.a.	F 22
S 23	23 7 3	19° 0'01	5♉28	3°50	14°38	6°55	12° 1	24° 7	29°51	5°51	21°45	19°52	21°31	2°14	n.a.	S 23
S 24	23 11 0	19°58'56	17°25	5°34	15°50	7°41	12°15	24° 2	29°51	5°52	21°47	19°D50	21°28	2°21	n.a.	S 24
M25	23 14 57	20°57'49	29°32	7°14	17° 1	8°26	12°29	23°58	29°51	5°53	21°48	19°51	21°25	2°27	n.a.	M25
T 26	23 18 53	21°56'40	11♊52	8°50	18°13	9°12	12°43	23°53	29°50	5°54	21°50	19°52	21°21	2°34	n.a.	T 26
W27	23 22 50	22°55'29	24°33	10°22	19°25	9°58	12°57	23°49	29°50	5°55	21°51	19°R52	21°18	2°41	n.a.	W27
T 28	23 26 46	23°54'16	7♋37	11°48	20°37	10°44	13°11	23°44	29°49	5°56	21°53	19°51	21°15	2°47	n.a.	T 28
F 29	23 30 43	24°53'01	21° 8	13° 9	21°48	11°29	13°25	23°40	29°49	5°57	21°55	19°48	21°12	2°54	n.a.	F 29
S 30	23 34 39	25♍51'44	5♌ 9	14♎25	23♌ 0	12♌15	13♍39	23♓35	29♉48	5♋57	21♌56	19♉43	21♉ 9	3♈ 1	n.a.	S 30

Delta T = 137h42m04s Julian Calendar 1 Nov. 10542 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10542 BCE

DECEMBER 10542 BCE (-10541) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 38 36	26♍50'24	19♌38	15♎35	24♌12	13♌ 1	13♍53	23°R31	29°R48	5♋58	21♌58	19°R36	21♉ 6	3♈ 7	n.a.	S 1
M 2	23 42 32	27°49'03	4♍32	16°38	25°24	13°46	14° 7	23♓26	29♉47	5°59	21°59	19♉28	21° 2	3°14	n.a.	M 2
T 3	23 46 29	28°47'39	19°42	17°35	26°35	14°32	14°21	23°22	29°46	6° 0	22° 1	19°21	20°59	3°21	n.a.	T 3
W 4	23 50 25	29°46'13	4♎59	18°25	27°47	15°17	14°34	23°17	29°46	6° 0	22° 2	19°14	20°56	3°28	n.a.	W 4
T 5	23 54 22	0♎44'45	20°12	19° 8	28°59	16° 3	14°48	23°13	29°45	6° 1	22° 4	19° 9	20°53	3°34	n.a.	T 5
F 6	23 58 18	1°43'14	5♏10	19°45	0♍11	16°48	15° 2	23° 8	29°44	6° 1	22° 5	19° 6	20°50	3°41	n.a.	F 6
S 7	0 2 15	2°41'41	19°47	20°14	1°22	17°34	15°16	23° 4	29°43	6° 2	22° 7	19°D 5	20°47	3°48	n.a.	S 7
S 8	0 6 11	3°40'06	3♐58	20°36	2°34	18°19	15°30	23° 0	29°42	6° 2	22° 8	19° 6	20°43	3°54	n.a.	S 8
M 9	0 10 8	4°38'28	17°43	20°51	3°46	19° 4	15°43	22°55	29°41	6° 3	22°10	19° 7	20°40	4° 1	n.a.	M 9
T 10	0 14 4	5°36'48	1♑ 2	20°59	4°58	19°50	15°57	22°51	29°40	6° 3	22°11	19°R 8	20°37	4° 8	n.a.	T 10
W11	0 18 1	6°35'05	13°59	21°R 1	6°10	20°35	16°11	22°47	29°39	6° 4	22°13	19° 8	20°34	4°14	n.a.	W11
T 12	0 21 57	7°33'20	26°36	20°55	7°21	21°20	16°24	22°42	29°38	6° 4	22°14	19° 6	20°31	4°21	n.a.	T 12
F 13	0 25 54	8°31'32	8♒58	20°44	8°33	22° 5	16°38	22°38	29°36	6° 4	22°15	19° 2	20°27	4°28	n.a.	F 13
S 14	0 29 50	9°29'42	21° 9	20°26	9°45	22°50	16°51	22°34	29°35	6° 5	22°17	18°57	20°24	4°34	n.a.	S 14
S 15	0 33 47	10°27'50	3♓10	20° 3	10°57	23°36	17° 5	22°30	29°34	6° 5	22°18	18°51	20°21	4°41	n.a.	S 15
M16	0 37 43	11°25'55	15° 6	19°34	12° 9	24°21	17°18	22°25	29°33	6° 5	22°19	18°44	20°18	4°48	n.a.	M16
T 17	0 41 40	12°23'58	26°57	19° 2	13°20	25° 6	17°32	22°21	29°31	6° 5	22°21	18°37	20°15	4°54	n.a.	T 17
W18	0 45 36	13°21'59	8♈48	18°25	14°32	25°51	17°45	22°17	29°30	6° 5	22°22	18°31	20°12	5° 1	n.a.	W18
T 19	0 49 33	14°19'58	20°38	17°46	15°44	26°35	17°58	22°13	29°28	6° 6	22°23	18°27	20° 8	5° 8	n.a.	T 19
F 20	0 53 29	15°17'55	2♉31	17° 4	16°56	27°20	18°12	22° 9	29°27	6° 6	22°24	18°24	20° 5	5°15	n.a.	F 20
S 21	0 57 26	16°15'50	14°28	16°20	18° 8	28° 5	18°25	22° 5	29°25	6° 6	22°26	18°D23	20° 2	5°21	n.a.	S 21
S 22	1 1 22	17°13'43	26°31	15°36	19°20	28°50	18°38	22° 2	29°24	6° 6	22°27	18°23	19°59	5°28	n.a.	S 22
M23	1 5 19	18°11'35	8♊45	14°53	20°32	29°35	18°51	21°58	29°22	6°R 6	22°28	18°24	19°56	5°35	n.a.	M23
T 24	1 9 15	19° 9'25	21°11	14°10	21°44	0♍19	19° 4	21°54	29°20	6° 6	22°29	18°26	19°52	5°41	n.a.	T 24
W25	1 13 12	20° 7'13	3♋54	13°29	22°56	1° 4	19°17	21°50	29°19	6° 6	22°30	18°27	19°49	5°48	n.a.	W25
T 26	1 17 8	21° 5'00	16°58	12°50	24° 7	1°49	19°30	21°47	29°17	6° 6	22°31	18°R28	19°46	5°55	n.a.	T 26
F 27	1 21 5	22° 2'45	0♌24	12°14	25°19	2°33	19°43	21°43	29°15	6° 5	22°33	18°28	19°43	6° 1	n.a.	F 27
S 28	1 25 1	23° 0'28	14°16	11°41	26°31	3°18	19°56	21°39	29°13	6° 5	22°34	18°27	19°40	6° 8	n.a.	S 28
S 29	1 28 58	23°58'10	28°33	11°12	27°43	4° 2	20° 9	21°36	29°12	6° 5	22°35	18°24	19°37	6°15	n.a.	S 29
M30	1 32 54	24°55'51	13♍13	10°48	28°55	4°46	20°22	21°33	29°10	6° 5	22°36	18°21	19°33	6°21	n.a.	M30
T 31	1 36 50	25♎53'30	28♍11	10♎28	0♎ 7	5♍31	20♍35	21♓29	29♉ 8	6♋ 5	22♌37	18♉18	19♉30	6♈28	n.a.	T 31

Delta T = 137h41m57s Julian Calendar

The year -10541 astronomical counting style corresponds to year 10542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10541 BCE
geocentric

JANUARY 10541 BCE (-10540) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 40 47	26♎51'07	13♎18	10°R12	1♎19	6♍15	20♍47	21°R26	29°R 6	6°R 4	22♌38	18°R16	19♉27	6♈35	n.a.	W 1
T 2	1 44 43	27°48'43	28°27	10♎ 2	2°31	6°59	21° 0	21♓23	29♉ 4	6♋ 4	22°39	18♉14	19°24	6°41	n.a.	T 2
F 3	1 48 40	28°46'17	13♏26	9°56	3°44	7°43	21°13	21°20	29° 2	6° 4	22°40	18°D13	19°21	6°48	n.a.	F 3
S 4	1 52 36	29°43'49	28° 9	9°D55	4°56	8°27	21°25	21°17	29° 0	6° 3	22°40	18°13	19°18	6°55	n.a.	S 4
S 5	1 56 33	0♏41'20	12♐28	9°59	6° 8	9°11	21°37	21°14	28°58	6° 3	22°41	18°14	19°14	7° 1	n.a.	S 5
M 6	2 0 29	1°38'49	26°22	10° 8	7°20	9°55	21°50	21°11	28°56	6° 2	22°42	18°15	19°11	7° 8	n.a.	M 6
T 7	2 4 26	2°36'17	9♑50	10°22	8°32	10°39	22° 2	21° 8	28°54	6° 2	22°43	18°16	19° 8	7°15	n.a.	T 7
W 8	2 8 22	3°33'42	22°52	10°40	9°44	11°23	22°14	21° 5	28°51	6° 2	22°44	18°17	19° 5	7°22	n.a.	W 8
T 9	2 12 18	4°31'06	5♒32	11° 2	10°56	12° 7	22°27	21° 2	28°49	6° 1	22°45	18°R18	19° 2	7°28	n.a.	T 9
F 10	2 16 15	5°28'28	17°54	11°29	12° 8	12°51	22°39	21° 0	28°47	6° 0	22°45	18°17	18°58	7°35	n.a.	F 10
S 11	2 20 11	6°25'48	0♓ 2	12° 0	13°21	13°34	22°51	20°57	28°45	6° 0	22°46	18°16	18°55	7°42	n.a.	S 11
S 12	2 24 8	7°23'06	12° 0	12°36	14°33	14°18	23° 3	20°55	28°43	5°59	22°47	18°15	18°52	7°48	n.a.	S 12
M13	2 28 4	8°20'23	23°53	13°15	15°45	15° 2	23°14	20°52	28°40	5°59	22°47	18°14	18°49	7°55	n.a.	M13
T 14	2 32 1	9°17'39	5♈42	13°57	16°57	15°45	23°26	20°50	28°38	5°58	22°48	18°12	18°46	8° 2	n.a.	T 14
W15	2 35 57	10°14'53	17°33	14°44	18°10	16°28	23°38	20°48	28°36	5°57	22°49	18°11	18°43	8° 8	n.a.	W15
T 16	2 39 54	11°12'05	29°26	15°34	19°22	17°12	23°50	20°46	28°33	5°56	22°49	18°11	18°39	8°15	n.a.	T 16
F 17	2 43 50	12° 9'17	11♉25	16°27	20°34	17°55	24° 1	20°44	28°31	5°56	22°50	18°10	18°36	8°22	n.a.	F 17
S 18	2 47 47	13° 6'27	23°32	17°24	21°46	18°38	24°13	20°42	28°29	5°55	22°51	18°D10	18°33	8°28	n.a.	S 18
S 19	2 51 43	14° 3'36	5♊48	18°24	22°59	19°21	24°24	20°40	28°26	5°54	22°51	18°10	18°30	8°35	n.a.	S 19
M20	2 55 39	15° 0'45	18°15	19°27	24°11	20° 5	24°35	20°38	28°24	5°53	22°52	18°11	18°27	8°42	n.a.	M20
T 21	2 59 36	15°57'52	0♋55	20°32	25°24	20°48	24°46	20°37	28°22	5°52	22°52	18°11	18°24	8°48	n.a.	T 21
W22	3 3 32	16°54'58	13°50	21°41	26°36	21°30	24°58	20°35	28°19	5°51	22°52	18°11	18°20	8°55	n.a.	W22
T 23	3 7 29	17°52'04	27° 1	22°53	27°48	22°13	25° 9	20°33	28°17	5°51	22°53	18°R11	18°17	9° 2	n.a.	T 23
F 24	3 11 25	18°49'09	10♌30	24° 7	29° 1	22°56	25°20	20°32	28°14	5°50	22°53	18°11	18°14	9° 8	n.a.	F 24
S 25	3 15 22	19°46'13	24°18	25°24	0♏14	23°39	25°31	20°31	28°12	5°49	22°54	18°D11	18°11	9°15	n.a.	S 25
S 26	3 19 18	20°43'17	8♍25	26°44	1°26	24°22	25°41	20°29	28° 9	5°48	22°54	18°11	18° 8	9°22	n.a.	S 26
M27	3 23 15	21°40'19	22°48	28° 7	2°39	25° 4	25°52	20°28	28° 7	5°47	22°54	18°11	18° 4	9°28	n.a.	M27
T 28	3 27 11	22°37'22	7♎26	29°32	3°51	25°47	26° 3	20°27	28° 5	5°46	22°55	18°12	18° 1	9°35	n.a.	T 28
W29	3 31 8	23°34'23	22°13	0♏59	5° 4	26°29	26°13	20°26	28° 2	5°45	22°55	18°12	17°58	9°42	n.a.	W29
T 30	3 35 4	24°31'25	7♏ 2	2°29	6°17	27°12	26°23	20°26	28° 0	5°43	22°55	18°13	17°55	9°48	n.a.	T 30
F 31	3 39 1	25♏28'25	21♏48	4♏ 2	7♏29	27♍54	26♍34	20♓25	27♉57	5♋42	22♌55	18°R13	17♉52	9♈55	n.a.	F 31

Delta T = 137h41m50s Julian Calendar 1 Jan. 10541 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10542 BCE

FEBRUARY 10541 BCE (-10540) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 42 57	26♏25'25	6♐22	5♏37	8♏42	28♍36	26♍44	20°R24	27°R55	5°R41	22♌56	18°R12	17♉49	10♈ 2	n.a.	S 1
S 2	3 46 54	27°22'24	20°38	7°14	9°55	29°18	26°54	20♓24	27♉52	5♋40	22°56	18♉12	17°45	10° 9	n.a.	S 2
M 3	3 50 50	28°19'23	4♑33	8°54	11° 7	0♎ 0	27° 4	20°23	27°50	5°39	22°56	18°11	17°42	10°15	n.a.	M 3
T 4	3 54 47	29°16'20	18° 4	10°36	12°20	0°42	27°14	20°23	27°47	5°38	22°56	18° 9	17°39	10°22	n.a.	T 4
W 5	3 58 43	0♐13'17	1♒10	12°21	13°33	1°24	27°24	20°22	27°45	5°36	22°56	18° 8	17°36	10°29	n.a.	W 5
T 6	4 2 40	1°10'13	13°54	14° 8	14°46	2° 6	27°33	20°22	27°42	5°35	22°56	18° 7	17°33	10°35	n.a.	T 6
F 7	4 6 36	2° 7'09	26°19	15°58	15°59	2°48	27°43	20°D22	27°40	5°34	22°56	18° 6	17°29	10°42	n.a.	F 7
S 8	4 10 32	3° 4'03	8♓28	17°49	17°12	3°29	27°52	20°22	27°37	5°33	22°R56	18°D 6	17°26	10°49	n.a.	S 8
S 9	4 14 29	4° 0'57	20°26	19°43	18°25	4°11	28° 2	20°22	27°35	5°31	22°56	18° 7	17°23	10°55	n.a.	S 9
M10	4 18 25	4°57'50	2♈17	21°40	19°38	4°52	28°11	20°22	27°32	5°30	22°56	18° 8	17°20	11° 2	n.a.	M10
T 11	4 22 22	5°54'43	14° 7	23°38	20°51	5°34	28°20	20°23	27°30	5°29	22°56	18° 9	17°17	11° 9	n.a.	T 11
W12	4 26 18	6°51'35	25°59	25°39	22° 4	6°15	28°29	20°23	27°27	5°27	22°56	18°11	17°14	11°15	n.a.	W12
T 13	4 30 15	7°48'27	7♉57	27°41	23°17	6°56	28°38	20°24	27°25	5°26	22°56	18°12	17°10	11°22	n.a.	T 13
F 14	4 34 12	8°45'18	20° 5	29°45	24°30	7°37	28°46	20°24	27°23	5°25	22°56	18°R12	17° 7	11°29	n.a.	F 14
S 15	4 38 8	9°42'09	2♊24	1♐51	25°43	8°18	28°55	20°25	27°20	5°23	22°55	18°11	17° 4	11°35	n.a.	S 15
S 16	4 42 5	10°39'00	14°56	3°58	26°56	8°59	29° 3	20°26	27°18	5°22	22°55	18°10	17° 1	11°42	n.a.	S 16
M17	4 46 1	11°35'51	27°42	6° 6	28° 9	9°40	29°12	20°26	27°15	5°20	22°55	18° 7	16°58	11°49	n.a.	M17
T 18	4 49 58	12°32'42	10♋43	8°16	29°22	10°21	29°20	20°27	27°13	5°19	22°55	18° 4	16°55	11°55	n.a.	T 18
W19	4 53 54	13°29'33	23°58	10°26	0♐36	11° 2	29°28	20°28	27°11	5°17	22°54	18° 0	16°51	12° 2	n.a.	W19
T 20	4 57 51	14°26'25	7♌26	12°37	1°49	11°42	29°36	20°29	27° 8	5°16	22°54	17°56	16°48	12° 9	n.a.	T 20
F 21	5 1 47	15°23'16	21° 7	14°47	3° 2	12°23	29°44	20°31	27° 6	5°14	22°54	17°54	16°45	12°15	n.a.	F 21
S 22	5 5 44	16°20'08	4♍59	16°58	4°16	13° 3	29°51	20°32	27° 4	5°13	22°53	17°52	16°42	12°22	n.a.	S 22
S 23	5 9 40	17°17'00	19° 2	19° 8	5°29	13°43	29°59	20°33	27° 1	5°11	22°53	17°D51	16°39	12°29	n.a.	S 23
M24	5 13 37	18°13'52	3♎14	21°18	6°42	14°24	0♎ 6	20°35	26°59	5°10	22°53	17°52	16°35	12°35	n.a.	M24
T 25	5 17 33	19°10'45	17°34	23°27	7°56	15° 4	0°14	20°37	26°57	5° 8	22°52	17°53	16°32	12°42	n.a.	T 25
W26	5 21 30	20° 7'39	1♏57	25°35	9° 9	15°44	0°21	20°38	26°55	5° 7	22°52	17°55	16°29	12°49	n.a.	W26
T 27	5 25 27	21° 4'33	16°22	27°42	10°23	16°24	0°28	20°40	26°53	5° 5	22°51	17°R55	16°26	12°55	n.a.	T 27
F 28	5 29 23	22° 1'28	0♐44	29°47	11°36	17° 4	0°35	20°42	26°50	5° 4	22°51	17°55	16°23	13° 2	n.a.	F 28
S 29	5 33 20	22♐58'23	14♐58	1♑51	12♐50	17♎43	0♎41	20♓44	26♉48	5♋ 2	22♌50	17♉53	16♉20	13♈ 9	n.a.	S 29

Delta T = 137h41m43s Julian Calendar

The year -10540 astronomical counting style corresponds to year 10541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10541 BCE
geocentric

MARCH 10541 BCE (-10540) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 37 16	23♐55'18	28♐59	3♑53	14♐ 3	18♎23	0♎48	20♓46	26°R46	5°R 1	22°R50	17°R49	16♉16	13♈15	n.a.	S 1
M 2	5 41 13	24°52'14	12♑44	5°53	15°17	19° 2	0°54	20°48	26♉44	4♋59	22♌49	17♉44	16°13	13°22	n.a.	M 2
T 3	5 45 9	25°49'10	26° 9	7°52	16°31	19°42	1° 1	20°50	26°42	4°57	22°49	17°38	16°10	13°29	n.a.	T 3
W 4	5 49 6	26°46'07	9♒14	9°49	17°44	20°21	1° 7	20°53	26°40	4°56	22°48	17°31	16° 7	13°35	n.a.	W 4
T 5	5 53 3	27°43'04	21°57	11°44	18°58	21° 0	1°13	20°55	26°38	4°54	22°47	17°26	16° 4	13°42	n.a.	T 5
F 6	5 56 59	28°40'01	4♓22	13°36	20°12	21°39	1°18	20°58	26°36	4°53	22°47	17°22	16° 1	13°49	n.a.	F 6
S 7	6 0 56	29°36'58	16°31	15°27	21°26	22°18	1°24	21° 0	26°34	4°51	22°46	17°19	15°57	13°55	n.a.	S 7
S 8	6 4 52	0♑33'56	28°29	17°16	22°39	22°57	1°29	21° 3	26°32	4°49	22°45	17°D18	15°54	14° 2	n.a.	S 8
M 9	6 8 49	1°30'54	10♈21	19° 3	23°53	23°36	1°35	21° 6	26°30	4°48	22°44	17°18	15°51	14° 9	n.a.	M 9
T 10	6 12 46	2°27'53	22°11	20°48	25° 7	24°14	1°40	21° 8	26°28	4°46	22°44	17°19	15°48	14°15	n.a.	T 10
W11	6 16 42	3°24'52	4♉ 5	22°31	26°21	24°53	1°45	21°11	26°26	4°45	22°43	17°21	15°45	14°22	n.a.	W11
T 12	6 20 39	4°21'52	16° 7	24°12	27°35	25°31	1°49	21°14	26°25	4°43	22°42	17°R22	15°41	14°29	n.a.	T 12
F 13	6 24 35	5°18'53	28°21	25°51	28°49	26° 9	1°54	21°17	26°23	4°41	22°41	17°21	15°38	14°35	n.a.	F 13
S 14	6 28 32	6°15'54	10♊52	27°28	0♑ 3	26°47	1°59	21°21	26°21	4°40	22°40	17°18	15°35	14°42	n.a.	S 14
S 15	6 32 29	7°12'56	23°40	29° 3	1°17	27°25	2° 3	21°24	26°20	4°38	22°40	17°14	15°32	14°49	n.a.	S 15
M16	6 36 25	8° 9'58	6♋46	0♒36	2°31	28° 3	2° 7	21°27	26°18	4°36	22°39	17° 7	15°29	14°55	n.a.	M16
T 17	6 40 22	9° 7'02	20°11	2° 7	3°45	28°41	2°11	21°31	26°16	4°35	22°38	16°59	15°26	15° 2	n.a.	T 17
W18	6 44 19	10° 4'07	3♌51	3°36	4°59	29°19	2°15	21°34	26°15	4°33	22°37	16°51	15°22	15° 9	n.a.	W18
T 19	6 48 15	11° 1'13	17°43	5° 3	6°13	29°56	2°18	21°38	26°13	4°32	22°36	16°42	15°19	15°15	n.a.	T 19
F 20	6 52 12	11°58'20	1♍45	6°27	7°27	0♏33	2°22	21°41	26°12	4°30	22°35	16°35	15°16	15°22	n.a.	F 20
S 21	6 56 8	12°55'28	15°52	7°50	8°41	1°11	2°25	21°45	26°10	4°28	22°34	16°30	15°13	15°29	n.a.	S 21
S 22	7 0 5	13°52'38	0♎ 2	9°11	9°55	1°48	2°28	21°49	26° 9	4°27	22°33	16°28	15°10	15°35	n.a.	S 22
M23	7 4 2	14°49'49	14°12	10°29	11°10	2°25	2°31	21°53	26° 8	4°25	22°32	16°D27	15° 7	15°42	n.a.	M23
T 24	7 7 58	15°47'01	28°20	11°45	12°24	3° 2	2°33	21°57	26° 6	4°24	22°31	16°27	15° 3	15°49	n.a.	T 24
W25	7 11 55	16°44'16	12♏26	12°59	13°38	3°38	2°36	22° 1	26° 5	4°22	22°30	16°R28	15° 0	15°55	n.a.	W25
T 26	7 15 52	17°41'31	26°28	14°10	14°52	4°15	2°38	22° 5	26° 4	4°20	22°29	16°28	14°57	16° 2	n.a.	T 26
F 27	7 19 48	18°38'49	10♐25	15°19	16° 7	4°51	2°40	22° 9	26° 3	4°19	22°28	16°25	14°54	16° 9	n.a.	F 27
S 28	7 23 45	19°36'08	24°14	16°26	17°21	5°28	2°42	22°13	26° 1	4°17	22°27	16°21	14°51	16°15	n.a.	S 28
S 29	7 27 42	20°33'28	7♑53	17°29	18°35	6° 4	2°44	22°17	26° 0	4°16	22°25	16°13	14°47	16°22	n.a.	S 29
M30	7 31 38	21°30'50	21°19	18°30	19°50	6°40	2°46	22°22	25°59	4°14	22°24	16° 4	14°44	16°29	n.a.	M30
T 31	7 35 35	22♑28'13	4♒30	19♒29	21♑ 4	7♏15	2♎47	22♓26	25♉58	4♋13	22♌23	15♉53	14♉41	16♈35	n.a.	T 31

Delta T = 137h41m37s Julian Calendar 1 March 10541 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10542 BCE

APRIL 10541 BCE (-10540) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 39 32	23♑25'37	17♒24	20♒24	22♑19	7♏51	2♎48	22♓31	25°R57	4°R11	22°R22	15°R41	14♉38	16♈42	n.a.	W 1
T 2	7 43 28	24°23'03	0♓ 1	21°16	23°33	8°27	2°49	22°35	25♉56	4♋10	22♌21	15♉31	14°35	16°49	n.a.	T 2
F 3	7 47 25	25°20'30	12°22	22° 5	24°48	9° 2	2°50	22°40	25°56	4° 8	22°20	15°22	14°32	16°55	n.a.	F 3
S 4	7 51 22	26°17'59	24°29	22°50	26° 2	9°37	2°51	22°45	25°55	4° 7	22°18	15°15	14°28	17° 2	n.a.	S 4
S 5	7 55 18	27°15'29	6♈25	23°32	27°17	10°12	2°51	22°50	25°54	4° 5	22°17	15°11	14°25	17° 9	n.a.	S 5
M 6	7 59 15	28°13'00	18°15	24°10	28°31	10°47	2°51	22°54	25°53	4° 4	22°16	15° 9	14°22	17°15	n.a.	M 6
T 7	8 3 12	29°10'32	0♉ 4	24°45	29°46	11°22	2°R51	22°59	25°53	4° 2	22°15	15°D 9	14°19	17°22	n.a.	T 7
W 8	8 7 8	0♒ 8'06	11°58	25°15	1♒ 0	11°56	2°51	23° 4	25°52	4° 1	22°14	15°R 9	14°16	17°29	n.a.	W 8
T 9	8 11 5	1° 5'42	24° 1	25°40	2°15	12°30	2°51	23° 9	25°51	4° 0	22°12	15° 9	14°13	17°35	n.a.	T 9
F 10	8 15 2	2° 3'19	6♊19	26° 2	3°29	13° 4	2°50	23°14	25°51	3°58	22°11	15° 7	14° 9	17°42	n.a.	F 10
S 11	8 18 58	3° 0'57	18°56	26°18	4°44	13°38	2°49	23°20	25°50	3°57	22°10	15° 3	14° 6	17°49	n.a.	S 11
S 12	8 22 55	3°58'37	1♋55	26°30	5°59	14°12	2°48	23°25	25°50	3°56	22° 8	14°57	14° 3	17°55	n.a.	S 12
M13	8 26 52	4°56'19	15°17	26°36	7°13	14°46	2°47	23°30	25°50	3°54	22° 7	14°48	14° 0	18° 2	n.a.	M13
T 14	8 30 48	5°54'02	29° 2	26°R37	8°28	15°19	2°46	23°35	25°49	3°53	22° 6	14°37	13°57	18° 9	n.a.	T 14
W15	8 34 45	6°51'48	13♌ 7	26°33	9°43	15°53	2°44	23°41	25°49	3°52	22° 5	14°25	13°53	18°15	n.a.	W15
T 16	8 38 42	7°49'35	27°26	26°23	10°57	16°26	2°43	23°46	25°49	3°50	22° 3	14°14	13°50	18°22	n.a.	T 16
F 17	8 42 38	8°47'24	11♍54	26° 8	12°12	16°58	2°41	23°52	25°49	3°49	22° 2	14° 4	13°47	18°29	n.a.	F 17
S 18	8 46 35	9°45'14	26°24	25°47	13°27	17°31	2°39	23°57	25°49	3°48	22° 1	13°57	13°44	18°35	n.a.	S 18
S 19	8 50 31	10°43'08	10♎50	25°20	14°42	18° 4	2°36	24° 3	25°49	3°47	21°59	13°52	13°41	18°42	n.a.	S 19
M20	8 54 28	11°41'03	25° 9	24°49	15°56	18°36	2°34	24° 8	25°D49	3°45	21°58	13°50	13°38	18°49	n.a.	M20
T 21	8 58 25	12°39'01	9♏18	24°12	17°11	19° 8	2°31	24°14	25°49	3°44	21°57	13°50	13°34	18°55	n.a.	T 21
W22	9 2 21	13°37'01	23°16	23°31	18°26	19°40	2°28	24°20	25°49	3°43	21°55	13°50	13°31	19° 2	n.a.	W22
T 23	9 6 18	14°35'03	7♐ 4	22°46	19°41	20°11	2°25	24°26	25°49	3°42	21°54	13°49	13°28	19° 9	n.a.	T 23
F 24	9 10 15	15°33'08	20°41	21°57	20°56	20°43	2°22	24°32	25°49	3°41	21°52	13°46	13°25	19°15	n.a.	F 24
S 25	9 14 11	16°31'15	4♑ 7	21° 6	22°11	21°14	2°19	24°37	25°49	3°40	21°51	13°40	13°22	19°22	n.a.	S 25
S 26	9 18 8	17°29'25	17°22	20°13	23°25	21°45	2°15	24°43	25°50	3°39	21°50	13°31	13°19	19°29	n.a.	S 26
M27	9 22 5	18°27'36	0♒26	19°20	24°40	22°15	2°11	24°49	25°50	3°38	21°48	13°20	13°15	19°35	n.a.	M27
T 28	9 26 1	19°25'50	13°18	18°27	25°55	22°46	2° 7	24°55	25°50	3°37	21°47	13° 7	13°12	19°42	n.a.	T 28
W29	9 29 58	20°24'06	25°57	17°36	27°10	23°16	2° 3	25° 1	25°51	3°36	21°46	12°54	13° 9	19°49	n.a.	W29
T 30	9 33 55	21♒22'24	8♓22	16♒47	28♒25	23♏46	1♎59	25♓ 8	25♉51	3♋35	21♌44	12♉41	13♉ 6	19♈55	n.a.	T 30

Delta T = 137h41m30s Julian Calendar

The year -10540 astronomical counting style corresponds to year 10541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10541 BCE
geocentric

MAY 10541 BCE (-10540) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 37 51	22♒20'44	20♓35	16°R 2	29♒40	24♏16	1°R54	25♓14	25♉52	3°R34	21°R43	12°R30	13♉ 3	20♈ 2	n.a.	F 1
S 2	9 41 48	23°19'06	2♈36	15♒21	0♓55	24°45	1♎49	25°20	25°53	3♋33	21♌41	12♉22	12°59	20° 9	n.a.	S 2
S 3	9 45 44	24°17'30	14°29	14°47	2°10	25°14	1°45	25°26	25°53	3°32	21°40	12°16	12°56	20°15	n.a.	S 3
M 4	9 49 41	25°15'57	26°17	14°18	3°25	25°43	1°40	25°32	25°54	3°31	21°39	12°13	12°53	20°22	n.a.	M 4
T 5	9 53 38	26°14'25	8♉ 4	13°57	4°40	26°12	1°34	25°39	25°55	3°30	21°37	12°D12	12°50	20°29	n.a.	T 5
W 6	9 57 34	27°12'55	19°56	13°44	5°55	26°40	1°29	25°45	25°56	3°30	21°36	12°12	12°47	20°35	n.a.	W 6
T 7	10 1 31	28°11'28	1♊57	13°D38	7°10	27° 8	1°24	25°51	25°56	3°29	21°35	12°R12	12°44	20°42	n.a.	T 7
F 8	10 5 28	29°10'02	14°14	13°41	8°25	27°36	1°18	25°58	25°57	3°28	21°33	12°11	12°40	20°49	n.a.	F 8
S 9	10 9 24	0♓ 8'38	26°51	13°53	9°40	28° 3	1°12	26° 4	25°58	3°27	21°32	12° 8	12°37	20°55	n.a.	S 9
S 10	10 13 21	1° 7'17	9♋52	14°13	10°55	28°31	1° 6	26°11	25°59	3°27	21°30	12° 3	12°34	21° 2	n.a.	S 10
M11	10 17 17	2° 5'58	23°21	14°42	12°10	28°57	1° 0	26°17	26° 1	3°26	21°29	11°55	12°31	21° 9	n.a.	M11
T 12	10 21 14	3° 4'40	7♌17	15°19	13°25	29°24	0°54	26°24	26° 2	3°25	21°28	11°46	12°28	21°15	n.a.	T 12
W13	10 25 11	4° 3'25	21°38	16° 5	14°40	29°50	0°48	26°30	26° 3	3°25	21°26	11°35	12°24	21°22	n.a.	W13
T 14	10 29 7	5° 2'12	6♍17	16°58	15°55	0♐16	0°41	26°37	26° 4	3°24	21°25	11°25	12°21	21°29	n.a.	T 14
F 15	10 33 4	6° 1'02	21° 9	17°59	17°10	0°42	0°34	26°43	26° 5	3°24	21°24	11°16	12°18	21°35	n.a.	F 15
S 16	10 37 0	6°59'54	6♎ 3	19° 6	18°25	1° 7	0°28	26°50	26° 7	3°23	21°22	11°10	12°15	21°42	n.a.	S 16
S 17	10 40 57	7°58'48	20°52	20°20	19°40	1°32	0°21	26°57	26° 8	3°23	21°21	11° 6	12°12	21°48	n.a.	S 17
M18	10 44 54	8°57'45	5♏29	21°40	20°55	1°56	0°14	27° 3	26°10	3°22	21°20	11°D 4	12° 9	21°55	n.a.	M18
T 19	10 48 50	9°56'45	19°50	23° 5	22°10	2°21	0° 7	27°10	26°11	3°22	21°19	11° 4	12° 5	22° 2	n.a.	T 19
W20	10 52 47	10°55'47	3♐53	24°35	23°25	2°44	29♍59	27°17	26°13	3°21	21°17	11° 5	12° 2	22° 8	n.a.	W20
T 21	10 56 43	11°54'53	17°38	26° 9	24°41	3° 8	29°52	27°24	26°14	3°21	21°16	11°R 5	11°59	22°15	n.a.	T 21
F 22	11 0 40	12°54'01	1♑ 5	27°46	25°56	3°31	29°45	27°30	26°16	3°21	21°15	11° 3	11°56	22°22	n.a.	F 22
S 23	11 4 36	13°53'11	14°17	29°27	27°11	3°54	29°38	27°37	26°17	3°20	21°13	10°59	11°53	22°28	n.a.	S 23
S 24	11 8 33	14°52'25	27°14	1♓11	28°26	4°16	29°30	27°44	26°19	3°20	21°12	10°53	11°50	22°35	n.a.	S 24
M25	11 12 30	15°51'41	9♒59	2°56	29°41	4°38	29°23	27°51	26°21	3°20	21°11	10°45	11°46	22°42	n.a.	M25
T 26	11 16 26	16°50'59	22°32	4°43	0♈56	4°59	29°15	27°58	26°23	3°20	21°10	10°35	11°43	22°48	n.a.	T 26
W27	11 20 23	17°50'20	4♓54	6°32	2°11	5°20	29° 7	28° 4	26°25	3°20	21° 9	10°25	11°40	22°55	n.a.	W27
T 28	11 24 19	18°49'43	17° 6	8°21	3°26	5°41	28°59	28°11	26°27	3°20	21° 7	10°15	11°37	23° 2	n.a.	T 28
F 29	11 28 16	19°49'09	29° 8	10°11	4°41	6° 1	28°51	28°18	26°29	3°19	21° 6	10° 7	11°34	23° 8	n.a.	F 29
S 30	11 32 12	20°48'37	11♈ 3	12° 2	5°56	6°20	28°44	28°25	26°31	3°19	21° 5	10° 0	11°30	23°15	n.a.	S 30
S 31	11 36 9	21♓48'07	22♈53	13♓52	7♈12	6♐39	28♍36	28♓32	26♉33	3°D19	21♌ 4	9♉56	11♉27	23♈22	n.a.	S 31

Delta T = 137h41m24s Julian Calendar 1 May 10541 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10541 BCE

JUNE 10541 BCE (-10540) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 40 5	22♓47'40	4♉39	15♓43	8♈27	6♐58	28°R28	28♓39	26♉35	3♋19	21°R 3	9°D55	11♉24	23♈28	n.a.	M 1
T 2	11 44 2	23°47'15	16°25	17°34	9°42	7°16	28♍20	28°46	26°37	3°19	21♌ 2	9♉55	11°21	23°35	n.a.	T 2
W 3	11 47 58	24°46'52	28°16	19°24	10°57	7°34	28°12	28°53	26°39	3°20	21° 1	9°56	11°18	23°42	n.a.	W 3
T 4	11 51 55	25°46'31	10♊16	21°14	12°12	7°51	28° 4	29° 0	26°41	3°20	20°59	9°57	11°15	23°48	n.a.	T 4
F 5	11 55 51	26°46'13	22°30	23° 3	13°27	8° 8	27°56	29° 6	26°44	3°20	20°58	9°R58	11°11	23°55	n.a.	F 5
S 6	11 59 48	27°45'56	5♋ 3	24°51	14°42	8°24	27°47	29°13	26°46	3°20	20°57	9°58	11° 8	24° 2	n.a.	S 6
S 7	12 3 44	28°45'42	18° 0	26°40	15°57	8°39	27°39	29°20	26°48	3°20	20°56	9°56	11° 5	24° 8	n.a.	S 7
M 8	12 7 41	29°45'30	1♌24	28°27	17°12	8°54	27°31	29°27	26°51	3°20	20°55	9°53	11° 2	24°15	n.a.	M 8
T 9	12 11 37	0♈45'19	15°18	0♈14	18°27	9° 9	27°23	29°34	26°53	3°21	20°54	9°48	10°59	24°22	n.a.	T 9
W10	12 15 34	1°45'11	29°39	1°59	19°43	9°23	27°15	29°41	26°56	3°21	20°53	9°42	10°55	24°28	n.a.	W10
T 11	12 19 30	2°45'05	14♍25	3°45	20°58	9°36	27° 7	29°48	26°58	3°21	20°52	9°36	10°52	24°35	n.a.	T 11
F 12	12 23 27	3°45'01	29°28	5°29	22°13	9°49	26°59	29°55	27° 1	3°22	20°51	9°31	10°49	24°42	n.a.	F 12
S 13	12 27 23	4°45'00	14♎39	7°13	23°28	10° 1	26°51	0♈ 2	27° 3	3°22	20°50	9°27	10°46	24°48	n.a.	S 13
S 14	12 31 20	5°45'00	29°48	8°56	24°43	10°12	26°44	0° 9	27° 6	3°23	20°50	9°26	10°43	24°55	n.a.	S 14
M15	12 35 16	6°45'04	14♏46	10°38	25°58	10°23	26°36	0°16	27° 9	3°23	20°49	9°D25	10°40	25° 1	n.a.	M15
T 16	12 39 13	7°45'09	29°26	12°19	27°13	10°33	26°28	0°23	27°11	3°24	20°48	9°26	10°36	25° 8	n.a.	T 16
W17	12 43 9	8°45'18	13♐44	14° 0	28°28	10°43	26°20	0°29	27°14	3°24	20°47	9°28	10°33	25°15	n.a.	W17
T 18	12 47 6	9°45'29	27°37	15°40	29°43	10°52	26°13	0°36	27°17	3°25	20°46	9°29	10°30	25°21	n.a.	T 18
F 19	12 51 2	10°45'42	11♑ 7	17°20	0♉58	11° 0	26° 5	0°43	27°20	3°25	20°45	9°R30	10°27	25°28	n.a.	F 19
S 20	12 54 59	11°45'58	24°14	18°58	2°13	11° 7	25°57	0°50	27°23	3°26	20°45	9°29	10°24	25°35	n.a.	S 20
S 21	12 58 55	12°46'16	7♒ 3	20°36	3°28	11°14	25°50	0°57	27°25	3°27	20°44	9°27	10°21	25°41	n.a.	S 21
M22	13 2 52	13°46'37	19°36	22°14	4°43	11°20	25°43	1° 4	27°28	3°27	20°43	9°24	10°17	25°48	n.a.	M22
T 23	13 6 48	14°47'00	1♓55	23°50	5°58	11°25	25°36	1°10	27°31	3°28	20°42	9°20	10°14	25°55	n.a.	T 23
W24	13 10 45	15°47'25	14° 3	25°26	7°13	11°30	25°28	1°17	27°34	3°29	20°42	9°16	10°11	26° 1	n.a.	W24
T 25	13 14 41	16°47'52	26° 3	27° 2	8°28	11°34	25°21	1°24	27°37	3°30	20°41	9°12	10° 8	26° 8	n.a.	T 25
F 26	13 18 38	17°48'22	7♈57	28°37	9°43	11°37	25°14	1°31	27°40	3°31	20°40	9° 9	10° 5	26°15	n.a.	F 26
S 27	13 22 34	18°48'54	19°47	0♉11	10°58	11°39	25° 8	1°38	27°44	3°32	20°40	9° 6	10° 1	26°21	n.a.	S 27
S 28	13 26 31	19°49'27	1♉34	1°45	12°12	11°40	25° 1	1°44	27°47	3°32	20°39	9° 5	9°58	26°28	n.a.	S 28
M29	13 30 27	20°50'03	13°21	3°18	13°27	11°R41	24°54	1°51	27°50	3°33	20°39	9°D 5	9°55	26°35	n.a.	M29
T 30	13 34 23	21♈50'41	25♉11	4♉51	14♉42	11♐41	24♍48	1♈58	27♉53	3♋34	20♌38	9♉ 6	9♉52	26♈41	n.a.	T 30

Delta T = 137h41m17s Julian Calendar

The year -10540 astronomical counting style corresponds to year 10541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10541 BCE
geocentric

JULY 10541 BCE (-10540) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 38 20	22♈51'20	7♊ 5	6♉23	15♉57	11°R40	24°R42	2♈ 4	27♉56	3♋35	20°R38	9♉ 7	9♉49	26♈48	n.a.	W 1
T 2	13 42 16	23°52'01	19° 8	7°54	17°12	11♐38	24♍36	2°11	27°59	3°36	20♏37	9° 8	9°46	26°55	n.a.	T 2
F 3	13 46 13	24°52'44	1♋23	9°25	18°27	11°35	24°30	2°17	28° 3	3°37	20°37	9°10	9°42	27° 1	n.a.	F 3
S 4	13 50 9	25°53'29	13°55	10°56	19°42	11°32	24°24	2°24	28° 6	3°39	20°36	9°11	9°39	27° 8	n.a.	S 4
S 5	13 54 6	26°54'15	26°47	12°26	20°56	11°27	24°18	2°30	28° 9	3°40	20°36	9°R11	9°36	27°14	n.a.	S 5
M 6	13 58 2	27°55'03	10♌ 2	13°55	22°11	11°22	24°13	2°37	28°13	3°41	20°36	9°11	9°33	27°21	n.a.	M 6
T 7	14 1 59	28°55'52	23°44	15°24	23°26	11°16	24° 7	2°43	28°16	3°42	20°35	9°10	9°30	27°28	n.a.	T 7
W 8	14 5 55	29°56'42	7♍53	16°52	24°41	11° 9	24° 2	2°50	28°19	3°43	20°35	9° 9	9°27	27°34	n.a.	W 8
T 9	14 9 52	0♉57'34	22°28	18°20	25°55	11° 2	23°57	2°56	28°23	3°45	20°35	9° 8	9°23	27°41	n.a.	T 9
F 10	14 13 48	1°58'28	7♎24	19°46	27°10	10°53	23°52	3° 3	28°26	3°46	20°34	9° 7	9°20	27°48	n.a.	F 10
S 11	14 17 44	2°59'23	22°34	21°13	28°25	10°44	23°47	3° 9	28°30	3°47	20°34	9° 6	9°17	27°54	n.a.	S 11
S 12	14 21 41	4° 0'19	7♏49	22°38	29°39	10°33	23°43	3°15	28°33	3°48	20°34	9°D 6	9°14	28° 1	n.a.	S 12
M13	14 25 37	5° 1'17	22°59	24° 3	0♊54	10°22	23°39	3°21	28°37	3°50	20°34	9° 6	9°11	28° 8	n.a.	M13
T 14	14 29 34	6° 2'17	7♐54	25°26	2° 9	10°10	23°34	3°28	28°40	3°51	20°34	9° 6	9° 7	28°14	n.a.	T 14
W15	14 33 30	7° 3'19	22°28	26°49	3°23	9°58	23°30	3°34	28°44	3°53	20°33	9° 7	9° 4	28°21	n.a.	W15
T 16	14 37 27	8° 4'23	6♑36	28°11	4°38	9°44	23°27	3°40	28°47	3°54	20°33	9° 7	9° 1	28°28	n.a.	T 16
F 17	14 41 23	9° 5'28	20°17	29°32	5°52	9°30	23°23	3°46	28°51	3°56	20°33	9°R 7	8°58	28°34	n.a.	F 17
S 18	14 45 20	10° 6'35	3♒31	0♊52	7° 7	9°15	23°20	3°52	28°54	3°57	20°33	9° 7	8°55	28°41	n.a.	S 18
S 19	14 49 16	11° 7'43	16°20	2°10	8°21	8°59	23°16	3°58	28°58	3°59	20°D33	9°D 7	8°52	28°48	n.a.	S 19
M20	14 53 13	12° 8'53	28°50	3°27	9°36	8°43	23°13	4° 4	29° 2	4° 0	20°33	9° 7	8°48	28°54	n.a.	M20
T 21	14 57 9	13°10'05	11♓ 3	4°42	10°50	8°25	23°11	4°10	29° 5	4° 2	20°33	9° 7	8°45	29° 1	n.a.	T 21
W22	15 1 5	14°11'18	23° 4	5°55	12° 4	8° 7	23° 8	4°16	29° 9	4° 3	20°33	9° 8	8°42	29° 8	n.a.	W22
T 23	15 5 2	15°12'32	4♈57	7° 6	13°19	7°49	23° 5	4°22	29°12	4° 5	20°33	9° 9	8°39	29°14	n.a.	T 23
F 24	15 8 58	16°13'48	16°45	8°14	14°33	7°29	23° 3	4°27	29°16	4° 7	20°34	9° 9	8°36	29°21	n.a.	F 24
S 25	15 12 55	17°15'06	28°32	9°20	15°47	7° 9	23° 1	4°33	29°20	4° 8	20°34	9°10	8°32	29°27	n.a.	S 25
S 26	15 16 51	18°16'24	10♉20	10°23	17° 2	6°49	22°59	4°39	29°23	4°10	20°34	9°R10	8°29	29°34	n.a.	S 26
M27	15 20 48	19°17'44	22°12	11°22	18°16	6°28	22°58	4°44	29°27	4°12	20°34	9°10	8°26	29°41	n.a.	M27
T 28	15 24 44	20°19'04	4♊ 9	12°17	19°30	6° 6	22°56	4°50	29°31	4°13	20°34	9° 9	8°23	29°47	n.a.	T 28
W29	15 28 41	21°20'26	16°13	13° 7	20°44	5°44	22°55	4°55	29°34	4°15	20°35	9° 7	8°20	29°54	n.a.	W29
T 30	15 32 37	22°21'48	28°27	13°52	21°59	5°22	22°54	5° 1	29°38	4°17	20°35	9° 5	8°17	0♉ 1	n.a.	T 30
F 31	15 36 34	23♉23'12	10♋52	14♊31	23♊13	4♐59	22♍53	5♈ 6	29♉42	4♋19	20♏35	9♉ 3	8♉13	0♉ 7	n.a.	F 31

Delta T = 137h41m10s Julian Calendar 1 July 10541 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10541 BCE

AUGUST 10541 BCE (-10540) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 40 30	24♉24'35	23♋30	15♊ 4	24♊27	4°R36	22°R53	5♈11	29♉46	4♋21	20♏36	9°R 1	8♉10	0♉14	n.a.	S 1
S 2	15 44 27	25°26'00	6♌24	15°30	25°41	4♐12	22♍52	5°17	29°49	4°23	20°36	8♉59	8° 7	0°21	n.a.	S 2
M 3	15 48 23	26°27'25	19°36	15°47	26°55	3°49	22°D52	5°22	29°53	4°24	20°36	8°58	8° 4	0°27	n.a.	M 3
T 4	15 52 20	27°28'50	3♍ 8	15°R55	28° 9	3°25	22°52	5°27	29°57	4°26	20°37	8°D58	8° 1	0°34	n.a.	T 4
W 5	15 56 16	28°30'16	17° 2	15°54	29°23	3° 1	22°53	5°32	0♊ 1	4°28	20°37	8°59	7°58	0°41	n.a.	W 5
T 6	16 0 13	29°31'42	1♎17	15°42	0♋37	2°37	22°53	5°37	0° 4	4°30	20°38	9° 0	7°54	0°47	n.a.	T 6
F 7	16 4 9	0♊33'08	15°52	15°19	1°51	2°13	22°54	5°42	0° 8	4°32	20°38	9° 2	7°51	0°54	n.a.	F 7
S 8	16 8 6	1°34'35	0♏43	14°45	3° 4	1°49	22°55	5°47	0°12	4°34	20°39	9° 3	7°48	1° 1	n.a.	S 8
S 9	16 12 2	2°36'02	15°44	14° 0	4°18	1°25	22°56	5°51	0°15	4°36	20°40	9°R 3	7°45	1° 7	n.a.	S 9
M10	16 15 59	3°37'30	0♐47	13° 4	5°32	1° 1	22°57	5°56	0°19	4°38	20°40	9° 2	7°42	1°14	n.a.	M10
T 11	16 19 55	4°38'58	15°42	11°59	6°46	0°38	22°58	6° 1	0°23	4°40	20°41	8°59	7°38	1°21	n.a.	T 11
W12	16 23 52	5°40'27	0♑22	10°46	7°59	0°14	23° 0	6° 5	0°27	4°42	20°41	8°55	7°35	1°27	n.a.	W12
T 13	16 27 48	6°41'56	14°40	9°27	9°13	29♏51	23° 2	6°10	0°30	4°44	20°42	8°51	7°32	1°34	n.a.	T 13
F 14	16 31 45	7°43'25	28°31	8° 4	10°26	29°28	23° 4	6°14	0°34	4°46	20°43	8°47	7°29	1°40	n.a.	F 14
S 15	16 35 41	8°44'55	11♒54	6°42	11°40	29° 5	23° 6	6°18	0°38	4°48	20°44	8°43	7°26	1°47	n.a.	S 15
S 16	16 39 38	9°46'26	24°51	5°21	12°53	28°43	23° 9	6°23	0°42	4°50	20°44	8°41	7°23	1°54	n.a.	S 16
M17	16 43 34	10°47'56	7♓24	4° 6	14° 7	28°21	23°11	6°27	0°45	4°53	20°45	8°D39	7°19	2° 0	n.a.	M17
T 18	16 47 31	11°49'27	19°38	2°58	15°20	28° 0	23°14	6°31	0°49	4°55	20°46	8°40	7°16	2° 7	n.a.	T 18
W19	16 51 27	12°50'59	1♈37	1°58	16°34	27°39	23°17	6°35	0°53	4°57	20°47	8°41	7°13	2°14	n.a.	W19
T 20	16 55 24	13°52'31	13°28	1° 9	17°47	27°18	23°21	6°39	0°56	4°59	20°48	8°43	7°10	2°20	n.a.	T 20
F 21	16 59 20	14°54'03	25°14	0°31	19° 0	26°59	23°24	6°43	1° 0	5° 1	20°49	8°45	7° 7	2°27	n.a.	F 21
S 22	17 3 17	15°55'35	7♉ 1	0° 3	20°13	26°39	23°28	6°47	1° 4	5° 3	20°50	8°R45	7° 4	2°34	n.a.	S 22
S 23	17 7 13	16°57'07	18°52	29♉47	21°26	26°21	23°32	6°50	1° 7	5° 5	20°50	8°45	7° 0	2°40	n.a.	S 23
M24	17 11 10	17°58'39	0♊50	29°D41	22°40	26° 3	23°36	6°54	1°11	5° 8	20°51	8°42	6°57	2°47	n.a.	M24
T 25	17 15 6	19° 0'12	12°58	29°45	23°53	25°46	23°40	6°57	1°14	5°10	20°52	8°38	6°54	2°54	n.a.	T 25
W26	17 19 3	20° 1'44	25°17	29°58	25° 6	25°29	23°44	7° 1	1°18	5°12	20°53	8°31	6°51	3° 0	n.a.	W26
T 27	17 23 0	21° 3'15	7♋47	0♊19	26°19	25°13	23°49	7° 4	1°22	5°14	20°55	8°24	6°48	3° 7	n.a.	T 27
F 28	17 26 56	22° 4'47	20°31	0°48	27°32	24°58	23°54	7° 8	1°25	5°17	20°56	8°15	6°44	3°14	n.a.	F 28
S 29	17 30 53	23° 6'17	3♌26	1°24	28°44	24°44	23°59	7°11	1°29	5°19	20°57	8° 7	6°41	3°20	n.a.	S 29
S 30	17 34 49	24° 7'47	16°34	2° 6	29°57	24°30	24° 4	7°14	1°32	5°21	20°58	8° 0	6°38	3°27	n.a.	S 30
M31	17 38 46	25♊ 9'17	29♌55	2♊53	1♌10	24♏18	24♍ 9	7♈17	1♊36	5♋23	20♏59	7♉55	6♉35	3♉33	n.a.	M31

Delta T = 137h41m03s Julian Calendar

The year -10540 astronomical counting style corresponds to year 10541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10541 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10541 BCE (-10540) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 42 43	26♊10'45	13♍28	3♊45	2♌23	24°R 6	24♍15	7♈20	1♊39	5♋25	21♌ 0	7°R52	6♉32	3♉40	n.a.	T 1
W 2	17 46 39	27°12'13	27°15	4°41	3°35	23♏55	24°20	7°23	1°43	5°28	21° 1	7°D51	6°29	3°47	n.a.	W 2
T 3	17 50 36	28°13'39	11♎15	5°41	4°48	23°44	24°26	7°25	1°46	5°30	21° 2	7♉52	6°25	3°53	n.a.	T 3
F 4	17 54 32	29°15'05	25°29	6°45	6° 0	23°35	24°32	7°28	1°50	5°32	21° 4	7°53	6°22	4° 0	n.a.	F 4
S 5	17 58 29	0♋16'30	9♏55	7°51	7°13	23°26	24°38	7°30	1°53	5°35	21° 5	7°R53	6°19	4° 7	n.a.	S 5
S 6	18 2 25	1°17'54	24°30	9° 0	8°25	23°18	24°45	7°33	1°56	5°37	21° 6	7°52	6°16	4°13	n.a.	S 6
M 7	18 6 22	2°19'17	9♐ 9	10°11	9°37	23°11	24°51	7°35	2° 0	5°39	21° 8	7°48	6°13	4°20	n.a.	M 7
T 8	18 10 19	3°20'39	23°46	11°24	10°49	23° 5	24°58	7°38	2° 3	5°41	21° 9	7°42	6°10	4°27	n.a.	T 8
W 9	18 14 15	4°22'00	8♑14	12°39	12° 2	23° 0	25° 5	7°40	2° 6	5°44	21°10	7°34	6° 6	4°33	n.a.	W 9
T 10	18 18 12	5°23'20	22°26	13°56	13°14	22°55	25°12	7°42	2°10	5°46	21°12	7°24	6° 3	4°40	n.a.	T 10
F 11	18 22 9	6°24'40	6♒16	15°14	14°26	22°51	25°19	7°44	2°13	5°48	21°13	7°14	6° 0	4°47	n.a.	F 11
S 12	18 26 5	7°25'58	19°42	16°34	15°38	22°48	25°26	7°46	2°16	5°50	21°14	7° 4	5°57	4°53	n.a.	S 12
S 13	18 30 2	8°27'16	2♓43	17°55	16°49	22°46	25°34	7°47	2°19	5°53	21°16	6°56	5°54	5° 0	n.a.	S 13
M14	18 33 58	9°28'33	15°21	19°17	18° 1	22°45	25°41	7°49	2°23	5°55	21°17	6°51	5°50	5° 7	n.a.	M14
T 15	18 37 55	10°29'48	27°38	20°39	19°13	22°D44	25°49	7°51	2°26	5°57	21°19	6°48	5°47	5°13	n.a.	T 15
W16	18 41 52	11°31'03	9♈40	22° 3	20°24	22°44	25°57	7°52	2°29	6° 0	21°20	6°D47	5°44	5°20	n.a.	W16
T 17	18 45 48	12°32'18	21°31	23°28	21°36	22°45	26° 5	7°54	2°32	6° 2	21°21	6°47	5°41	5°27	n.a.	T 17
F 18	18 49 45	13°33'31	3♉18	24°53	22°47	22°47	26°13	7°55	2°35	6° 4	21°23	6°R48	5°38	5°33	n.a.	F 18
S 19	18 53 41	14°34'43	15° 6	26°19	23°59	22°49	26°22	7°56	2°38	6° 6	21°24	6°47	5°35	5°40	n.a.	S 19
S 20	18 57 38	15°35'54	27° 0	27°46	25°10	22°52	26°30	7°57	2°41	6° 9	21°26	6°45	5°31	5°46	n.a.	S 20
M21	19 1 35	16°37'04	9♊ 4	29°14	26°21	22°56	26°39	7°58	2°44	6°11	21°28	6°41	5°28	5°53	n.a.	M21
T 22	19 5 31	17°38'13	21°21	0♋42	27°32	23° 0	26°48	7°59	2°47	6°13	21°29	6°33	5°25	6° 0	n.a.	T 22
W23	19 9 28	18°39'20	3♋54	2°11	28°43	23° 5	26°56	8° 0	2°50	6°15	21°31	6°23	5°22	6° 6	n.a.	W23
T 24	19 13 25	19°40'27	16°43	3°41	29°54	23°11	27° 5	8° 0	2°53	6°18	21°32	6°11	5°19	6°13	n.a.	T 24
F 25	19 17 21	20°41'31	29°48	5°11	1♍ 5	23°18	27°15	8° 1	2°55	6°20	21°34	5°58	5°16	6°20	n.a.	F 25
S 26	19 21 18	21°42'34	13♌ 8	6°42	2°16	23°25	27°24	8° 1	2°58	6°22	21°36	5°45	5°12	6°26	n.a.	S 26
S 27	19 25 15	22°43'36	26°40	8°13	3°26	23°33	27°33	8° 2	3° 1	6°24	21°37	5°33	5° 9	6°33	n.a.	S 27
M28	19 29 11	23°44'35	10♍21	9°45	4°37	23°41	27°43	8° 2	3° 4	6°26	21°39	5°25	5° 6	6°40	n.a.	M28
T 29	19 33 8	24°45'33	24°10	11°17	5°47	23°50	27°52	8° 2	3° 6	6°29	21°40	5°19	5° 3	6°46	n.a.	T 29
W30	19 37 5	25♋46'29	8♎ 4	12♋51	6♍57	24♏ 0	28♍ 2	8°R 2	3♊ 9	6♋31	21♌42	5♉16	5♉ 0	6♉53	n.a.	W30

Delta T = 137h40m57s Julian Calendar 1 Sept. 10541 BCE == Greg. Calendar 12 June 10541 BCE

OCTOBER 10541 BCE (-10540) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 41 1	26♋47'22	22♎ 4	14♋24	8♍ 8	24♏10	28♍12	8°R 2	3♊12	6♋33	21♌44	5°R15	4♉56	7♉ 0	n.a.	T 1
F 2	19 44 58	27°48'14	6♏ 8	15°59	9°18	24°21	28°22	8♈ 2	3°14	6°35	21°45	5♉15	4°53	7° 6	n.a.	F 2
S 3	19 48 55	28°49'04	20°17	17°34	10°27	24°32	28°32	8° 2	3°17	6°37	21°47	5°14	4°50	7°13	n.a.	S 3
S 4	19 52 51	29°49'52	4♐27	19° 9	11°37	24°44	28°43	8° 2	3°19	6°39	21°49	5°12	4°47	7°20	n.a.	S 4
M 5	19 56 48	0♌50'38	18°39	20°46	12°47	24°57	28°53	8° 1	3°22	6°42	21°51	5° 7	4°44	7°26	n.a.	M 5
T 6	20 0 45	1°51'21	2♑48	22°23	13°56	25°10	29° 3	8° 1	3°24	6°44	21°52	4°59	4°41	7°33	n.a.	T 6
W 7	20 4 41	2°52'03	16°51	24° 1	15° 6	25°24	29°14	8° 0	3°26	6°46	21°54	4°48	4°37	7°39	n.a.	W 7
T 8	20 8 38	3°52'43	0♒41	25°39	16°15	25°38	29°25	7°59	3°29	6°48	21°56	4°36	4°34	7°46	n.a.	T 8
F 9	20 12 35	4°53'20	14°17	27°18	17°24	25°52	29°35	7°58	3°31	6°50	21°58	4°22	4°31	7°53	n.a.	F 9
S 10	20 16 31	5°53'56	27°33	28°58	18°33	26° 7	29°46	7°58	3°33	6°52	21°59	4°10	4°28	7°59	n.a.	S 10
S 11	20 20 28	6°54'30	10♓29	0♌39	19°42	26°23	29°57	7°56	3°35	6°54	22° 1	3°59	4°25	8° 6	n.a.	S 11
M12	20 24 25	7°55'02	23° 5	2°20	20°50	26°39	0♎ 8	7°55	3°37	6°56	22° 3	3°51	4°22	8°13	n.a.	M12
T 13	20 28 21	8°55'32	5♈22	4° 2	21°59	26°55	0°19	7°54	3°40	6°58	22° 5	3°46	4°18	8°19	n.a.	T 13
W14	20 32 18	9°56'00	17°25	5°46	23° 7	27°12	0°31	7°53	3°42	7° 0	22° 6	3°43	4°15	8°26	n.a.	W14
T 15	20 36 14	10°56'27	29°18	7°29	24°15	27°30	0°42	7°51	3°44	7° 2	22° 8	3°42	4°12	8°33	n.a.	T 15
F 16	20 40 11	11°56'52	11♉ 6	9°14	25°23	27°47	0°53	7°50	3°45	7° 4	22°10	3°42	4° 9	8°39	n.a.	F 16
S 17	20 44 8	12°57'14	22°55	11° 0	26°31	28° 5	1° 5	7°48	3°47	7° 6	22°12	3°42	4° 6	8°46	n.a.	S 17
S 18	20 48 4	13°57'36	4♊50	12°46	27°38	28°24	1°17	7°47	3°49	7° 8	22°14	3°40	4° 2	8°53	n.a.	S 18
M19	20 52 1	14°57'55	16°56	14°33	28°45	28°43	1°28	7°45	3°51	7°10	22°15	3°36	3°59	8°59	n.a.	M19
T 20	20 55 58	15°58'12	29°19	16°21	29°53	29° 2	1°40	7°43	3°53	7°12	22°17	3°30	3°56	9° 6	n.a.	T 20
W21	20 59 54	16°58'27	12♋ 1	18°10	1♎ 0	29°22	1°52	7°41	3°55	7°14	22°19	3°20	3°53	9°13	n.a.	W21
T 22	21 3 51	17°58'41	25° 3	20° 0	2° 6	29°42	2° 4	7°39	3°56	7°15	22°21	3° 9	3°50	9°19	n.a.	T 22
F 23	21 7 48	18°58'52	8♌26	21°50	3°13	0♐ 3	2°16	7°37	3°58	7°17	22°23	2°57	3°47	9°26	n.a.	F 23
S 24	21 11 44	19°59'01	22° 9	23°41	4°19	0°23	2°28	7°35	3°59	7°19	22°25	2°44	3°43	9°32	n.a.	S 24
S 25	21 15 41	20°59'07	6♍ 6	25°33	5°25	0°45	2°40	7°32	4° 1	7°21	22°26	2°34	3°40	9°39	n.a.	S 25
M26	21 19 38	21°59'12	20°14	27°25	6°31	1° 6	2°52	7°30	4° 2	7°23	22°28	2°25	3°37	9°46	n.a.	M26
T 27	21 23 34	22°59'13	4♎28	29°18	7°37	1°28	3° 5	7°27	4° 4	7°24	22°30	2°19	3°34	9°52	n.a.	T 27
W28	21 27 31	23°59'13	18°44	1♍11	8°42	1°50	3°17	7°25	4° 5	7°26	22°32	2°17	3°31	9°59	n.a.	W28
T 29	21 31 28	24°59'09	2♏58	3° 4	9°47	2°13	3°30	7°22	4° 6	7°28	22°34	2°D16	3°27	10° 6	n.a.	T 29
F 30	21 35 24	25°59'03	17° 8	4°57	10°52	2°35	3°42	7°19	4° 8	7°29	22°35	2°16	3°24	10°12	n.a.	F 30
S 31	21 39 21	26♌58'55	1♐13	6♍50	11♎57	2♐59	3♎55	7♈17	4♊ 9	7♋31	22♌37	2°R16	3♉21	10♉19	n.a.	S 31

Delta T = 137h40m50s Julian Calendar

The year -10540 astronomical counting style corresponds to year 10541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10541 BCE
geocentric

NOVEMBER 10541 BCE (-10540) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 43 17	27♌58'44	15♐11	8♍42	13♎ 1	3♐22	4♎ 7	7°R14	4♊10	7♋33	22♌39	2°R15	3♉18	10♉26	n.a.	S 1
M 2	21 47 14	28°58'30	29° 4	10°33	14° 5	3°46	4°20	7♈11	4°11	7°34	22°41	2♉12	3°15	10°32	n.a.	M 2
T 3	21 51 11	29°58'14	12♑48	12°24	15° 8	4°10	4°33	7° 8	4°12	7°36	22°43	2° 6	3°12	10°39	n.a.	T 3
W 4	21 55 7	0♍57'55	26°24	14°12	16°12	4°34	4°46	7° 5	4°13	7°37	22°45	1°57	3° 8	10°46	n.a.	W 4
T 5	21 59 4	1°57'33	9♒48	15°59	17°15	4°58	4°59	7° 1	4°14	7°39	22°46	1°47	3° 5	10°52	n.a.	T 5
F 6	22 3 1	2°57'09	23° 0	17°44	18°17	5°23	5°11	6°58	4°15	7°40	22°48	1°36	3° 2	10°59	n.a.	F 6
S 7	22 6 57	3°56'43	5♓57	19°25	19°20	5°48	5°24	6°55	4°16	7°42	22°50	1°26	2°59	11° 6	n.a.	S 7
S 8	22 10 54	4°56'14	18°38	21° 3	20°22	6°13	5°38	6°51	4°17	7°43	22°52	1°18	2°56	11°12	n.a.	S 8
M 9	22 14 50	5°55'42	1♈ 5	22°38	21°23	6°39	5°51	6°48	4°17	7°45	22°53	1°11	2°53	11°19	n.a.	M 9
T 10	22 18 47	6°55'09	13°17	24° 7	22°24	7° 4	6° 4	6°44	4°18	7°46	22°55	1° 7	2°49	11°26	n.a.	T 10
W11	22 22 44	7°54'33	25°17	25°32	23°25	7°30	6°17	6°41	4°19	7°47	22°57	1° 5	2°46	11°32	n.a.	W11
T 12	22 26 40	8°53'55	7♉ 9	26°51	24°26	7°57	6°30	6°37	4°19	7°49	22°59	1°D 5	2°43	11°39	n.a.	T 12
F 13	22 30 37	9°53'15	18°58	28° 4	25°26	8°23	6°43	6°34	4°20	7°50	23° 1	1° 6	2°40	11°45	n.a.	F 13
S 14	22 34 33	10°52'33	0♊47	29°11	26°25	8°50	6°57	6°30	4°20	7°51	23° 2	1° 7	2°37	11°52	n.a.	S 14
S 15	22 38 30	11°51'48	12°42	0♎10	27°24	9°16	7°10	6°26	4°21	7°53	23° 4	1°R 8	2°33	11°59	n.a.	S 15
M16	22 42 27	12°51'02	24°48	1° 3	28°23	9°43	7°24	6°22	4°21	7°54	23° 6	1° 7	2°30	12° 5	n.a.	M16
T 17	22 46 23	13°50'13	7♋11	1°47	29°21	10°11	7°37	6°18	4°21	7°55	23° 8	1° 4	2°27	12°12	n.a.	T 17
W18	22 50 20	14°49'22	19°55	2°24	0♏19	10°38	7°51	6°14	4°21	7°56	23° 9	1° 0	2°24	12°19	n.a.	W18
T 19	22 54 16	15°48'30	3♌ 2	2°52	1°16	11° 6	8° 4	6°10	4°22	7°57	23°11	0°53	2°21	12°25	n.a.	T 19
F 20	22 58 13	16°47'34	16°33	3°12	2°12	11°34	8°18	6° 6	4°22	7°58	23°13	0°46	2°18	12°32	n.a.	F 20
S 21	23 2 9	17°46'37	0♍29	3°24	3° 8	12° 2	8°31	6° 2	4°22	8° 0	23°14	0°39	2°14	12°39	n.a.	S 21
S 22	23 6 6	18°45'37	14°45	3°R28	4° 4	12°30	8°45	5°58	4°R22	8° 1	23°16	0°33	2°11	12°45	n.a.	S 22
M23	23 10 3	19°44'35	29°16	3°24	4°59	12°58	8°59	5°54	4°22	8° 2	23°18	0°28	2° 8	12°52	n.a.	M23
T 24	23 13 59	20°43'30	13♎56	3°12	5°53	13°27	9°12	5°50	4°22	8° 3	23°19	0°25	2° 5	12°59	n.a.	T 24
W25	23 17 56	21°42'23	28°37	2°53	6°47	13°56	9°26	5°45	4°22	8° 4	23°21	0°D24	2° 2	13° 5	n.a.	W25
T 26	23 21 52	22°41'14	13♏14	2°27	7°40	14°24	9°40	5°41	4°22	8° 4	23°23	0°24	1°58	13°12	n.a.	T 26
F 27	23 25 49	23°40'02	27°42	1°54	8°32	14°54	9°54	5°37	4°21	8° 5	23°24	0°25	1°55	13°19	n.a.	F 27
S 28	23 29 45	24°38'47	11♐57	1°16	9°24	15°23	10° 7	5°33	4°21	8° 6	23°26	0°27	1°52	13°25	n.a.	S 28
S 29	23 33 42	25°37'30	25°58	0°34	10°14	15°52	10°21	5°28	4°21	8° 7	23°27	0°R27	1°49	13°32	n.a.	S 29
M30	23 37 38	26♍36'10	9♑43	29♍48	11♏ 5	16♐22	10♎35	5♈24	4♊20	8♋ 8	23♌29	0♉26	1♉46	13♉38	n.a.	M30

Delta T = 137h40m43s Julian Calendar 1 Nov. 10541 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10541 BCE

DECEMBER 10541 BCE (-10540) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 41 35	27♍34'47	23♑14	29°R 0	11♏54	16♐52	10♎49	5°R20	4°R20	8♋ 9	23♌31	0°R24	1♉43	13♉45	n.a.	T 1
W 2	23 45 32	28°33'22	6♒30	28♍ 9	12°42	17°21	11° 3	5♈15	4♊19	8° 9	23°32	0♉21	1°39	13°52	n.a.	W 2
T 3	23 49 28	29°31'54	19°32	27°18	13°30	17°52	11°17	5°11	4°19	8°10	23°34	0°16	1°36	13°58	n.a.	T 3
F 4	23 53 25	0♎30'24	2♓21	26°28	14°17	18°22	11°31	5° 6	4°18	8°11	23°35	0°11	1°33	14° 5	n.a.	F 4
S 5	23 57 21	1°28'51	14°57	25°39	15° 2	18°52	11°45	5° 2	4°18	8°11	23°37	0° 6	1°30	14°12	n.a.	S 5
S 6	0 1 18	2°27'16	27°21	24°52	15°47	19°22	11°59	4°58	4°17	8°12	23°38	0° 2	1°27	14°18	n.a.	S 6
M 7	0 5 14	3°25'39	9♈34	24° 8	16°31	19°53	12°13	4°53	4°16	8°13	23°40	29♈59	1°24	14°25	n.a.	M 7
T 8	0 9 11	4°23'59	21°36	23°27	17°14	20°24	12°27	4°49	4°16	8°13	23°41	29°58	1°20	14°32	n.a.	T 8
W 9	0 13 7	5°22'18	3♉32	22°51	17°56	20°55	12°41	4°44	4°15	8°14	23°43	29°D58	1°17	14°38	n.a.	W 9
T 10	0 17 4	6°20'34	15°22	22°19	18°36	21°25	12°55	4°40	4°14	8°14	23°44	29°58	1°14	14°45	n.a.	T 10
F 11	0 21 0	7°18'49	27°10	21°53	19°16	21°57	13° 9	4°35	4°13	8°15	23°45	29°59	1°11	14°52	n.a.	F 11
S 12	0 24 57	8°17'01	8♊59	21°31	19°54	22°28	13°23	4°31	4°12	8°15	23°47	0♉ 2	1° 8	14°58	n.a.	S 12
S 13	0 28 53	9°15'12	20°55	21°15	20°31	22°59	13°37	4°26	4°11	8°15	23°48	0° 3	1° 4	15° 5	n.a.	S 13
M14	0 32 50	10°13'21	3♋ 1	21° 4	21° 7	23°31	13°51	4°22	4°10	8°16	23°50	0° 4	1° 1	15°12	n.a.	M14
T 15	0 36 46	11°11'28	15°22	20°59	21°41	24° 2	14° 5	4°18	4° 9	8°16	23°51	0°R 4	0°58	15°18	n.a.	T 15
W16	0 40 43	12° 9'33	28° 3	20°D59	22°14	24°34	14°19	4°13	4° 8	8°16	23°52	0° 3	0°55	15°25	n.a.	W16
T 17	0 44 39	13° 7'36	11♌ 8	21° 4	22°46	25° 6	14°33	4° 9	4° 6	8°17	23°54	0° 2	0°52	15°32	n.a.	T 17
F 18	0 48 36	14° 5'38	24°38	21°14	23°16	25°38	14°47	4° 5	4° 5	8°17	23°55	29♈59	0°49	15°38	n.a.	F 18
S 19	0 52 32	15° 3'38	8♍35	21°29	23°44	26°10	15° 1	4° 0	4° 4	8°17	23°56	29°58	0°45	15°45	n.a.	S 19
S 20	0 56 28	16° 1'36	22°56	21°49	24°11	26°42	15°15	3°56	4° 2	8°17	23°57	29°56	0°42	15°52	n.a.	S 20
M21	1 0 25	16°59'32	7♎39	22°13	24°37	27°14	15°29	3°52	4° 1	8°17	23°59	29°55	0°39	15°58	n.a.	M21
T 22	1 4 21	17°57'26	22°35	22°42	25° 0	27°46	15°43	3°47	4° 0	8°17	24° 0	29°D54	0°36	16° 5	n.a.	T 22
W23	1 8 18	18°55'18	7♏37	23°15	25°22	28°19	15°57	3°43	3°58	8°17	24° 1	29°54	0°33	16°11	n.a.	W23
T 24	1 12 14	19°53'09	22°36	23°51	25°42	28°52	16°11	3°39	3°57	8°R17	24° 2	29°55	0°30	16°18	n.a.	T 24
F 25	1 16 11	20°50'57	7♐25	24°32	26° 0	29°24	16°25	3°35	3°55	8°17	24° 3	29°55	0°26	16°25	n.a.	F 25
S 26	1 20 7	21°48'43	21°57	25°16	26°16	29°57	16°39	3°31	3°54	8°17	24° 4	29°56	0°23	16°31	n.a.	S 26
S 27	1 24 4	22°46'28	6♑ 9	26° 4	26°30	0♑30	16°54	3°27	3°52	8°17	24° 5	29°57	0°20	16°38	n.a.	S 27
M28	1 28 0	23°44'10	19°59	26°55	26°42	1° 3	17° 8	3°23	3°50	8°17	24° 7	29°R57	0°17	16°45	n.a.	M28
T 29	1 31 57	24°41'50	3♒27	27°50	26°52	1°36	17°22	3°19	3°49	8°17	24° 8	29°57	0°14	16°51	n.a.	T 29
W30	1 35 53	25°39'28	16°34	28°47	27° 0	2° 9	17°35	3°15	3°47	8°17	24° 9	29°57	0°10	16°58	n.a.	W30
T 31	1 39 50	26♎37'04	29♒23	29♍47	27♏ 5	2♑43	17♎49	3♈11	3♊45	8♋17	24♌10	29♈56	0♉ 7	17♉ 5	n.a.	T 31

Delta T = 137h40m37s Julian Calendar

The year -10540 astronomical counting style corresponds to year 10541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10540 BCE
geocentric

JANUARY 10540 BCE (-10539) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 43 46	27♎34'37	11♓56	0♎51	27♏ 8	3♑16	18♎ 3	3°R 7	3°R43	8°R16	24♌11	29°R56	0♉ 4	17♉11	n.a.	F 1
S 2	1 47 42	28°32'10	24°16	1°57	27°R 9	3°49	18°17	3♈ 3	3♊41	8♋16	24°12	29♈56	0° 1	17°18	n.a.	S 2
S 3	1 51 39	29°29'40	6♈25	3° 5	27° 7	4°23	18°31	2°59	3°40	8°16	24°13	29°D56	29♈58	17°25	n.a.	S 3
M 4	1 55 35	0♏27'08	18°25	4°16	27° 3	4°56	18°45	2°56	3°38	8°15	24°13	29°56	29°55	17°31	n.a.	M 4
T 5	1 59 32	1°24'35	0♉19	5°30	26°56	5°30	18°59	2°52	3°36	8°15	24°14	29°R56	29°51	17°38	n.a.	T 5
W 6	2 3 28	2°22'01	12°10	6°46	26°47	6° 4	19°13	2°48	3°34	8°15	24°15	29°56	29°48	17°45	n.a.	W 6
T 7	2 7 25	3°19'25	23°58	8° 5	26°36	6°38	19°27	2°45	3°32	8°14	24°16	29°55	29°45	17°51	n.a.	T 7
F 8	2 11 21	4°16'48	5♊47	9°25	26°22	7°12	19°41	2°41	3°30	8°14	24°17	29°55	29°42	17°58	n.a.	F 8
S 9	2 15 18	5°14'09	17°39	10°48	26° 5	7°46	19°54	2°38	3°28	8°13	24°18	29°54	29°39	18° 5	n.a.	S 9
S 10	2 19 14	6°11'29	29°38	12°14	25°47	8°20	20° 8	2°35	3°26	8°13	24°18	29°54	29°35	18°11	n.a.	S 10
M11	2 23 10	7° 8'48	11♋46	13°41	25°26	8°54	20°22	2°31	3°24	8°12	24°19	29°53	29°32	18°18	n.a.	M11
T 12	2 27 7	8° 6'06	24° 8	15°11	25° 2	9°28	20°36	2°28	3°21	8°12	24°20	29°52	29°29	18°25	n.a.	T 12
W13	2 31 3	9° 3'23	6♌47	16°43	24°37	10° 3	20°49	2°25	3°19	8°11	24°21	29°D52	29°26	18°31	n.a.	W13
T 14	2 35 0	10° 0'39	19°47	18°17	24° 9	10°37	21° 3	2°22	3°17	8°10	24°21	29°52	29°23	18°38	n.a.	T 14
F 15	2 38 56	10°57'54	3♍11	19°53	23°40	11°12	21°17	2°19	3°15	8°10	24°22	29°53	29°20	18°45	n.a.	F 15
S 16	2 42 53	11°55'07	17° 0	21°31	23° 9	11°46	21°30	2°16	3°13	8° 9	24°23	29°54	29°16	18°51	n.a.	S 16
S 17	2 46 49	12°52'20	1♎16	23°11	22°36	12°21	21°44	2°13	3°10	8° 8	24°23	29°54	29°13	18°58	n.a.	S 17
M18	2 50 46	13°49'32	15°55	24°54	22° 2	12°56	21°57	2°10	3° 8	8° 8	24°24	29°55	29°10	19° 4	n.a.	M18
T 19	2 54 42	14°46'43	0♏53	26°38	21°27	13°31	22°11	2° 7	3° 6	8° 7	24°24	29°R56	29° 7	19°11	n.a.	T 19
W20	2 58 39	15°43'53	16° 2	28°25	20°50	14° 6	22°24	2° 5	3° 3	8° 6	24°25	29°55	29° 4	19°18	n.a.	W20
T 21	3 2 35	16°41'02	1♐14	0♏14	20°13	14°41	22°38	2° 2	3° 1	8° 5	24°25	29°54	29° 1	19°24	n.a.	T 21
F 22	3 6 31	17°38'09	16°18	2° 5	19°36	15°16	22°51	2° 0	2°59	8° 4	24°26	29°52	28°57	19°31	n.a.	F 22
S 23	3 10 28	18°35'16	1♑ 6	3°57	18°58	15°51	23° 4	1°57	2°56	8° 4	24°26	29°50	28°54	19°38	n.a.	S 23
S 24	3 14 24	19°32'22	15°31	5°52	18°19	16°26	23°18	1°55	2°54	8° 3	24°27	29°47	28°51	19°44	n.a.	S 24
M25	3 18 21	20°29'26	29°31	7°49	17°41	17° 1	23°31	1°53	2°52	8° 2	24°27	29°46	28°48	19°51	n.a.	M25
T 26	3 22 17	21°26'29	13♒ 3	9°48	17° 4	17°37	23°44	1°51	2°49	8° 1	24°27	29°44	28°45	19°58	n.a.	T 26
W27	3 26 14	22°23'31	26°10	11°49	16°27	18°12	23°57	1°49	2°47	8° 0	24°28	29°D44	28°41	20° 4	n.a.	W27
T 28	3 30 10	23°20'32	8♓54	13°51	15°51	18°47	24°10	1°47	2°44	7°59	24°28	29°45	28°38	20°11	n.a.	T 28
F 29	3 34 7	24°17'32	21°20	15°55	15°15	19°23	24°23	1°45	2°42	7°58	24°28	29°46	28°35	20°18	n.a.	F 29
S 30	3 38 3	25°14'30	3♈30	18° 1	14°42	19°59	24°36	1°43	2°40	7°57	24°29	29°48	28°32	20°24	n.a.	S 30
S 31	3 42 0	26♏11'28	15♈30	20♏ 8	14♏ 9	20♑34	24♎49	1♈41	2♊37	7♋56	24♌29	29♈49	28♈29	20♉31	n.a.	S 31

Delta T = 137h40m30s Julian Calendar 1 Jan. 10540 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10541 BCE

FEBRUARY 10540 BCE (-10539) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 45 56	27♏ 8'25	27♈22	22♏16	13°R38	21♑10	25♎ 2	1°R39	2°R35	7°R54	24♌29	29°R50	28♈26	20♉38	n.a.	M 1
T 2	3 49 53	28° 5'21	9♉11	24°26	13♏ 9	21°46	25°15	1♈38	2♊32	7♋53	24°29	29♈50	28°22	20°44	n.a.	T 2
W 3	3 53 49	29° 2'16	20°59	26°36	12°42	22°22	25°28	1°36	2°30	7°52	24°29	29°48	28°19	20°51	n.a.	W 3
T 4	3 57 46	29°59'11	2♊49	28°47	12°17	22°58	25°41	1°35	2°27	7°51	24°30	29°45	28°16	20°58	n.a.	T 4
F 5	4 1 42	0♐56'06	14°42	0♐58	11°55	23°34	25°53	1°34	2°25	7°50	24°30	29°41	28°13	21° 4	n.a.	F 5
S 6	4 5 39	1°53'00	26°40	3° 9	11°34	24°10	26° 6	1°33	2°22	7°49	24°30	29°35	28°10	21°11	n.a.	S 6
S 7	4 9 35	2°49'54	8♋47	5°20	11°16	24°46	26°19	1°31	2°20	7°47	24°30	29°30	28° 7	21°18	n.a.	S 7
M 8	4 13 32	3°46'47	21° 2	7°30	11° 0	25°22	26°31	1°30	2°17	7°46	24°R30	29°24	28° 3	21°24	n.a.	M 8
T 9	4 17 28	4°43'40	3♌30	9°40	10°46	25°58	26°44	1°30	2°15	7°45	24°30	29°20	28° 0	21°31	n.a.	T 9
W10	4 21 25	5°40'33	16°11	11°48	10°35	26°35	26°56	1°29	2°12	7°44	24°30	29°16	27°57	21°38	n.a.	W10
T 11	4 25 21	6°37'26	29°10	13°56	10°27	27°11	27° 8	1°28	2°10	7°42	24°30	29°15	27°54	21°44	n.a.	T 11
F 12	4 29 18	7°34'19	12♍29	16° 2	10°20	27°47	27°21	1°27	2° 7	7°41	24°30	29°D15	27°51	21°51	n.a.	F 12
S 13	4 33 14	8°31'12	26°10	18° 6	10°16	28°24	27°33	1°27	2° 5	7°40	24°30	29°15	27°47	21°58	n.a.	S 13
S 14	4 37 11	9°28'06	10♎14	20° 9	10°D15	29° 1	27°45	1°26	2° 3	7°38	24°29	29°17	27°44	22° 4	n.a.	S 14
M15	4 41 7	10°24'59	24°41	22°10	10°16	29°37	27°57	1°26	2° 0	7°37	24°29	29°R18	27°41	22°11	n.a.	M15
T 16	4 45 4	11°21'52	9♏28	24° 8	10°19	0♒14	28° 9	1°26	1°58	7°35	24°29	29°17	27°38	22°18	n.a.	T 16
W17	4 49 0	12°18'46	24°29	26° 5	10°24	0°51	28°21	1°25	1°55	7°34	24°29	29°15	27°35	22°24	n.a.	W17
T 18	4 52 57	13°15'40	9♐38	28° 0	10°32	1°27	28°33	1°D25	1°53	7°33	24°29	29°11	27°32	22°31	n.a.	T 18
F 19	4 56 53	14°12'33	24°44	29°52	10°41	2° 4	28°45	1°25	1°50	7°31	24°28	29° 6	27°28	22°38	n.a.	F 19
S 20	5 0 50	15° 9'27	9♑37	1♑42	10°53	2°41	28°56	1°25	1°48	7°30	24°28	28°59	27°25	22°44	n.a.	S 20
S 21	5 4 46	16° 6'21	24°10	3°30	11° 6	3°18	29° 8	1°26	1°46	7°28	24°28	28°52	27°22	22°51	n.a.	S 21
M22	5 8 43	17° 3'14	8♒17	5°16	11°22	3°55	29°20	1°26	1°43	7°27	24°27	28°46	27°19	22°58	n.a.	M22
T 23	5 12 40	18° 0'07	21°56	7° 0	11°39	4°33	29°31	1°26	1°41	7°25	24°27	28°41	27°16	23° 4	n.a.	T 23
W24	5 16 36	18°57'01	5♓ 6	8°41	11°59	5°10	29°42	1°27	1°39	7°24	24°27	28°38	27°13	23°11	n.a.	W24
T 25	5 20 33	19°53'54	17°51	10°19	12°20	5°47	29°54	1°27	1°36	7°22	24°26	28°D37	27° 9	23°18	n.a.	T 25
F 26	5 24 29	20°50'47	0♈15	11°56	12°43	6°24	0♏ 5	1°28	1°34	7°21	24°26	28°38	27° 6	23°24	n.a.	F 26
S 27	5 28 26	21°47'40	12°22	13°30	13° 7	7° 2	0°16	1°29	1°32	7°19	24°25	28°39	27° 3	23°31	n.a.	S 27
S 28	5 32 22	22♐44'33	24♈19	15♑ 2	13♏33	7♒39	0♏27	1♈30	1♊29	7♋18	24♌25	28°R40	27♈ 0	23♉38	n.a.	S 28

Delta T = 137h40m23s Julian Calendar

The year -10539 astronomical counting style corresponds to year 10540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10540 BCE
geocentric

MARCH 10540 BCE (-10539) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 36 19	23♐41'26	6♉ 8	16♑31	14♏ 1	8♒17	0♏38	1♈31	1°R27	7°R16	24°R24	28°R39	26♈57	23♉44	n.a.	M 1
T 2	5 40 16	24°38'20	17°56	17°58	14°30	8°54	0°49	1°32	1♊25	7♋14	24♌24	28♈37	26°53	23°51	n.a.	T 2
W 3	5 44 12	25°35'14	29°45	19°23	15° 0	9°32	1° 0	1°33	1°23	7°13	24°23	28°33	26°50	23°58	n.a.	W 3
T 4	5 48 9	26°32'08	11♊38	20°45	15°32	10°10	1°10	1°34	1°21	7°11	24°23	28°26	26°47	24° 4	n.a.	T 4
F 5	5 52 5	27°29'03	23°39	22° 5	16° 5	10°47	1°21	1°35	1°18	7°10	24°22	28°18	26°44	24°11	n.a.	F 5
S 6	5 56 2	28°25'58	5♋47	23°22	16°40	11°25	1°31	1°37	1°16	7° 8	24°21	28° 8	26°41	24°18	n.a.	S 6
S 7	5 59 58	29°22'54	18° 6	24°37	17°15	12° 3	1°42	1°38	1°14	7° 7	24°21	27°57	26°38	24°24	n.a.	S 7
M 8	6 3 55	0♑19'50	0♌34	25°49	17°52	12°41	1°52	1°40	1°12	7° 5	24°20	27°46	26°34	24°31	n.a.	M 8
T 9	6 7 52	1°16'48	13°14	26°58	18°30	13°19	2° 2	1°42	1°10	7° 3	24°19	27°37	26°31	24°38	n.a.	T 9
W10	6 11 48	2°13'46	26° 6	28° 5	19°10	13°57	2°12	1°43	1° 8	7° 2	24°19	27°30	26°28	24°44	n.a.	W10
T 11	6 15 45	3°10'45	9♍12	29° 9	19°50	14°35	2°22	1°45	1° 6	7° 0	24°18	27°25	26°25	24°51	n.a.	T 11
F 12	6 19 41	4° 7'45	22°32	0♒10	20°31	15°13	2°32	1°47	1° 4	6°58	24°17	27°23	26°22	24°58	n.a.	F 12
S 13	6 23 38	5° 4'46	6♎ 9	1° 8	21°14	15°51	2°42	1°49	1° 2	6°57	24°16	27°D22	26°18	25° 4	n.a.	S 13
S 14	6 27 35	6° 1'49	20° 3	2° 2	21°57	16°29	2°52	1°51	1° 0	6°55	24°16	27°R22	26°15	25°11	n.a.	S 14
M15	6 31 31	6°58'52	4♏16	2°54	22°41	17° 8	3° 1	1°54	0°59	6°54	24°15	27°22	26°12	25°18	n.a.	M15
T 16	6 35 28	7°55'57	18°47	3°42	23°26	17°46	3°11	1°56	0°57	6°52	24°14	27°21	26° 9	25°24	n.a.	T 16
W17	6 39 25	8°53'03	3♐31	4°27	24°12	18°24	3°20	1°58	0°55	6°50	24°13	27°17	26° 6	25°31	n.a.	W17
T 18	6 43 21	9°50'10	18°23	5° 8	24°59	19° 3	3°29	2° 1	0°53	6°49	24°12	27°10	26° 3	25°38	n.a.	T 18
F 19	6 47 18	10°47'19	3♑16	5°45	25°46	19°42	3°38	2° 3	0°52	6°47	24°11	27° 2	25°59	25°44	n.a.	F 19
S 20	6 51 15	11°44'28	18° 0	6°18	26°35	20°20	3°47	2° 6	0°50	6°46	24°10	26°51	25°56	25°51	n.a.	S 20
S 21	6 55 11	12°41'39	2♒29	6°47	27°24	20°59	3°56	2° 9	0°48	6°44	24° 9	26°40	25°53	25°58	n.a.	S 21
M22	6 59 8	13°38'50	16°35	7°12	28°14	21°38	4° 5	2°12	0°47	6°42	24° 8	26°30	25°50	26° 4	n.a.	M22
T 23	7 3 4	14°36'03	0♓14	7°33	29° 4	22°16	4°13	2°15	0°45	6°41	24° 8	26°22	25°47	26°11	n.a.	T 23
W24	7 7 1	15°33'16	13°26	7°48	29°55	22°55	4°22	2°18	0°44	6°39	24° 7	26°16	25°44	26°18	n.a.	W24
T 25	7 10 58	16°30'30	26°13	8° 0	0♐47	23°34	4°30	2°21	0°42	6°38	24° 6	26°13	25°40	26°24	n.a.	T 25
F 26	7 14 54	17°27'45	8♈38	8° 6	1°39	24°13	4°38	2°24	0°41	6°36	24° 4	26°12	25°37	26°31	n.a.	F 26
S 27	7 18 51	18°25'02	20°46	8°R 7	2°32	24°52	4°46	2°27	0°39	6°34	24° 3	26°11	25°34	26°38	n.a.	S 27
S 28	7 22 48	19°22'19	2♉42	8° 4	3°26	25°31	4°54	2°30	0°38	6°33	24° 2	26°11	25°31	26°44	n.a.	S 28
M29	7 26 44	20°19'37	14°32	7°55	4°20	26°10	5° 2	2°34	0°37	6°31	24° 1	26°10	25°28	26°51	n.a.	M29
T 30	7 30 41	21°16'57	26°20	7°42	5°14	26°49	5°10	2°37	0°35	6°30	24° 0	26° 7	25°24	26°58	n.a.	T 30
W31	7 34 38	22♑14'18	8♊12	7♒23	6♐10	27♒29	5♏17	2♈41	0♊34	6♋28	23♌59	26♈ 2	25♈21	27♉ 4	n.a.	W31

Delta T = 137h40m17s Julian Calendar 1 March 10540 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10541 BCE

APRIL 10540 BCE (-10539) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 38 34	23♑11'40	20♊11	7°R 0	7♐ 5	28♒ 8	5♏25	2♈44	0°R33	6°R27	23°R58	25°R54	25♈18	27♉11	n.a.	T 1
F 2	7 42 31	24° 9'03	2♋20	6♒32	8° 1	28°47	5°32	2°48	0♊32	6♋25	23♌57	25♈43	25°15	27°18	n.a.	F 2
S 3	7 46 28	25° 6'28	14°41	6° 0	8°58	29°27	5°39	2°52	0°31	6°24	23°56	25°31	25°12	27°24	n.a.	S 3
S 4	7 50 24	26° 3'54	27°14	5°24	9°55	0♓ 6	5°46	2°56	0°30	6°22	23°54	25°18	25° 9	27°31	n.a.	S 4
M 5	7 54 21	27° 1'22	10♌ 1	4°44	10°53	0°46	5°53	3° 0	0°29	6°21	23°53	25° 5	25° 5	27°38	n.a.	M 5
T 6	7 58 18	27°58'51	22°59	4° 2	11°51	1°25	5°59	3° 4	0°28	6°19	23°52	24°54	25° 2	27°44	n.a.	T 6
W 7	8 2 14	28°56'22	6♍10	3°18	12°49	2° 5	6° 6	3° 8	0°27	6°18	23°51	24°45	24°59	27°51	n.a.	W 7
T 8	8 6 11	29°53'55	19°31	2°32	13°48	2°45	6°12	3°12	0°26	6°16	23°50	24°39	24°56	27°58	n.a.	T 8
F 9	8 10 8	0♒51'30	3♎ 2	1°46	14°47	3°24	6°18	3°16	0°25	6°15	23°48	24°35	24°53	28° 4	n.a.	F 9
S 10	8 14 4	1°49'07	16°45	1° 0	15°47	4° 4	6°24	3°20	0°25	6°13	23°47	24°34	24°50	28°11	n.a.	S 10
S 11	8 18 1	2°46'46	0♏38	0°15	16°47	4°44	6°30	3°25	0°24	6°12	23°46	24°34	24°46	28°18	n.a.	S 11
M12	8 21 57	3°44'27	14°43	29♑32	17°48	5°24	6°36	3°29	0°23	6°10	23°45	24°34	24°43	28°24	n.a.	M12
T 13	8 25 54	4°42'10	28°58	28°52	18°49	6° 4	6°42	3°34	0°23	6° 9	23°43	24°32	24°40	28°31	n.a.	T 13
W14	8 29 51	5°39'55	13♐22	28°16	19°50	6°44	6°47	3°38	0°22	6° 8	23°42	24°28	24°37	28°38	n.a.	W14
T 15	8 33 47	6°37'42	27°52	27°44	20°51	7°24	6°52	3°43	0°21	6° 6	23°41	24°22	24°34	28°44	n.a.	T 15
F 16	8 37 44	7°35'32	12♑21	27°18	21°53	8° 4	6°57	3°48	0°21	6° 5	23°40	24°13	24°30	28°51	n.a.	F 16
S 17	8 41 41	8°33'23	26°45	26°57	22°55	8°45	7° 2	3°52	0°21	6° 4	23°38	24° 2	24°27	28°58	n.a.	S 17
S 18	8 45 37	9°31'16	10♒56	26°42	23°58	9°25	7° 7	3°57	0°20	6° 2	23°37	23°50	24°24	29° 4	n.a.	S 18
M19	8 49 34	10°29'11	24°49	26°34	25° 1	10° 5	7°11	4° 2	0°20	6° 1	23°36	23°40	24°21	29°11	n.a.	M19
T 20	8 53 31	11°27'08	8♓20	26°D33	26° 4	10°46	7°16	4° 7	0°20	6° 0	23°34	23°31	24°18	29°18	n.a.	T 20
W21	8 57 27	12°25'07	21°28	26°38	27° 7	11°26	7°20	4°12	0°19	5°59	23°33	23°25	24°15	29°24	n.a.	W21
T 22	9 1 24	13°23'08	4♈13	26°52	28°11	12° 7	7°24	4°17	0°19	5°58	23°32	23°21	24°11	29°31	n.a.	T 22
F 23	9 5 21	14°21'10	16°37	27°13	29°15	12°47	7°28	4°22	0°19	5°56	23°30	23°19	24° 8	29°38	n.a.	F 23
S 24	9 9 17	15°19'14	28°46	27°41	0♑19	13°28	7°32	4°27	0°19	5°55	23°29	23°D19	24° 5	29°44	n.a.	S 24
S 25	9 13 14	16°17'20	10♉43	28°16	1°23	14° 9	7°35	4°33	0°D19	5°54	23°27	23°R19	24° 2	29°51	n.a.	S 25
M26	9 17 11	17°15'28	22°34	28°59	2°28	14°50	7°38	4°38	0°19	5°53	23°26	23°19	23°59	29°58	n.a.	M26
T 27	9 21 7	18°13'38	4♊23	29°49	3°33	15°30	7°41	4°43	0°19	5°52	23°25	23°18	23°56	0♊ 4	n.a.	T 27
W28	9 25 4	19°11'50	16°18	0♒46	4°38	16°11	7°44	4°49	0°19	5°51	23°23	23°14	23°52	0°11	n.a.	W28
T 29	9 29 1	20°10'03	28°21	1°50	5°44	16°52	7°47	4°54	0°20	5°50	23°22	23° 9	23°49	0°18	n.a.	T 29
F 30	9 32 57	21♒ 8'19	10♋36	3♒ 0	6♑49	17♓33	7♏50	5♈ 0	0♊20	5♋49	23♌21	23♈ 0	23♈46	0♊24	n.a.	F 30

Delta T = 137h40m10s Julian Calendar

The year -10539 astronomical counting style corresponds to year 10540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10540 BCE
geocentric

MAY 10540 BCE (-10539) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 36 54	22♒ 6'36	23♋ 7	4♒15	7♉55	18♓14	7♏52	5♈ 5	0♊20	5°R48	23°R19	22°R51	23♈43	0♊31	n.a.	S 1
S 2	9 40 51	23° 4'56	5♌55	5°37	9° 1	18°55	7°54	5°11	0°21	5♋47	23♌18	22♈40	23°40	0°38	n.a.	S 2
M 3	9 44 47	24° 3'17	18°59	7° 4	10° 8	19°37	7°56	5°17	0°21	5°46	23°17	22°30	23°36	0°44	n.a.	M 3
T 4	9 48 44	25° 1'41	2♍19	8°36	11°14	20°18	7°58	5°22	0°21	5°45	23°15	22°21	23°33	0°51	n.a.	T 4
W 5	9 52 40	26° 0'07	15°52	10°11	12°21	20°59	8° 0	5°28	0°22	5°44	23°14	22°14	23°30	0°58	n.a.	W 5
T 6	9 56 37	26°58'35	29°37	11°51	13°28	21°40	8° 1	5°34	0°23	5°43	23°12	22° 9	23°27	1° 4	n.a.	T 6
F 7	10 0 34	27°57'06	13♎30	13°35	14°36	22°22	8° 2	5°40	0°23	5°42	23°11	22° 7	23°24	1°11	n.a.	F 7
S 8	10 4 30	28°55'39	27°29	15°21	15°43	23° 3	8° 3	5°46	0°24	5°41	23°10	22°D 7	23°21	1°18	n.a.	S 8
S 9	10 8 27	29°54'15	11♏33	17° 9	16°51	23°45	8° 4	5°52	0°25	5°41	23° 8	22° 8	23°17	1°24	n.a.	S 9
M10	10 12 23	0♓52'54	25°40	19° 0	17°58	24°26	8° 5	5°58	0°25	5°40	23° 7	22°R 9	23°14	1°31	n.a.	M10
T 11	10 16 20	1°51'35	9♐50	20°52	19° 6	25° 8	8° 5	6° 4	0°26	5°39	23° 6	22° 8	23°11	1°38	n.a.	T 11
W12	10 20 17	2°50'19	23°59	22°46	20°15	25°50	8° 5	6°10	0°27	5°38	23° 4	22° 6	23° 8	1°45	n.a.	W12
T 13	10 24 13	3°49'06	8♑ 7	24°40	21°23	26°31	8°R 5	6°16	0°28	5°38	23° 3	22° 3	23° 5	1°51	n.a.	T 13
F 14	10 28 10	4°47'55	22°11	26°35	22°32	27°13	8° 5	6°22	0°29	5°37	23° 2	21°57	23° 2	1°58	n.a.	F 14
S 15	10 32 6	5°46'47	6♒ 8	28°30	23°40	27°55	8° 5	6°28	0°30	5°36	23° 0	21°49	22°58	2° 5	n.a.	S 15
S 16	10 36 3	6°45'41	19°53	0♓25	24°49	28°37	8° 4	6°35	0°31	5°36	22°59	21°42	22°55	2°11	n.a.	S 16
M17	10 40 0	7°44'37	3♓23	2°21	25°58	29°19	8° 3	6°41	0°32	5°35	22°58	21°34	22°52	2°18	n.a.	M17
T 18	10 43 56	8°43'36	16°37	4°15	27° 8	0♈ 1	8° 2	6°47	0°33	5°35	22°56	21°28	22°49	2°25	n.a.	T 18
W19	10 47 53	9°42'37	29°33	6°10	28°17	0°43	8° 1	6°54	0°35	5°34	22°55	21°24	22°46	2°31	n.a.	W19
T 20	10 51 49	10°41'41	12♈10	8° 4	29°27	1°25	8° 0	7° 0	0°36	5°34	22°54	21°22	22°42	2°38	n.a.	T 20
F 21	10 55 46	11°40'47	24°31	9°57	0♒36	2° 8	7°58	7° 6	0°37	5°33	22°52	21°D22	22°39	2°45	n.a.	F 21
S 22	10 59 43	12°39'55	6♉37	11°49	1°46	2°50	7°56	7°13	0°39	5°33	22°51	21°23	22°36	2°51	n.a.	S 22
S 23	11 3 39	13°39'05	18°34	13°41	2°56	3°32	7°54	7°19	0°40	5°33	22°50	21°24	22°33	2°58	n.a.	S 23
M24	11 7 36	14°38'18	0♊25	15°32	4° 6	4°15	7°52	7°26	0°42	5°32	22°49	21°26	22°30	3° 5	n.a.	M24
T 25	11 11 32	15°37'32	12°15	17°21	5°17	4°57	7°50	7°32	0°43	5°32	22°47	21°R27	22°27	3°11	n.a.	T 25
W26	11 15 29	16°36'49	24° 9	19°10	6°27	5°40	7°47	7°39	0°45	5°32	22°46	21°26	22°23	3°18	n.a.	W26
T 27	11 19 25	17°36'08	6♋13	20°58	7°38	6°22	7°45	7°45	0°46	5°32	22°45	21°25	22°20	3°25	n.a.	T 27
F 28	11 23 22	18°35'29	18°30	22°46	8°48	7° 5	7°42	7°52	0°48	5°31	22°44	21°22	22°17	3°31	n.a.	F 28
S 29	11 27 18	19°34'52	1♌ 5	24°32	9°59	7°48	7°38	7°59	0°50	5°31	22°42	21°17	22°14	3°38	n.a.	S 29
S 30	11 31 15	20°34'18	14° 0	26°17	11°10	8°30	7°35	8° 5	0°52	5°31	22°41	21°12	22°11	3°45	n.a.	S 30
M31	11 35 12	21♓33'45	27♌16	28♓ 1	12♒21	9♈13	7♏32	8♈12	0♊53	5♋31	22♌40	21♈ 7	22♈ 7	3♊51	n.a.	M31

Delta T = 137h40m04s Julian Calendar 1 May 10540 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10540 BCE

JUNE 10540 BCE (-10539) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 39 8	22♓33'15	10♍53	29♓45	13♒32	9♈56	7°R28	8♈19	0♊55	5°R31	22°R39	21°R 3	22♈ 4	3♊58	n.a.	T 1
W 2	11 43 5	23°32'47	24°49	1♈27	14°44	10°39	7♏24	8°25	0°57	5♋31	22♌38	21♈ 0	22° 1	4° 5	n.a.	W 2
T 3	11 47 1	24°32'22	8♎59	3° 9	15°55	11°22	7°20	8°32	0°59	5°D31	22°37	20°58	21°58	4°11	n.a.	T 3
F 4	11 50 58	25°31'59	23°20	4°50	17° 7	12° 5	7°16	8°39	1° 1	5°31	22°36	20°D57	21°55	4°18	n.a.	F 4
S 5	11 54 54	26°31'38	7♏45	6°30	18°18	12°48	7°11	8°46	1° 3	5°31	22°34	20°58	21°52	4°25	n.a.	S 5
S 6	11 58 51	27°31'20	22°11	8° 9	19°30	13°31	7° 6	8°52	1° 5	5°31	22°33	20°59	21°48	4°32	n.a.	S 6
M 7	12 2 47	28°31'05	6♐34	9°47	20°42	14°14	7° 2	8°59	1° 8	5°31	22°32	21° 1	21°45	4°38	n.a.	M 7
T 8	12 6 44	29°30'53	20°49	11°24	21°54	14°57	6°57	9° 6	1°10	5°31	22°31	21° 2	21°42	4°45	n.a.	T 8
W 9	12 10 40	0♈30'43	4♑56	13° 1	23° 6	15°41	6°52	9°13	1°12	5°32	22°30	21°R 2	21°39	4°52	n.a.	W 9
T 10	12 14 37	1°30'36	18°52	14°37	24°19	16°24	6°46	9°20	1°14	5°32	22°29	21° 1	21°36	4°58	n.a.	T 10
F 11	12 18 33	2°30'32	2♒36	16°12	25°31	17° 8	6°41	9°26	1°17	5°32	22°28	21° 0	21°33	5° 5	n.a.	F 11
S 12	12 22 30	3°30'30	16° 8	17°46	26°43	17°51	6°35	9°33	1°19	5°32	22°27	20°57	21°29	5°12	n.a.	S 12
S 13	12 26 26	4°30'30	29°26	19°19	27°56	18°35	6°29	9°40	1°21	5°33	22°26	20°55	21°26	5°18	n.a.	S 13
M14	12 30 23	5°30'33	12♓32	20°52	29° 9	19°18	6°23	9°47	1°24	5°33	22°25	20°52	21°23	5°25	n.a.	M14
T 15	12 34 19	6°30'38	25°23	22°24	0♓21	20° 2	6°17	9°54	1°26	5°33	22°24	20°51	21°20	5°32	n.a.	T 15
W16	12 38 16	7°30'46	8♈ 1	23°55	1°34	20°45	6°11	10° 1	1°29	5°34	22°24	20°50	21°17	5°38	n.a.	W16
T 17	12 42 12	8°30'56	20°25	25°26	2°47	21°29	6° 5	10° 8	1°31	5°34	22°23	20°D49	21°13	5°45	n.a.	T 17
F 18	12 46 9	9°31'08	2♉37	26°55	4° 0	22°13	5°58	10°14	1°34	5°35	22°22	20°49	21°10	5°52	n.a.	F 18
S 19	12 50 5	10°31'22	14°40	28°24	5°13	22°57	5°51	10°21	1°37	5°35	22°21	20°50	21° 7	5°58	n.a.	S 19
S 20	12 54 2	11°31'38	26°34	29°52	6°27	23°41	5°45	10°28	1°39	5°36	22°20	20°51	21° 4	6° 5	n.a.	S 20
M21	12 57 58	12°31'57	8♊24	1♉20	7°40	24°25	5°38	10°35	1°42	5°37	22°19	20°52	21° 1	6°12	n.a.	M21
T 22	13 1 54	13°32'17	20°13	2°46	8°53	25° 9	5°31	10°42	1°45	5°37	22°19	20°53	20°58	6°18	n.a.	T 22
W23	13 5 51	14°32'39	2♋ 6	4°12	10° 7	25°53	5°24	10°49	1°48	5°38	22°18	20°53	20°54	6°25	n.a.	W23
T 24	13 9 47	15°33'03	14° 8	5°37	11°20	26°37	5°16	10°56	1°50	5°39	22°17	20°R54	20°51	6°32	n.a.	T 24
F 25	13 13 44	16°33'29	26°22	7° 1	12°34	27°21	5° 9	11° 3	1°53	5°39	22°17	20°54	20°48	6°39	n.a.	F 25
S 26	13 17 40	17°33'57	8♌54	8°24	13°47	28° 5	5° 2	11° 9	1°56	5°40	22°16	20°53	20°45	6°45	n.a.	S 26
S 27	13 21 37	18°34'26	21°47	9°45	15° 1	28°50	4°54	11°16	1°59	5°41	22°15	20°53	20°42	6°52	n.a.	S 27
M28	13 25 33	19°34'58	5♍ 4	11° 6	16°15	29°34	4°46	11°23	2° 2	5°42	22°15	20°53	20°38	6°59	n.a.	M28
T 29	13 29 30	20°35'31	18°47	12°26	17°29	0♉18	4°39	11°30	2° 5	5°43	22°14	20°D53	20°35	7° 5	n.a.	T 29
W30	13 33 26	21♈36'05	2♎54	13♉44	18♓43	1♉ 3	4♏31	11♈37	2♊ 8	5♋43	22♌13	20♈53	20♈32	7♊12	n.a.	W30

Delta T = 137h39m57s Julian Calendar

The year -10539 astronomical counting style corresponds to year 10540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10540 BCE
geocentric

JULY 10540 BCE (-10539) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 37 23	22♈36'42	17♎23	15♉ 1	19♓57	1♉47	4°R23	11♈44	2♊11	5♋44	22°R13	20°R53	20♈29	7♊19	n.a.	T 1
F 2	13 41 19	23°37'20	2♏ 8	16°17	21°11	2°32	4♏15	11°50	2°14	5°45	22♌12	20♈53	20°26	7°25	n.a.	F 2
S 3	13 45 16	24°38'01	17° 1	17°31	22°25	3°16	4° 7	11°57	2°17	5°46	22°12	20°53	20°23	7°32	n.a.	S 3
S 4	13 49 12	25°38'43	1♐55	18°43	23°39	4° 1	3°59	12° 4	2°20	5°47	22°11	20°52	20°19	7°39	n.a.	S 4
M 5	13 53 8	26°39'28	16°42	19°54	24°54	4°46	3°51	12°11	2°24	5°48	22°11	20°51	20°16	7°45	n.a.	M 5
T 6	13 57 5	27°40'15	1♑16	21° 2	26° 8	5°30	3°43	12°17	2°27	5°50	22°11	20°51	20°13	7°52	n.a.	T 6
W 7	14 1 1	28°41'04	15°32	22° 8	27°22	6°15	3°35	12°24	2°30	5°51	22°10	20°50	20°10	7°59	n.a.	W 7
T 8	14 4 58	29°41'55	29°29	23°11	28°37	7° 0	3°27	12°31	2°33	5°52	22°10	20°D50	20° 7	8° 6	n.a.	T 8
F 9	14 8 54	0♒42'48	13♒ 6	24°12	29°52	7°45	3°19	12°37	2°37	5°53	22° 9	20°50	20° 4	8°12	n.a.	F 9
S 10	14 12 51	1°43'42	26°23	25° 9	1♈ 6	8°30	3°11	12°44	2°40	5°54	22° 9	20°51	20° 0	8°19	n.a.	S 10
S 11	14 16 47	2°44'39	9♓22	26° 2	2°21	9°15	3° 2	12°51	2°43	5°55	22° 9	20°52	19°57	8°26	n.a.	S 11
M12	14 20 44	3°45'38	22° 6	26°52	3°35	10° 0	2°54	12°57	2°47	5°57	22° 9	20°53	19°54	8°32	n.a.	M12
T 13	14 24 40	4°46'38	4♈37	27°37	4°50	10°45	2°46	13° 4	2°50	5°58	22° 8	20°54	19°51	8°39	n.a.	T 13
W14	14 28 37	5°47'40	16°56	28°17	6° 5	11°30	2°38	13°10	2°53	5°59	22° 8	20°R55	19°48	8°46	n.a.	W14
T 15	14 32 33	6°48'44	29° 6	28°51	7°20	12°15	2°30	13°17	2°57	6° 1	22° 8	20°55	19°44	8°52	n.a.	T 15
F 16	14 36 29	7°49'49	11♉ 8	29°19	8°35	13° 0	2°21	13°23	3° 0	6° 2	22° 8	20°54	19°41	8°59	n.a.	F 16
S 17	14 40 26	8°50'56	23° 4	29°40	9°50	13°46	2°13	13°30	3° 4	6° 3	22° 8	20°52	19°38	9° 6	n.a.	S 17
S 18	14 44 22	9°52'04	4♊56	29°53	11° 5	14°31	2° 5	13°36	3° 7	6° 5	22° 8	20°49	19°35	9°12	n.a.	S 18
M19	14 48 19	10°53'14	16°46	29°R58	12°20	15°16	1°57	13°43	3°11	6° 6	22° 8	20°45	19°32	9°19	n.a.	M19
T 20	14 52 15	11°54'25	28°36	29°54	13°35	16° 2	1°49	13°49	3°14	6° 8	22° 7	20°42	19°29	9°26	n.a.	T 20
W21	14 56 12	12°55'37	10♋29	29°40	14°50	16°47	1°41	13°55	3°18	6° 9	22°D 7	20°38	19°25	9°33	n.a.	W21
T 22	15 0 8	13°56'49	22°29	29°15	16° 5	17°32	1°34	14° 2	3°21	6°11	22° 7	20°36	19°22	9°39	n.a.	T 22
F 23	15 4 5	14°58'03	4♌40	28°41	17°20	18°18	1°26	14° 8	3°25	6°13	22° 8	20°34	19°19	9°46	n.a.	F 23
S 24	15 8 1	15°59'18	17° 5	27°56	18°35	19° 4	1°18	14°14	3°28	6°14	22° 8	20°D33	19°16	9°53	n.a.	S 24
S 25	15 11 58	17° 0'34	29°51	27° 0	19°51	19°49	1°10	14°20	3°32	6°16	22° 8	20°34	19°13	9°59	n.a.	S 25
M26	15 15 54	18° 1'50	13♍ 0	25°56	21° 6	20°35	1° 3	14°26	3°36	6°17	22° 8	20°35	19°10	10° 6	n.a.	M26
T 27	15 19 50	19° 3'07	26°36	24°44	22°21	21°20	0°55	14°32	3°39	6°19	22° 8	20°37	19° 6	10°13	n.a.	T 27
W28	15 23 47	20° 4'25	10♎39	23°26	23°36	22° 6	0°48	14°38	3°43	6°21	22° 8	20°38	19° 3	10°19	n.a.	W28
T 29	15 27 43	21° 5'44	25°10	22° 5	24°52	22°52	0°41	14°44	3°46	6°22	22° 8	20°R39	19° 0	10°26	n.a.	T 29
F 30	15 31 40	22° 7'04	10♏ 4	20°42	26° 7	23°38	0°34	14°50	3°50	6°24	22° 9	20°37	18°57	10°33	n.a.	F 30
S 31	15 35 36	23♉ 8'25	25♏13	19♉22	27♈22	24♉23	0♏27	14♈56	3♊54	6♋26	22♌ 9	20♈34	18♈54	10♊39	n.a.	S 31

Delta T = 137h39m50s Julian Calendar 1 July 10540 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10540 BCE

AUGUST 10540 BCE (-10539) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 39 33	24♉ 9'46	10♐29	18°R 6	28♈38	25♉ 9	0°R20	15♈ 2	3♊57	6♋28	22♌ 9	20°R30	18♈50	10♊46	n.a.	S 1
M 2	15 43 29	25°11'09	25°40	16♉57	29°53	25°55	0♏13	15° 8	4° 1	6°30	22°10	20♈25	18°47	10°53	n.a.	M 2
T 3	15 47 26	26°12'32	10♑37	15°57	1♊ 9	26°41	0° 6	15°14	4° 5	6°31	22°10	20°19	18°44	11° 0	n.a.	T 3
W 4	15 51 22	27°13'57	25°12	15° 8	2°24	27°27	29♎59	15°19	4° 8	6°33	22°10	20°15	18°41	11° 6	n.a.	W 4
T 5	15 55 19	28°15'22	9♒21	14°29	3°40	28°13	29°53	15°25	4°12	6°35	22°11	20°11	18°38	11°13	n.a.	T 5
F 6	15 59 15	29°16'48	23° 2	14° 2	4°55	28°59	29°47	15°31	4°16	6°37	22°11	20°10	18°35	11°20	n.a.	F 6
S 7	16 3 12	0♊18'15	6♓18	13°47	6°11	29°45	29°41	15°36	4°20	6°39	22°12	20°D10	18°31	11°26	n.a.	S 7
S 8	16 7 8	1°19'43	19°10	13°D43	7°26	0♊31	29°35	15°42	4°23	6°41	22°12	20°11	18°28	11°33	n.a.	S 8
M 9	16 11 5	2°21'12	1♈42	13°49	8°42	1°17	29°29	15°47	4°27	6°43	22°13	20°12	18°25	11°40	n.a.	M 9
T 10	16 15 1	3°22'42	14° 0	14° 5	9°57	2° 4	29°24	15°52	4°31	6°45	22°13	20°R14	18°22	11°46	n.a.	T 10
W11	16 18 58	4°24'12	26° 6	14°30	11°13	2°50	29°18	15°58	4°34	6°47	22°14	20°14	18°19	11°53	n.a.	W11
T 12	16 22 54	5°25'43	8♉ 5	15° 3	12°29	3°36	29°13	16° 3	4°38	6°49	22°14	20°12	18°15	12° 0	n.a.	T 12
F 13	16 26 51	6°27'14	19°58	15°44	13°44	4°22	29° 8	16° 8	4°42	6°51	22°15	20° 8	18°12	12° 7	n.a.	F 13
S 14	16 30 47	7°28'46	1♊49	16°30	15° 0	5° 9	29° 3	16°13	4°46	6°53	22°16	20° 1	18° 9	12°13	n.a.	S 14
S 15	16 34 44	8°30'18	13°39	17°22	16°15	5°55	28°58	16°18	4°49	6°55	22°16	19°52	18° 6	12°20	n.a.	S 15
M16	16 38 40	9°31'50	25°31	18°20	17°31	6°41	28°54	16°23	4°53	6°57	22°17	19°42	18° 3	12°27	n.a.	M16
T 17	16 42 37	10°33'23	7♋24	19°21	18°47	7°28	28°49	16°28	4°57	6°59	22°18	19°32	18° 0	12°33	n.a.	T 17
W18	16 46 33	11°34'55	19°21	20°26	20° 2	8°14	28°45	16°33	5° 0	7° 1	22°19	19°21	17°56	12°40	n.a.	W18
T 19	16 50 30	12°36'27	1♌25	21°35	21°18	9° 1	28°41	16°38	5° 4	7° 3	22°19	19°12	17°53	12°47	n.a.	T 19
F 20	16 54 26	13°37'59	13°37	22°46	22°33	9°47	28°37	16°43	5° 8	7° 5	22°20	19° 6	17°50	12°53	n.a.	F 20
S 21	16 58 23	14°39'31	26° 1	24° 0	23°49	10°33	28°33	16°47	5°12	7° 7	22°21	19° 1	17°47	13° 0	n.a.	S 21
S 22	17 2 20	15°41'02	8♍42	25°17	25° 5	11°20	28°30	16°52	5°15	7°10	22°22	18°59	17°44	13° 7	n.a.	S 22
M23	17 6 16	16°42'33	21°42	26°35	26°20	12° 7	28°27	16°57	5°19	7°12	22°23	18°D59	17°41	13°14	n.a.	M23
T 24	17 10 13	17°44'04	5♎ 5	27°54	27°36	12°53	28°24	17° 1	5°23	7°14	22°24	19° 0	17°37	13°20	n.a.	T 24
W25	17 14 9	18°45'34	18°55	29°15	28°51	13°40	28°21	17° 5	5°26	7°16	22°25	19°R 0	17°34	13°27	n.a.	W25
T 26	17 18 6	19°47'04	3♏13	0♊38	0♊ 7	14°26	28°18	17°10	5°30	7°18	22°26	18°59	17°31	13°34	n.a.	T 26
F 27	17 22 2	20°48'33	17°57	2° 1	1°23	15°13	28°16	17°14	5°33	7°20	22°27	18°56	17°28	13°40	n.a.	F 27
S 28	17 25 59	21°50'01	3♐ 3	3°26	2°38	16° 0	28°13	17°18	5°37	7°23	22°28	18°51	17°25	13°47	n.a.	S 28
S 29	17 29 55	22°51'30	18°21	4°51	3°54	16°46	28°11	17°22	5°41	7°25	22°29	18°42	17°21	13°54	n.a.	S 29
M30	17 33 52	23°52'58	3♑42	6°17	5° 9	17°33	28° 9	17°26	5°44	7°27	22°30	18°32	17°18	14° 0	n.a.	M30
T 31	17 37 49	24♊54'25	18♑52	7♊44	6♊25	18♊20	28♎ 8	17♈30	5♊48	7♋29	22♌31	18♈22	17♈15	14♊ 7	n.a.	T 31

Delta T = 137h39m43s Julian Calendar

The year -10539 astronomical counting style corresponds to year 10540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10540 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10540 BCE (-10539) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 41 45	25♊55'52	3♒43	9♊12	7♊40	19♊ 6	28°R 6	17♈34	5♊51	7♋32	22♌32	18°R12	17♈12	14♊14	n.a.	W 1
T 2	17 45 42	26°57'18	18° 7	10°40	8°56	19°53	28♎ 5	17°38	5°55	7°34	22°33	18♈ 4	17° 9	14°21	n.a.	T 2
F 3	17 49 38	27°58'44	2♓ 0	12° 9	10°11	20°40	28° 4	17°41	5°58	7°36	22°34	17°59	17° 6	14°27	n.a.	F 3
S 4	17 53 35	29° 0'10	15°23	13°38	11°27	21°27	28° 3	17°45	6° 2	7°38	22°35	17°56	17° 2	14°34	n.a.	S 4
S 5	17 57 32	0♋ 1'36	28°18	15° 7	12°42	22°13	28° 3	17°48	6° 5	7°41	22°37	17°D55	16°59	14°41	n.a.	S 5
M 6	18 1 28	1° 3'00	10♈51	16°37	13°58	23° 0	28° 2	17°52	6° 9	7°43	22°38	17°55	16°56	14°47	n.a.	M 6
T 7	18 5 25	2° 4'25	23° 5	18° 8	15°13	23°47	28°D 2	17°55	6°12	7°45	22°39	17°R55	16°53	14°54	n.a.	T 7
W 8	18 9 21	3° 5'49	5♉ 6	19°39	16°28	24°34	28° 2	17°58	6°16	7°47	22°40	17°54	16°50	15° 1	n.a.	W 8
T 9	18 13 18	4° 7'12	16°59	21°10	17°44	25°21	28° 2	18° 1	6°19	7°50	22°42	17°50	16°47	15° 8	n.a.	T 9
F 10	18 17 15	5° 8'35	28°48	22°42	18°59	26° 7	28° 3	18° 4	6°23	7°52	22°43	17°44	16°43	15°14	n.a.	F 10
S 11	18 21 11	6° 9'57	10♊37	24°14	20°15	26°54	28° 3	18° 7	6°26	7°54	22°44	17°34	16°40	15°21	n.a.	S 11
S 12	18 25 8	7°11'18	22°28	25°46	21°30	27°41	28° 4	18°10	6°29	7°56	22°46	17°22	16°37	15°28	n.a.	S 12
M13	18 29 4	8°12'38	4♋23	27°19	22°45	28°28	28° 5	18°13	6°33	7°59	22°47	17° 7	16°34	15°34	n.a.	M13
T 14	18 33 1	9°13'57	16°23	28°52	24° 1	29°15	28° 6	18°16	6°36	8° 1	22°48	16°52	16°31	15°41	n.a.	T 14
W15	18 36 58	10°15'15	28°29	0♋26	25°16	0♋ 2	28° 8	18°18	6°39	8° 3	22°50	16°38	16°27	15°48	n.a.	W15
T 16	18 40 54	11°16'31	10♌43	2° 0	26°31	0°49	28° 9	18°21	6°42	8° 6	22°51	16°24	16°24	15°54	n.a.	T 16
F 17	18 44 51	12°17'47	23° 5	3°34	27°46	1°36	28°11	18°23	6°46	8° 8	22°53	16°14	16°21	16° 1	n.a.	F 17
S 18	18 48 48	13°19'00	5♍37	5° 9	29° 1	2°23	28°13	18°26	6°49	8°10	22°54	16° 7	16°18	16° 8	n.a.	S 18
S 19	18 52 44	14°20'13	18°21	6°45	0♋17	3°10	28°16	18°28	6°52	8°12	22°56	16° 2	16°15	16°15	n.a.	S 19
M20	18 56 41	15°21'23	1♎21	8°20	1°32	3°57	28°18	18°30	6°55	8°15	22°57	16° 0	16°12	16°21	n.a.	M20
T 21	19 0 37	16°22'33	14°39	9°57	2°47	4°44	28°21	18°32	6°58	8°17	22°59	16° 0	16° 8	16°28	n.a.	T 21
W22	19 4 34	17°23'40	28°18	11°34	4° 2	5°30	28°24	18°34	7° 1	8°19	23° 0	16° 0	16° 5	16°35	n.a.	W22
T 23	19 8 31	18°24'46	12♏20	13°11	5°17	6°17	28°27	18°36	7° 4	8°21	23° 2	15°59	16° 2	16°41	n.a.	T 23
F 24	19 12 27	19°25'50	26°45	14°49	6°32	7° 4	28°30	18°38	7° 7	8°24	23° 3	15°55	15°59	16°48	n.a.	F 24
S 25	19 16 24	20°26'52	11♐31	16°27	7°47	7°51	28°33	18°39	7°10	8°26	23° 5	15°49	15°56	16°55	n.a.	S 25
S 26	19 20 21	21°27'53	26°33	18° 6	9° 2	8°38	28°37	18°41	7°13	8°28	23° 6	15°39	15°53	17° 2	n.a.	S 26
M27	19 24 17	22°28'52	11♑41	19°46	10°17	9°25	28°41	18°42	7°16	8°30	23° 8	15°28	15°49	17° 8	n.a.	M27
T 28	19 28 14	23°29'50	26°45	21°26	11°32	10°12	28°45	18°44	7°19	8°33	23°10	15°16	15°46	17°15	n.a.	T 28
W29	19 32 11	24°30'45	11♒36	23° 7	12°47	10°59	28°49	18°45	7°22	8°35	23°11	15° 5	15°43	17°22	n.a.	W29
T 30	19 36 7	25♋31'39	26♒ 4	24♋48	14♋ 2	11♋46	28♎53	18♈46	7♊25	8♋37	23♌13	14♈56	15♈40	17♊28	n.a.	T 30

Delta T = 137h39m36s Julian Calendar 1 Sept. 10540 BCE == Greg. Calendar 12 June 10540 BCE

OCTOBER 10540 BCE (-10539) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 40 4	26♋32'32	10♓ 4	26♋30	15♋17	12♋33	28♎58	18♈47	7♊27	8♋39	23♌14	14°R49	15♈37	17♊35	n.a.	F 1
S 2	19 44 1	27°33'23	23°35	28°13	16°32	13°20	29° 3	18°48	7°30	8°41	23°16	14♈45	15°33	17°42	n.a.	S 2
S 3	19 47 57	28°34'12	6♈38	29°56	17°46	14° 7	29° 8	18°49	7°33	8°44	23°18	14°43	15°30	17°49	n.a.	S 3
M 4	19 51 54	29°35'00	19°16	1♌40	19° 1	14°54	29°13	18°50	7°35	8°46	23°19	14°D43	15°27	17°55	n.a.	M 4
T 5	19 55 51	0♌35'46	1♉34	3°25	20°16	15°41	29°18	18°51	7°38	8°48	23°21	14°R43	15°24	18° 2	n.a.	T 5
W 6	19 59 47	1°36'31	13°37	5°10	21°31	16°27	29°23	18°51	7°41	8°50	23°23	14°43	15°21	18° 9	n.a.	W 6
T 7	20 3 44	2°37'15	25°30	6°56	22°46	17°14	29°29	18°52	7°43	8°52	23°25	14°40	15°18	18°15	n.a.	T 7
F 8	20 7 41	3°37'57	7♊20	8°42	24° 0	18° 1	29°35	18°52	7°46	8°54	23°26	14°35	15°14	18°22	n.a.	F 8
S 9	20 11 37	4°38'37	19° 9	10°29	25°15	18°48	29°41	18°52	7°48	8°56	23°28	14°27	15°11	18°29	n.a.	S 9
S 10	20 15 34	5°39'15	1♋ 2	12°16	26°30	19°35	29°47	18°52	7°50	8°58	23°30	14°17	15° 8	18°35	n.a.	S 10
M11	20 19 31	6°39'52	13° 2	14° 4	27°44	20°22	29°53	18°R52	7°53	9° 1	23°31	14° 5	15° 5	18°42	n.a.	M11
T 12	20 23 27	7°40'26	25°10	15°52	28°59	21° 9	29°59	18°52	7°55	9° 3	23°33	13°52	15° 2	18°49	n.a.	T 12
W13	20 27 24	8°40'59	7♌28	17°40	0♌13	21°56	0♏ 6	18°52	7°57	9° 5	23°35	13°39	14°59	18°56	n.a.	W13
T 14	20 31 21	9°41'30	19°56	19°28	1°28	22°42	0°13	18°52	8° 0	9° 7	23°37	13°28	14°55	19° 2	n.a.	T 14
F 15	20 35 17	10°41'58	2♍34	21°16	2°43	23°29	0°20	18°52	8° 2	9° 9	23°38	13°19	14°52	19° 9	n.a.	F 15
S 16	20 39 14	11°42'24	15°23	23° 3	3°57	24°16	0°27	18°51	8° 4	9°11	23°40	13°12	14°49	19°16	n.a.	S 16
S 17	20 43 10	12°42'48	28°23	24°50	5°11	25° 3	0°34	18°51	8° 6	9°13	23°42	13° 9	14°46	19°22	n.a.	S 17
M18	20 47 7	13°43'10	11♎35	26°36	6°26	25°50	0°41	18°50	8° 8	9°15	23°44	13°D 8	14°43	19°29	n.a.	M18
T 19	20 51 4	14°43'29	25° 0	28°21	7°40	26°36	0°49	18°49	8°10	9°17	23°46	13° 8	14°39	19°36	n.a.	T 19
W20	20 55 0	15°43'46	8♏40	0♍ 4	8°55	27°23	0°57	18°49	8°12	9°18	23°47	13° 9	14°36	19°43	n.a.	W20
T 21	20 58 57	16°44'00	22°35	1°45	10° 9	28°10	1° 4	18°48	8°14	9°20	23°49	13°R 9	14°33	19°49	n.a.	T 21
F 22	21 2 54	17°44'12	6♐47	3°23	11°23	28°56	1°12	18°47	8°16	9°22	23°51	13° 7	14°30	19°56	n.a.	F 22
S 23	21 6 50	18°44'22	21°12	4°58	12°38	29°43	1°20	18°46	8°18	9°24	23°53	13° 4	14°27	20° 3	n.a.	S 23
S 24	21 10 47	19°44'29	5♑49	6°30	13°52	0♌30	1°29	18°44	8°20	9°26	23°55	12°58	14°24	20° 9	n.a.	S 24
M25	21 14 44	20°44'33	20°31	7°57	15° 6	1°16	1°37	18°43	8°21	9°28	23°56	12°50	14°20	20°16	n.a.	M25
T 26	21 18 40	21°44'35	5♒11	9°20	16°21	2° 3	1°46	18°42	8°23	9°30	23°58	12°41	14°17	20°23	n.a.	T 26
W27	21 22 37	22°44'35	19°43	10°37	17°35	2°49	1°54	18°40	8°25	9°31	24° 0	12°33	14°14	20°30	n.a.	W27
T 28	21 26 34	23°44'32	3♓58	11°48	18°49	3°36	2° 3	18°39	8°26	9°33	24° 2	12°27	14°11	20°36	n.a.	T 28
F 29	21 30 30	24°44'27	17°52	12°52	20° 3	4°23	2°12	18°37	8°28	9°35	24° 4	12°22	14° 8	20°43	n.a.	F 29
S 30	21 34 27	25°44'19	1♈21	13°48	21°17	5° 9	2°21	18°35	8°29	9°37	24° 5	12°19	14° 5	20°50	n.a.	S 30
S 31	21 38 24	26♌44'10	14♈26	14♍37	22♌31	5♌56	2♏30	18♈33	8♊31	9♋38	24♌ 7	12°D19	14♈ 1	20♊56	n.a.	S 31

Delta T = 137h39m30s Julian Calendar

The year -10539 astronomical counting style corresponds to year 10540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10540 BCE
geocentric

NOVEMBER 10540 BCE (-10539) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 42 20	27♌43'58	27♈ 8	15♍17	23♌46	6♌42	2♏39	18°R31	8♊32	9♋40	24♌ 9	12♈20	13♈58	21♊ 3	n.a.	M 1
T 2	21 46 17	28°43'44	9♉30	15°49	25° 0	7°28	2°49	18♈29	8°33	9°42	24°11	12°21	13°55	21°10	n.a.	T 2
W 3	21 50 13	29°43'28	21°37	16°11	26°14	8°15	2°58	18°27	8°35	9°43	24°13	12°22	13°52	21°17	n.a.	W 3
T 4	21 54 10	0♍43'11	3♊34	16°24	27°28	9° 1	3° 8	18°25	8°36	9°45	24°14	12°R23	13°49	21°23	n.a.	T 4
F 5	21 58 7	1°42'51	15°26	16°R27	28°42	9°48	3°18	18°23	8°37	9°47	24°16	12°22	13°45	21°30	n.a.	F 5
S 6	22 2 3	2°42'29	27°17	16°21	29°56	10°34	3°27	18°20	8°38	9°48	24°18	12°19	13°42	21°37	n.a.	S 6
S 7	22 6 0	3°42'05	9♋13	16° 6	1♍10	11°20	3°37	18°18	8°39	9°50	24°20	12°14	13°39	21°43	n.a.	S 7
M 8	22 9 57	4°41'39	21°17	15°43	2°24	12° 7	3°47	18°16	8°40	9°51	24°22	12° 8	13°36	21°50	n.a.	M 8
T 9	22 13 53	5°41'10	3♌32	15°11	3°38	12°53	3°58	18°13	8°41	9°53	24°23	12° 1	13°33	21°57	n.a.	T 9
W10	22 17 50	6°40'39	16° 0	14°32	4°52	13°39	4° 8	18°10	8°42	9°54	24°25	11°55	13°30	22° 4	n.a.	W10
T 11	22 21 46	7°40'06	28°43	13°47	6° 6	14°25	4°18	18° 7	8°43	9°56	24°27	11°49	13°26	22°10	n.a.	T 11
F 12	22 25 43	8°39'30	11♍39	12°57	7°20	15°11	4°29	18° 5	8°44	9°57	24°29	11°45	13°23	22°17	n.a.	F 12
S 13	22 29 40	9°38'52	24°50	12° 3	8°34	15°57	4°39	18° 2	8°45	9°58	24°31	11°42	13°20	22°24	n.a.	S 13
S 14	22 33 36	10°38'12	8♎13	11° 7	9°48	16°44	4°50	17°59	8°45	10° 0	24°32	11°D41	13°17	22°30	n.a.	S 14
M15	22 37 33	11°37'29	21°48	10° 9	11° 2	17°30	5° 1	17°56	8°46	10° 1	24°34	11°41	13°14	22°37	n.a.	M15
T 16	22 41 29	12°36'43	5♏33	9°11	12°16	18°16	5°12	17°52	8°47	10° 2	24°36	11°42	13°10	22°44	n.a.	T 16
W17	22 45 26	13°35'55	19°27	8°14	13°29	19° 2	5°23	17°49	8°47	10° 4	24°37	11°44	13° 7	22°51	n.a.	W17
T 18	22 49 22	14°35'04	3♐30	7°20	14°43	19°47	5°34	17°46	8°48	10° 5	24°39	11°45	13° 4	22°57	n.a.	T 18
F 19	22 53 19	15°34'11	17°39	6°29	15°57	20°33	5°45	17°43	8°48	10° 6	24°41	11°R45	13° 1	23° 4	n.a.	F 19
S 20	22 57 16	16°33'15	1♑53	5°42	17°11	21°19	5°56	17°39	8°49	10° 7	24°43	11°44	12°58	23°11	n.a.	S 20
S 21	23 1 12	17°32'16	16° 9	4°59	18°25	22° 5	6° 8	17°36	8°49	10° 8	24°44	11°43	12°55	23°17	n.a.	S 21
M22	23 5 9	18°31'15	0♒25	4°22	19°39	22°51	6°19	17°32	8°49	10° 9	24°46	11°40	12°51	23°24	n.a.	M22
T 23	23 9 5	19°30'10	14°37	3°51	20°52	23°37	6°31	17°29	8°49	10°11	24°48	11°37	12°48	23°31	n.a.	T 23
W24	23 13 2	20°29'04	28°39	3°26	22° 6	24°22	6°42	17°25	8°50	10°12	24°49	11°34	12°45	23°38	n.a.	W24
T 25	23 16 58	21°27'54	12♓29	3° 6	23°20	25° 8	6°54	17°21	8°50	10°13	24°51	11°31	12°42	23°44	n.a.	T 25
F 26	23 20 55	22°26'42	26° 3	2°53	24°34	25°53	7° 6	17°18	8°50	10°14	24°53	11°30	12°39	23°51	n.a.	F 26
S 27	23 24 52	23°25'28	9♈19	2°45	25°47	26°39	7°17	17°14	8°R50	10°15	24°54	11°D29	12°36	23°58	n.a.	S 27
S 28	23 28 48	24°24'12	22°16	2°D44	27° 1	27°25	7°29	17°10	8°50	10°16	24°56	11°29	12°32	24° 5	n.a.	S 28
M29	23 32 45	25°22'54	4♉54	2°48	28°15	28°10	7°41	17° 6	8°50	10°16	24°57	11°30	12°29	24°11	n.a.	M29
T 30	23 36 41	26♍21'33	17♉17	2♍57	29♍29	28♌56	7♏53	17♈ 2	8♊50	10♋17	24♌59	11♈31	12♈26	24♊18	n.a.	T 30

Delta T = 137h39m23s Julian Calendar 1 Nov. 10540 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10540 BCE

DECEMBER 10540 BCE (-10539) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 40 38	27♍20'10	29♉25	3♍12	0♎42	29♌41	8♏ 5	16°R58	8°R49	10♋18	25♌ 1	11♈33	12♈23	24♊25	n.a.	W 1
T 2	23 44 34	28°18'45	11♊24	3°32	1°56	0♍26	8°18	16♈54	8♊49	10°19	25° 2	11°34	12°20	24°31	n.a.	T 2
F 3	23 48 31	29°17'19	23°18	3°56	3°10	1°12	8°30	16°50	8°49	10°20	25° 4	11°34	12°16	24°38	n.a.	F 3
S 4	23 52 27	0♎15'50	5♋11	4°25	4°24	1°57	8°42	16°46	8°49	10°21	25° 5	11°R34	12°13	24°45	n.a.	S 4
S 5	23 56 24	1°14'19	17° 8	4°59	5°37	2°42	8°55	16°42	8°48	10°21	25° 7	11°34	12°10	24°52	n.a.	S 5
M 6	0 0 20	2°12'47	29°14	5°36	6°51	3°27	9° 7	16°38	8°48	10°22	25° 8	11°33	12° 7	24°58	n.a.	M 6
T 7	0 4 17	3°11'12	11♌32	6°17	8° 5	4°13	9°19	16°33	8°47	10°23	25°10	11°32	12° 4	25° 5	n.a.	T 7
W 8	0 8 13	4° 9'35	24° 6	7° 2	9°18	4°58	9°32	16°29	8°47	10°23	25°11	11°31	12° 1	25°12	n.a.	W 8
T 9	0 12 10	5° 7'56	6♍58	7°50	10°32	5°43	9°45	16°25	8°46	10°24	25°13	11°30	11°57	25°18	n.a.	T 9
F 10	0 16 6	6° 6'15	20° 9	8°41	11°46	6°28	9°57	16°21	8°45	10°24	25°14	11°30	11°54	25°25	n.a.	F 10
S 11	0 20 3	7° 4'32	3♎39	9°36	12°59	7°13	10°10	16°16	8°45	10°25	25°16	11°29	11°51	25°32	n.a.	S 11
S 12	0 23 59	8° 2'47	17°26	10°33	14°13	7°58	10°23	16°12	8°44	10°25	25°17	11°D29	11°48	25°39	n.a.	S 12
M13	0 27 56	9° 1'00	1♏28	11°34	15°27	8°43	10°36	16° 8	8°43	10°26	25°19	11°29	11°45	25°45	n.a.	M13
T 14	0 31 52	9°59'11	15°41	12°37	16°40	9°27	10°49	16° 3	8°42	10°26	25°20	11°30	11°41	25°52	n.a.	T 14
W15	0 35 49	10°57'19	29°59	13°42	17°54	10°12	11° 2	15°59	8°41	10°27	25°21	11°30	11°38	25°59	n.a.	W15
T 16	0 39 45	11°55'25	14♐21	14°50	19° 8	10°57	11°15	15°55	8°41	10°27	25°23	11°R30	11°35	26° 5	n.a.	T 16
F 17	0 43 42	12°53'29	28°41	16° 1	20°21	11°42	11°28	15°50	8°40	10°27	25°24	11°30	11°32	26°12	n.a.	F 17
S 18	0 47 38	13°51'30	12♑56	17°13	21°35	12°26	11°41	15°46	8°39	10°28	25°25	11°D30	11°29	26°19	n.a.	S 18
S 19	0 51 35	14°49'29	27° 3	18°28	22°49	13°11	11°54	15°41	8°37	10°28	25°27	11°30	11°26	26°26	n.a.	S 19
M20	0 55 31	15°47'26	11♒ 2	19°45	24° 2	13°55	12° 7	15°37	8°36	10°28	25°28	11°30	11°22	26°32	n.a.	M20
T 21	0 59 28	16°45'21	24°49	21° 5	25°16	14°40	12°20	15°33	8°35	10°28	25°29	11°30	11°19	26°39	n.a.	T 21
W22	1 3 24	17°43'13	8♓24	22°26	26°29	15°24	12°33	15°28	8°34	10°29	25°30	11°31	11°16	26°46	n.a.	W22
T 23	1 7 21	18°41'03	21°47	23°49	27°43	16° 8	12°47	15°24	8°33	10°29	25°31	11°31	11°13	26°53	n.a.	T 23
F 24	1 11 17	19°38'51	4♈56	25°14	28°57	16°53	13° 0	15°19	8°31	10°29	25°33	11°R32	11°10	26°59	n.a.	F 24
S 25	1 15 13	20°36'37	17°52	26°41	0♏10	17°37	13°13	15°15	8°30	10°29	25°34	11°32	11° 7	27° 6	n.a.	S 25
S 26	1 19 10	21°34'22	0♉33	28°10	1°24	18°21	13°27	15°11	8°29	10°29	25°35	11°31	11° 3	27°13	n.a.	S 26
M27	1 23 6	22°32'04	13° 2	29°41	2°37	19° 5	13°40	15° 6	8°27	10°R29	25°36	11°30	11° 0	27°19	n.a.	M27
T 28	1 27 3	23°29'45	25°18	1♎14	3°51	19°49	13°54	15° 2	8°26	10°29	25°37	11°29	10°57	27°26	n.a.	T 28
W29	1 30 59	24°27'24	7♊24	2°48	5° 5	20°33	14° 7	14°58	8°24	10°29	25°38	11°27	10°54	27°33	n.a.	W29
T 30	1 34 56	25°25'02	19°22	4°25	6°18	21°17	14°21	14°53	8°23	10°29	25°39	11°25	10°51	27°40	n.a.	T 30
F 31	1 38 52	26♎22'39	1♋16	6♎ 3	7♏32	22♍ 1	14♏34	14♈49	8♊21	10♋29	25♌40	11♈23	10♈47	27♊46	n.a.	F 31

Delta T = 137h39m16s Julian Calendar

The year -10539 astronomical counting style corresponds to year 10540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10539 BCE
geocentric

JANUARY 10539 BCE (-10538) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 42 49	27♎20'13	13♋ 9	7♎43	8♏45	22♍45	14♏48	14°R45	8°R20	10°R28	25♌41	11°R22	10♈44	27♊53	n.a.	S 1
S 2	1 46 45	28°17'47	25° 6	9°25	9°59	23°29	15° 2	14♈41	8♊18	10♋28	25°42	11°D21	10°41	28° 0	n.a.	S 2
M 3	1 50 42	29°15'19	7♌11	11° 9	11°12	24°13	15°15	14°36	8°16	10°28	25°43	11♈22	10°38	28° 6	n.a.	M 3
T 4	1 54 38	0♏12'49	19°28	12°55	12°26	24°56	15°29	14°32	8°15	10°28	25°44	11°22	10°35	28°13	n.a.	T 4
W 5	1 58 35	1°10'19	2♍ 2	14°42	13°40	25°40	15°43	14°28	8°13	10°27	25°45	11°24	10°32	28°20	n.a.	W 5
T 6	2 2 31	2° 7'47	14°57	16°31	14°53	26°24	15°56	14°24	8°11	10°27	25°46	11°25	10°28	28°27	n.a.	T 6
F 7	2 6 27	3° 5'13	28°15	18°23	16° 7	27° 7	16°10	14°20	8° 9	10°27	25°47	11°26	10°25	28°33	n.a.	F 7
S 8	2 10 24	4° 2'39	11♎57	20°16	17°20	27°51	16°24	14°16	8° 7	10°26	25°48	11°R27	10°22	28°40	n.a.	S 8
S 9	2 14 20	5° 0'03	26° 2	22°10	18°34	28°34	16°37	14°12	8° 5	10°26	25°49	11°26	10°19	28°47	n.a.	S 9
M10	2 18 17	5°57'25	10♏26	24° 7	19°47	29°17	16°51	14° 8	8° 3	10°26	25°50	11°24	10°16	28°54	n.a.	M10
T 11	2 22 13	6°54'47	25° 5	26° 5	21° 1	0♎ 1	17° 5	14° 4	8° 1	10°25	25°50	11°22	10°13	29° 0	n.a.	T 11
W12	2 26 10	7°52'07	9♐51	28° 5	22°14	0°44	17°19	14° 0	7°59	10°25	25°51	11°18	10° 9	29° 7	n.a.	W12
T 13	2 30 6	8°49'25	24°38	0♏ 7	23°28	1°27	17°33	13°56	7°57	10°24	25°52	11°14	10° 6	29°14	n.a.	T 13
F 14	2 34 3	9°46'42	9♑16	2°11	24°41	2°10	17°47	13°53	7°55	10°24	25°53	11°11	10° 3	29°20	n.a.	F 14
S 15	2 37 59	10°43'58	23°42	4°15	25°55	2°53	18° 0	13°49	7°53	10°23	25°53	11° 9	10° 0	29°27	n.a.	S 15
S 16	2 41 55	11°41'11	7♒52	6°22	27° 8	3°36	18°14	13°45	7°51	10°22	25°54	11°D 8	9°57	29°34	n.a.	S 16
M17	2 45 52	12°38'24	21°44	8°29	28°22	4°19	18°28	13°42	7°49	10°22	25°55	11° 8	9°53	29°41	n.a.	M17
T 18	2 49 48	13°35'34	5♓17	10°38	29°35	5° 2	18°42	13°38	7°47	10°21	25°55	11° 9	9°50	29°47	n.a.	T 18
W19	2 53 45	14°32'44	18°34	12°47	0♐49	5°45	18°56	13°35	7°45	10°20	25°56	11°11	9°47	29°54	n.a.	W19
T 20	2 57 41	15°29'52	1♈35	14°57	2° 2	6°28	19°10	13°31	7°42	10°20	25°56	11°12	9°44	0♋ 1	n.a.	T 20
F 21	3 1 38	16°26'58	14°23	17° 7	3°16	7°10	19°24	13°28	7°40	10°19	25°57	11°R12	9°41	0° 7	n.a.	F 21
S 22	3 5 34	17°24'04	26°58	19°18	4°29	7°53	19°38	13°25	7°38	10°18	25°57	11°11	9°38	0°14	n.a.	S 22
S 23	3 9 31	18°21'08	9♉23	21°28	5°42	8°35	19°51	13°21	7°36	10°17	25°58	11° 8	9°34	0°21	n.a.	S 23
M24	3 13 27	19°18'12	21°39	23°39	6°56	9°18	20° 5	13°18	7°33	10°16	25°58	11° 4	9°31	0°28	n.a.	M24
T 25	3 17 24	20°15'14	3♊46	25°48	8° 9	10° 0	20°19	13°15	7°31	10°15	25°59	10°58	9°28	0°34	n.a.	T 25
W26	3 21 20	21°12'16	15°47	27°57	9°23	10°43	20°33	13°12	7°29	10°15	25°59	10°51	9°25	0°41	n.a.	W26
T 27	3 25 17	22° 9'17	27°42	0♐ 4	10°36	11°25	20°47	13° 9	7°26	10°14	26° 0	10°43	9°22	0°48	n.a.	T 27
F 28	3 29 13	23° 6'18	9♋35	2°10	11°49	12° 7	21° 1	13° 6	7°24	10°13	26° 0	10°36	9°18	0°55	n.a.	F 28
S 29	3 33 9	24° 3'17	21°27	4°14	13° 3	12°49	21°15	13° 3	7°22	10°12	26° 0	10°30	9°15	1° 1	n.a.	S 29
S 30	3 37 6	25° 0'17	3♌23	6°17	14°16	13°32	21°29	13° 1	7°19	10°11	26° 1	10°26	9°12	1° 8	n.a.	S 30
M31	3 41 2	25♏57'15	15♌26	8♐17	15♐29	14♎14	21♏43	12♈58	7♊17	10♋10	26♌ 1	10♈24	9♈ 9	1♋15	n.a.	M31

Delta T = 137h39m10s Julian Calendar 1 Jan. 10539 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10540 BCE

FEBRUARY 10539 BCE (-10538) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 44 59	26♏54'13	27♌41	10♐15	16♐42	14♎56	21♏57	12°R55	7°R15	10°R 9	26♌ 1	10°D23	9♈ 6	1♋21	n.a.	T 1
W 2	3 48 55	27°51'11	10♍12	12°11	17°56	15°38	22°10	12♈53	7♊12	10♋ 8	26° 1	10♈24	9° 3	1°28	n.a.	W 2
T 3	3 52 52	28°48'09	23° 4	14° 5	19° 9	16°19	22°24	12°50	7°10	10° 6	26° 2	10°25	8°59	1°35	n.a.	T 3
F 4	3 56 48	29°45'06	6♎21	15°56	20°22	17° 1	22°38	12°48	7° 7	10° 5	26° 2	10°R26	8°56	1°42	n.a.	F 4
S 5	4 0 45	0♐42'03	20° 5	17°45	21°35	17°43	22°52	12°46	7° 5	10° 4	26° 2	10°25	8°53	1°48	n.a.	S 5
S 6	4 4 41	1°38'59	4♏17	19°30	22°49	18°25	23° 6	12°44	7° 2	10° 3	26° 2	10°23	8°50	1°55	n.a.	S 6
M 7	4 8 38	2°35'56	18°54	21°14	24° 2	19° 6	23°20	12°41	7° 0	10° 2	26° 2	10°19	8°47	2° 2	n.a.	M 7
T 8	4 12 34	3°32'52	3♐50	22°55	25°15	19°48	23°33	12°39	6°57	10° 1	26° 2	10°13	8°44	2° 9	n.a.	T 8
W 9	4 16 31	4°29'48	18°57	24°33	26°28	20°29	23°47	12°38	6°55	9°59	26° 2	10° 5	8°40	2°15	n.a.	W 9
T 10	4 20 27	5°26'43	4♑ 5	26° 8	27°41	21°11	24° 1	12°36	6°53	9°58	26°R 2	9°57	8°37	2°22	n.a.	T 10
F 11	4 24 24	6°23'38	19° 4	27°40	28°55	21°52	24°15	12°34	6°50	9°57	26° 2	9°49	8°34	2°29	n.a.	F 11
S 12	4 28 20	7°20'32	3♒46	29°10	0♑ 8	22°33	24°28	12°32	6°48	9°56	26° 2	9°44	8°31	2°35	n.a.	S 12
S 13	4 32 17	8°17'26	18° 5	0♑37	1°21	23°14	24°42	12°31	6°45	9°54	26° 2	9°40	8°28	2°42	n.a.	S 13
M14	4 36 13	9°14'19	2♓ 0	2° 1	2°34	23°55	24°56	12°29	6°43	9°53	26° 2	9°38	8°24	2°49	n.a.	M14
T 15	4 40 10	10°11'12	15°30	3°23	3°47	24°36	25° 9	12°28	6°40	9°52	26° 2	9°D38	8°21	2°56	n.a.	T 15
W16	4 44 6	11° 8'04	28°38	4°41	5° 0	25°17	25°23	12°26	6°38	9°50	26° 2	9°39	8°18	3° 2	n.a.	W16
T 17	4 48 3	12° 4'56	11♈27	5°57	6°13	25°58	25°37	12°25	6°35	9°49	26° 2	9°R39	8°15	3° 9	n.a.	T 17
F 18	4 52 0	13° 1'47	24° 0	7° 9	7°26	26°39	25°50	12°24	6°33	9°48	26° 1	9°38	8°12	3°16	n.a.	F 18
S 19	4 55 56	13°58'39	6♉21	8°19	8°39	27°20	26° 4	12°23	6°30	9°46	26° 1	9°35	8° 9	3°23	n.a.	S 19
S 20	4 59 53	14°55'30	18°33	9°25	9°52	28° 1	26°17	12°22	6°28	9°45	26° 1	9°29	8° 5	3°29	n.a.	S 20
M21	5 3 49	15°52'21	0♊38	10°29	11° 4	28°41	26°31	12°21	6°26	9°43	26° 1	9°21	8° 2	3°36	n.a.	M21
T 22	5 7 46	16°49'13	12°37	11°29	12°17	29°22	26°44	12°20	6°23	9°42	26° 0	9°11	7°59	3°43	n.a.	T 22
W23	5 11 42	17°46'04	24°32	12°26	13°30	0♏ 2	26°58	12°20	6°21	9°40	26° 0	8°59	7°56	3°49	n.a.	W23
T 24	5 15 39	18°42'56	6♋25	13°19	14°43	0°43	27°11	12°19	6°18	9°39	26° 0	8°46	7°53	3°56	n.a.	T 24
F 25	5 19 35	19°39'48	18°18	14° 9	15°56	1°23	27°24	12°18	6°16	9°37	25°59	8°34	7°50	4° 3	n.a.	F 25
S 26	5 23 32	20°36'40	0♌11	14°55	17° 8	2° 3	27°38	12°18	6°14	9°36	25°59	8°24	7°46	4°10	n.a.	S 26
S 27	5 27 29	21°33'33	12° 8	15°38	18°21	2°43	27°51	12°18	6°11	9°34	25°59	8°16	7°43	4°16	n.a.	S 27
M28	5 31 25	22♐30'26	24♌12	16♑17	19♑34	3♏23	28♏ 4	12♈17	6♊ 9	9♋33	25♌58	8♈10	7♈40	4♋23	n.a.	M28

Delta T = 137h39m03s Julian Calendar

The year -10538 astronomical counting style corresponds to year 10539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10539 BCE
geocentric

MARCH 10539 BCE (-10538) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 35 22	23♐27'19	6♍26	16♑52	20♑46	4♏ 3	28♏17	12°R17	6°R 7	9°R31	25°R58	8°R 7	7♈37	4♋30	n.a.	T 1
W 2	5 39 18	24°24'14	18°55	17°22	21°59	4°43	28°31	12°D17	6♊ 4	9♋30	25♌57	8♈ 6	7°34	4°37	n.a.	W 2
T 3	5 43 15	25°21'09	1♎43	17°49	23°12	5°23	28°44	12♈17	6° 2	9°28	25°57	8° 6	7°30	4°43	n.a.	T 3
F 4	5 47 11	26°18'04	14°55	18°11	24°24	6° 3	28°57	12°17	6° 0	9°27	25°56	8° 6	7°27	4°50	n.a.	F 4
S 5	5 51 8	27°15'01	28°34	18°29	25°37	6°43	29°10	12°18	5°57	9°25	25°56	8° 4	7°24	4°57	n.a.	S 5
S 6	5 55 5	28°11'58	12♏42	18°42	26°49	7°23	29°23	12°18	5°55	9°24	25°55	8° 1	7°21	5° 3	n.a.	S 6
M 7	5 59 1	29° 8'57	27°17	18°51	28° 2	8° 2	29°36	12°18	5°53	9°22	25°54	7°55	7°18	5°10	n.a.	M 7
T 8	6 2 58	0♑ 5'56	12♐16	18°R55	29°14	8°42	29°49	12°19	5°51	9°20	25°54	7°47	7°15	5°17	n.a.	T 8
W 9	6 6 54	1° 2'56	27°31	18°55	0♒27	9°21	0♐ 2	12°19	5°49	9°19	25°53	7°37	7°11	5°24	n.a.	W 9
T 10	6 10 51	1°59'57	12♑50	18°50	1°39	10° 1	0°14	12°20	5°46	9°17	25°52	7°26	7° 8	5°30	n.a.	T 10
F 11	6 14 48	2°56'58	28° 2	18°40	2°51	10°40	0°27	12°21	5°44	9°16	25°52	7°16	7° 5	5°37	n.a.	F 11
S 12	6 18 44	3°54'00	12♒57	18°26	4° 4	11°19	0°40	12°22	5°42	9°14	25°51	7° 8	7° 2	5°44	n.a.	S 12
S 13	6 22 41	4°51'02	27°28	18° 7	5°16	11°58	0°52	12°23	5°40	9°12	25°50	7° 2	6°59	5°51	n.a.	S 13
M14	6 26 37	5°48'05	11♓30	17°45	6°28	12°37	1° 5	12°24	5°38	9°11	25°50	6°59	6°56	5°57	n.a.	M14
T 15	6 30 34	6°45'08	25° 4	17°18	7°41	13°16	1°18	12°25	5°36	9° 9	25°49	6°57	6°52	6° 4	n.a.	T 15
W16	6 34 31	7°42'13	8♈13	16°48	8°53	13°55	1°30	12°26	5°34	9° 8	25°48	6°57	6°49	6°11	n.a.	W16
T 17	6 38 27	8°39'17	20°58	16°15	10° 5	14°34	1°42	12°28	5°32	9° 6	25°47	6°57	6°46	6°17	n.a.	T 17
F 18	6 42 24	9°36'23	3♉26	15°39	11°17	15°12	1°55	12°29	5°30	9° 4	25°46	6°56	6°43	6°24	n.a.	F 18
S 19	6 46 21	10°33'29	15°39	15° 1	12°29	15°51	2° 7	12°31	5°29	9° 3	25°45	6°52	6°40	6°31	n.a.	S 19
S 20	6 50 17	11°30'36	27°43	14°22	13°41	16°30	2°19	12°32	5°27	9° 1	25°45	6°46	6°36	6°38	n.a.	S 20
M21	6 54 14	12°27'44	9♊41	13°42	14°53	17° 8	2°31	12°34	5°25	8°59	25°44	6°37	6°33	6°44	n.a.	M21
T 22	6 58 10	13°24'53	21°35	13° 3	16° 5	17°46	2°44	12°36	5°23	8°58	25°43	6°25	6°30	6°51	n.a.	T 22
W23	7 2 7	14°22'03	3♋28	12°23	17°17	18°25	2°56	12°38	5°21	8°56	25°42	6°12	6°27	6°58	n.a.	W23
T 24	7 6 4	15°19'14	15°21	11°45	18°29	19° 3	3° 7	12°40	5°20	8°55	25°41	5°58	6°24	7° 5	n.a.	T 24
F 25	7 10 0	16°16'26	27°15	11° 9	19°41	19°41	3°19	12°42	5°18	8°53	25°40	5°45	6°21	7°11	n.a.	F 25
S 26	7 13 57	17°13'40	9♌13	10°36	20°53	20°19	3°31	12°44	5°16	8°51	25°39	5°34	6°17	7°18	n.a.	S 26
S 27	7 17 54	18°10'55	21°15	10° 6	22° 4	20°57	3°43	12°46	5°15	8°50	25°38	5°24	6°14	7°25	n.a.	S 27
M28	7 21 50	19° 8'11	3♍25	9°40	23°16	21°35	3°55	12°49	5°13	8°48	25°37	5°18	6°11	7°31	n.a.	M28
T 29	7 25 47	20° 5'29	15°44	9°19	24°28	22°13	4° 6	12°51	5°12	8°47	25°36	5°14	6° 8	7°38	n.a.	T 29
W30	7 29 44	21° 2'48	28°15	9° 2	25°39	22°50	4°18	12°53	5°10	8°45	25°35	5°13	6° 5	7°45	n.a.	W30
T 31	7 33 40	22♑ 0'09	11♎ 4	8♑51	26♒51	23♏28	4♐29	12♈56	5♊ 9	8♋43	25♌34	5°D13	6♈ 2	7♋52	n.a.	T 31

Delta T = 137h38m57s Julian Calendar 1 March 10539 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10540 BCE

APRIL 10539 BCE (-10538) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 37 37	22♑57'32	24♎12	8°D45	28♒ 3	24♏ 5	4♐40	12♈59	5°R 8	8°R42	25°R32	5°R13	5♈58	7♋58	n.a.	F 1
S 2	7 41 34	23°54'56	7♏45	8♑45	29°14	24°43	4°52	13° 1	5♊ 6	8♋40	25♌31	5♈12	5°55	8° 5	n.a.	S 2
S 3	7 45 30	24°52'22	21°44	8°51	0♓26	25°20	5° 3	13° 4	5° 5	8°39	25°30	5°10	5°52	8°12	n.a.	S 3
M 4	7 49 27	25°49'51	6♐ 9	9° 4	1°37	25°57	5°14	13° 7	5° 4	8°37	25°29	5° 5	5°49	8°19	n.a.	M 4
T 5	7 53 24	26°47'21	20°58	9°22	2°48	26°35	5°25	13°10	5° 2	8°36	25°28	4°58	5°46	8°25	n.a.	T 5
W 6	7 57 20	27°44'53	6♑ 3	9°47	4° 0	27°12	5°36	13°13	5° 1	8°34	25°27	4°49	5°42	8°32	n.a.	W 6
T 7	8 1 17	28°42'26	21°17	10°18	5°11	27°49	5°47	13°17	5° 0	8°33	25°26	4°39	5°39	8°39	n.a.	T 7
F 8	8 5 14	29°40'01	6♒28	10°56	6°22	28°25	5°57	13°20	4°59	8°31	25°24	4°30	5°36	8°45	n.a.	F 8
S 9	8 9 10	0♒37'38	21°26	11°39	7°34	29° 2	6° 8	13°23	4°58	8°30	25°23	4°22	5°33	8°52	n.a.	S 9
S 10	8 13 7	1°35'16	6♓ 2	12°29	8°45	29°39	6°19	13°27	4°57	8°28	25°22	4°17	5°30	8°59	n.a.	S 10
M11	8 17 4	2°32'56	20°11	13°25	9°56	0♐15	6°29	13°30	4°56	8°27	25°21	4°14	5°27	9° 6	n.a.	M11
T 12	8 21 0	3°30'37	3♈52	14°27	11° 7	0°52	6°39	13°34	4°55	8°25	25°20	4°D13	5°23	9°12	n.a.	T 12
W13	8 24 57	4°28'20	17° 5	15°35	12°18	1°28	6°50	13°37	4°54	8°24	25°18	4°14	5°20	9°19	n.a.	W13
T 14	8 28 53	5°26'04	29°53	16°48	13°29	2° 4	7° 0	13°41	4°53	8°23	25°17	4°R14	5°17	9°26	n.a.	T 14
F 15	8 32 50	6°23'50	12♉21	18° 7	14°40	2°40	7°10	13°45	4°53	8°21	25°16	4°14	5°14	9°33	n.a.	F 15
S 16	8 36 47	7°21'38	24°34	19°30	15°51	3°16	7°20	13°49	4°52	8°20	25°14	4°13	5°11	9°39	n.a.	S 16
S 17	8 40 43	8°19'27	6♊35	20°59	17° 1	3°52	7°30	13°53	4°51	8°18	25°13	4° 9	5° 8	9°46	n.a.	S 17
M18	8 44 40	9°17'18	18°31	22°32	18°12	4°28	7°39	13°57	4°51	8°17	25°12	4° 3	5° 4	9°53	n.a.	M18
T 19	8 48 37	10°15'10	0♋23	24°10	19°23	5° 4	7°49	14° 1	4°50	8°16	25°11	3°55	5° 1	9°59	n.a.	T 19
W20	8 52 33	11°13'05	12°15	25°51	20°34	5°39	7°58	14° 5	4°50	8°15	25° 9	3°46	4°58	10° 6	n.a.	W20
T 21	8 56 30	12°11'01	24°11	27°36	21°44	6°15	8° 8	14° 9	4°49	8°13	25° 8	3°36	4°55	10°13	n.a.	T 21
F 22	9 0 27	13° 8'59	6♌10	29°24	22°55	6°50	8°17	14°14	4°49	8°12	25° 7	3°26	4°52	10°20	n.a.	F 22
S 23	9 4 23	14° 6'59	18°16	1♒15	24° 5	7°25	8°26	14°18	4°49	8°11	25° 5	3°18	4°48	10°26	n.a.	S 23
S 24	9 8 20	15° 5'01	0♍29	3° 8	25°15	8° 0	8°35	14°22	4°48	8°10	25° 4	3°11	4°45	10°33	n.a.	S 24
M25	9 12 17	16° 3'05	12°50	5° 3	26°26	8°35	8°44	14°27	4°48	8° 8	25° 3	3° 7	4°42	10°40	n.a.	M25
T 26	9 16 13	17° 1'11	25°21	6°59	27°36	9°10	8°53	14°31	4°48	8° 7	25° 1	3° 5	4°39	10°47	n.a.	T 26
W27	9 20 10	17°59'20	8♎ 4	8°57	28°46	9°45	9° 2	14°36	4°48	8° 6	25° 0	3°D 5	4°36	10°53	n.a.	W27
T 28	9 24 7	18°57'30	21° 1	10°56	29°56	10°20	9°10	14°41	4°47	8° 5	24°59	3° 6	4°33	11° 0	n.a.	T 28
F 29	9 28 3	19°55'44	4♏14	12°55	1♈ 6	10°54	9°19	14°46	4°D47	8° 4	24°57	3° 7	4°29	11° 7	n.a.	F 29
S 30	9 32 0	20♒53'59	17♏46	14♒54	2♈16	11♐29	9♐27	14♈50	4♊47	8♋ 3	24♌56	3°R 8	4♈26	11♋13	n.a.	S 30

Delta T = 137h38m50s Julian Calendar

The year -10538 astronomical counting style corresponds to year 10539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10539 BCE
geocentric

MAY 10539 BCE (-10538) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 35 57	21♒52'17	1♐38	16♒54	3♈26	12♐ 3	9♐35	14♈55	4♊47	8°R 2	24°R54	3°R 8	4♈23	11♋20	n.a.	S 1
M 2	9 39 53	22°50'38	15°50	18°53	4°36	12°37	9°43	15° 0	4°48	8♋ 1	24♌53	3♈ 6	4°20	11°27	n.a.	M 2
T 3	9 43 50	23°49'02	0♑22	20°52	5°45	13°11	9°51	15° 5	4°48	8° 0	24°52	3° 2	4°17	11°34	n.a.	T 3
W 4	9 47 46	24°47'27	15° 8	22°50	6°55	13°45	9°59	15°10	4°48	7°59	24°50	2°57	4°13	11°40	n.a.	W 4
T 5	9 51 43	25°45'56	0♒ 2	24°48	8° 5	14°19	10° 6	15°16	4°48	7°58	24°49	2°52	4°10	11°47	n.a.	T 5
F 6	9 55 40	26°44'26	14°56	26°45	9°14	14°52	10°14	15°21	4°49	7°57	24°48	2°46	4° 7	11°54	n.a.	F 6
S 7	9 59 36	27°42'59	29°41	28°41	10°24	15°26	10°21	15°26	4°49	7°56	24°46	2°42	4° 4	12° 1	n.a.	S 7
S 8	10 3 33	28°41'34	14♓11	0♓36	11°33	15°59	10°28	15°31	4°49	7°55	24°45	2°39	4° 1	12° 7	n.a.	S 8
M 9	10 7 30	29°40'11	28°18	2°30	12°42	16°32	10°35	15°37	4°50	7°54	24°44	2°D38	3°58	12°14	n.a.	M 9
T 10	10 11 26	0♓38'50	12♈ 0	4°23	13°51	17° 5	10°42	15°42	4°50	7°53	24°42	2°38	3°54	12°21	n.a.	T 10
W11	10 15 23	1°37'32	25°17	6°15	15° 0	17°38	10°49	15°48	4°51	7°52	24°41	2°39	3°51	12°27	n.a.	W11
T 12	10 19 19	2°36'15	8♉ 9	8° 6	16° 9	18°11	10°55	15°53	4°52	7°52	24°39	2°41	3°48	12°34	n.a.	T 12
F 13	10 23 16	3°35'01	20°41	9°55	17°18	18°43	11° 2	15°59	4°52	7°51	24°38	2°42	3°45	12°41	n.a.	F 13
S 14	10 27 13	4°33'49	2♊56	11°44	18°27	19°16	11° 8	16° 4	4°53	7°50	24°37	2°R43	3°42	12°48	n.a.	S 14
S 15	10 31 9	5°32'39	14°59	13°31	19°35	19°48	11°14	16°10	4°54	7°49	24°35	2°43	3°39	12°54	n.a.	S 15
M16	10 35 6	6°31'31	26°54	15°18	20°44	20°20	11°20	16°16	4°55	7°49	24°34	2°41	3°35	13° 1	n.a.	M16
T 17	10 39 2	7°30'25	8♋47	17° 3	21°52	20°52	11°26	16°22	4°55	7°48	24°33	2°38	3°32	13° 8	n.a.	T 17
W18	10 42 59	8°29'21	20°41	18°47	23° 1	21°23	11°32	16°27	4°56	7°48	24°31	2°35	3°29	13°14	n.a.	W18
T 19	10 46 56	9°28'20	2♌39	20°30	24° 9	21°55	11°37	16°33	4°57	7°47	24°30	2°31	3°26	13°21	n.a.	T 19
F 20	10 50 52	10°27'20	14°44	22°12	25°17	22°26	11°42	16°39	4°58	7°46	24°29	2°27	3°23	13°28	n.a.	F 20
S 21	10 54 49	11°26'23	26°59	23°54	26°25	22°58	11°47	16°45	5° 0	7°46	24°28	2°24	3°19	13°35	n.a.	S 21
S 22	10 58 45	12°25'28	9♍25	25°34	27°33	23°29	11°52	16°51	5° 1	7°46	24°26	2°21	3°16	13°41	n.a.	S 22
M23	11 2 42	13°24'36	22° 3	27°12	28°40	24° 0	11°57	16°57	5° 2	7°45	24°25	2°20	3°13	13°48	n.a.	M23
T 24	11 6 38	14°23'46	4♎53	28°50	29°48	24°30	12° 2	17° 3	5° 3	7°45	24°24	2°D20	3°10	13°55	n.a.	T 24
W25	11 10 35	15°22'58	17°56	0♈27	0♉55	25° 1	12° 6	17° 9	5° 4	7°44	24°22	2°20	3° 7	14° 2	n.a.	W25
T 26	11 14 31	16°22'13	1♏12	2° 3	2° 2	25°31	12°10	17°16	5° 6	7°44	24°21	2°21	3° 4	14° 8	n.a.	T 26
F 27	11 18 28	17°21'31	14°41	3°38	3° 9	26° 1	12°14	17°22	5° 7	7°44	24°20	2°23	3° 0	14°15	n.a.	F 27
S 28	11 22 25	18°20'51	28°23	5°13	4°16	26°31	12°18	17°28	5° 9	7°43	24°19	2°24	2°57	14°22	n.a.	S 28
S 29	11 26 21	19°20'15	12♐17	6°46	5°23	27° 1	12°22	17°34	5°10	7°43	24°18	2°24	2°54	14°28	n.a.	S 29
M30	11 30 18	20°19'41	26°23	8°18	6°29	27°30	12°26	17°41	5°12	7°43	24°16	2°R24	2°51	14°35	n.a.	M30
T 31	11 34 14	21♓19'09	10♑40	9♈49	7♉36	28♐ 0	12♐29	17♈47	5♊13	7♋43	24♌15	2♈24	2♈48	14♋42	n.a.	T 31

Delta T = 137h38m43s Julian Calendar 1 May 10539 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10539 BCE

JUNE 10539 BCE (-10538) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 38 11	22♓18'40	25♑ 3	11♈19	8♉42	28♐29	12♐32	17♈53	5♊15	7°R43	24°R14	2°R23	2♈45	14♋49	n.a.	W 1
T 2	11 42 7	23°18'14	9♒31	12°48	9°48	28°58	12°35	18° 0	5°17	7♋42	24♌13	2♈22	2°41	14°55	n.a.	T 2
F 3	11 46 4	24°17'51	23°58	14°17	10°54	29°26	12°38	18° 6	5°18	7°42	24°12	2°21	2°38	15° 2	n.a.	F 3
S 4	11 50 0	25°17'30	8♓19	15°44	12° 0	29°55	12°40	18°13	5°20	7°42	24°10	2°20	2°35	15° 9	n.a.	S 4
S 5	11 53 57	26°17'11	22°28	17°10	13° 5	0♑23	12°43	18°19	5°22	7°D42	24° 9	2°20	2°32	15°15	n.a.	S 5
M 6	11 57 53	27°16'55	6♈21	18°35	14°10	0°51	12°45	18°26	5°24	7°42	24° 8	2°D19	2°29	15°22	n.a.	M 6
T 7	12 1 50	28°16'41	19°55	20° 0	15°15	1°18	12°47	18°32	5°26	7°42	24° 7	2°20	2°25	15°29	n.a.	T 7
W 8	12 5 46	29°16'29	3♉ 8	21°23	16°20	1°46	12°49	18°39	5°28	7°42	24° 6	2°20	2°22	15°36	n.a.	W 8
T 9	12 9 43	0♈16'20	16° 1	22°45	17°25	2°13	12°50	18°45	5°30	7°43	24° 5	2°20	2°19	15°42	n.a.	T 9
F 10	12 13 39	1°16'13	28°35	24° 5	18°29	2°40	12°52	18°52	5°32	7°43	24° 4	2°20	2°16	15°49	n.a.	F 10
S 11	12 17 36	2°16'08	10♊52	25°25	19°33	3° 7	12°53	18°59	5°34	7°43	24° 3	2°R20	2°13	15°56	n.a.	S 11
S 12	12 21 32	3°16'05	22°57	26°43	20°37	3°33	12°54	19° 5	5°36	7°43	24° 2	2°20	2°10	16° 3	n.a.	S 12
M13	12 25 29	4°16'04	4♋53	28° 0	21°41	3°59	12°55	19°12	5°38	7°43	24° 1	2°D20	2° 6	16° 9	n.a.	M13
T 14	12 29 25	5°16'05	16°46	29°15	22°44	4°25	12°55	19°19	5°40	7°44	24° 0	2°20	2° 3	16°16	n.a.	T 14
W15	12 33 22	6°16'08	28°40	0♉28	23°47	4°50	12°56	19°25	5°43	7°44	23°59	2°21	2° 0	16°23	n.a.	W15
T 16	12 37 18	7°16'13	10♌39	1°40	24°50	5°16	12°R56	19°32	5°45	7°44	23°58	2°21	1°57	16°29	n.a.	T 16
F 17	12 41 15	8°16'20	22°48	2°50	25°52	5°41	12°56	19°39	5°47	7°45	23°57	2°22	1°54	16°36	n.a.	F 17
S 18	12 45 11	9°16'29	5♍10	3°59	26°55	6° 5	12°56	19°46	5°50	7°45	23°56	2°22	1°50	16°43	n.a.	S 18
S 19	12 49 8	10°16'40	17°47	5° 4	27°56	6°30	12°55	19°53	5°52	7°46	23°56	2°23	1°47	16°50	n.a.	S 19
M20	12 53 4	11°16'53	0♎42	6° 8	28°58	6°54	12°55	19°59	5°55	7°46	23°55	2°R23	1°44	16°56	n.a.	M20
T 21	12 57 1	12°17'09	13°53	7° 9	29°59	7°18	12°54	20° 6	5°57	7°47	23°54	2°23	1°41	17° 3	n.a.	T 21
W22	13 0 57	13°17'26	27°22	8° 7	1♊ 0	7°41	12°53	20°13	6° 0	7°47	23°53	2°22	1°38	17°10	n.a.	W22
T 23	13 4 54	14°17'46	11♏ 5	9° 2	2° 0	8° 4	12°52	20°20	6° 2	7°48	23°52	2°21	1°35	17°16	n.a.	T 23
F 24	13 8 50	15°18'08	25° 0	9°54	3° 0	8°27	12°50	20°27	6° 5	7°48	23°51	2°19	1°31	17°23	n.a.	F 24
S 25	13 12 47	16°18'32	9♐ 3	10°42	4° 0	8°49	12°49	20°33	6° 8	7°49	23°51	2°18	1°28	17°30	n.a.	S 25
S 26	13 16 43	17°18'59	23°13	11°26	4°59	9°11	12°47	20°40	6°10	7°50	23°50	2°16	1°25	17°37	n.a.	S 26
M27	13 20 40	18°19'29	7♑25	12° 5	5°58	9°33	12°45	20°47	6°13	7°50	23°49	2°15	1°22	17°43	n.a.	M27
T 28	13 24 36	19°20'00	21°37	12°39	6°56	9°54	12°43	20°54	6°16	7°51	23°49	2°D15	1°19	17°50	n.a.	T 28
W29	13 28 32	20°20'34	5♒46	13° 8	7°54	10°15	12°40	21° 1	6°19	7°52	23°48	2°15	1°16	17°57	n.a.	W29
T 30	13 32 29	21♈21'10	19♒51	13♉30	8♊51	10♑36	12♐37	21♈ 8	6♊22	7♋53	23♌47	2♈16	1♈12	18♋ 4	n.a.	T 30

Delta T = 137h38m37s Julian Calendar

The year -10538 astronomical counting style corresponds to year 10539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10539 BCE
geocentric

JULY 10539 BCE (-10538) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 36 25	22♈21'48	3♓50	13♉46	9♊48	10♋56	12°R35	21♈15	6♊25	7♋54	23°R47	2♈18	1♈ 9	18♋10	n.a.	F 1
S 2	13 40 22	23°22'28	17°42	13°54	10°44	11°15	12♐32	21°21	6°28	7°54	23♌46	2°19	1° 6	18°17	n.a.	S 2
S 3	13 44 18	24°23'11	1♈23	13°R55	11°40	11°35	12°28	21°28	6°30	7°55	23°46	2°R20	1° 3	18°24	n.a.	S 3
M 4	13 48 15	25°23'55	14°53	13°47	12°35	11°53	12°25	21°35	6°33	7°56	23°45	2°19	1° 0	18°30	n.a.	M 4
T 5	13 52 11	26°24'42	28° 9	13°30	13°30	12°12	12°21	21°42	6°36	7°57	23°45	2°17	0°56	18°37	n.a.	T 5
W 6	13 56 8	27°25'30	11♉10	13° 4	14°24	12°30	12°18	21°49	6°40	7°58	23°44	2°14	0°53	18°44	n.a.	W 6
T 7	14 0 4	28°26'20	23°55	12°28	15°18	12°47	12°14	21°56	6°43	7°59	23°44	2°10	0°50	18°51	n.a.	T 7
F 8	14 4 1	29°27'12	6♊25	11°42	16°11	13° 4	12° 9	22° 2	6°46	8° 0	23°43	2° 5	0°47	18°57	n.a.	F 8
S 9	14 7 57	0♉28'05	18°41	10°47	17° 3	13°21	12° 5	22° 9	6°49	8° 2	23°43	2° 0	0°44	19° 4	n.a.	S 9
S 10	14 11 53	1°29'00	0♋46	9°44	17°54	13°37	12° 1	22°16	6°52	8° 3	23°43	1°56	0°41	19°11	n.a.	S 10
M11	14 15 50	2°29'56	12°42	8°34	18°45	13°52	11°56	22°23	6°55	8° 4	23°42	1°53	0°37	19°17	n.a.	M11
T 12	14 19 46	3°30'54	24°34	7°18	19°35	14° 7	11°51	22°30	6°58	8° 5	23°42	1°51	0°34	19°24	n.a.	T 12
W13	14 23 43	4°31'53	6♌26	5°59	20°24	14°22	11°46	22°36	7° 2	8° 6	23°42	1°D51	0°31	19°31	n.a.	W13
T 14	14 27 39	5°32'53	18°23	4°39	21°12	14°36	11°41	22°43	7° 5	8° 8	23°41	1°51	0°28	19°38	n.a.	T 14
F 15	14 31 36	6°33'55	0♍31	3°21	22° 0	14°49	11°35	22°50	7° 8	8° 9	23°41	1°53	0°25	19°44	n.a.	F 15
S 16	14 35 32	7°34'58	12°54	2° 6	22°46	15° 2	11°30	22°57	7°12	8°10	23°41	1°55	0°21	19°51	n.a.	S 16
S 17	14 39 29	8°36'01	25°36	0°59	23°32	15°15	11°24	23° 3	7°15	8°11	23°41	1°R56	0°18	19°58	n.a.	S 17
M18	14 43 25	9°37'07	8♎40	29♈59	24°17	15°26	11°18	23°10	7°18	8°13	23°41	1°56	0°15	20° 4	n.a.	M18
T 19	14 47 21	10°38'13	22° 7	29°10	25° 0	15°37	11°12	23°17	7°22	8°14	23°41	1°54	0°12	20°11	n.a.	T 19
W20	14 51 18	11°39'21	5♏57	28°32	25°43	15°48	11° 6	23°23	7°25	8°16	23°41	1°50	0° 9	20°18	n.a.	W20
T 21	14 55 14	12°40'30	20° 7	28° 5	26°24	15°58	11° 0	23°30	7°29	8°17	23°40	1°45	0° 6	20°25	n.a.	T 21
F 22	14 59 11	13°41'41	4♐33	27°51	27° 4	16° 7	10°53	23°36	7°32	8°19	23°40	1°38	0° 2	20°31	n.a.	F 22
S 23	15 3 7	14°42'53	19° 7	27°D47	27°44	16°16	10°46	23°43	7°35	8°20	23°D40	1°31	29♓59	20°38	n.a.	S 23
S 24	15 7 4	15°44'06	3♑42	27°55	28°21	16°24	10°40	23°50	7°39	8°22	23°40	1°25	29°56	20°45	n.a.	S 24
M25	15 11 0	16°45'21	18°13	28°13	28°58	16°32	10°33	23°56	7°43	8°23	23°41	1°20	29°53	20°51	n.a.	M25
T 26	15 14 57	17°46'37	2♒34	28°41	29°33	16°38	10°26	24° 3	7°46	8°25	23°41	1°16	29°50	20°58	n.a.	T 26
W27	15 18 53	18°47'55	16°43	29°17	0♋ 7	16°44	10°19	24° 9	7°50	8°26	23°41	1°D15	29°47	21° 5	n.a.	W27
T 28	15 22 50	19°49'14	0♓38	0♉ 1	0°39	16°50	10°12	24°15	7°53	8°28	23°41	1°16	29°43	21°12	n.a.	T 28
F 29	15 26 46	20°50'34	14°20	0°52	1°10	16°54	10° 4	24°22	7°57	8°30	23°41	1°17	29°40	21°18	n.a.	F 29
S 30	15 30 43	21°51'55	27°48	1°48	1°39	16°58	9°57	24°28	8° 0	8°31	23°41	1°R18	29°37	21°25	n.a.	S 30
S 31	15 34 39	22♉53'18	11♈ 4	2♉50	2♋ 7	17♑ 2	9♐49	24♈35	8♊ 4	8♋33	23♌41	1♈17	29♓34	21♋32	n.a.	S 31

Delta T = 137h38m30s Julian Calendar 1 July 10539 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10539 BCE

AUGUST 10539 BCE (-10538) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 38 36	23♉54'41	24♈ 8	3♉56	2♋33	17♑ 4	9°R42	24♈41	8♊ 7	8♋35	23♌42	1°R15	29♓31	21♋38	n.a.	M 1
T 2	15 42 32	24°56'06	7♉ 2	5° 7	2°57	17° 6	9♐34	24°47	8°11	8°37	23°42	1♈10	29°27	21°45	n.a.	T 2
W 3	15 46 28	25°57'31	19°44	6°20	3°19	17° 7	9°26	24°53	8°15	8°38	23°42	1° 2	29°24	21°52	n.a.	W 3
T 4	15 50 25	26°58'58	2♊16	7°37	3°40	17°R 7	9°18	24°59	8°18	8°40	23°43	0°52	29°21	21°59	n.a.	T 4
F 5	15 54 21	28° 0'25	14°37	8°56	3°58	17° 6	9°11	25° 6	8°22	8°42	23°43	0°40	29°18	22° 5	n.a.	F 5
S 6	15 58 18	29° 1'53	26°47	10°17	4°15	17° 5	9° 3	25°12	8°26	8°44	23°43	0°28	29°15	22°12	n.a.	S 6
S 7	16 2 14	0♊ 3'21	8♋49	11°40	4°29	17° 3	8°55	25°18	8°29	8°46	23°44	0°17	29°12	22°19	n.a.	S 7
M 8	16 6 11	1° 4'50	20°43	13° 5	4°41	17° 0	8°47	25°24	8°33	8°48	23°44	0° 8	29° 8	22°26	n.a.	M 8
T 9	16 10 7	2° 6'19	2♌33	14°30	4°51	16°56	8°38	25°30	8°37	8°49	23°45	0° 1	29° 5	22°32	n.a.	T 9
W10	16 14 4	3° 7'49	14°23	15°57	4°59	16°51	8°30	25°36	8°40	8°51	23°45	29♓56	29° 2	22°39	n.a.	W10
T 11	16 18 0	4° 9'18	26°17	17°25	5° 4	16°46	8°22	25°42	8°44	8°53	23°46	29°54	28°59	22°46	n.a.	T 11
F 12	16 21 57	5°10'48	8♍20	18°54	5° 7	16°39	8°14	25°47	8°48	8°55	23°46	29°D54	28°56	22°52	n.a.	F 12
S 13	16 25 53	6°12'17	20°38	20°23	5°R 7	16°32	8° 6	25°53	8°52	8°57	23°47	29°55	28°53	22°59	n.a.	S 13
S 14	16 29 50	7°13'47	3♎17	21°53	5° 5	16°25	7°57	25°59	8°55	8°59	23°47	29°R55	28°49	23° 6	n.a.	S 14
M15	16 33 47	8°15'17	16°20	23°23	5° 1	16°16	7°49	26° 4	8°59	9° 1	23°48	29°54	28°46	23°12	n.a.	M15
T 16	16 37 43	9°16'46	29°50	24°54	4°54	16° 6	7°41	26°10	9° 3	9° 3	23°49	29°50	28°43	23°19	n.a.	T 16
W17	16 41 40	10°18'16	13♏50	26°25	4°44	15°56	7°33	26°16	9° 6	9° 5	23°49	29°44	28°40	23°26	n.a.	W17
T 18	16 45 36	11°19'46	28°16	27°57	4°32	15°45	7°25	26°21	9°10	9° 7	23°50	29°35	28°37	23°33	n.a.	T 18
F 19	16 49 33	12°21'16	13♐ 3	29°29	4°17	15°33	7°17	26°27	9°14	9° 9	23°51	29°24	28°33	23°39	n.a.	F 19
S 20	16 53 29	13°22'46	28° 4	1♑ 1	4° 0	15°20	7° 8	26°32	9°17	9°12	23°52	29°13	28°30	23°46	n.a.	S 20
S 21	16 57 26	14°24'16	13♑ 7	2°33	3°40	15° 7	7° 0	26°37	9°21	9°14	23°52	29° 2	28°27	23°53	n.a.	S 21
M22	17 1 22	15°25'46	28° 4	4° 5	3°18	14°53	6°52	26°43	9°25	9°16	23°53	28°53	28°24	24° 0	n.a.	M22
T 23	17 5 19	16°27'16	12♒47	5°38	2°54	14°37	6°44	26°48	9°28	9°18	23°54	28°46	28°21	24° 6	n.a.	T 23
W24	17 9 15	17°28'47	27° 9	7°11	2°27	14°22	6°36	26°53	9°32	9°20	23°55	28°43	28°18	24°13	n.a.	W24
T 25	17 13 12	18°30'17	11♓ 9	8°44	1°59	14° 5	6°28	26°58	9°36	9°22	23°56	28°41	28°14	24°20	n.a.	T 25
F 26	17 17 8	19°31'48	24°47	10°17	1°29	13°48	6°21	27° 3	9°39	9°24	23°57	28°41	28°11	24°26	n.a.	F 26
S 27	17 21 5	20°33'18	8♈ 6	11°50	0°57	13°30	6°13	27° 8	9°43	9°26	23°58	28°41	28° 8	24°33	n.a.	S 27
S 28	17 25 2	21°34'49	21° 7	13°24	0°23	13°12	6° 5	27°13	9°47	9°29	23°59	28°39	28° 5	24°40	n.a.	S 28
M29	17 28 58	22°36'19	3♉53	14°57	29♊49	12°52	5°57	27°18	9°50	9°31	24° 0	28°35	28° 2	24°46	n.a.	M29
T 30	17 32 55	23°37'49	16°28	16°31	29°13	12°33	5°50	27°23	9°54	9°33	24° 1	28°28	27°59	24°53	n.a.	T 30
W31	17 36 51	24♊39'19	28♉53	18♊ 6	28♊36	12♑12	5♐43	27♈27	9♊58	9♋35	24♌ 2	28♓18	27♓55	25♋ 0	n.a.	W31

Delta T = 137h38m23s Julian Calendar

The year -10538 astronomical counting style corresponds to year 10539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10539 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10539 BCE (-10538) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 40 48	25♊40'49	11♊ 9	19♊40	27°R59	11°R51	5°R35	27♈32	10♊ 1	9♋37	24♌ 3	28°R 5	27♓52	25♋ 7	n.a.	T 1
F 2	17 44 44	26°42'18	23°18	21°15	27♊22	11♑30	5♐28	27°37	10° 5	9°40	24° 4	27♓50	27°49	25°13	n.a.	F 2
S 3	17 48 41	27°43'47	5♋21	22°49	26°45	11° 8	5°21	27°41	10° 8	9°42	24° 5	27°34	27°46	25°20	n.a.	S 3
S 4	17 52 38	28°45'15	17°17	24°24	26° 8	10°46	5°14	27°45	10°12	9°44	24° 6	27°20	27°43	25°27	n.a.	S 4
M 5	17 56 34	29°46'42	29° 8	26° 0	25°31	10°23	5° 7	27°50	10°16	9°46	24° 7	27° 7	27°39	25°33	n.a.	M 5
T 6	18 0 31	0♋48'08	10♌58	27°36	24°55	10° 0	5° 0	27°54	10°19	9°49	24° 8	26°57	27°36	25°40	n.a.	T 6
W 7	18 4 27	1°49'33	22°47	29°12	24°20	9°37	4°54	27°58	10°23	9°51	24°10	26°50	27°33	25°47	n.a.	W 7
T 8	18 8 24	2°50'58	4♍40	0♋48	23°46	9°13	4°47	28° 2	10°26	9°53	24°11	26°45	27°30	25°54	n.a.	T 8
F 9	18 12 21	3°52'21	16°41	2°25	23°14	8°49	4°41	28° 6	10°30	9°55	24°12	26°44	27°27	26° 0	n.a.	F 9
S 10	18 16 17	4°53'43	28°55	4° 2	22°43	8°25	4°35	28°10	10°33	9°58	24°13	26°43	27°24	26° 7	n.a.	S 10
S 11	18 20 14	5°55'04	11♎27	5°39	22°14	8° 1	4°29	28°14	10°37	10° 0	24°15	26°43	27°20	26°14	n.a.	S 11
M12	18 24 10	6°56'24	24°23	7°17	21°47	7°37	4°23	28°18	10°40	10° 2	24°16	26°42	27°17	26°20	n.a.	M12
T 13	18 28 7	7°57'42	7♏47	8°55	21°22	7°13	4°17	28°22	10°43	10° 5	24°17	26°39	27°14	26°27	n.a.	T 13
W14	18 32 4	8°58'59	21°41	10°34	20°59	6°49	4°12	28°25	10°47	10° 7	24°19	26°34	27°11	26°34	n.a.	W14
T 15	18 36 0	10° 0'15	6♐ 6	12°13	20°39	6°25	4° 6	28°29	10°50	10° 9	24°20	26°25	27° 8	26°41	n.a.	T 15
F 16	18 39 57	11° 1'29	20°57	13°52	20°21	6° 1	4° 1	28°32	10°53	10°11	24°21	26°15	27° 5	26°47	n.a.	F 16
S 17	18 43 54	12° 2'43	6♑ 8	15°32	20° 5	5°37	3°56	28°36	10°57	10°14	24°23	26° 4	27° 1	26°54	n.a.	S 17
S 18	18 47 50	13° 3'55	21°27	17°12	19°52	5°14	3°51	28°39	11° 0	10°16	24°24	25°53	26°58	27° 1	n.a.	S 18
M19	18 51 47	14° 5'06	6♒44	18°53	19°42	4°50	3°46	28°42	11° 3	10°18	24°26	25°44	26°55	27° 7	n.a.	M19
T 20	18 55 44	15° 6'15	21°47	20°34	19°34	4°27	3°42	28°45	11° 7	10°21	24°27	25°37	26°52	27°14	n.a.	T 20
W21	18 59 40	16° 7'24	6♓28	22°16	19°28	4° 5	3°37	28°48	11°10	10°23	24°28	25°33	26°49	27°21	n.a.	W21
T 22	19 3 37	17° 8'31	20°44	23°58	19°26	3°43	3°33	28°51	11°13	10°25	24°30	25°D32	26°45	27°28	n.a.	T 22
F 23	19 7 33	18° 9'37	4♈32	25°40	19°D25	3°21	3°29	28°54	11°16	10°27	24°31	25°32	26°42	27°34	n.a.	F 23
S 24	19 11 30	19°10'42	17°54	27°22	19°28	2°59	3°25	28°57	11°19	10°30	24°33	25°R32	26°39	27°41	n.a.	S 24
S 25	19 15 27	20°11'46	0♉54	29° 5	19°32	2°39	3°22	29° 0	11°22	10°32	24°35	25°32	26°36	27°48	n.a.	S 25
M26	19 19 23	21°12'49	13°34	0♌48	19°39	2°18	3°18	29° 2	11°25	10°34	24°36	25°29	26°33	27°54	n.a.	M26
T 27	19 23 20	22°13'50	26° 0	2°31	19°48	1°58	3°15	29° 5	11°28	10°36	24°38	25°24	26°30	28° 1	n.a.	T 27
W28	19 27 17	23°14'50	8♊14	4°14	20° 0	1°39	3°12	29° 7	11°31	10°39	24°39	25°16	26°26	28° 8	n.a.	W28
T 29	19 31 13	24°15'49	20°19	5°56	20°14	1°21	3° 9	29° 9	11°34	10°41	24°41	25° 6	26°23	28°14	n.a.	T 29
F 30	19 35 10	25♋16'46	2♋18	7♌39	20♊30	1♑ 3	3♐ 7	29♈12	11♊37	10♋43	24♌42	24♓55	26♓20	28♋21	n.a.	F 30

Delta T = 137h38m16s Julian Calendar 1 Sept. 10539 BCE == Greg. Calendar 12 June 10539 BCE

OCTOBER 10539 BCE (-10538) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 39 7	26♋17'42	14♋12	9♌20	20♊48	0°R46	3°R 4	29♈14	11♊40	10♋45	24♌44	24°R42	26♓17	28♋28	n.a.	S 1
S 2	19 43 3	27°18'36	26° 4	11° 1	21° 8	0♑29	3♐ 2	29°16	11°43	10°47	24°46	24♓31	26°14	28°35	n.a.	S 2
M 3	19 47 0	28°19'28	7♌54	12°41	21°30	0°13	3° 0	29°18	11°46	10°50	24°47	24°20	26°11	28°41	n.a.	M 3
T 4	19 50 57	29°20'18	19°45	14°19	21°53	29♐58	2°58	29°20	11°49	10°52	24°49	24°12	26° 7	28°48	n.a.	T 4
W 5	19 54 53	0♌21'07	1♍37	15°56	22°19	29°44	2°56	29°21	11°52	10°54	24°51	24° 7	26° 4	28°55	n.a.	W 5
T 6	19 58 50	1°21'53	13°34	17°30	22°46	29°30	2°55	29°23	11°54	10°56	24°52	24° 4	26° 1	29° 1	n.a.	T 6
F 7	20 2 47	2°22'38	25°39	19° 2	23°15	29°17	2°54	29°25	11°57	10°58	24°54	24°D 3	25°58	29° 8	n.a.	F 7
S 8	20 6 43	3°23'20	7♎55	20°30	23°45	29° 5	2°53	29°26	12° 0	11° 0	24°56	24° 4	25°55	29°15	n.a.	S 8
S 9	20 10 40	4°24'00	20°27	21°54	24°17	28°54	2°52	29°27	12° 2	11° 3	24°57	24° 5	25°51	29°21	n.a.	S 9
M10	20 14 37	5°24'38	3♏19	23°14	24°51	28°44	2°51	29°29	12° 5	11° 5	24°59	24°R 6	25°48	29°28	n.a.	M10
T 11	20 18 33	6°25'14	16°35	24°28	25°26	28°34	2°51	29°30	12° 7	11° 7	25° 1	24° 6	25°45	29°35	n.a.	T 11
W12	20 22 30	7°25'48	0♐18	25°37	26° 2	28°25	2°D51	29°31	12°10	11° 9	25° 2	24° 3	25°42	29°42	n.a.	W12
T 13	20 26 27	8°26'19	14°30	26°39	26°39	28°17	2°51	29°32	12°12	11°11	25° 4	23°59	25°39	29°48	n.a.	T 13
F 14	20 30 23	9°26'48	29° 9	27°33	27°18	28°10	2°51	29°33	12°15	11°13	25° 6	23°53	25°36	29°55	n.a.	F 14
S 15	20 34 20	10°27'15	14♑ 9	28°19	27°58	28° 4	2°51	29°33	12°17	11°15	25° 8	23°46	25°32	0♌ 2	n.a.	S 15
S 16	20 38 17	11°27'39	29°24	28°57	28°39	27°58	2°52	29°34	12°20	11°17	25° 9	23°40	25°29	0° 8	n.a.	S 16
M17	20 42 13	12°28'02	14♒42	29°24	29°22	27°54	2°53	29°35	12°22	11°19	25°11	23°34	25°26	0°15	n.a.	M17
T 18	20 46 10	13°28'22	29°52	29°42	0♋ 5	27°50	2°54	29°35	12°24	11°21	25°13	23°30	25°23	0°22	n.a.	T 18
W19	20 50 6	14°28'40	14♓45	29°R50	0°49	27°47	2°55	29°35	12°26	11°23	25°15	23°28	25°20	0°29	n.a.	W19
T 20	20 54 3	15°28'56	29°14	29°47	1°35	27°44	2°57	29°36	12°28	11°25	25°16	23°D28	25°17	0°35	n.a.	T 20
F 21	20 58 0	16°29'10	13♈15	29°33	2°21	27°43	2°58	29°36	12°31	11°27	25°18	23°29	25°13	0°42	n.a.	F 21
S 22	21 1 56	17°29'22	26°49	29°10	3° 8	27°42	3° 0	29°R36	12°33	11°29	25°20	23°31	25°10	0°49	n.a.	S 22
S 23	21 5 53	18°29'32	9♉56	28°37	3°56	27°D42	3° 2	29°36	12°35	11°31	25°22	23°32	25° 7	0°55	n.a.	S 23
M24	21 9 50	19°29'41	22°40	27°55	4°45	27°42	3° 4	29°36	12°37	11°33	25°24	23°R32	25° 4	1° 2	n.a.	M24
T 25	21 13 46	20°29'47	5♊ 6	27° 6	5°35	27°44	3° 7	29°36	12°39	11°35	25°25	23°31	25° 1	1° 9	n.a.	T 25
W26	21 17 43	21°29'51	17°17	26°11	6°25	27°46	3° 9	29°35	12°41	11°37	25°27	23°28	24°57	1°15	n.a.	W26
T 27	21 21 40	22°29'54	29°18	25°11	7°16	27°48	3°12	29°35	12°42	11°38	25°29	23°24	24°54	1°22	n.a.	T 27
F 28	21 25 36	23°29'54	11♋12	24° 7	8° 8	27°52	3°15	29°34	12°44	11°40	25°31	23°19	24°51	1°29	n.a.	F 28
S 29	21 29 33	24°29'52	23° 2	23° 2	9° 1	27°56	3°18	29°34	12°46	11°42	25°33	23°14	24°48	1°36	n.a.	S 29
S 30	21 33 30	25°29'48	4♌52	21°58	9°54	28° 1	3°21	29°33	12°48	11°44	25°34	23° 9	24°45	1°42	n.a.	S 30
M31	21 37 26	26♌29'42	16♌43	20♌54	10♋48	28♐ 7	3♐25	29♈32	12♊49	11♋46	25♌36	23♓ 4	24♓42	1♌49	n.a.	M31

Delta T = 137h38m10s Julian Calendar

The year -10538 astronomical counting style corresponds to year 10539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10539 BCE
geocentric

NOVEMBER 10539 BCE (-10538) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 41 23	27♌29'33	28♌38	19°R54	11♋42	28♐13	3♐29	29°R31	12♊51	11♋47	25♌38	23°R 1	24♓38	1♌56	n.a.	T 1
W 2	21 45 19	28°29'22	10♍38	18♌58	12°37	28°20	3°32	29♈30	12°52	11°49	25°40	22♓59	24°35	2° 2	n.a.	W 2
T 3	21 49 16	29°29'09	22°45	18° 7	13°33	28°28	3°36	29°29	12°54	11°51	25°41	22°D58	24°32	2° 9	n.a.	T 3
F 4	21 53 13	0♍28'53	5♎ 0	17°22	14°29	28°36	3°41	29°28	12°55	11°52	25°43	22°59	24°29	2°16	n.a.	F 4
S 5	21 57 9	1°28'34	17°28	16°43	15°25	28°45	3°45	29°27	12°57	11°54	25°45	23° 0	24°26	2°22	n.a.	S 5
S 6	22 1 6	2°28'14	0♏ 8	16°11	16°22	28°54	3°50	29°25	12°58	11°56	25°47	23° 2	24°22	2°29	n.a.	S 6
M 7	22 5 3	3°27'50	13° 6	15°45	17°19	29° 4	3°55	29°24	13° 0	11°57	25°49	23° 3	24°19	2°36	n.a.	M 7
T 8	22 8 59	4°27'24	26°22	15°27	18°17	29°15	3°59	29°22	13° 1	11°59	25°50	23° 4	24°16	2°42	n.a.	T 8
W 9	22 12 56	5°26'55	9♐59	15°15	19°16	29°26	4° 5	29°21	13° 2	12° 0	25°52	23°R 4	24°13	2°49	n.a.	W 9
T 10	22 16 52	6°26'24	23°59	15°D 9	20°14	29°38	4°10	29°19	13° 3	12° 2	25°54	23° 3	24°10	2°56	n.a.	T 10
F 11	22 20 49	7°25'49	8♑20	15°10	21°13	29°50	4°15	29°17	13° 4	12° 3	25°56	23° 2	24° 7	3° 3	n.a.	F 11
S 12	22 24 46	8°25'13	23° 1	15°17	22°13	0♑ 3	4°21	29°15	13° 5	12° 5	25°57	23° 0	24° 3	3° 9	n.a.	S 12
S 13	22 28 42	9°24'33	7♒54	15°30	23°13	0°16	4°27	29°13	13° 6	12° 6	25°59	22°59	24° 0	3°16	n.a.	S 13
M14	22 32 39	10°23'51	22°54	15°48	24°13	0°30	4°33	29°11	13° 7	12° 8	26° 1	22°57	23°57	3°23	n.a.	M14
T 15	22 36 35	11°23'06	7♓52	16°11	25°13	0°45	4°39	29° 9	13° 8	12° 9	26° 3	22°56	23°54	3°29	n.a.	T 15
W16	22 40 32	12°22'19	22°40	16°39	26°14	1° 0	4°45	29° 7	13° 9	12°11	26° 4	22°D56	23°51	3°36	n.a.	W16
T 17	22 44 29	13°21'29	7♈ 9	17°12	27°15	1°15	4°51	29° 4	13°10	12°12	26° 6	22°56	23°48	3°43	n.a.	T 17
F 18	22 48 25	14°20'38	21°16	17°49	28°17	1°31	4°58	29° 2	13°11	12°13	26° 8	22°57	23°44	3°49	n.a.	F 18
S 19	22 52 22	15°19'44	4♉57	18°29	29°19	1°47	5° 5	28°59	13°11	12°14	26°10	22°57	23°41	3°56	n.a.	S 19
S 20	22 56 18	16°18'48	18°13	19°14	0♌21	2° 4	5°12	28°57	13°12	12°16	26°11	22°58	23°38	4° 3	n.a.	S 20
M21	23 0 15	17°17'49	1♊ 4	20° 2	1°23	2°21	5°19	28°54	13°12	12°17	26°13	22°59	23°35	4° 9	n.a.	M21
T 22	23 4 11	18°16'49	13°35	20°53	2°26	2°39	5°26	28°51	13°13	12°18	26°15	22°R59	23°32	4°16	n.a.	T 22
W23	23 8 8	19°15'47	25°48	21°47	3°28	2°57	5°33	28°49	13°13	12°19	26°16	22°59	23°28	4°23	n.a.	W23
T 24	23 12 5	20°14'42	7♋50	22°44	4°31	3°15	5°41	28°46	13°14	12°20	26°18	22°59	23°25	4°30	n.a.	T 24
F 25	23 16 1	21°13'36	19°43	23°44	5°35	3°34	5°48	28°43	13°14	12°21	26°20	22°58	23°22	4°36	n.a.	F 25
S 26	23 19 58	22°12'27	1♌33	24°47	6°38	3°53	5°56	28°40	13°15	12°23	26°21	22°58	23°19	4°43	n.a.	S 26
S 27	23 23 54	23°11'16	13°23	25°52	7°42	4°13	6° 4	28°37	13°15	12°24	26°23	22°D58	23°16	4°50	n.a.	S 27
M28	23 27 51	24°10'03	25°17	26°59	8°46	4°33	6°12	28°34	13°15	12°25	26°25	22°58	23°13	4°56	n.a.	M28
T 29	23 31 47	25° 8'47	7♍18	28° 8	9°50	4°53	6°20	28°30	13°15	12°26	26°26	22°59	23° 9	5° 3	n.a.	T 29
W30	23 35 44	26♍ 7'30	19♍27	29♌20	10♌55	5♑14	6♐28	28♈27	13♊15	12♋27	26♌28	22°R59	23♓ 6	5♌10	n.a.	W30

Delta T = 137h38m03s Julian Calendar 1 Nov. 10539 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10539 BCE

DECEMBER 10539 BCE (-10538) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 39 40	27♍ 6'10	1♎48	0♍34	11♌59	5♑35	6♐37	28°R24	13♊15	12♋27	26♌30	22°R59	23♓ 3	5♌16	n.a.	T 1
F 2	23 43 37	28° 4'47	14°21	1°49	13° 4	5°57	6°45	28♈20	13°R15	12°28	26°31	22♓58	23° 0	5°23	n.a.	F 2
S 3	23 47 33	29° 3'23	27° 6	3° 7	14° 9	6°19	6°54	28°17	13°15	12°29	26°33	22°58	22°57	5°30	n.a.	S 3
S 4	23 51 30	0♎ 1'56	10♏ 6	4°26	15°14	6°41	7° 3	28°13	13°15	12°30	26°34	22°57	22°53	5°36	n.a.	S 4
M 5	23 55 26	1° 0'26	23°19	5°48	16°19	7° 3	7°11	28°10	13°15	12°31	26°36	22°56	22°50	5°43	n.a.	M 5
T 6	23 59 23	1°58'55	6♐47	7°11	17°24	7°26	7°20	28° 6	13°15	12°32	26°37	22°55	22°47	5°50	n.a.	T 6
W 7	0 3 19	2°57'20	20°30	8°35	18°30	7°49	7°30	28° 2	13°15	12°32	26°39	22°54	22°44	5°57	n.a.	W 7
T 8	0 7 16	3°55'44	4♑27	10° 2	19°35	8°13	7°39	27°58	13°14	12°33	26°40	22°D54	22°41	6° 3	n.a.	T 8
F 9	0 11 13	4°54'04	18°36	11°30	20°41	8°36	7°48	27°55	13°14	12°34	26°42	22°54	22°38	6°10	n.a.	F 9
S 10	0 15 9	5°52'23	2♒58	13° 0	21°47	9° 0	7°58	27°51	13°14	12°34	26°43	22°55	22°34	6°17	n.a.	S 10
S 11	0 19 6	6°50'38	17°27	14°31	22°53	9°25	8° 7	27°47	13°13	12°35	26°45	22°56	22°31	6°23	n.a.	S 11
M12	0 23 2	7°48'51	2♓ 1	16° 4	23°59	9°49	8°17	27°43	13°13	12°36	26°46	22°57	22°28	6°30	n.a.	M12
T 13	0 26 59	8°47'02	16°34	17°38	25° 6	10°14	8°27	27°39	13°12	12°36	26°48	22°R58	22°25	6°37	n.a.	T 13
W14	0 30 55	9°45'11	1♈ 1	19°15	26°12	10°39	8°37	27°35	13°12	12°37	26°49	22°58	22°22	6°43	n.a.	W14
T 15	0 34 51	10°43'17	15°16	20°52	27°19	11° 5	8°47	27°31	13°11	12°37	26°50	22°57	22°19	6°50	n.a.	T 15
F 16	0 38 48	11°41'22	29°14	22°32	28°25	11°31	8°57	27°27	13°10	12°38	26°52	22°55	22°15	6°57	n.a.	F 16
S 17	0 42 44	12°39'24	12♉52	24°13	29°32	11°56	9° 7	27°23	13° 9	12°38	26°53	22°52	22°12	7° 3	n.a.	S 17
S 18	0 46 41	13°37'25	26° 8	25°55	0♍39	12°23	9°17	27°18	13° 9	12°38	26°54	22°49	22° 9	7°10	n.a.	S 18
M19	0 50 37	14°35'24	9♊ 2	27°39	1°46	12°49	9°28	27°14	13° 8	12°39	26°56	22°47	22° 6	7°17	n.a.	M19
T 20	0 54 34	15°33'21	21°36	29°25	2°53	13°16	9°38	27°10	13° 7	12°39	26°57	22°44	22° 3	7°23	n.a.	T 20
W21	0 58 30	16°31'17	3♋52	1♎13	4° 0	13°43	9°49	27° 6	13° 6	12°39	26°58	22°42	21°59	7°30	n.a.	W21
T 22	1 2 27	17°29'10	15°56	3° 2	5° 8	14°10	9°59	27° 2	13° 5	12°40	27° 0	22°D42	21°56	7°37	n.a.	T 22
F 23	1 6 23	18°27'02	27°50	4°52	6°15	14°37	10°10	26°57	13° 4	12°40	27° 1	22°42	21°53	7°44	n.a.	F 23
S 24	1 10 20	19°24'53	9♌41	6°45	7°22	15° 5	10°21	26°53	13° 3	12°40	27° 2	22°43	21°50	7°50	n.a.	S 24
S 25	1 14 16	20°22'42	21°32	8°39	8°30	15°32	10°32	26°49	13° 2	12°40	27° 3	22°45	21°47	7°57	n.a.	S 25
M26	1 18 13	21°20'29	3♍29	10°34	9°38	16° 0	10°43	26°44	13° 1	12°40	27° 4	22°47	21°44	8° 4	n.a.	M26
T 27	1 22 9	22°18'14	15°35	12°31	10°46	16°29	10°54	26°40	12°59	12°40	27° 5	22°48	21°40	8°10	n.a.	T 27
W28	1 26 6	23°15'58	27°54	14°30	11°53	16°57	11° 5	26°36	12°58	12°40	27° 7	22°R48	21°37	8°17	n.a.	W28
T 29	1 30 2	24°13'40	10♎29	16°31	13° 1	17°26	11°17	26°31	12°57	12°R40	27° 8	22°46	21°34	8°24	n.a.	T 29
F 30	1 33 59	25°11'20	23°20	18°32	14° 9	17°54	11°28	26°27	12°55	12°40	27° 9	22°44	21°31	8°30	n.a.	F 30
S 31	1 37 55	26♎ 8'59	6♏28	20♎36	15♍17	18♑23	11♐40	26♈22	12♊54	12♋40	27♌10	22♓39	21♓28	8♌37	n.a.	S 31

Delta T = 137h37m56s Julian Calendar

The year -10538 astronomical counting style corresponds to year 10539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10538 BCE
geocentric

JANUARY 10538 BCE (-10537) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 41 51	27♎ 6'36	19♏52	22♎40	16♍26	18♑53	11♐51	26°R18	12°R53	12°R40	27♌11	22°R34	21♓25	8♌44	n.a.	S 1
M 2	1 45 48	28° 4'11	3♐30	24°46	17°34	19°22	12° 3	26♈14	12♊51	12♋40	27°12	22♓29	21°21	8°50	n.a.	M 2
T 3	1 49 44	29° 1'45	17°19	26°53	18°42	19°52	12°14	26° 9	12°50	12°40	27°13	22°23	21°18	8°57	n.a.	T 3
W 4	1 53 41	29°59'17	1♑18	29° 0	19°51	20°21	12°26	26° 5	12°48	12°40	27°14	22°19	21°15	9° 4	n.a.	W 4
T 5	1 57 37	0♏56'47	15°23	1♏ 9	20°59	20°51	12°38	26° 1	12°47	12°40	27°15	22°17	21°12	9°10	n.a.	T 5
F 6	2 1 34	1°54'15	29°32	3°18	22° 8	21°22	12°50	25°56	12°45	12°39	27°16	22°D16	21° 9	9°17	n.a.	F 6
S 7	2 5 30	2°51'41	13♒43	5°27	23°16	21°52	13° 2	25°52	12°43	12°39	27°17	22°16	21° 5	9°24	n.a.	S 7
S 8	2 9 27	3°49'05	27°55	7°36	24°25	22°22	13°14	25°48	12°42	12°39	27°18	22°17	21° 2	9°30	n.a.	S 8
M 9	2 13 23	4°46'27	12♓ 5	9°45	25°33	22°53	13°26	25°43	12°40	12°38	27°19	22°18	20°59	9°37	n.a.	M 9
T 10	2 17 20	5°43'48	26°12	11°54	26°42	23°24	13°38	25°39	12°38	12°38	27°19	22°R19	20°56	9°44	n.a.	T 10
W11	2 21 16	6°41'07	10♈12	14° 1	27°51	23°55	13°50	25°35	12°36	12°38	27°20	22°17	20°53	9°51	n.a.	W11
T 12	2 25 12	7°38'25	24° 3	16° 8	29° 0	24°26	14° 2	25°31	12°34	12°37	27°21	22°14	20°50	9°57	n.a.	T 12
F 13	2 29 9	8°35'41	7♉42	18°13	0♎ 9	24°57	14°15	25°26	12°33	12°37	27°22	22° 9	20°46	10° 4	n.a.	F 13
S 14	2 33 5	9°32'56	21° 6	20°16	1°18	25°29	14°27	25°22	12°31	12°36	27°23	22° 1	20°43	10°11	n.a.	S 14
S 15	2 37 2	10°30'10	4♊12	22°18	2°27	26° 0	14°40	25°18	12°29	12°36	27°23	21°53	20°40	10°17	n.a.	S 15
M16	2 40 58	11°27'23	17° 1	24°17	3°36	26°32	14°52	25°14	12°27	12°35	27°24	21°45	20°37	10°24	n.a.	M16
T 17	2 44 55	12°24'35	29°32	26°14	4°46	27° 4	15° 5	25°10	12°25	12°35	27°25	21°37	20°34	10°31	n.a.	T 17
W18	2 48 51	13°21'46	11♋48	28° 8	5°55	27°36	15°17	25° 6	12°23	12°34	27°25	21°31	20°30	10°37	n.a.	W18
T 19	2 52 48	14°18'56	23°51	29°59	7° 4	28° 8	15°30	25° 2	12°21	12°33	27°26	21°27	20°27	10°44	n.a.	T 19
F 20	2 56 44	15°16'04	5♌45	1♐49	8°14	28°40	15°42	24°58	12°19	12°33	27°27	21°25	20°24	10°51	n.a.	F 20
S 21	3 0 40	16°13'13	17°36	3°34	9°23	29°13	15°55	24°54	12°17	12°32	27°27	21°D24	20°21	10°57	n.a.	S 21
S 22	3 4 37	17°10'20	29°27	5°17	10°33	29°45	16° 8	24°50	12°14	12°31	27°28	21°25	20°18	11° 4	n.a.	S 22
M23	3 8 33	18° 7'26	11♍25	6°57	11°42	0♒18	16°21	24°46	12°12	12°31	27°28	21°26	20°15	11°11	n.a.	M23
T 24	3 12 30	19° 4'32	23°35	8°34	12°52	0°51	16°34	24°42	12°10	12°30	27°29	21°R26	20°11	11°17	n.a.	T 24
W25	3 16 26	20° 1'37	6♎ 0	10° 7	14° 2	1°24	16°47	24°39	12° 8	12°29	27°29	21°25	20° 8	11°24	n.a.	W25
T 26	3 20 23	20°58'41	18°45	11°38	15°12	1°57	17° 0	24°35	12° 6	12°28	27°30	21°22	20° 5	11°31	n.a.	T 26
F 27	3 24 19	21°55'45	1♏51	13° 5	16°22	2°30	17°13	24°31	12° 3	12°27	27°30	21°16	20° 2	11°37	n.a.	F 27
S 28	3 28 16	22°52'48	15°19	14°28	17°32	3° 4	17°26	24°28	12° 1	12°26	27°30	21° 8	19°59	11°44	n.a.	S 28
S 29	3 32 12	23°49'50	29° 7	15°48	18°42	3°37	17°39	24°24	11°59	12°26	27°31	20°59	19°56	11°51	n.a.	S 29
M30	3 36 9	24°46'52	13♐11	17° 5	19°52	4°11	17°52	24°21	11°57	12°25	27°31	20°49	19°52	11°57	n.a.	M30
T 31	3 40 5	25♏43'52	27♐27	18♐19	21♎ 2	4♒45	18♐ 5	24♈17	11♊54	12♋24	27♌32	20♓40	19♓49	12♌ 4	n.a.	T 31

Delta T = 137h37m49s Julian Calendar 1 Jan. 10538 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10539 BCE

FEBRUARY 10538 BCE (-10537) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 44 2	26♏40'52	11♑49	19♐29	22♎12	5♒18	18♐18	24°R14	11°R52	12°R23	27♌32	20°R32	19♓46	12♌11	n.a.	W 1
T 2	3 47 58	27°37'51	26°12	20°35	23°22	5°52	18°31	24♈10	11♊50	12♋22	27°32	20♓26	19°43	12°17	n.a.	T 2
F 3	3 51 55	28°34'49	10♒32	21°38	24°32	6°27	18°45	24° 7	11°47	12°21	27°32	20°23	19°40	12°24	n.a.	F 3
S 4	3 55 51	29°31'46	24°44	22°37	25°43	7° 1	18°58	24° 4	11°45	12°20	27°33	20°D21	19°36	12°31	n.a.	S 4
S 5	3 59 48	0♐28'42	8♓49	23°32	26°53	7°35	19°11	24° 1	11°42	12°18	27°33	20°22	19°33	12°37	n.a.	S 5
M 6	4 3 44	1°25'37	22°44	24°24	28° 4	8°10	19°25	23°58	11°40	12°17	27°33	20°R22	19°30	12°44	n.a.	M 6
T 7	4 7 41	2°22'32	6♈30	25°11	29°14	8°44	19°38	23°55	11°38	12°16	27°33	20°21	19°27	12°51	n.a.	T 7
W 8	4 11 37	3°19'26	20° 7	25°55	0♏25	9°19	19°51	23°52	11°35	12°15	27°33	20°18	19°24	12°58	n.a.	W 8
T 9	4 15 34	4°16'19	3♉34	26°34	1°35	9°54	20° 5	23°49	11°33	12°14	27°33	20°12	19°21	13° 4	n.a.	T 9
F 10	4 19 30	5°13'12	16°50	27°10	2°46	10°29	20°18	23°46	11°30	12°13	27°33	20° 4	19°17	13°11	n.a.	F 10
S 11	4 23 27	6°10'04	29°53	27°41	3°57	11° 4	20°32	23°44	11°28	12°12	27°33	19°53	19°14	13°18	n.a.	S 11
S 12	4 27 23	7° 6'56	12♊44	28° 8	5° 7	11°39	20°45	23°41	11°25	12°10	27°R33	19°41	19°11	13°24	n.a.	S 12
M13	4 31 20	8° 3'48	25°20	28°30	6°18	12°14	20°59	23°39	11°23	12° 9	27°33	19°29	19° 8	13°31	n.a.	M13
T 14	4 35 16	9° 0'40	7♋43	28°48	7°29	12°49	21°12	23°36	11°21	12° 8	27°33	19°17	19° 5	13°38	n.a.	T 14
W15	4 39 13	9°57'32	19°54	29° 2	8°40	13°25	21°26	23°34	11°18	12° 6	27°33	19° 7	19° 2	13°44	n.a.	W15
T 16	4 43 9	10°54'24	1♌53	29°10	9°51	14° 0	21°39	23°31	11°16	12° 5	27°33	18°59	18°58	13°51	n.a.	T 16
F 17	4 47 6	11°51'16	13°45	29°R15	11° 2	14°36	21°53	23°29	11°13	12° 4	27°33	18°54	18°55	13°58	n.a.	F 17
S 18	4 51 2	12°48'08	25°35	29°15	12°13	15°12	22° 7	23°27	11°11	12° 2	27°33	18°52	18°52	14° 4	n.a.	S 18
S 19	4 54 59	13°45'00	7♍25	29°10	13°24	15°48	22°20	23°25	11° 8	12° 1	27°33	18°51	18°49	14°11	n.a.	S 19
M20	4 58 55	14°41'52	19°23	29° 1	14°36	16°23	22°34	23°23	11° 6	12° 0	27°33	18°51	18°46	14°18	n.a.	M20
T 21	5 2 52	15°38'45	1♎32	28°48	15°47	16°59	22°47	23°21	11° 3	11°58	27°32	18°50	18°42	14°24	n.a.	T 21
W22	5 6 48	16°35'38	13°59	28°31	16°58	17°36	23° 1	23°19	11° 1	11°57	27°32	18°49	18°39	14°31	n.a.	W22
T 23	5 10 45	17°32'31	26°48	28°10	18°10	18°12	23°15	23°18	10°58	11°56	27°32	18°45	18°36	14°38	n.a.	T 23
F 24	5 14 42	18°29'25	10♏ 2	27°46	19°21	18°48	23°28	23°16	10°56	11°54	27°32	18°39	18°33	14°44	n.a.	F 24
S 25	5 18 38	19°26'19	23°42	27°18	20°33	19°25	23°42	23°14	10°54	11°53	27°31	18°30	18°30	14°51	n.a.	S 25
S 26	5 22 35	20°23'14	7♐47	26°48	21°44	20° 1	23°56	23°13	10°51	11°51	27°31	18°20	18°27	14°58	n.a.	S 26
M27	5 26 31	21°20'09	22°13	26°16	22°56	20°38	24° 9	23°12	10°49	11°50	27°30	18° 8	18°23	15° 4	n.a.	M27
T 28	5 30 28	22♐17'04	6♑53	25♐42	24♏ 8	21♒15	24♐23	23♈10	10♊46	11♋48	27♌30	17♓57	18♓20	15♌11	n.a.	T 28

Delta T = 137h37m43s Julian Calendar

The year -10537 astronomical counting style corresponds to year 10538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10538 BCE
geocentric

MARCH 10538 BCE (-10537) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 34 24	23♐14'00	21♑40	25°R 7	25♏20	21♒51	24♐37	23°R 9	10°R44	11°R47	27°R30	17°R48	18♓17	15♌18	n.a.	W 1
T 2	5 38 21	24°10'56	6♒25	24♐32	26°31	22°28	24°51	23♈ 8	10♊42	11♋45	27♌29	17♓41	18°14	15°24	n.a.	T 2
F 3	5 42 18	25° 7'52	21° 2	23°56	27°43	23° 5	25° 4	23° 7	10°39	11°44	27°29	17°37	18°11	15°31	n.a.	F 3
S 4	5 46 14	26° 4'48	5♓26	23°21	28°55	23°42	25°18	23° 6	10°37	11°42	27°28	17°35	18° 8	15°38	n.a.	S 4
S 5	5 50 11	27° 1'44	19°34	22°48	0♐ 7	24°20	25°32	23° 5	10°35	11°41	27°28	17°35	18° 4	15°44	n.a.	S 5
M 6	5 54 7	27°58'40	3♈26	22°16	1°19	24°57	25°45	23° 5	10°32	11°39	27°27	17°35	18° 1	15°51	n.a.	M 6
T 7	5 58 4	28°55'37	17° 2	21°47	2°31	25°34	25°59	23° 4	10°30	11°37	27°27	17°34	17°58	15°58	n.a.	T 7
W 8	6 2 0	29°52'34	0♉24	21°21	3°43	26°12	26°13	23° 3	10°28	11°36	27°26	17°31	17°55	16° 4	n.a.	W 8
T 9	6 5 57	0♑49'32	13°32	20°58	4°56	26°49	26°26	23° 3	10°25	11°34	27°25	17°25	17°52	16°11	n.a.	T 9
F 10	6 9 54	1°46'30	26°27	20°40	6° 8	27°27	26°40	23° 3	10°23	11°33	27°25	17°17	17°48	16°18	n.a.	F 10
S 11	6 13 50	2°43'28	9♊11	20°25	7°20	28° 5	26°54	23° 2	10°21	11°31	27°24	17° 7	17°45	16°24	n.a.	S 11
S 12	6 17 47	3°40'28	21°44	20°15	8°33	28°43	27° 7	23° 2	10°19	11°29	27°23	16°55	17°42	16°31	n.a.	S 12
M13	6 21 43	4°37'28	4♋ 6	20° 9	9°45	29°20	27°21	23°D 2	10°17	11°28	27°23	16°42	17°39	16°38	n.a.	M13
T 14	6 25 40	5°34'28	16°18	20°D 9	10°57	29°58	27°34	23° 2	10°14	11°26	27°22	16°31	17°36	16°44	n.a.	T 14
W15	6 29 37	6°31'30	28°20	20°14	12°10	0♓36	27°48	23° 2	10°12	11°25	27°21	16°21	17°33	16°51	n.a.	W15
T 16	6 33 33	7°28'33	10♌14	20°24	13°22	1°15	28° 2	23° 2	10°10	11°23	27°21	16°13	17°29	16°58	n.a.	T 16
F 17	6 37 30	8°25'36	22° 4	20°39	14°35	1°53	28°15	23° 3	10° 8	11°21	27°20	16° 8	17°26	17° 4	n.a.	F 17
S 18	6 41 27	9°22'41	3♍51	20°59	15°48	2°31	28°29	23° 3	10° 6	11°20	27°19	16° 5	17°23	17°11	n.a.	S 18
S 19	6 45 23	10°19'47	15°41	21°26	17° 1	3°10	28°42	23° 3	10° 4	11°18	27°18	16°D 4	17°20	17°18	n.a.	S 19
M20	6 49 20	11°16'54	27°37	21°57	18°13	3°48	28°56	23° 4	10° 2	11°17	27°17	16° 5	17°17	17°24	n.a.	M20
T 21	6 53 16	12°14'02	9♎46	22°34	19°26	4°27	29° 9	23° 5	10° 0	11°15	27°16	16°R 5	17°14	17°31	n.a.	T 21
W22	6 57 13	13°11'12	22°11	23°16	20°39	5° 5	29°23	23° 5	9°58	11°13	27°16	16° 5	17°10	17°38	n.a.	W22
T 23	7 1 10	14° 8'23	4♏59	24° 3	21°52	5°44	29°36	23° 6	9°56	11°12	27°15	16° 3	17° 7	17°44	n.a.	T 23
F 24	7 5 6	15° 5'36	18°13	24°55	23° 5	6°23	29°50	23° 7	9°54	11°10	27°14	15°59	17° 4	17°51	n.a.	F 24
S 25	7 9 3	16° 2'50	1♐55	25°53	24°18	7° 2	0♑ 3	23° 8	9°53	11° 8	27°13	15°52	17° 1	17°58	n.a.	S 25
S 26	7 13 0	17° 0'06	16° 6	26°56	25°31	7°41	0°17	23° 9	9°51	11° 7	27°12	15°45	16°58	18° 4	n.a.	S 26
M27	7 16 56	17°57'23	0♑42	28° 3	26°45	8°20	0°30	23°10	9°49	11° 5	27°11	15°36	16°54	18°11	n.a.	M27
T 28	7 20 53	18°54'42	15°36	29°16	27°58	8°59	0°43	23°12	9°47	11° 4	27°10	15°27	16°51	18°18	n.a.	T 28
W29	7 24 50	19°52'02	0♒41	0♑33	29°11	9°38	0°57	23°13	9°46	11° 2	27° 9	15°20	16°48	18°24	n.a.	W29
T 30	7 28 46	20°49'23	15°46	1°55	0♑24	10°17	1°10	23°15	9°44	11° 0	27° 8	15°15	16°45	18°31	n.a.	T 30
F 31	7 32 43	21♑46'45	0♓42	3♑21	1♑38	10♓57	1♑23	23♈16	9♊42	10♋59	27♌ 7	15♓12	16♓42	18♌38	n.a.	F 31

Delta T = 137h37m37s Julian Calendar 1 March 10538 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10539 BCE

APRIL 10538 BCE (-10537) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 36 40	22♑44'08	15♓22	4♑52	2♑51	11♓36	1♑36	23♈18	9°R41	10°R57	27°R 6	15°D11	16♓39	18♌44	n.a.	S 1
S 2	7 40 36	23°41'33	29°42	6°26	4° 5	12°16	1°50	23°20	9♊39	10♋56	27♌ 5	15♓12	16°35	18°51	n.a.	S 2
M 3	7 44 33	24°38'59	13♈40	8° 5	5°18	12°56	2° 3	23°22	9°38	10°54	27° 4	15°13	16°32	18°58	n.a.	M 3
T 4	7 48 30	25°36'26	27°17	9°48	6°32	13°35	2°16	23°24	9°36	10°53	27° 2	15°R13	16°29	19° 4	n.a.	T 4
W 5	7 52 26	26°33'54	10♉32	11°34	7°45	14°15	2°29	23°26	9°35	10°51	27° 1	15°12	16°26	19°11	n.a.	W 5
T 6	7 56 23	27°31'24	23°30	13°23	8°59	14°55	2°42	23°28	9°33	10°49	27° 0	15° 9	16°23	19°18	n.a.	T 6
F 7	8 0 20	28°28'55	6♊13	15°15	10°13	15°35	2°55	23°30	9°32	10°48	26°59	15° 4	16°19	19°24	n.a.	F 7
S 8	8 4 16	29°26'27	18°42	17°10	11°26	16°15	3° 8	23°32	9°31	10°46	26°58	14°57	16°16	19°31	n.a.	S 8
S 9	8 8 13	0♒24'01	1♋ 0	19° 6	12°40	16°55	3°21	23°35	9°30	10°45	26°57	14°50	16°13	19°38	n.a.	S 9
M10	8 12 10	1°21'36	13° 9	21° 5	13°54	17°35	3°34	23°37	9°28	10°43	26°56	14°42	16°10	19°44	n.a.	M10
T 11	8 16 6	2°19'13	25°10	23° 5	15° 8	18°15	3°46	23°40	9°27	10°42	26°54	14°34	16° 7	19°51	n.a.	T 11
W12	8 20 3	3°16'52	7♌ 4	25° 7	16°22	18°56	3°59	23°42	9°26	10°40	26°53	14°28	16° 4	19°58	n.a.	W12
T 13	8 24 0	4°14'33	18°55	27° 9	17°36	19°36	4°12	23°45	9°25	10°39	26°52	14°23	16° 0	20° 4	n.a.	T 13
F 14	8 27 56	5°12'15	0♍42	29°12	18°50	20°17	4°25	23°48	9°24	10°38	26°51	14°20	15°57	20°11	n.a.	F 14
S 15	8 31 53	6° 9'59	12°30	1♒15	20° 4	20°57	4°37	23°51	9°23	10°36	26°49	14°D19	15°54	20°18	n.a.	S 15
S 16	8 35 49	7° 7'45	24°22	3°18	21°18	21°38	4°50	23°54	9°22	10°35	26°48	14°19	15°51	20°24	n.a.	S 16
M17	8 39 46	8° 5'33	6♎20	5°21	22°32	22°18	5° 2	23°57	9°21	10°33	26°47	14°21	15°48	20°31	n.a.	M17
T 18	8 43 43	9° 3'23	18°29	7°24	23°46	22°59	5°15	24° 0	9°20	10°32	26°46	14°22	15°45	20°38	n.a.	T 18
W19	8 47 39	10° 1'16	0♏54	9°26	25° 1	23°40	5°27	24° 3	9°20	10°31	26°44	14°24	15°41	20°44	n.a.	W19
T 20	8 51 36	10°59'11	13°39	11°27	26°15	24°21	5°39	24° 6	9°19	10°29	26°43	14°R24	15°38	20°51	n.a.	T 20
F 21	8 55 33	11°57'08	26°49	13°27	27°29	25° 2	5°52	24°10	9°18	10°28	26°42	14°23	15°35	20°58	n.a.	F 21
S 22	8 59 29	12°55'07	10♐25	15°26	28°44	25°43	6° 4	24°13	9°17	10°27	26°40	14°21	15°32	21° 4	n.a.	S 22
S 23	9 3 26	13°53'09	24°30	17°24	29°58	26°24	6°16	24°17	9°17	10°25	26°39	14°17	15°29	21°11	n.a.	S 23
M24	9 7 23	14°51'13	9♑ 1	19°21	1♒13	27° 5	6°28	24°20	9°16	10°24	26°38	14°13	15°25	21°18	n.a.	M24
T 25	9 11 19	15°49'19	23°55	21°17	2°27	27°47	6°40	24°24	9°16	10°23	26°36	14° 9	15°22	21°24	n.a.	T 25
W26	9 15 16	16°47'27	9♒ 3	23°12	3°42	28°28	6°52	24°28	9°15	10°22	26°35	14° 6	15°19	21°31	n.a.	W26
T 27	9 19 13	17°45'37	24°17	25° 5	4°56	29° 9	7° 4	24°32	9°15	10°20	26°34	14° 3	15°16	21°38	n.a.	T 27
F 28	9 23 9	18°43'50	9♓26	26°57	6°11	29°51	7°16	24°36	9°15	10°19	26°32	14°D 2	15°13	21°44	n.a.	F 28
S 29	9 27 6	19°42'04	24°21	28°48	7°25	0♈33	7°28	24°40	9°14	10°18	26°31	14° 3	15°10	21°51	n.a.	S 29
S 30	9 31 3	20♒40'20	8♈55	0♓38	8♒40	1♈14	7♑40	24♈44	9♊14	10♋17	26♌30	14♓ 4	15♓ 6	21♌58	n.a.	S 30

Delta T = 137h37m30s Julian Calendar

The year -10537 astronomical counting style corresponds to year 10538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10538 BCE
geocentric

MAY 10538 BCE (-10537) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 34 59	21♒38'38	23♈ 5	2♓26	9♒55	1♈56	7♑51	24♈48	9°R14	10°R16	26°R28	14♓ 5	15♓ 3	22♌ 4	n.a.	M 1
T 2	9 38 56	22°36'58	6♉49	4°13	11°10	2°38	8° 3	24°52	9♊14	10♋15	26♌27	14° 6	15° 0	22°11	n.a.	T 2
W 3	9 42 52	23°35'21	20° 8	5°59	12°24	3°20	8°14	24°56	9°14	10°13	26°26	14°R 7	14°57	22°18	n.a.	W 3
T 4	9 46 49	24°33'45	3♊ 5	7°43	13°39	4° 2	8°26	25° 1	9°D14	10°12	26°24	14° 7	14°54	22°24	n.a.	T 4
F 5	9 50 46	25°32'11	15°42	9°26	14°54	4°44	8°37	25° 5	9°14	10°11	26°23	14° 6	14°51	22°31	n.a.	F 5
S 6	9 54 42	26°30'39	28° 3	11° 8	16° 9	5°26	8°48	25°10	9°14	10°10	26°22	14° 4	14°47	22°38	n.a.	S 6
S 7	9 58 39	27°29'09	10♋12	12°49	17°24	6° 8	8°59	25°14	9°14	10° 9	26°20	14° 1	14°44	22°44	n.a.	S 7
M 8	10 2 36	28°27'41	22°12	14°29	18°39	6°50	9°10	25°19	9°14	10° 9	26°19	13°59	14°41	22°51	n.a.	M 8
T 9	10 6 32	29°26'15	4♌ 5	16° 7	19°54	7°32	9°21	25°24	9°14	10° 8	26°17	13°57	14°38	22°58	n.a.	T 9
W10	10 10 29	0♓24'51	15°55	17°44	21° 9	8°15	9°32	25°28	9°14	10° 7	26°16	13°55	14°35	23° 4	n.a.	W10
T 11	10 14 25	1°23'30	27°44	19°20	22°24	8°57	9°43	25°33	9°15	10° 6	26°15	13°54	14°31	23°11	n.a.	T 11
F 12	10 18 22	2°22'10	9♍33	20°55	23°39	9°40	9°54	25°38	9°15	10° 5	26°13	13°D53	14°28	23°17	n.a.	F 12
S 13	10 22 19	3°20'54	21°25	22°29	24°54	10°22	10° 4	25°43	9°16	10° 4	26°12	13°53	14°25	23°24	n.a.	S 13
S 14	10 26 15	4°19'39	3♎23	24° 1	26° 9	11° 5	10°15	25°48	9°16	10° 3	26°11	13°54	14°22	23°31	n.a.	S 14
M15	10 30 12	5°18'27	15°28	25°33	27°24	11°48	10°25	25°53	9°17	10° 3	26° 9	13°54	14°19	23°37	n.a.	M15
T 16	10 34 8	6°17'18	27°45	27° 3	28°39	12°30	10°35	25°58	9°17	10° 2	26° 8	13°55	14°16	23°44	n.a.	T 16
W17	10 38 5	7°16'11	10♏14	28°32	29°54	13°13	10°46	26° 3	9°18	10° 1	26° 7	13°56	14°12	23°51	n.a.	W17
T 18	10 42 2	8°15'07	23° 1	29°59	1♓10	13°56	10°56	26° 9	9°19	10° 1	26° 5	13°56	14° 9	23°57	n.a.	T 18
F 19	10 45 58	9°14'05	6♐ 8	1♈26	2°25	14°39	11° 6	26°14	9°19	10° 0	26° 4	13°R57	14° 6	24° 4	n.a.	F 19
S 20	10 49 55	10°13'06	19°37	2°52	3°40	15°22	11°16	26°19	9°20	9°59	26° 3	13°57	14° 3	24°11	n.a.	S 20
S 21	10 53 51	11°12'10	3♑30	4°16	4°56	16° 5	11°26	26°25	9°21	9°59	26° 1	13°56	14° 0	24°17	n.a.	S 21
M22	10 57 48	12°11'17	17°48	5°39	6°11	16°48	11°35	26°30	9°22	9°58	26° 0	13°56	13°57	24°24	n.a.	M22
T 23	11 1 45	13°10'26	2♒27	7° 0	7°26	17°31	11°45	26°36	9°23	9°58	25°59	13°56	13°53	24°31	n.a.	T 23
W24	11 5 41	14° 9'38	17°22	8°20	8°42	18°15	11°54	26°41	9°24	9°57	25°58	13°D56	13°50	24°37	n.a.	W24
T 25	11 9 38	15° 8'52	2♓28	9°39	9°57	18°58	12° 4	26°47	9°25	9°57	25°56	13°56	13°47	24°44	n.a.	T 25
F 26	11 13 34	16° 8'09	17°35	10°56	11°12	19°42	12°13	26°53	9°26	9°56	25°55	13°R56	13°44	24°51	n.a.	F 26
S 27	11 17 31	17° 7'28	2♈34	12°11	12°28	20°25	12°22	26°58	9°27	9°56	25°54	13°56	13°41	24°57	n.a.	S 27
S 28	11 21 27	18° 6'49	17°16	13°25	13°43	21° 9	12°31	27° 4	9°28	9°55	25°53	13°56	13°37	25° 4	n.a.	S 28
M29	11 25 24	19° 6'13	1♉36	14°37	14°59	21°52	12°40	27°10	9°29	9°55	25°51	13°55	13°34	25°11	n.a.	M29
T 30	11 29 20	20° 5'39	15°30	15°48	16°14	22°36	12°49	27°16	9°31	9°55	25°50	13°55	13°31	25°17	n.a.	T 30
W31	11 33 17	21♓ 5'07	28♉57	16♈56	17♓30	23♈20	12♑57	27♈22	9♊32	9♋55	25♌49	13♓54	13♓28	25♌24	n.a.	W31

Delta T = 137h37m23s Julian Calendar 1 May 10538 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10538 BCE

JUNE 10538 BCE (-10537) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 37 13	22♓ 4'37	11♊58	18♈ 2	18♓45	24♈ 3	13♑ 6	27♈28	9♊34	9°R54	25°R48	13°R53	13♓25	25♌31	n.a.	T 1
F 2	11 41 10	23° 4'09	24°37	19° 6	20° 1	24°47	13°14	27°34	9°35	9♋54	25♌46	13°D53	13°22	25°37	n.a.	F 2
S 3	11 45 7	24° 3'44	6♋56	20° 8	21°17	25°31	13°22	27°40	9°37	9°54	25°45	13♓54	13°18	25°44	n.a.	S 3
S 4	11 49 3	25° 3'21	19° 2	21° 7	22°32	26°15	13°31	27°46	9°38	9°54	25°44	13°54	13°15	25°51	n.a.	S 4
M 5	11 53 0	26° 2'59	0♌57	22° 3	23°48	26°59	13°39	27°52	9°40	9°54	25°43	13°55	13°12	25°57	n.a.	M 5
T 6	11 56 56	27° 2'40	12°47	22°56	25° 3	27°43	13°46	27°58	9°41	9°54	25°42	13°57	13° 9	26° 4	n.a.	T 6
W 7	12 0 53	28° 2'23	24°35	23°46	26°19	28°28	13°54	28° 4	9°43	9°54	25°41	13°58	13° 6	26°11	n.a.	W 7
T 8	12 4 49	29° 2'08	6♍24	24°32	27°35	29°12	14° 2	28°11	9°45	9°D54	25°40	13°59	13° 2	26°17	n.a.	T 8
F 9	12 8 46	0♈ 1'56	18°18	25°14	28°50	29°56	14° 9	28°17	9°47	9°54	25°39	13°R59	12°59	26°24	n.a.	F 9
S 10	12 12 42	1° 1'45	0♎19	25°52	0♈ 6	0♉40	14°16	28°23	9°48	9°54	25°38	13°58	12°56	26°30	n.a.	S 10
S 11	12 16 39	2° 1'37	12°28	26°25	1°22	1°25	14°23	28°29	9°50	9°54	25°36	13°56	12°53	26°37	n.a.	S 11
M12	12 20 35	3° 1'32	24°48	26°53	2°37	2° 9	14°30	28°36	9°52	9°54	25°35	13°54	12°50	26°44	n.a.	M12
T 13	12 24 32	4° 1'28	7♏18	27°15	3°53	2°54	14°37	28°42	9°54	9°54	25°34	13°51	12°47	26°50	n.a.	T 13
W14	12 28 28	5° 1'28	20° 2	27°32	5° 9	3°38	14°44	28°49	9°56	9°54	25°33	13°47	12°43	26°57	n.a.	W14
T 15	12 32 25	6° 1'30	2♐59	27°42	6°24	4°23	14°50	28°55	9°58	9°55	25°32	13°44	12°40	27° 4	n.a.	T 15
F 16	12 36 21	7° 1'34	16°12	27°R45	7°40	5° 8	14°57	29° 2	10° 0	9°55	25°32	13°42	12°37	27°10	n.a.	F 16
S 17	12 40 18	8° 1'41	29°40	27°40	8°56	5°52	15° 3	29° 8	10° 3	9°55	25°31	13°41	12°34	27°17	n.a.	S 17
S 18	12 44 14	9° 1'50	13♑25	27°27	10°12	6°37	15° 9	29°15	10° 5	9°55	25°30	13°D40	12°31	27°24	n.a.	S 18
M19	12 48 11	10° 2'02	27°28	27° 7	11°27	7°22	15°15	29°21	10° 7	9°56	25°29	13°41	12°28	27°30	n.a.	M19
T 20	12 52 7	11° 2'17	11♒47	26°37	12°43	8° 7	15°21	29°28	10° 9	9°56	25°28	13°43	12°24	27°37	n.a.	T 20
W21	12 56 3	12° 2'34	26°20	25°59	13°59	8°52	15°26	29°34	10°12	9°57	25°27	13°44	12°21	27°44	n.a.	W21
T 22	13 0 0	13° 2'53	11♓ 4	25°13	15°15	9°37	15°32	29°41	10°14	9°57	25°26	13°R45	12°18	27°50	n.a.	T 22
F 23	13 3 56	14° 3'14	25°52	24°18	16°31	10°22	15°37	29°48	10°16	9°58	25°25	13°44	12°15	27°57	n.a.	F 23
S 24	13 7 53	15° 3'38	10♈38	23°17	17°46	11° 7	15°42	29°54	10°19	9°58	25°25	13°42	12°12	28° 4	n.a.	S 24
S 25	13 11 49	16° 4'04	25°14	22° 9	19° 2	11°52	15°47	0♉ 1	10°21	9°59	25°24	13°39	12° 8	28°10	n.a.	S 25
M26	13 15 46	17° 4'32	9♉33	20°56	20°18	12°37	15°52	0° 8	10°24	9°59	25°23	13°34	12° 5	28°17	n.a.	M26
T 27	13 19 42	18° 5'02	23°30	19°41	21°34	13°23	15°56	0°15	10°26	10° 0	25°22	13°28	12° 2	28°24	n.a.	T 27
W28	13 23 39	19° 5'34	7♊ 3	18°24	22°49	14° 8	16° 0	0°21	10°29	10° 1	25°22	13°22	11°59	28°30	n.a.	W28
T 29	13 27 35	20° 6'08	20° 9	17°10	24° 5	14°53	16° 5	0°28	10°32	10° 1	25°21	13°18	11°56	28°37	n.a.	T 29
F 30	13 31 32	21♈ 6'43	2♋52	15♈59	25♈21	15♉39	16♑ 9	0♉35	10♊34	10♋ 2	25♌20	13♓14	11♓53	28♌44	n.a.	F 30

Delta T = 137h37m16s Julian Calendar

The year -10537 astronomical counting style corresponds to year 10538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10538 BCE
geocentric

JULY 10538 BCE (-10537) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 35 28	22♈ 7'20	15♋14	14°R54	26♈37	16♉24	16♊12	0♉42	10♊37	10♋ 3	25°R20	13°R12	11♓49	28♌50	n.a.	S 1
S 2	13 39 25	23° 7'59	27°19	13♈58	27°53	17°10	16°16	0°49	10°40	10° 4	25♌19	13°D12	11°46	28°57	n.a.	S 2
M 3	13 43 21	24° 8'39	9♌14	13°10	29° 8	17°55	16°19	0°55	10°43	10° 5	25°18	13♓13	11°43	29° 3	n.a.	M 3
T 4	13 47 17	25° 9'22	21° 3	12°33	0♉24	18°41	16°23	1° 2	10°45	10° 5	25°18	13°15	11°40	29°10	n.a.	T 4
W 5	13 51 14	26°10'05	2♍50	12° 8	1°40	19°27	16°26	1° 9	10°48	10° 6	25°17	13°16	11°37	29°17	n.a.	W 5
T 6	13 55 10	27°10'50	14°42	11°54	2°56	20°12	16°29	1°16	10°51	10° 7	25°17	13°R17	11°33	29°23	n.a.	T 6
F 7	13 59 7	28°11'37	26°41	11°D52	4°11	20°58	16°31	1°23	10°54	10° 8	25°16	13°16	11°30	29°30	n.a.	F 7
S 8	14 3 3	29°12'26	8♎51	12° 1	5°27	21°44	16°34	1°30	10°57	10° 9	25°16	13°13	11°27	29°37	n.a.	S 8
S 9	14 7 0	0♉13'16	21°14	12°20	6°43	22°30	16°36	1°36	11° 0	10°10	25°15	13° 7	11°24	29°43	n.a.	S 9
M10	14 10 56	1°14'08	3♏52	12°50	7°59	23°15	16°38	1°43	11° 3	10°11	25°15	13° 0	11°21	29°50	n.a.	M10
T 11	14 14 53	2°15'01	16°43	13°28	9°14	24° 1	16°40	1°50	11° 6	10°12	25°15	12°51	11°18	29°57	n.a.	T 11
W12	14 18 49	3°15'57	29°49	14°15	10°30	24°47	16°42	1°57	11° 9	10°14	25°14	12°42	11°14	0♍ 3	n.a.	W12
T 13	14 22 46	4°16'54	13♐ 7	15° 9	11°46	25°33	16°43	2° 4	11°12	10°15	25°14	12°33	11°11	0°10	n.a.	T 13
F 14	14 26 42	5°17'53	26°37	16° 9	13° 2	26°19	16°45	2°11	11°15	10°16	25°14	12°25	11° 8	0°17	n.a.	F 14
S 15	14 30 38	6°18'54	10♑16	17°15	14°17	27° 5	16°46	2°17	11°19	10°17	25°13	12°20	11° 5	0°23	n.a.	S 15
S 16	14 34 35	7°19'57	24° 5	18°25	15°33	27°51	16°47	2°24	11°22	10°18	25°13	12°17	11° 2	0°30	n.a.	S 16
M17	14 38 31	8°21'01	8♒ 2	19°40	16°49	28°37	16°47	2°31	11°25	10°20	25°13	12°D16	10°59	0°37	n.a.	M17
T 18	14 42 28	9°22'07	22° 8	20°58	18° 4	29°24	16°48	2°38	11°28	10°21	25°13	12°16	10°55	0°43	n.a.	T 18
W19	14 46 24	10°23'15	6♓20	22°20	19°20	0♊10	16°48	2°45	11°31	10°22	25°13	12°R17	10°52	0°50	n.a.	W19
T 20	14 50 21	11°24'24	20°38	23°44	20°36	0°56	16°R48	2°52	11°35	10°24	25°12	12°17	10°49	0°57	n.a.	T 20
F 21	14 54 17	12°25'35	4♈59	25°10	21°51	1°42	16°48	2°58	11°38	10°25	25°12	12°15	10°46	1° 3	n.a.	F 21
S 22	14 58 14	13°26'48	19°20	26°38	23° 7	2°29	16°48	3° 5	11°41	10°26	25°12	12°10	10°43	1°10	n.a.	S 22
S 23	15 2 10	14°28'01	3♉34	28° 7	24°23	3°15	16°47	3°12	11°45	10°28	25°12	12° 2	10°39	1°16	n.a.	S 23
M24	15 6 7	15°29'17	17°38	29°38	25°38	4° 2	16°47	3°19	11°48	10°29	25°D12	11°52	10°36	1°23	n.a.	M24
T 25	15 10 3	16°30'33	1♊25	1♉10	26°54	4°48	16°46	3°25	11°52	10°31	25°12	11°41	10°33	1°30	n.a.	T 25
W26	15 13 59	17°31'51	14°52	2°42	28° 9	5°34	16°45	3°32	11°55	10°32	25°12	11°29	10°30	1°36	n.a.	W26
T 27	15 17 56	18°33'10	27°57	4°15	29°25	6°21	16°43	3°39	11°58	10°34	25°12	11°19	10°27	1°43	n.a.	T 27
F 28	15 21 52	19°34'29	10♋41	5°49	0♊40	7° 7	16°42	3°46	12° 2	10°36	25°12	11°10	10°24	1°50	n.a.	F 28
S 29	15 25 49	20°35'49	23° 4	7°23	1°56	7°54	16°40	3°52	12° 5	10°37	25°12	11° 4	10°20	1°56	n.a.	S 29
S 30	15 29 45	21°37'10	5♌11	8°57	3°12	8°41	16°38	3°59	12° 9	10°39	25°13	11° 0	10°17	2° 3	n.a.	S 30
M31	15 33 42	22♉38'32	17♌ 6	10♉32	4♊27	9♊27	16♊36	4♉ 6	12♊12	10♋40	25♌13	10♓59	10♓14	2♍10	n.a.	M31

Delta T = 137h37m10s Julian Calendar 1 July 10538 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10538 BCE

AUGUST 10538 BCE (-10537) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 37 38	23♉39'54	28♌55	12♉ 6	5♊42	10♊14	16°R34	4♉12	12♊16	10♋42	25♌13	10°D59	10♓11	2♍16	n.a.	T 1
W 2	15 41 35	24°41'17	10♍42	13°41	6°58	11° 0	16♊31	4°19	12°20	10°44	25°13	10°R59	10° 8	2°23	n.a.	W 2
T 3	15 45 31	25°42'40	22°35	15°16	8°13	11°47	16°28	4°25	12°23	10°45	25°13	10♓58	10° 5	2°30	n.a.	T 3
F 4	15 49 28	26°44'04	4♎37	16°51	9°29	12°34	16°25	4°32	12°27	10°47	25°14	10°56	10° 1	2°36	n.a.	F 4
S 5	15 53 24	27°45'29	16°53	18°26	10°44	13°21	16°22	4°38	12°30	10°49	25°14	10°51	9°58	2°43	n.a.	S 5
S 6	15 57 21	28°46'54	29°27	20° 1	11°59	14° 7	16°19	4°45	12°34	10°51	25°14	10°43	9°55	2°50	n.a.	S 6
M 7	16 1 17	29°48'19	12♏19	21°36	13°15	14°54	16°16	4°51	12°37	10°53	25°15	10°33	9°52	2°56	n.a.	M 7
T 8	16 5 14	0♊49'45	25°32	23°10	14°30	15°41	16°12	4°58	12°41	10°54	25°15	10°20	9°49	3° 3	n.a.	T 8
W 9	16 9 10	1°51'12	9♐ 2	24°45	15°45	16°28	16° 8	5° 4	12°45	10°56	25°16	10° 7	9°45	3°10	n.a.	W 9
T 10	16 13 7	2°52'39	22°47	26°20	17° 1	17°15	16° 4	5°10	12°48	10°58	25°16	9°54	9°42	3°16	n.a.	T 10
F 11	16 17 3	3°54'07	6♑43	27°55	18°16	18° 1	16° 0	5°17	12°52	11° 0	25°16	9°43	9°39	3°23	n.a.	F 11
S 12	16 21 0	4°55'36	20°46	29°29	19°31	18°48	15°55	5°23	12°56	11° 2	25°17	9°34	9°36	3°29	n.a.	S 12
S 13	16 24 56	5°57'05	4♒53	1♊ 4	20°46	19°35	15°51	5°29	12°59	11° 4	25°17	9°29	9°33	3°36	n.a.	S 13
M14	16 28 53	6°58'34	18°59	2°39	22° 2	20°22	15°46	5°35	13° 3	11° 6	25°18	9°27	9°30	3°43	n.a.	M14
T 15	16 32 49	8° 0'04	3♓ 5	4°14	23°17	21° 9	15°41	5°42	13° 7	11° 8	25°19	9°26	9°26	3°49	n.a.	T 15
W16	16 36 46	9° 1'35	17° 9	5°48	24°32	21°56	15°36	5°48	13°10	11°10	25°19	9°26	9°23	3°56	n.a.	W16
T 17	16 40 42	10° 3'06	1♈10	7°23	25°47	22°43	15°31	5°54	13°14	11°12	25°20	9°25	9°20	4° 3	n.a.	T 17
F 18	16 44 39	11° 4'38	15° 7	8°58	27° 2	23°30	15°25	6° 0	13°18	11°14	25°21	9°22	9°17	4° 9	n.a.	F 18
S 19	16 48 35	12° 6'10	29° 1	10°33	28°17	24°17	15°19	6° 6	13°21	11°16	25°21	9°16	9°14	4°16	n.a.	S 19
S 20	16 52 32	13° 7'42	12♉48	12° 8	29°32	25° 4	15°14	6°12	13°25	11°18	25°22	9° 7	9°11	4°23	n.a.	S 20
M21	16 56 28	14° 9'15	26°25	13°43	0♋47	25°51	15° 8	6°18	13°29	11°20	25°23	8°55	9° 7	4°29	n.a.	M21
T 22	17 0 25	15°10'48	9♊51	15°18	2° 2	26°38	15° 2	6°24	13°32	11°22	25°23	8°42	9° 4	4°36	n.a.	T 22
W23	17 4 21	16°12'20	23° 1	16°53	3°17	27°25	14°56	6°29	13°36	11°24	25°24	8°28	9° 1	4°43	n.a.	W23
T 24	17 8 18	17°13'53	5♋55	18°28	4°32	28°12	14°49	6°35	13°40	11°26	25°25	8°15	8°58	4°49	n.a.	T 24
F 25	17 12 15	18°15'25	18°32	20° 4	5°47	28°59	14°43	6°41	13°44	11°28	25°26	8° 4	8°55	4°56	n.a.	F 25
S 26	17 16 11	19°16'57	0♌51	21°40	7° 2	29°46	14°36	6°46	13°47	11°30	25°27	7°56	8°51	5° 3	n.a.	S 26
S 27	17 20 8	20°18'29	12°57	23°16	8°17	0♋33	14°29	6°52	13°51	11°33	25°28	7°50	8°48	5° 9	n.a.	S 27
M28	17 24 4	21°20'00	24°51	24°52	9°32	1°21	14°22	6°58	13°55	11°35	25°29	7°48	8°45	5°16	n.a.	M28
T 29	17 28 1	22°21'30	6♍39	26°28	10°46	2° 8	14°15	7° 3	13°58	11°37	25°30	7°D47	8°42	5°22	n.a.	T 29
W30	17 31 57	23°22'59	18°27	28° 4	12° 1	2°55	14° 8	7° 9	14° 2	11°39	25°30	7°R47	8°39	5°29	n.a.	W30
T 31	17 35 54	24♊24'28	0♎18	29♊41	13♋16	3♋42	14♊ 1	7♉14	14♊ 5	11♋41	25♌31	7♓47	8♓36	5♍36	n.a.	T 31

Delta T = 137h37m03s Julian Calendar

The year -10537 astronomical counting style corresponds to year 10538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10538 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10538 BCE (-10537) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 39 51	25♊25'56	12♎19	1♋18	14♋31	4♋29	13°R54	7♉19	14♊ 9	11♋44	25♌32	7°R46	8♓32	5♍42	n.a.	F 1
S 2	17 43 47	26°27'24	24°36	2°55	15°45	5°16	13♑46	7°25	14°13	11°46	25°34	7♓42	8°29	5°49	n.a.	S 2
S 3	17 47 44	27°28'50	7♏13	4°33	17° 0	6° 3	13°39	7°30	14°16	11°48	25°35	7°36	8°26	5°56	n.a.	S 3
M 4	17 51 40	28°30'16	20°13	6°10	18°15	6°50	13°31	7°35	14°20	11°50	25°36	7°27	8°23	6° 2	n.a.	M 4
T 5	17 55 37	29°31'41	3♐37	7°48	19°29	7°37	13°24	7°40	14°24	11°52	25°37	7°17	8°20	6° 9	n.a.	T 5
W 6	17 59 33	0♋33'05	17°25	9°26	20°44	8°24	13°16	7°45	14°27	11°55	25°38	7° 5	8°17	6°16	n.a.	W 6
T 7	18 3 30	1°34'29	1♑32	11° 4	21°58	9°12	13° 8	7°50	14°31	11°57	25°39	6°54	8°13	6°22	n.a.	T 7
F 8	18 7 27	2°35'52	15°55	12°42	23°13	9°59	13° 0	7°55	14°34	11°59	25°40	6°44	8°10	6°29	n.a.	F 8
S 9	18 11 23	3°37'13	0♒27	14°20	24°27	10°46	12°52	8° 0	14°38	12° 1	25°41	6°37	8° 7	6°36	n.a.	S 9
S 10	18 15 20	4°38'35	15° 0	15°58	25°42	11°33	12°45	8° 4	14°41	12° 4	25°43	6°32	8° 4	6°42	n.a.	S 10
M11	18 19 17	5°39'55	29°30	17°36	26°56	12°20	12°37	8° 9	14°45	12° 6	25°44	6°30	8° 1	6°49	n.a.	M11
T 12	18 23 13	6°41'14	13♓51	19°14	28°10	13° 7	12°29	8°14	14°48	12° 8	25°45	6°D30	7°57	6°56	n.a.	T 12
W13	18 27 10	7°42'33	28° 2	20°51	29°25	13°54	12°20	8°18	14°52	12°10	25°46	6°31	7°54	7° 2	n.a.	W13
T 14	18 31 6	8°43'52	12♈ 1	22°28	0♌39	14°41	12°12	8°23	14°55	12°13	25°48	6°R31	7°51	7° 9	n.a.	T 14
F 15	18 35 3	9°45'09	25°49	24° 5	1°53	15°28	12° 4	8°27	14°59	12°15	25°49	6°30	7°48	7°15	n.a.	F 15
S 16	18 39 0	10°46'26	9♉25	25°40	3° 8	16°15	11°56	8°31	15° 2	12°17	25°50	6°26	7°45	7°22	n.a.	S 16
S 17	18 42 56	11°47'42	22°49	27°15	4°22	17° 2	11°48	8°36	15° 6	12°20	25°52	6°20	7°42	7°29	n.a.	S 17
M18	18 46 53	12°48'56	6♊ 1	28°48	5°36	17°49	11°40	8°40	15° 9	12°22	25°53	6°12	7°38	7°35	n.a.	M18
T 19	18 50 50	13°50'10	19° 2	0♌20	6°50	18°36	11°32	8°44	15°12	12°24	25°54	6° 2	7°35	7°42	n.a.	T 19
W20	18 54 46	14°51'23	1♋50	1°49	8° 4	19°24	11°24	8°48	15°16	12°26	25°56	5°52	7°32	7°49	n.a.	W20
T 21	18 58 43	15°52'35	14°26	3°16	9°19	20°11	11°15	8°52	15°19	12°29	25°57	5°43	7°29	7°55	n.a.	T 21
F 22	19 2 39	16°53'45	26°49	4°40	10°33	20°58	11° 7	8°56	15°22	12°31	25°59	5°35	7°26	8° 2	n.a.	F 22
S 23	19 6 36	17°54'53	8♌59	6° 0	11°47	21°45	10°59	8°59	15°26	12°33	26° 0	5°29	7°23	8° 9	n.a.	S 23
S 24	19 10 33	18°56'00	20°59	7°16	13° 1	22°32	10°51	9° 3	15°29	12°35	26° 2	5°26	7°19	8°15	n.a.	S 24
M25	19 14 29	19°57'06	2♍51	8°28	14°15	23°18	10°43	9° 7	15°32	12°38	26° 3	5°D24	7°16	8°22	n.a.	M25
T 26	19 18 26	20°58'09	14°38	9°33	15°29	24° 5	10°35	9°10	15°35	12°40	26° 5	5°25	7°13	8°29	n.a.	T 26
W27	19 22 23	21°59'11	26°25	10°33	16°43	24°52	10°28	9°14	15°38	12°42	26° 6	5°26	7°10	8°35	n.a.	W27
T 28	19 26 19	23° 0'12	8♎16	11°25	17°57	25°39	10°20	9°17	15°41	12°45	26° 8	5°28	7° 7	8°42	n.a.	T 28
F 29	19 30 16	24° 1'10	20°15	12° 8	19°10	26°26	10°12	9°20	15°45	12°47	26° 9	5°R29	7° 3	8°49	n.a.	F 29
S 30	19 34 13	25♋ 2'06	2♏29	12♌43	20♌24	27♋13	10♑ 4	9♉24	15♊48	12♋49	26♌11	5♓28	7♓ 0	8♍55	n.a.	S 30

Delta T = 137h36m56s Julian Calendar 1 Sept. 10538 BCE == Greg. Calendar 12 June 10538 BCE

OCTOBER 10538 BCE (-10537) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 38 9	26♋ 3'01	15♏ 3	13♌ 9	21♌38	28♋ 0	9°R57	9♉27	15♊51	12♋51	26♌12	5°R26	6♓57	9♍ 2	n.a.	S 1
M 2	19 42 6	27° 3'53	28° 0	13°24	22°52	28°47	9♑49	9°30	15°54	12°53	26°14	5♓23	6°54	9° 9	n.a.	M 2
T 3	19 46 3	28° 4'44	11♐24	13°R28	24° 5	29°34	9°42	9°33	15°57	12°56	26°16	5°18	6°51	9°15	n.a.	T 3
W 4	19 49 59	29° 5'33	25°16	13°21	25°19	0♌20	9°35	9°35	16° 0	12°58	26°17	5°12	6°48	9°22	n.a.	W 4
T 5	19 53 56	0♌ 6'20	9♑32	13° 2	26°33	1° 7	9°28	9°38	16° 2	13° 0	26°19	5° 6	6°44	9°28	n.a.	T 5
F 6	19 57 53	1° 7'04	24°10	12°33	27°46	1°54	9°20	9°41	16° 5	13° 2	26°20	5° 1	6°41	9°35	n.a.	F 6
S 7	20 1 49	2° 7'47	9♒ 3	11°53	29° 0	2°41	9°13	9°43	16° 8	13° 4	26°22	4°57	6°38	9°42	n.a.	S 7
S 8	20 5 46	3° 8'28	24° 1	11° 4	0♍13	3°27	9° 7	9°46	16°11	13° 7	26°24	4°55	6°35	9°48	n.a.	S 8
M 9	20 9 43	4° 9'07	8♓57	10° 7	1°27	4°14	9° 0	9°48	16°14	13° 9	26°25	4°D55	6°32	9°55	n.a.	M 9
T 10	20 13 39	5° 9'45	23°42	9° 4	2°40	5° 1	8°53	9°51	16°17	13°11	26°27	4°56	6°28	10° 2	n.a.	T 10
W11	20 17 36	6°10'21	8♈13	7°56	3°54	5°47	8°47	9°53	16°19	13°13	26°29	4°58	6°25	10° 8	n.a.	W11
T 12	20 21 33	7°10'55	22°25	6°45	5° 7	6°34	8°40	9°55	16°22	13°15	26°30	4°59	6°22	10°15	n.a.	T 12
F 13	20 25 29	8°11'27	6♉17	5°34	6°20	7°20	8°34	9°57	16°25	13°17	26°32	5°R 0	6°19	10°22	n.a.	F 13
S 14	20 29 26	9°11'58	19°49	4°24	7°34	8° 7	8°28	9°59	16°27	13°19	26°34	4°59	6°16	10°28	n.a.	S 14
S 15	20 33 23	10°12'27	3♊ 2	3°17	8°47	8°53	8°22	10° 1	16°30	13°22	26°36	4°58	6°13	10°35	n.a.	S 15
M16	20 37 19	11°12'54	15°59	2°15	10° 0	9°40	8°16	10° 3	16°32	13°24	26°37	4°55	6° 9	10°42	n.a.	M16
T 17	20 41 16	12°13'19	28°41	1°18	11°13	10°26	8°11	10° 4	16°35	13°26	26°39	4°51	6° 6	10°48	n.a.	T 17
W18	20 45 12	13°13'43	11♋10	0°28	12°26	11°13	8° 5	10° 6	16°37	13°28	26°41	4°48	6° 3	10°55	n.a.	W18
T 19	20 49 9	14°14'04	23°27	29♋46	13°40	11°59	8° 0	10° 7	16°40	13°30	26°43	4°44	6° 0	11° 2	n.a.	T 19
F 20	20 53 6	15°14'23	5♌35	29°11	14°53	12°46	7°55	10° 9	16°42	13°32	26°44	4°41	5°57	11° 8	n.a.	F 20
S 21	20 57 2	16°14'40	17°35	28°43	16° 6	13°32	7°50	10°10	16°44	13°34	26°46	4°39	5°54	11°15	n.a.	S 21
S 22	21 0 59	17°14'55	29°28	28°24	17°19	14°18	7°45	10°11	16°46	13°36	26°48	4°D38	5°50	11°21	n.a.	S 22
M23	21 4 56	18°15'08	11♍16	28°12	18°32	15° 4	7°40	10°12	16°49	13°38	26°50	4°39	5°47	11°28	n.a.	M23
T 24	21 8 52	19°15'18	23° 3	28°D 7	19°44	15°51	7°36	10°13	16°51	13°40	26°51	4°39	5°44	11°35	n.a.	T 24
W25	21 12 49	20°15'26	4♎51	28° 9	20°57	16°37	7°31	10°14	16°53	13°42	26°53	4°41	5°41	11°41	n.a.	W25
T 26	21 16 46	21°15'31	16°43	28°17	22°10	17°23	7°27	10°15	16°55	13°43	26°55	4°42	5°38	11°48	n.a.	T 26
F 27	21 20 42	22°15'34	28°44	28°32	23°23	18° 9	7°23	10°15	16°57	13°45	26°57	4°43	5°34	11°55	n.a.	F 27
S 28	21 24 39	23°15'35	10♏57	28°53	24°35	18°55	7°19	10°16	16°59	13°47	26°58	4°44	5°31	12° 1	n.a.	S 28
S 29	21 28 36	24°15'33	23°27	29°18	25°48	19°41	7°16	10°16	17° 1	13°49	27° 0	4°R44	5°28	12° 8	n.a.	S 29
M30	21 32 32	25°15'28	6♐18	29°49	27° 1	20°27	7°12	10°17	17° 3	13°51	27° 2	4°44	5°25	12°15	n.a.	M30
T 31	21 36 29	26♌15'21	19♐35	0♌24	28♍13	21♌13	7♑ 9	10♉17	17♊ 5	13♋53	27♌ 4	4♓43	5♓22	12♍21	n.a.	T 31

Delta T = 137h36m50s Julian Calendar

The year -10537 astronomical counting style corresponds to year 10538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10538 BCE
geocentric

NOVEMBER 10538 BCE (-10537) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 40 26	27♌15'11	3♉18	1♌ 4	29♍26	21♌59	7°R 6	10♉17	17♊ 7	13♋55	27♌ 6	4°R43	5♓19	12♍28	n.a.	W 1
T 2	21 44 22	28°14'58	17°29	1°47	0♎38	22°45	7♉ 3	10°R17	17° 9	13°56	27° 7	4♓42	5°15	12°35	n.a.	T 2
F 3	21 48 19	29°14'43	2♒ 5	2°35	1°50	23°31	7° 1	10°17	17°10	13°58	27° 9	4°41	5°12	12°41	n.a.	F 3
S 4	21 52 15	0♍14'26	17° 2	3°25	3° 3	24°17	6°58	10°17	17°12	14° 0	27°11	4°41	5° 9	12°48	n.a.	S 4
S 5	21 56 12	1°14'06	2♓11	4°19	4°15	25° 3	6°56	10°17	17°14	14° 1	27°13	4°D41	5° 6	12°55	n.a.	S 5
M 6	22 0 9	2°13'43	17°23	5°15	5°27	25°48	6°54	10°17	17°15	14° 3	27°14	4°41	5° 3	13° 1	n.a.	M 6
T 7	22 4 5	3°13'18	2♈29	6°15	6°39	26°34	6°52	10°16	17°17	14° 5	27°16	4°41	5° 0	13° 8	n.a.	T 7
W 8	22 8 2	4°12'51	17°20	7°17	7°51	27°20	6°50	10°16	17°18	14° 6	27°18	4°41	4°56	13°14	n.a.	W 8
T 9	22 11 58	5°12'22	1♉51	8°21	9° 3	28° 5	6°49	10°15	17°20	14° 8	27°20	4°R41	4°53	13°21	n.a.	T 9
F 10	22 15 55	6°11'51	15°56	9°28	10°15	28°51	6°48	10°14	17°21	14°10	27°22	4°41	4°50	13°28	n.a.	F 10
S 11	22 19 52	7°11'17	29°36	10°36	11°27	29°37	6°47	10°14	17°22	14°11	27°23	4°41	4°47	13°34	n.a.	S 11
S 12	22 23 48	8°10'42	12♊50	11°47	12°39	0♍22	6°46	10°13	17°24	14°13	27°25	4°D41	4°44	13°41	n.a.	S 12
M13	22 27 45	9°10'05	25°43	13° 0	13°50	1° 8	6°45	10°12	17°25	14°14	27°27	4°41	4°40	13°48	n.a.	M13
T 14	22 31 42	10° 9'25	8♋16	14°14	15° 2	1°53	6°45	10°11	17°26	14°16	27°29	4°41	4°37	13°54	n.a.	T 14
W15	22 35 38	11° 8'43	20°33	15°31	16°13	2°38	6°44	10° 9	17°27	14°17	27°30	4°42	4°34	14° 1	n.a.	W15
T 16	22 39 35	12° 7'59	2♌38	16°49	17°25	3°24	6°D44	10° 8	17°28	14°19	27°32	4°43	4°31	14° 8	n.a.	T 16
F 17	22 43 31	13° 7'13	14°35	18° 8	18°36	4° 9	6°44	10° 7	17°29	14°20	27°34	4°43	4°28	14°14	n.a.	F 17
S 18	22 47 28	14° 6'24	26°26	19°30	19°48	4°54	6°45	10° 5	17°30	14°21	27°36	4°44	4°25	14°21	n.a.	S 18
S 19	22 51 24	15° 5'33	8♍14	20°52	20°59	5°39	6°45	10° 4	17°31	14°23	27°37	4°R44	4°21	14°28	n.a.	S 19
M20	22 55 21	16° 4'40	20° 1	22°17	22°10	6°25	6°46	10° 2	17°32	14°24	27°39	4°43	4°18	14°34	n.a.	M20
T 21	22 59 18	17° 3'44	1♎50	23°42	23°21	7°10	6°47	10° 1	17°33	14°25	27°41	4°42	4°15	14°41	n.a.	T 21
W22	23 3 14	18° 2'46	13°42	25°10	24°32	7°55	6°48	9°59	17°34	14°27	27°42	4°41	4°12	14°48	n.a.	W22
T 23	23 7 11	19° 1'45	25°40	26°38	25°43	8°40	6°49	9°57	17°34	14°28	27°44	4°39	4° 9	14°54	n.a.	T 23
F 24	23 11 7	20° 0'42	7♏46	28° 8	26°54	9°25	6°50	9°55	17°35	14°29	27°46	4°36	4° 5	15° 1	n.a.	F 24
S 25	23 15 4	20°59'36	20° 4	29°39	28° 5	10°10	6°52	9°53	17°36	14°30	27°47	4°34	4° 2	15° 8	n.a.	S 25
S 26	23 19 0	21°58'27	2♐36	1♍12	29°15	10°54	6°54	9°51	17°36	14°31	27°49	4°32	3°59	15°14	n.a.	S 26
M27	23 22 57	22°57'17	15°25	2°46	0♏26	11°39	6°56	9°48	17°37	14°32	27°51	4°31	3°56	15°21	n.a.	M27
T 28	23 26 53	23°56'03	28°36	4°22	1°36	12°24	6°58	9°46	17°37	14°34	27°52	4°D31	3°53	15°27	n.a.	T 28
W29	23 30 50	24°54'47	12♑ 9	5°59	2°47	13° 9	7° 0	9°44	17°38	14°35	27°54	4°32	3°50	15°34	n.a.	W29
T 30	23 34 47	25♍53'28	26♑ 7	7♍37	3♏57	13♍53	7♑ 3	9♉41	17♊38	14♋36	27♌56	4♓33	3♓46	15♍41	n.a.	T 30

Delta T = 137h36m43s Julian Calendar 1 Nov. 10538 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10538 BCE

DECEMBER 10538 BCE (-10537) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 38 43	26♍52'06	10♒30	9♍17	5♏ 7	14♍38	7♑ 6	9°R39	17♊38	14♋37	27♌57	4♓35	3♓43	15♍47	n.a.	F 1
S 2	23 42 40	27°50'42	25°15	10°58	6°17	15°23	7° 9	9♉36	17°39	14°38	27°59	4°36	3°40	15°54	n.a.	S 2
S 3	23 46 36	28°49'16	10♓17	12°40	7°27	16° 7	7°12	9°33	17°39	14°38	28° 0	4°R36	3°37	16° 1	n.a.	S 3
M 4	23 50 33	29°47'47	25°28	14°24	8°36	16°52	7°15	9°31	17°39	14°39	28° 2	4°35	3°34	16° 7	n.a.	M 4
T 5	23 54 29	0♎46'15	10♈39	16° 9	9°46	17°36	7°19	9°28	17°39	14°40	28° 3	4°32	3°31	16°14	n.a.	T 5
W 6	23 58 26	1°44'42	25°41	17°56	10°56	18°20	7°22	9°25	17°R39	14°41	28° 5	4°29	3°27	16°21	n.a.	W 6
T 7	0 2 22	2°43'06	10♉23	19°44	12° 5	19° 5	7°26	9°22	17°39	14°42	28° 7	4°25	3°24	16°27	n.a.	T 7
F 8	0 6 19	3°41'29	24°41	21°33	13°14	19°49	7°30	9°19	17°39	14°43	28° 8	4°21	3°21	16°34	n.a.	F 8
S 9	0 10 15	4°39'50	8♊31	23°24	14°23	20°33	7°34	9°16	17°39	14°43	28°10	4°18	3°18	16°41	n.a.	S 9
S 10	0 14 12	5°38'08	21°53	25°17	15°32	21°17	7°39	9°12	17°39	14°44	28°11	4°16	3°15	16°47	n.a.	S 10
M11	0 18 8	6°36'25	4♋48	27°11	16°41	22° 2	7°43	9° 9	17°39	14°45	28°13	4°D15	3°11	16°54	n.a.	M11
T 12	0 22 5	7°34'40	17°21	29° 6	17°50	22°46	7°48	9° 6	17°38	14°46	28°14	4°15	3° 8	17° 1	n.a.	T 12
W13	0 26 1	8°32'53	29°35	1♎ 3	18°58	23°30	7°53	9° 2	17°38	14°46	28°15	4°17	3° 5	17° 7	n.a.	W13
T 14	0 29 58	9°31'04	11♌35	3° 2	20° 7	24°14	7°58	8°59	17°38	14°47	28°17	4°18	3° 2	17°14	n.a.	T 14
F 15	0 33 54	10°29'13	23°27	5° 1	21°15	24°58	8° 3	8°55	17°37	14°47	28°18	4°20	2°59	17°21	n.a.	F 15
S 16	0 37 51	11°27'21	5♍14	7° 2	22°23	25°41	8° 8	8°52	17°37	14°48	28°20	4°R20	2°56	17°27	n.a.	S 16
S 17	0 41 47	12°25'26	17° 0	9° 4	23°31	26°25	8°14	8°48	17°36	14°48	28°21	4°19	2°52	17°34	n.a.	S 17
M18	0 45 44	13°23'29	28°49	11° 8	24°39	27° 9	8°19	8°45	17°36	14°49	28°22	4°17	2°49	17°40	n.a.	M18
T 19	0 49 40	14°21'31	10♎42	13°12	25°46	27°53	8°25	8°41	17°35	14°49	28°24	4°12	2°46	17°47	n.a.	T 19
W20	0 53 37	15°19'30	22°42	15°17	26°54	28°36	8°31	8°37	17°34	14°50	28°25	4° 6	2°43	17°54	n.a.	W20
T 21	0 57 33	16°17'27	4♏51	17°24	28° 1	29°20	8°37	8°33	17°34	14°50	28°26	3°58	2°40	18° 0	n.a.	T 21
F 22	1 1 30	17°15'23	17° 9	19°30	29° 8	0♎ 4	8°43	8°29	17°33	14°50	28°28	3°50	2°36	18° 7	n.a.	F 22
S 23	1 5 26	18°13'16	29°38	21°37	0♐15	0°47	8°50	8°25	17°32	14°51	28°29	3°43	2°33	18°14	n.a.	S 23
S 24	1 9 22	19°11'08	12♐20	23°44	1°22	1°31	8°56	8°21	17°31	14°51	28°30	3°37	2°30	18°20	n.a.	S 24
M25	1 13 19	20° 8'57	25°16	25°51	2°28	2°14	9° 3	8°17	17°30	14°51	28°31	3°32	2°27	18°27	n.a.	M25
T 26	1 17 15	21° 6'44	8♑27	27°58	3°35	2°57	9°10	8°13	17°29	14°51	28°32	3°29	2°24	18°34	n.a.	T 26
W27	1 21 12	22° 4'29	21°57	0♏ 3	4°41	3°41	9°17	8° 9	17°28	14°51	28°34	3°D28	2°21	18°40	n.a.	W27
T 28	1 25 8	23° 2'12	5♒45	2° 8	5°47	4°24	9°24	8° 5	17°27	14°52	28°35	3°29	2°17	18°47	n.a.	T 28
F 29	1 29 5	23°59'53	19°53	4°11	6°52	5° 7	9°31	8° 1	17°26	14°52	28°36	3°30	2°14	18°54	n.a.	F 29
S 30	1 33 1	24°57'32	4♓21	6°13	7°58	5°50	9°39	7°57	17°25	14°52	28°37	3°R31	2°11	19° 0	n.a.	S 30
S 31	1 36 58	25♎55'08	19♓ 5	8♏12	9♐ 3	6♎33	9♑46	7♉53	17♊24	14♋52	28♌38	3♓30	2♓ 8	19♍ 7	n.a.	S 31

Delta T = 137h36m36s Julian Calendar

The year -10537 astronomical counting style corresponds to year 10538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10537 BCE
geocentric

JANUARY 10537 BCE (-10536) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 40 54	26♎52'43	4♈ 0	10♏ 9	10♐ 8	7♎16	9♑54	7°R49	17°R23	14°R52	28♌39	3°R27	2♓ 5	19♍14	n.a.	M 1
T 2	1 44 51	27°50'16	18°59	12° 4	11°13	7°59	10° 2	7♑44	17♊21	14♋52	28°40	3♓21	2° 2	19°20	n.a.	T 2
W 3	1 48 47	28°47'47	3♉54	13°56	12°17	8°42	10°10	7°40	17°20	14°52	28°41	3°14	1°58	19°27	n.a.	W 3
T 4	1 52 44	29°45'17	18°35	15°45	13°22	9°25	10°18	7°36	17°19	14°52	28°42	3° 5	1°55	19°34	n.a.	T 4
F 5	1 56 40	0♏42'45	2♊55	17°30	14°26	10° 8	10°26	7°31	17°17	14°51	28°43	2°57	1°52	19°40	n.a.	F 5
S 6	2 0 36	1°40'12	16°49	19°13	15°29	10°50	10°34	7°27	17°16	14°51	28°44	2°49	1°49	19°47	n.a.	S 6
S 7	2 4 33	2°37'38	0♋16	20°51	16°33	11°33	10°43	7°23	17°15	14°51	28°45	2°42	1°46	19°54	n.a.	S 7
M 8	2 8 29	3°35'02	13°15	22°26	17°36	12°16	10°51	7°18	17°13	14°51	28°46	2°38	1°42	20° 0	n.a.	M 8
T 9	2 12 26	4°32'25	25°50	23°58	18°39	12°58	11° 0	7°14	17°11	14°51	28°47	2°36	1°39	20° 7	n.a.	T 9
W10	2 16 22	5°29'47	8♌ 5	25°25	19°41	13°41	11° 9	7°10	17°10	14°50	28°48	2°D36	1°36	20°14	n.a.	W10
T 11	2 20 19	6°27'08	20° 6	26°49	20°44	14°23	11°18	7° 5	17° 8	14°50	28°49	2°37	1°33	20°20	n.a.	T 11
F 12	2 24 15	7°24'28	1♍57	28° 8	21°46	15° 6	11°27	7° 1	17° 7	14°50	28°50	2°R37	1°30	20°27	n.a.	F 12
S 13	2 28 12	8°21'46	13°44	29°24	22°47	15°48	11°36	6°57	17° 5	14°49	28°51	2°36	1°27	20°33	n.a.	S 13
S 14	2 32 8	9°19'03	25°32	0♐35	23°49	16°30	11°45	6°52	17° 3	14°49	28°51	2°34	1°23	20°40	n.a.	S 14
M15	2 36 4	10°16'20	7♎24	1°42	24°50	17°13	11°54	6°48	17° 1	14°48	28°52	2°29	1°20	20°47	n.a.	M15
T 16	2 40 1	11°13'35	19°24	2°45	25°50	17°55	12° 4	6°44	17° 0	14°48	28°53	2°21	1°17	20°53	n.a.	T 16
W17	2 43 57	12°10'49	1♏34	3°44	26°50	18°37	12°13	6°39	16°58	14°48	28°54	2°11	1°14	21° 0	n.a.	W17
T 18	2 47 54	13° 8'02	13°56	4°38	27°50	19°19	12°23	6°35	16°56	14°47	28°54	2° 0	1°11	21° 7	n.a.	T 18
F 19	2 51 50	14° 5'13	26°31	5°28	28°50	20° 1	12°33	6°31	16°54	14°46	28°55	1°48	1° 8	21°13	n.a.	F 19
S 20	2 55 47	15° 2'24	9♐18	6°13	29°49	20°43	12°43	6°26	16°52	14°46	28°56	1°36	1° 4	21°20	n.a.	S 20
S 21	2 59 43	15°59'34	22°17	6°54	0♑48	21°25	12°53	6°22	16°50	14°45	28°56	1°26	1° 1	21°27	n.a.	S 21
M22	3 3 40	16°56'42	5♑27	7°30	1°46	22° 7	13° 3	6°18	16°48	14°45	28°57	1°18	0°58	21°33	n.a.	M22
T 23	3 7 36	17°53'49	18°50	8° 1	2°44	22°49	13°13	6°14	16°46	14°44	28°57	1°12	0°55	21°40	n.a.	T 23
W24	3 11 33	18°50'55	2♒25	8°28	3°42	23°31	13°23	6° 9	16°44	14°43	28°58	1°10	0°52	21°47	n.a.	W24
T 25	3 15 29	19°47'59	16°12	8°50	4°39	24°12	13°33	6° 5	16°42	14°42	28°58	1°D 9	0°48	21°53	n.a.	T 25
F 26	3 19 26	20°45'03	0♓13	9° 7	5°35	24°54	13°44	6° 1	16°40	14°42	28°59	1°R 9	0°45	22° 0	n.a.	F 26
S 27	3 23 22	21°42'05	14°26	9°20	6°31	25°36	13°54	5°57	16°38	14°41	28°59	1° 8	0°42	22° 7	n.a.	S 27
S 28	3 27 18	22°39'05	28°51	9°27	7°27	26°17	14° 5	5°53	16°36	14°40	29° 0	1° 6	0°39	22°13	n.a.	S 28
M29	3 31 15	23°36'05	13♈25	9°R30	8°22	26°59	14°16	5°49	16°33	14°39	29° 0	1° 2	0°36	22°20	n.a.	M29
T 30	3 35 11	24°33'04	28° 2	9°29	9°17	27°40	14°26	5°45	16°31	14°38	29° 1	0°55	0°33	22°27	n.a.	T 30
W31	3 39 8	25♏30'02	12♉36	9♐23	10♑11	28♎21	14♑37	5♉41	16♊29	14♋37	29♌ 1	0♓45	0♓29	22♍33	n.a.	W31

Delta T = 137h36m29s Julian Calendar 1 Jan. 10537 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10538 BCE

FEBRUARY 10537 BCE (-10536) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 43 4	26♏26'59	27♉ 1	9°R12	11♑ 4	29♎ 3	14♑48	5°R37	16°R27	14°R37	29♌ 1	0°R34	0♓26	22♍40	n.a.	T 1
F 2	3 47 1	27°23'56	11♊ 9	8♐57	11°57	29°44	14°59	5♉33	16♊24	14♋36	29° 2	0♓23	0°23	22°47	n.a.	F 2
S 3	3 50 57	28°20'52	24°57	8°39	12°49	0♏25	15°10	5°29	16°22	14°35	29° 2	0°12	0°20	22°53	n.a.	S 3
S 4	3 54 54	29°17'48	8♋20	8°17	13°40	1° 6	15°21	5°25	16°20	14°34	29° 2	0° 3	0°17	23° 0	n.a.	S 4
M 5	3 58 50	0♐14'43	21°18	7°52	14°31	1°47	15°33	5°22	16°18	14°33	29° 2	29♒57	0°14	23° 7	n.a.	M 5
T 6	4 2 47	1°11'38	3♌54	7°24	15°22	2°28	15°44	5°18	16°15	14°32	29° 3	29°53	0°10	23°13	n.a.	T 6
W 7	4 6 43	2° 8'32	16°10	6°53	16°11	3° 9	15°55	5°14	16°13	14°31	29° 3	29°51	0° 7	23°20	n.a.	W 7
T 8	4 10 40	3° 5'27	28°12	6°21	17° 0	3°50	16° 7	5°11	16°11	14°29	29° 3	29°51	0° 4	23°27	n.a.	T 8
F 9	4 14 36	4° 2'21	10♍ 5	5°48	17°48	4°31	16°18	5° 7	16° 8	14°28	29° 3	29°51	0° 1	23°33	n.a.	F 9
S 10	4 18 33	4°59'15	21°53	5°14	18°35	5°12	16°30	5° 4	16° 6	14°27	29° 3	29°50	29♒58	23°40	n.a.	S 10
S 11	4 22 29	5°56'09	3♎43	4°40	19°22	5°53	16°42	5° 0	16° 3	14°26	29° 3	29°48	29°54	23°47	n.a.	S 11
M12	4 26 26	6°53'03	15°40	4° 6	20° 7	6°34	16°53	4°57	16° 1	14°25	29° 3	29°43	29°51	23°53	n.a.	M12
T 13	4 30 22	7°49'57	27°46	3°34	20°52	7°14	17° 5	4°53	15°59	14°24	29° 3	29°35	29°48	24° 0	n.a.	T 13
W14	4 34 19	8°46'51	10♏ 6	3° 3	21°36	7°55	17°17	4°50	15°56	14°22	29°R 3	29°26	29°45	24° 7	n.a.	W14
T 15	4 38 15	9°43'45	22°41	2°34	22°19	8°36	17°29	4°47	15°54	14°21	29° 3	29°14	29°42	24°13	n.a.	T 15
F 16	4 42 12	10°40'39	5♐32	2° 8	23° 1	9°16	17°41	4°44	15°51	14°20	29° 3	29° 1	29°39	24°20	n.a.	F 16
S 17	4 46 8	11°37'33	18°39	1°45	23°43	9°57	17°53	4°41	15°49	14°19	29° 3	28°49	29°35	24°27	n.a.	S 17
S 18	4 50 5	12°34'26	2♑ 0	1°25	24°23	10°37	18° 5	4°38	15°46	14°17	29° 3	28°39	29°32	24°33	n.a.	S 18
M19	4 54 1	13°31'20	15°33	1° 9	25° 2	11°17	18°17	4°35	15°44	14°16	29° 3	28°31	29°29	24°40	n.a.	M19
T 20	4 57 58	14°28'13	29°15	0°57	25°40	11°58	18°30	4°32	15°41	14°15	29° 3	28°25	29°26	24°47	n.a.	T 20
W21	5 1 55	15°25'07	13♒ 6	0°49	26°16	12°38	18°42	4°29	15°39	14°13	29° 3	28°23	29°23	24°53	n.a.	W21
T 22	5 5 51	16°22'00	27° 3	0°D46	26°52	13°18	18°54	4°27	15°37	14°12	29° 3	28°D22	29°19	25° 0	n.a.	T 22
F 23	5 9 48	17°18'52	11♓ 7	0°47	27°26	13°58	19° 7	4°24	15°34	14°11	29° 2	28°R22	29°16	25° 7	n.a.	F 23
S 24	5 13 44	18°15'45	25°15	0°53	27°59	14°38	19°19	4°21	15°32	14° 9	29° 2	28°22	29°13	25°13	n.a.	S 24
S 25	5 17 41	19°12'37	9♈27	1° 4	28°31	15°18	19°32	4°19	15°29	14° 8	29° 2	28°21	29°10	25°20	n.a.	S 25
M26	5 21 37	20° 9'30	23°41	1°20	29° 1	15°58	19°44	4°16	15°27	14° 6	29° 1	28°17	29° 7	25°26	n.a.	M26
T 27	5 25 34	21° 6'22	7♉54	1°40	29°30	16°38	19°57	4°14	15°24	14° 5	29° 1	28°11	29° 4	25°33	n.a.	T 27
W28	5 29 30	22° 3'15	22° 3	2° 5	29°57	17°18	20° 9	4°12	15°22	14° 3	29° 1	28° 3	29° 0	25°40	n.a.	W28
T 29	5 33 27	23♐ 0'07	6♊ 3	2♐34	0♒23	17♏58	20♑22	4♉10	15♊19	14♋ 2	29♌ 0	27♒53	28♒57	25♍46	n.a.	T 29

Delta T = 137h36m22s Julian Calendar

The year -10536 astronomical counting style corresponds to year 10537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10537 BCE
geocentric

MARCH 10537 BCE (-10536) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 37 24	23♐57'00	19♊50	3♐ 9	0♒47	18♏37	20♑35	4°R 8	15°R17	14°R 0	29°R 0	27°R43	28♒54	25♍53	n.a.	F 1
S 2	5 41 20	24°53'54	3♋19	3°47	1°10	19°17	20°47	4♉ 6	15♊15	13♋59	29♌ 0	27♒33	28°51	26° 0	n.a.	S 2
S 3	5 45 17	25°50'48	16°30	4°31	1°30	19°57	21° 0	4° 4	15°12	13°57	28°59	27°25	28°48	26° 6	n.a.	S 3
M 4	5 49 13	26°47'42	29°20	5°19	1°49	20°36	21°13	4° 2	15°10	13°56	28°59	27°20	28°45	26°13	n.a.	M 4
T 5	5 53 10	27°44'37	11♌51	6°11	2° 6	21°16	21°26	4° 0	15° 7	13°54	28°58	27°16	28°41	26°20	n.a.	T 5
W 6	5 57 7	28°41'33	24° 5	7° 8	2°22	21°55	21°39	3°58	15° 5	13°53	28°58	27°D15	28°38	26°26	n.a.	W 6
T 7	6 1 3	29°38'30	6♍ 7	8° 9	2°35	22°35	21°52	3°57	15° 3	13°51	28°57	27°15	28°35	26°33	n.a.	T 7
F 8	6 5 0	0♑35'27	18° 0	9°14	2°46	23°14	22° 5	3°55	15° 0	13°50	28°57	27°16	28°32	26°40	n.a.	F 8
S 9	6 8 56	1°32'26	29°49	10°23	2°56	23°53	22°18	3°54	14°58	13°48	28°56	27°R17	28°29	26°46	n.a.	S 9
S 10	6 12 53	2°29'25	11♎41	11°37	3° 3	24°33	22°31	3°53	14°56	13°47	28°55	27°16	28°25	26°53	n.a.	S 10
M11	6 16 50	3°26'25	23°39	12°54	3° 8	25°12	22°44	3°51	14°53	13°45	28°55	27°14	28°22	27° 0	n.a.	M11
T 12	6 20 46	4°23'27	5♏50	14°16	3°11	25°51	22°57	3°50	14°51	13°43	28°54	27°10	28°19	27° 6	n.a.	T 12
W13	6 24 43	5°20'29	18°15	15°41	3°R11	26°30	23°10	3°49	14°49	13°42	28°53	27° 4	28°16	27°13	n.a.	W13
T 14	6 28 39	6°17'33	1♐ 0	17°10	3°10	27° 9	23°23	3°48	14°47	13°40	28°53	26°56	28°13	27°20	n.a.	T 14
F 15	6 32 36	7°14'38	14° 4	18°43	3° 6	27°48	23°36	3°47	14°45	13°39	28°52	26°48	28°10	27°26	n.a.	F 15
S 16	6 36 33	8°11'43	27°28	20°20	3° 0	28°27	23°50	3°47	14°42	13°37	28°51	26°40	28° 6	27°33	n.a.	S 16
S 17	6 40 29	9° 8'50	11♑10	22° 0	2°51	29° 6	24° 3	3°46	14°40	13°35	28°50	26°32	28° 3	27°40	n.a.	S 17
M18	6 44 26	10° 5'58	25° 6	23°44	2°41	29°45	24°16	3°45	14°38	13°34	28°50	26°27	28° 0	27°46	n.a.	M18
T 19	6 48 23	11° 3'06	9♒14	25°30	2°27	0♐23	24°30	3°45	14°36	13°32	28°49	26°24	27°57	27°53	n.a.	T 19
W20	6 52 19	12° 0'16	23°28	27°20	2°12	1° 2	24°43	3°45	14°34	13°30	28°48	26°D23	27°54	28° 0	n.a.	W20
T 21	6 56 16	12°57'26	7♓45	29°13	1°54	1°41	24°56	3°44	14°32	13°29	28°47	26°23	27°51	28° 6	n.a.	T 21
F 22	7 0 12	13°54'37	22° 2	1♑ 8	1°35	2°19	25°10	3°44	14°30	13°27	28°46	26°24	27°47	28°13	n.a.	F 22
S 23	7 4 9	14°51'49	6♈16	3° 6	1°13	2°58	25°23	3°44	14°28	13°26	28°45	26°25	27°44	28°20	n.a.	S 23
S 24	7 8 6	15°49'02	20°25	5° 6	0°48	3°36	25°36	3°D44	14°26	13°24	28°45	26°R25	27°41	28°26	n.a.	S 24
M25	7 12 2	16°46'16	4♉28	7° 7	0°22	4°15	25°50	3°44	14°24	13°22	28°44	26°24	27°38	28°33	n.a.	M25
T 26	7 15 59	17°43'31	18°23	9°10	29♑54	4°53	26° 3	3°44	14°22	13°21	28°43	26°21	27°35	28°40	n.a.	T 26
W27	7 19 56	18°40'46	2♊ 9	11°15	29°25	5°31	26°16	3°44	14°20	13°19	28°42	26°17	27°31	28°46	n.a.	W27
T 28	7 23 52	19°38'03	15°43	13°20	28°54	6°10	26°30	3°45	14°18	13°17	28°41	26°11	27°28	28°53	n.a.	T 28
F 29	7 27 49	20°35'22	29° 4	15°26	28°21	6°48	26°43	3°45	14°16	13°16	28°40	26° 5	27°25	29° 0	n.a.	F 29
S 30	7 31 46	21°32'41	12♋11	17°32	27°47	7°26	26°57	3°46	14°15	13°14	28°39	26° 0	27°22	29° 6	n.a.	S 30
S 31	7 35 42	22♑30'02	25♋ 2	19♑38	27♑13	8♐ 4	27♑10	3♉46	14♊13	13♋13	28♌38	25♒56	27♒19	29♍13	n.a.	S 31

Delta T = 137h36m16s Julian Calendar 1 March 10537 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10538 BCE

APRIL 10537 BCE (-10536) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 39 39	23♑27'24	7♌38	21♑44	26°R37	8♐42	27♑24	3♉47	14°R11	13°R11	28°R37	25°R53	27♒16	29♍20	n.a.	M 1
T 2	7 43 36	24°24'47	20° 0	23°50	26♑ 1	9°20	27°37	3°48	14♊ 9	13♋ 9	28♌36	25°D51	27°12	29°27	n.a.	T 2
W 3	7 47 32	25°22'13	2♍ 8	25°55	25°25	9°58	27°51	3°49	14° 8	13° 8	28°35	25♒51	27° 9	29°33	n.a.	W 3
T 4	7 51 29	26°19'40	14° 7	27°59	24°48	10°36	28° 4	3°50	14° 6	13° 6	28°33	25°52	27° 6	29°40	n.a.	T 4
F 5	7 55 26	27°17'08	25°58	0♒ 2	24°12	11°13	28°18	3°51	14° 5	13° 5	28°32	25°54	27° 3	29°47	n.a.	F 5
S 6	7 59 22	28°14'39	7♎48	2° 4	23°36	11°51	28°31	3°52	14° 3	13° 3	28°31	25°56	27° 0	29°53	n.a.	S 6
S 7	8 3 19	29°12'11	19°39	4° 5	23° 1	12°29	28°45	3°53	14° 2	13° 2	28°30	25°57	26°57	29°59	n.a.	S 7
M 8	8 7 16	0♒ 9'45	1♏38	6° 5	22°27	13° 6	28°58	3°55	14° 0	13° 0	28°29	25°R57	26°53	0♎ 7	n.a.	M 8
T 9	8 11 12	1° 7'22	13°48	8° 3	21°53	13°44	29°12	3°56	13°59	12°59	28°28	25°57	26°50	0°13	n.a.	T 9
W10	8 15 9	2° 5'00	26°14	10° 0	21°21	14°21	29°25	3°58	13°57	12°57	28°27	25°55	26°47	0°20	n.a.	W10
T 11	8 19 5	3° 2'40	9♐ 1	11°56	20°51	14°59	29°39	3°59	13°56	12°56	28°25	25°52	26°44	0°27	n.a.	T 11
F 12	8 23 2	4° 0'23	22°10	13°50	20°22	15°36	29°52	4° 1	13°55	12°54	28°24	25°49	26°41	0°33	n.a.	F 12
S 13	8 26 59	4°58'07	5♑43	15°43	19°55	16°13	0♒ 6	4° 3	13°54	12°53	28°23	25°46	26°37	0°40	n.a.	S 13
S 14	8 30 55	5°55'53	19°39	17°34	19°29	16°51	0°19	4° 5	13°52	12°51	28°22	25°44	26°34	0°47	n.a.	S 14
M15	8 34 52	6°53'42	3♒54	19°24	19° 6	17°28	0°32	4° 7	13°51	12°50	28°21	25°42	26°31	0°53	n.a.	M15
T 16	8 38 49	7°51'32	18°25	21°12	18°45	18° 5	0°46	4° 9	13°50	12°48	28°19	25°41	26°28	1° 0	n.a.	T 16
W17	8 42 45	8°49'23	3♓ 5	22°59	18°25	18°42	0°59	4°11	13°49	12°47	28°18	25°D41	26°25	1° 7	n.a.	W17
T 18	8 46 42	9°47'17	17°48	24°45	18° 9	19°19	1°13	4°13	13°48	12°45	28°17	25°41	26°22	1°13	n.a.	T 18
F 19	8 50 39	10°45'12	2♈27	26°29	17°54	19°56	1°26	4°16	13°47	12°44	28°15	25°42	26°18	1°20	n.a.	F 19
S 20	8 54 35	11°43'09	16°56	28°12	17°42	20°33	1°40	4°18	13°46	12°43	28°14	25°44	26°15	1°27	n.a.	S 20
S 21	8 58 32	12°41'08	1♉14	29°53	17°32	21° 9	1°53	4°21	13°45	12°41	28°13	25°44	26°12	1°33	n.a.	S 21
M22	9 2 29	13°39'08	15°16	1♓33	17°24	21°46	2° 6	4°23	13°44	12°40	28°12	25°R44	26° 9	1°40	n.a.	M22
T 23	9 6 25	14°37'10	29° 2	3°11	17°19	22°23	2°20	4°26	13°44	12°39	28°10	25°44	26° 6	1°47	n.a.	T 23
W24	9 10 22	15°35'14	12♊31	4°48	17°16	22°59	2°33	4°29	13°43	12°37	28° 9	25°43	26° 3	1°53	n.a.	W24
T 25	9 14 19	16°33'20	25°45	6°24	17°D16	23°36	2°46	4°32	13°42	12°36	28° 8	25°42	25°59	2° 0	n.a.	T 25
F 26	9 18 15	17°31'28	8♋44	7°58	17°18	24°12	3° 0	4°35	13°42	12°35	28° 6	25°41	25°56	2° 7	n.a.	F 26
S 27	9 22 12	18°29'37	21°28	9°31	17°22	24°48	3°13	4°38	13°41	12°34	28° 5	25°40	25°53	2°13	n.a.	S 27
S 28	9 26 9	19°27'49	4♌ 0	11° 3	17°28	25°25	3°26	4°41	13°40	12°32	28° 4	25°39	25°50	2°20	n.a.	S 28
M29	9 30 5	20°26'02	16°20	12°33	17°36	26° 1	3°39	4°44	13°40	12°31	28° 2	25°39	25°47	2°27	n.a.	M29
T 30	9 34 2	21♒24'18	28♌29	14♓ 2	17♑47	26♐37	3♒52	4♉47	13♊39	12♋30	28♌ 1	25°D39	25♒43	2♎33	n.a.	T 30

Delta T = 137h36m09s Julian Calendar

The year -10536 astronomical counting style corresponds to year 10537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10537 BCE
geocentric

MAY 10537 BCE (-10536) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 37 59	22♒22'35	10♍30	15♓29	18♑ 0	27♐13	4♒ 6	4♉51	13°R39	12°R29	28°R 0	25♒39	25♒40	2♎40	n.a.	W 1
T 2	9 41 55	23°20'55	22°24	16°55	18°14	27°49	4°19	4°54	13♊39	12♋28	27♌58	25°39	25°37	2°47	n.a.	T 2
F 3	9 45 52	24°19'18	4♎14	18°20	18°31	28°25	4°32	4°58	13°38	12°27	27°57	25°40	25°34	2°53	n.a.	F 3
S 4	9 49 48	25°17'42	16° 3	19°43	18°50	29° 1	4°45	5° 1	13°38	12°25	27°56	25°R40	25°31	3° 0	n.a.	S 4
S 5	9 53 45	26°16'10	27°55	21° 4	19°10	29°37	4°58	5° 5	13°38	12°24	27°54	25°40	25°28	3° 7	n.a.	S 5
M 6	9 57 42	27°14'39	9♏53	22°24	19°33	0♑12	5°11	5° 9	13°38	12°23	27°53	25°40	25°24	3°13	n.a.	M 6
T 7	10 1 38	28°13'12	22° 1	23°42	19°57	0°48	5°24	5°13	13°38	12°22	27°52	25°39	25°21	3°20	n.a.	T 7
W 8	10 5 35	29°11'47	4♐24	24°59	20°23	1°24	5°37	5°17	13°D38	12°21	27°50	25°D39	25°18	3°27	n.a.	W 8
T 9	10 9 31	0♓10'24	17° 7	26°13	20°50	1°59	5°50	5°21	13°38	12°20	27°49	25°40	25°15	3°33	n.a.	T 9
F 10	10 13 28	1° 9'04	0♑13	27°26	21°19	2°34	6° 2	5°25	13°38	12°19	27°47	25°40	25°12	3°40	n.a.	F 10
S 11	10 17 25	2° 7'47	13°44	28°37	21°50	3°10	6°15	5°29	13°38	12°19	27°46	25°41	25° 8	3°47	n.a.	S 11
S 12	10 21 21	3° 6'32	27°42	29°46	22°22	3°45	6°28	5°33	13°38	12°18	27°45	25°41	25° 5	3°53	n.a.	S 12
M13	10 25 18	4° 5'20	12♒ 5	0♈53	22°55	4°20	6°41	5°37	13°38	12°17	27°43	25°42	25° 2	4° 0	n.a.	M13
T 14	10 29 15	5° 4'10	26°49	1°58	23°30	4°55	6°53	5°42	13°39	12°16	27°42	25°R42	24°59	4° 7	n.a.	T 14
W15	10 33 11	6° 3'02	11♓47	3° 0	24° 6	5°30	7° 6	5°46	13°39	12°15	27°41	25°42	24°56	4°14	n.a.	W15
T 16	10 37 8	7° 1'57	26°52	3°59	24°44	6° 5	7°19	5°51	13°39	12°14	27°39	25°41	24°53	4°20	n.a.	T 16
F 17	10 41 4	8° 0'54	11♈55	4°56	25°22	6°40	7°31	5°55	13°40	12°14	27°38	25°39	24°49	4°27	n.a.	F 17
S 18	10 45 1	8°59'53	26°46	5°50	26° 2	7°15	7°44	6° 0	13°40	12°13	27°37	25°38	24°46	4°34	n.a.	S 18
S 19	10 48 57	9°58'55	11♉20	6°41	26°43	7°49	7°56	6° 5	13°41	12°12	27°35	25°36	24°43	4°40	n.a.	S 19
M20	10 52 54	10°57'58	25°31	7°29	27°25	8°24	8° 8	6° 9	13°41	12°12	27°34	25°35	24°40	4°47	n.a.	M20
T 21	10 56 51	11°57'04	9♊19	8°13	28° 8	8°58	8°21	6°14	13°42	12°11	27°33	25°D35	24°37	4°54	n.a.	T 21
W22	11 0 47	12°56'12	22°43	8°53	28°52	9°33	8°33	6°19	13°43	12°10	27°32	25°35	24°34	5° 0	n.a.	W22
T 23	11 4 44	13°55'22	5♋46	9°29	29°37	10° 7	8°45	6°24	13°44	12°10	27°30	25°36	24°30	5° 7	n.a.	T 23
F 24	11 8 40	14°54'34	18°29	10° 1	0♒23	10°41	8°57	6°29	13°44	12° 9	27°29	25°37	24°27	5°14	n.a.	F 24
S 25	11 12 37	15°53'48	0♌58	10°27	1°10	11°15	9° 9	6°34	13°45	12° 9	27°28	25°39	24°24	5°20	n.a.	S 25
S 26	11 16 33	16°53'05	13°13	10°49	1°57	11°49	9°21	6°39	13°46	12° 8	27°26	25°40	24°21	5°27	n.a.	S 26
M27	11 20 30	17°52'23	25°19	11° 4	2°46	12°23	9°33	6°44	13°47	12° 8	27°25	25°R41	24°18	5°34	n.a.	M27
T 28	11 24 27	18°51'44	7♍18	11°14	3°35	12°57	9°45	6°50	13°48	12° 7	27°24	25°40	24°14	5°40	n.a.	T 28
W29	11 28 23	19°51'07	19°12	11°R18	4°26	13°31	9°57	6°55	13°49	12° 7	27°23	25°38	24°11	5°47	n.a.	W29
T 30	11 32 20	20°50'33	1♎ 2	11°14	5°17	14° 4	10° 9	7° 0	13°50	12° 7	27°21	25°35	24° 8	5°54	n.a.	T 30
F 31	11 36 16	21♓50'01	12♎52	11♈ 4	6♒ 8	14♑38	10♒20	7♉ 6	13♊51	12♋ 6	27♌20	25♒31	24♒ 5	6♎ 0	n.a.	F 31

Delta T = 137h36m03s Julian Calendar 1 May 10537 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10537 BCE

JUNE 10537 BCE (-10536) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 40 13	22♓49'31	24♎43	10°R46	7♒ 1	15♑11	10♒32	7♉11	13♊53	12°R 6	27°R19	25°R26	24♒ 2	6♎ 7	n.a.	S 1
S 2	11 44 9	23°49'04	6♏36	10♈21	7°54	15°44	10°44	7°17	13°54	12♋ 6	27♌18	25♒21	23°59	6°14	n.a.	S 2
M 3	11 48 6	24°48'40	18°36	9°48	8°48	16°17	10°55	7°22	13°55	12° 6	27°17	25°17	23°55	6°20	n.a.	M 3
T 4	11 52 2	25°48'18	0♐45	9° 7	9°42	16°50	11° 6	7°28	13°57	12° 5	27°15	25°13	23°52	6°27	n.a.	T 4
W 5	11 55 59	26°47'59	13° 6	8°20	10°37	17°23	11°18	7°34	13°58	12° 5	27°14	25°11	23°49	6°34	n.a.	W 5
T 6	11 59 55	27°47'43	25°44	7°25	11°33	17°56	11°29	7°40	13°59	12° 5	27°13	25°D10	23°46	6°40	n.a.	T 6
F 7	12 3 52	28°47'29	8♑43	6°25	12°29	18°29	11°40	7°45	14° 1	12° 5	27°12	25°10	23°43	6°47	n.a.	F 7
S 8	12 7 48	29°47'18	22° 5	5°19	13°26	19° 2	11°51	7°51	14° 3	12° 5	27°11	25°11	23°40	6°54	n.a.	S 8
S 9	12 11 45	0♈47'10	5♒53	4°11	14°23	19°34	12° 2	7°57	14° 4	12°D 5	27°10	25°13	23°36	7° 1	n.a.	S 9
M10	12 15 41	1°47'04	20° 9	3° 0	15°21	20° 6	12°13	8° 3	14° 6	12° 5	27° 9	25°R14	23°33	7° 7	n.a.	M10
T 11	12 19 38	2°47'00	4♓51	1°49	16°20	20°39	12°24	8° 9	14° 7	12° 5	27° 8	25°14	23°30	7°14	n.a.	T 11
W12	12 23 34	3°46'59	19°52	0°40	17°18	21°11	12°35	8°15	14° 9	12° 5	27° 7	25°12	23°27	7°21	n.a.	W12
T 13	12 27 31	4°47'01	5♈ 7	29♓35	18°18	21°43	12°45	8°21	14°11	12° 5	27° 6	25° 8	23°24	7°27	n.a.	T 13
F 14	12 31 27	5°47'04	20°24	28°36	19°18	22°14	12°56	8°27	14°13	12° 5	27° 5	25° 2	23°20	7°34	n.a.	F 14
S 15	12 35 24	6°47'10	5♉33	27°44	20°18	22°46	13° 6	8°33	14°15	12° 6	27° 4	24°56	23°17	7°41	n.a.	S 15
S 16	12 39 20	7°47'18	20°23	27° 1	21°19	23°18	13°16	8°39	14°17	12° 6	27° 3	24°49	23°14	7°47	n.a.	S 16
M17	12 43 17	8°47'28	4♊49	26°28	22°20	23°49	13°27	8°46	14°19	12° 6	27° 2	24°44	23°11	7°54	n.a.	M17
T 18	12 47 13	9°47'41	18°46	26° 5	23°21	24°20	13°37	8°52	14°21	12° 6	27° 1	24°40	23° 8	8° 1	n.a.	T 18
W19	12 51 10	10°47'55	2♋15	25°54	24°23	24°51	13°47	8°58	14°23	12° 7	27° 0	24°38	23° 5	8° 7	n.a.	W19
T 20	12 55 6	11°48'11	15°17	25°D53	25°25	25°22	13°57	9° 5	14°25	12° 7	26°59	24°D37	23° 1	8°14	n.a.	T 20
F 21	12 59 3	12°48'28	27°56	26° 3	26°28	25°53	14° 7	9°11	14°27	12° 8	26°58	24°38	22°58	8°21	n.a.	F 21
S 22	13 2 59	13°48'48	10♌16	26°24	27°31	26°24	14°16	9°17	14°29	12° 8	26°57	24°39	22°55	8°27	n.a.	S 22
S 23	13 6 56	14°49'10	22°23	26°55	28°34	26°54	14°26	9°24	14°32	12° 8	26°57	24°R40	22°52	8°34	n.a.	S 23
M24	13 10 52	15°49'33	4♍20	27°35	29°38	27°25	14°35	9°30	14°34	12° 9	26°56	24°40	22°49	8°41	n.a.	M24
T 25	13 14 49	16°49'58	16°12	28°24	0♓42	27°55	14°45	9°37	14°36	12° 9	26°55	24°37	22°45	8°48	n.a.	T 25
W26	13 18 45	17°50'25	28° 1	29°20	1°46	28°25	14°54	9°43	14°39	12°10	26°54	24°32	22°42	8°54	n.a.	W26
T 27	13 22 41	18°50'54	9♎51	0♈23	2°51	28°55	15° 3	9°50	14°41	12°11	26°53	24°25	22°39	9° 1	n.a.	T 27
F 28	13 26 38	19°51'26	21°42	1°32	3°56	29°25	15°12	9°56	14°43	12°11	26°53	24°15	22°36	9° 8	n.a.	F 28
S 29	13 30 34	20°51'59	3♏38	2°46	5° 1	29°54	15°21	10° 3	14°46	12°12	26°52	24° 4	22°33	9°14	n.a.	S 29
S 30	13 34 31	21♈52'34	15♏39	4♈ 5	6♓ 7	0♒23	15♒30	10♉10	14♊48	12♋13	26♌51	23♒52	22♒30	9♎21	n.a.	S 30

Delta T = 137h35m56s Julian Calendar

The year -10536 astronomical counting style corresponds to year 10537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10537 BCE
geocentric

JULY 10537 BCE (-10536) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 38 27	22♈53'11	27♏46	5♈28	7♓13	0♒53	15♒38	10♉16	14♊51	12♋13	26°R51	23°R41	22♒26	9♎28	n.a.	M 1
T 2	13 42 24	23°53'51	10♐ 2	6°54	8°19	1°22	15°47	10°23	14°54	12°14	26♌50	23♒32	22°23	9°34	n.a.	T 2
W 3	13 46 20	24°54'32	22°27	8°23	9°25	1°50	15°55	10°30	14°56	12°15	26°49	23°24	22°20	9°41	n.a.	W 3
T 4	13 50 17	25°55'16	5♑ 6	9°54	10°32	2°19	16° 3	10°36	14°59	12°16	26°49	23°20	22°17	9°48	n.a.	T 4
F 5	13 54 13	26°56'02	18° 1	11°26	11°39	2°47	16°12	10°43	15° 2	12°17	26°48	23°17	22°14	9°54	n.a.	F 5
S 6	13 58 10	27°56'50	1♒15	13° 1	12°46	3°16	16°20	10°50	15° 4	12°17	26°48	23°D17	22°11	10° 1	n.a.	S 6
S 7	14 2 6	28°57'40	14°51	14°36	13°54	3°44	16°27	10°56	15° 7	12°18	26°47	23°18	22° 7	10° 8	n.a.	S 7
M 8	14 6 2	29°58'31	28°52	16°13	15° 1	4°11	16°35	11° 3	15°10	12°19	26°47	23°R18	22° 4	10°14	n.a.	M 8
T 9	14 9 59	0♉59'25	13♓18	17°50	16° 9	4°39	16°43	11°10	15°13	12°20	26°46	23°16	22° 1	10°21	n.a.	T 9
W10	14 13 55	2° 0'21	28° 6	19°28	17°17	5° 6	16°50	11°17	15°16	12°21	26°46	23°12	21°58	10°28	n.a.	W10
T 11	14 17 52	3° 1'19	13♈12	21° 6	18°26	5°33	16°57	11°24	15°19	12°22	26°46	23° 5	21°55	10°35	n.a.	T 11
F 12	14 21 48	4° 2'18	28°25	22°45	19°34	6° 0	17° 5	11°30	15°22	12°23	26°45	22°56	21°51	10°41	n.a.	F 12
S 13	14 25 45	5° 3'20	13♉36	24°23	20°43	6°27	17°12	11°37	15°25	12°25	26°45	22°45	21°48	10°48	n.a.	S 13
S 14	14 29 41	6° 4'22	28°33	26° 2	21°52	6°53	17°18	11°44	15°28	12°26	26°44	22°34	21°45	10°55	n.a.	S 14
M15	14 33 38	7° 5'27	13♊ 8	27°40	23° 1	7°20	17°25	11°51	15°31	12°27	26°44	22°23	21°42	11° 1	n.a.	M15
T 16	14 37 34	8° 6'32	27°15	29°19	24°10	7°46	17°32	11°58	15°34	12°28	26°44	22°15	21°39	11° 8	n.a.	T 16
W17	14 41 30	9° 7'39	10♋52	0♉57	25°20	8°11	17°38	12° 5	15°37	12°29	26°44	22°10	21°36	11°15	n.a.	W17
T 18	14 45 27	10° 8'47	24° 0	2°36	26°29	8°37	17°44	12°12	15°40	12°31	26°43	22° 7	21°32	11°21	n.a.	T 18
F 19	14 49 23	11° 9'56	6♌42	4°14	27°39	9° 2	17°50	12°18	15°43	12°32	26°43	22°D 6	21°29	11°28	n.a.	F 19
S 20	14 53 20	12°11'06	19° 2	5°51	28°49	9°27	17°56	12°25	15°46	12°33	26°43	22°R 6	21°26	11°35	n.a.	S 20
S 21	14 57 16	13°12'17	1♍ 7	7°29	29°59	9°51	18° 2	12°32	15°50	12°34	26°43	22° 5	21°23	11°41	n.a.	S 21
M22	15 1 13	14°13'29	13° 2	9° 6	1♈ 9	10°15	18° 8	12°39	15°53	12°36	26°43	22° 4	21°20	11°48	n.a.	M22
T 23	15 5 9	15°14'42	24°51	10°44	2°20	10°40	18°13	12°46	15°56	12°37	26°43	22° 0	21°16	11°55	n.a.	T 23
W24	15 9 6	16°15'56	6♎40	12°20	3°30	11° 3	18°18	12°53	15°59	12°39	26°43	21°53	21°13	12° 2	n.a.	W24
T 25	15 13 2	17°17'10	18°31	13°57	4°41	11°27	18°23	13° 0	16° 3	12°40	26°D43	21°43	21°10	12° 8	n.a.	T 25
F 26	15 16 59	18°18'26	0♏27	15°33	5°52	11°50	18°28	13° 7	16° 6	12°42	26°43	21°31	21° 7	12°15	n.a.	F 26
S 27	15 20 55	19°19'43	12°30	17°10	7° 3	12°13	18°33	13°13	16° 9	12°43	26°43	21°16	21° 4	12°22	n.a.	S 27
S 28	15 24 52	20°21'01	24°42	18°46	8°14	12°35	18°37	13°20	16°13	12°45	26°43	21° 1	21° 1	12°28	n.a.	S 28
M29	15 28 48	21°22'21	7♐ 2	20°21	9°25	12°57	18°42	13°27	16°16	12°46	26°43	20°47	20°57	12°35	n.a.	M29
T 30	15 32 44	22°23'41	19°31	21°57	10°37	13°19	18°46	13°34	16°20	12°48	26°43	20°34	20°54	12°42	n.a.	T 30
W31	15 36 41	23♉25'02	2♑11	23♉32	11♈48	13♒41	18♒50	13♉41	16♊23	12♋49	26♌43	20♒24	20♒51	12♎48	n.a.	W31

Delta T = 137h35m49s Julian Calendar 1 July 10537 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10537 BCE

AUGUST 10537 BCE (-10536) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 40 37	24♉26'24	15♑ 1	25♉ 7	13♈ 0	14♒ 2	18♒54	13♉48	16♊27	12♋51	26♌43	20°R17	20♒48	12♎55	n.a.	T 1
F 2	15 44 34	25°27'47	28° 3	26°43	14°12	14°22	18°58	13°54	16°30	12°53	26°44	20♒14	20°45	13° 2	n.a.	F 2
S 3	15 48 30	26°29'12	11♒19	28°18	15°23	14°43	19° 1	14° 1	16°33	12°54	26°44	20°12	20°42	13° 9	n.a.	S 3
S 4	15 52 27	27°30'37	24°51	29°52	16°35	15° 3	19° 4	14° 8	16°37	12°56	26°44	20°12	20°38	13°15	n.a.	S 4
M 5	15 56 23	28°32'03	8♓41	1♊27	17°48	15°23	19° 7	14°15	16°41	12°58	26°44	20°12	20°35	13°22	n.a.	M 5
T 6	16 0 20	29°33'30	22°50	3° 2	19° 0	15°42	19°10	14°21	16°44	13° 0	26°45	20°10	20°32	13°29	n.a.	T 6
W 7	16 4 16	0♊34'58	7♈17	4°36	20°12	16° 1	19°13	14°28	16°48	13° 1	26°45	20° 6	20°29	13°35	n.a.	W 7
T 8	16 8 13	1°36'27	21°59	6°11	21°25	16°19	19°16	14°35	16°51	13° 3	26°45	19°59	20°26	13°42	n.a.	T 8
F 9	16 12 9	2°37'57	6♉51	7°46	22°37	16°37	19°18	14°41	16°55	13° 5	26°46	19°50	20°22	13°49	n.a.	F 9
S 10	16 16 6	3°39'28	21°44	9°20	23°50	16°55	19°20	14°48	16°58	13° 7	26°46	19°38	20°19	13°55	n.a.	S 10
S 11	16 20 2	4°40'59	6♊30	10°55	25° 2	17°12	19°22	14°55	17° 2	13° 9	26°47	19°26	20°16	14° 2	n.a.	S 11
M12	16 23 59	5°42'30	20°59	12°29	26°15	17°28	19°24	15° 1	17° 6	13°11	26°47	19°15	20°13	14° 9	n.a.	M12
T 13	16 27 55	6°44'02	5♋ 6	14° 3	27°28	17°45	19°25	15° 8	17° 9	13°13	26°48	19° 6	20°10	14°16	n.a.	T 13
W14	16 31 52	7°45'34	18°45	15°38	28°41	18° 0	19°27	15°14	17°13	13°15	26°48	19° 0	20° 7	14°22	n.a.	W14
T 15	16 35 48	8°47'06	1♌58	17°12	29°54	18°16	19°28	15°21	17°16	13°16	26°49	18°56	20° 3	14°29	n.a.	T 15
F 16	16 39 45	9°48'37	14°45	18°47	1♉ 7	18°30	19°29	15°27	17°20	13°18	26°49	18°D55	20° 0	14°36	n.a.	F 16
S 17	16 43 41	10°50'09	27°10	20°21	2°20	18°45	19°29	15°34	17°24	13°20	26°50	18°55	19°57	14°42	n.a.	S 17
S 18	16 47 38	11°51'40	9♍18	21°56	3°33	18°58	19°30	15°40	17°27	13°22	26°51	18°R55	19°54	14°49	n.a.	S 18
M19	16 51 35	12°53'12	21°14	23°30	4°47	19°11	19°30	15°47	17°31	13°24	26°51	18°55	19°51	14°56	n.a.	M19
T 20	16 55 31	13°54'43	3♎ 5	25° 4	6° 0	19°24	19°R31	15°53	17°35	13°26	26°52	18°53	19°48	15° 2	n.a.	T 20
W21	16 59 28	14°56'13	14°54	26°39	7°13	19°36	19°30	15°59	17°38	13°28	26°53	18°48	19°44	15° 9	n.a.	W21
T 22	17 3 24	15°57'44	26°47	28°13	8°27	19°48	19°30	16° 6	17°42	13°31	26°53	18°41	19°41	15°16	n.a.	T 22
F 23	17 7 21	16°59'14	8♏48	29°47	9°40	19°59	19°30	16°12	17°46	13°33	26°54	18°32	19°38	15°23	n.a.	F 23
S 24	17 11 17	18° 0'44	20°58	1♋21	10°54	20° 9	19°29	16°18	17°49	13°35	26°55	18°20	19°35	15°29	n.a.	S 24
S 25	17 15 14	19° 2'14	3♐20	2°54	12° 7	20°19	19°28	16°24	17°53	13°37	26°56	18° 9	19°32	15°36	n.a.	S 25
M26	17 19 10	20° 3'43	15°56	4°27	13°21	20°28	19°27	16°30	17°57	13°39	26°57	17°57	19°28	15°43	n.a.	M26
T 27	17 23 7	21° 5'12	28°43	6° 0	14°35	20°37	19°26	16°36	18° 0	13°41	26°57	17°47	19°25	15°49	n.a.	T 27
W28	17 27 4	22° 6'41	11♑43	7°32	15°48	20°45	19°25	16°43	18° 4	13°43	26°58	17°39	19°22	15°56	n.a.	W28
T 29	17 31 0	23° 8'09	24°54	9° 3	17° 2	20°52	19°23	16°49	18° 8	13°45	26°59	17°34	19°19	16° 3	n.a.	T 29
F 30	17 34 57	24° 9'38	8♒16	10°33	18°16	20°59	19°21	16°54	18°11	13°47	27° 0	17°32	19°16	16° 9	n.a.	F 30
S 31	17 38 53	25♊11'05	21♒48	12♋ 2	19♉30	21♒ 5	19♒19	17♉ 0	18♊15	13♋50	27♌ 1	17°D32	19♒13	16♎16	n.a.	S 31

Delta T = 137h35m43s Julian Calendar

The year -10536 astronomical counting style corresponds to year 10537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10537 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10537 BCE (-10536) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 42 50	26♊12'33	5♓30	13♋30	20♉44	21♒10	19°R17	17♉ 6	18♊19	13♋52	27♌ 2	17♒32	19♒ 9	16♎23	n.a.	S 1
M 2	17 46 46	27°14'00	19°22	14°56	21°58	21°15	19♒14	17°12	18°22	13°54	27° 3	17°33	19° 6	16°30	n.a.	M 2
T 3	17 50 43	28°15'27	3♈25	16°21	23°12	21°19	19°12	17°18	18°26	13°56	27° 4	17°R34	19° 3	16°36	n.a.	T 3
W 4	17 54 40	29°16'53	17°37	17°42	24°26	21°22	19° 9	17°24	18°30	13°58	27° 5	17°32	19° 0	16°43	n.a.	W 4
T 5	17 58 36	0♋18'20	1♉57	19° 1	25°40	21°25	19° 6	17°29	18°33	14° 1	27° 6	17°28	18°57	16°50	n.a.	T 5
F 6	18 2 33	1°19'46	16°21	20°17	26°54	21°27	19° 3	17°35	18°37	14° 3	27° 7	17°23	18°54	16°56	n.a.	F 6
S 7	18 6 29	2°21'11	0♊45	21°29	28° 8	21°28	18°59	17°40	18°40	14° 5	27° 9	17°15	18°50	17° 3	n.a.	S 7
S 8	18 10 26	3°22'36	15° 4	22°36	29°22	21°R28	18°56	17°46	18°44	14° 7	27°10	17° 8	18°47	17°10	n.a.	S 8
M 9	18 14 23	4°24'00	29°11	23°38	0♊36	21°28	18°52	17°51	18°48	14°10	27°11	17° 1	18°44	17°17	n.a.	M 9
T 10	18 18 19	5°25'23	13♋ 1	24°34	1°51	21°26	18°48	17°57	18°51	14°12	27°12	16°55	18°41	17°23	n.a.	T 10
W11	18 22 16	6°26'45	26°31	25°24	3° 5	21°24	18°44	18° 2	18°55	14°14	27°13	16°51	18°38	17°30	n.a.	W11
T 12	18 26 12	7°28'06	9♌39	26° 5	4°19	21°22	18°40	18° 7	18°58	14°16	27°14	16°49	18°34	17°37	n.a.	T 12
F 13	18 30 9	8°29'26	22°25	26°38	5°33	21°18	18°35	18°12	19° 2	14°19	27°16	16°D49	18°31	17°43	n.a.	F 13
S 14	18 34 6	9°30'45	4♍53	27° 1	6°47	21°14	18°31	18°18	19° 5	14°21	27°17	16°50	18°28	17°50	n.a.	S 14
S 15	18 38 2	10°32'02	17° 4	27°14	8° 2	21° 8	18°26	18°23	19° 9	14°23	27°18	16°52	18°25	17°57	n.a.	S 15
M16	18 41 59	11°33'17	29° 3	27°R16	9°16	21° 2	18°21	18°28	19°12	14°25	27°20	16°53	18°22	18° 3	n.a.	M16
T 17	18 45 56	12°34'32	10♎56	27° 7	10°30	20°56	18°16	18°33	19°16	14°28	27°21	16°R54	18°19	18°10	n.a.	T 17
W18	18 49 52	13°35'44	22°47	26°46	11°44	20°48	18°10	18°38	19°19	14°30	27°22	16°53	18°15	18°17	n.a.	W18
T 19	18 53 49	14°36'56	4♏41	26°13	12°59	20°40	18° 5	18°42	19°22	14°32	27°24	16°51	18°12	18°24	n.a.	T 19
F 20	18 57 45	15°38'05	16°43	25°29	14°13	20°31	17°59	18°47	19°26	14°35	27°25	16°48	18° 9	18°30	n.a.	F 20
S 21	19 1 42	16°39'14	28°57	24°35	15°27	20°21	17°54	18°52	19°29	14°37	27°26	16°44	18° 6	18°37	n.a.	S 21
S 22	19 5 39	17°40'20	11♐26	23°33	16°41	20°10	17°48	18°56	19°33	14°39	27°28	16°38	18° 3	18°44	n.a.	S 22
M23	19 9 35	18°41'25	24°12	22°24	17°56	19°59	17°42	19° 1	19°36	14°41	27°29	16°33	18° 0	18°50	n.a.	M23
T 24	19 13 32	19°42'29	7♑15	21°10	19°10	19°46	17°36	19° 5	19°39	14°44	27°31	16°29	17°56	18°57	n.a.	T 24
W25	19 17 29	20°43'31	20°35	19°54	20°24	19°33	17°29	19°10	19°43	14°46	27°32	16°26	17°53	19° 4	n.a.	W25
T 26	19 21 25	21°44'31	4♒11	18°38	21°39	19°19	17°23	19°14	19°46	14°48	27°34	16°24	17°50	19°11	n.a.	T 26
F 27	19 25 22	22°45'30	18° 0	17°24	22°53	19° 5	17°16	19°18	19°49	14°50	27°35	16°D23	17°47	19°17	n.a.	F 27
S 28	19 29 19	23°46'28	1♓59	16°14	24° 7	18°50	17°10	19°22	19°52	14°53	27°37	16°24	17°44	19°24	n.a.	S 28
S 29	19 33 15	24°47'24	16° 4	15°10	25°21	18°34	17° 3	19°27	19°55	14°55	27°38	16°25	17°40	19°31	n.a.	S 29
M30	19 37 12	25♋48'18	0♈14	14♋13	26♊36	18♒17	16♒56	19♉31	19♊59	14♋57	27♌40	16♒27	17♒37	19♎37	n.a.	M30

Delta T = 137h35m36s Julian Calendar 1 Sept. 10537 BCE == Greg. Calendar 12 June 10537 BCE

OCTOBER 10537 BCE (-10536) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 41 9	26♋49'11	14♈26	13°R24	27♊50	18°R 0	16°R49	19♉35	20♊ 2	14♋59	27♌41	16♒28	17♒34	19♎44	n.a.	T 1
W 2	19 45 5	27°50'03	28°37	12♋44	29° 4	17♒42	16♒42	19°38	20° 5	15° 2	27°43	16°R28	17°31	19°51	n.a.	W 2
T 3	19 49 2	28°50'53	12♉46	12°12	0♋18	17°23	16°35	19°42	20° 8	15° 4	27°44	16°28	17°28	19°58	n.a.	T 3
F 4	19 52 59	29°51'42	26°50	11°50	1°32	17° 4	16°27	19°46	20°11	15° 6	27°46	16°27	17°25	20° 4	n.a.	F 4
S 5	19 56 55	0♌52'29	10♊48	11°35	2°47	16°44	16°20	19°50	20°14	15° 8	27°48	16°25	17°21	20°11	n.a.	S 5
S 6	20 0 52	1°53'15	24°36	11°D29	4° 1	16°24	16°12	19°53	20°17	15°11	27°49	16°23	17°18	20°18	n.a.	S 6
M 7	20 4 49	2°53'59	8♋14	11°31	5°15	16° 3	16° 5	19°57	20°20	15°13	27°51	16°21	17°15	20°24	n.a.	M 7
T 8	20 8 45	3°54'42	21°38	11°40	6°29	15°41	15°57	20° 0	20°23	15°15	27°53	16°19	17°12	20°31	n.a.	T 8
W 9	20 12 42	4°55'22	4♌47	11°55	7°43	15°20	15°50	20° 3	20°26	15°17	27°54	16°18	17° 9	20°38	n.a.	W 9
T 10	20 16 39	5°56'01	17°40	12°17	8°58	14°57	15°42	20° 6	20°29	15°19	27°56	16°D18	17° 6	20°44	n.a.	T 10
F 11	20 20 35	6°56'37	0♍17	12°44	10°12	14°35	15°34	20° 9	20°31	15°21	27°58	16°18	17° 2	20°51	n.a.	F 11
S 12	20 24 32	7°57'11	12°40	13°17	11°26	14°12	15°26	20°13	20°34	15°24	27°59	16°19	16°59	20°58	n.a.	S 12
S 13	20 28 28	8°57'43	24°50	13°54	12°40	13°49	15°18	20°15	20°37	15°26	28° 1	16°20	16°56	21° 5	n.a.	S 13
M14	20 32 25	9°58'13	6♎50	14°36	13°54	13°26	15°10	20°18	20°40	15°28	28° 3	16°21	16°53	21°11	n.a.	M14
T 15	20 36 22	10°58'40	18°43	15°22	15° 8	13° 2	15° 2	20°21	20°42	15°30	28° 4	16°21	16°50	21°18	n.a.	T 15
W16	20 40 18	11°59'06	0♏35	16°12	16°22	12°39	14°55	20°24	20°45	15°32	28° 6	16°22	16°46	21°25	n.a.	W16
T 17	20 44 15	12°59'29	12°29	17° 5	17°36	12°15	14°47	20°26	20°48	15°34	28° 8	16°R22	16°43	21°31	n.a.	T 17
F 18	20 48 12	13°59'49	24°30	18° 1	18°50	11°51	14°39	20°29	20°50	15°36	28° 9	16°22	16°40	21°38	n.a.	F 18
S 19	20 52 8	15° 0'07	6♐43	19° 0	20° 4	11°28	14°31	20°31	20°53	15°38	28°11	16°21	16°37	21°45	n.a.	S 19
S 20	20 56 5	16° 0'23	19°12	20° 1	21°18	11° 4	14°23	20°33	20°55	15°40	28°13	16°D21	16°34	21°52	n.a.	S 20
M21	21 0 2	17° 0'36	2♑ 1	21° 5	22°32	10°41	14°15	20°36	20°58	15°42	28°15	16°21	16°31	21°58	n.a.	M21
T 22	21 3 58	18° 0'47	15°11	22°11	23°46	10°17	14° 7	20°38	21° 0	15°44	28°16	16°21	16°27	22° 5	n.a.	T 22
W23	21 7 55	19° 0'56	28°44	23°20	25° 0	9°54	13°59	20°40	21° 2	15°46	28°18	16°22	16°24	22°12	n.a.	W23
T 24	21 11 52	20° 1'02	12♒39	24°30	26°14	9°31	13°51	20°42	21° 5	15°48	28°20	16°R22	16°21	22°18	n.a.	T 24
F 25	21 15 48	21° 1'05	26°52	25°42	27°27	9° 9	13°43	20°44	21° 7	15°50	28°22	16°22	16°18	22°25	n.a.	F 25
S 26	21 19 45	22° 1'07	11♓19	26°56	28°41	8°46	13°35	20°45	21° 9	15°52	28°23	16°21	16°15	22°32	n.a.	S 26
S 27	21 23 42	23° 1'06	25°55	28°11	29°55	8°25	13°27	20°47	21°11	15°54	28°25	16°21	16°11	22°39	n.a.	S 27
M28	21 27 38	24° 1'03	10♈32	29°28	1♌ 9	8° 3	13°20	20°49	21°13	15°56	28°27	16°20	16° 8	22°45	n.a.	M28
T 29	21 31 35	25° 0'58	25° 6	0♌47	2°23	7°42	13°12	20°50	21°16	15°58	28°29	16°19	16° 5	22°52	n.a.	T 29
W30	21 35 32	26° 0'51	9♉30	2° 7	3°37	7°21	13° 4	20°51	21°18	16° 0	28°30	16°18	16° 2	22°59	n.a.	W30
T 31	21 39 28	27♌ 0'42	23♉42	3♌28	4♌50	7♒ 1	12♒57	20♉53	21♊20	16♋ 2	28♌32	16°D18	15♒59	23♎ 5	n.a.	T 31

Delta T = 137h35m29s Julian Calendar

The year -10536 astronomical counting style corresponds to year 10537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10537 BCE
geocentric

NOVEMBER 10537 BCE (-10536) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 43 25	28♌ 0'31	7♊40	4♌51	6♌ 4	6°R42	12°R49	20♉54	21♊22	16♋ 3	28♌34	16♒18	15♒56	23♎12	n.a.	F 1
S 2	21 47 21	29° 0'18	21°22	6°15	7°18	6♒23	12♒42	20°55	21°24	16° 5	28°36	16°19	15°52	23°19	n.a.	S 2
S 3	21 51 18	0♍ 0'03	4♋49	7°40	8°31	6° 4	12°35	20°56	21°26	16° 7	28°38	16°20	15°49	23°26	n.a.	S 3
M 4	21 55 15	0°59'46	18° 1	9° 7	9°45	5°47	12°27	20°57	21°27	16° 9	28°39	16°21	15°46	23°32	n.a.	M 4
T 5	21 59 11	1°59'27	1♌ 0	10°35	10°59	5°30	12°20	20°58	21°29	16°10	28°41	16°22	15°43	23°39	n.a.	T 5
W 6	22 3 8	2°59'05	13°46	12° 3	12°12	5°13	12°13	20°58	21°31	16°12	28°43	16°R23	15°40	23°46	n.a.	W 6
T 7	22 7 5	3°58'41	26°19	13°34	13°26	4°58	12° 6	20°59	21°33	16°14	28°45	16°22	15°37	23°52	n.a.	T 7
F 8	22 11 1	4°58'14	8♍42	15° 5	14°40	4°43	11°59	20°59	21°34	16°16	28°46	16°21	15°33	23°59	n.a.	F 8
S 9	22 14 58	5°57'46	20°55	16°37	15°53	4°28	11°52	21° 0	21°36	16°17	28°48	16°19	15°30	24° 6	n.a.	S 9
S 10	22 18 54	6°57'14	2♎59	18°11	17° 7	4°15	11°46	21° 0	21°37	16°19	28°50	16°16	15°27	24°13	n.a.	S 10
M11	22 22 51	7°56'40	14°56	19°45	18°20	4° 2	11°39	21° 0	21°39	16°20	28°52	16°12	15°24	24°19	n.a.	M11
T 12	22 26 48	8°56'04	26°49	21°21	19°34	3°50	11°33	21° 0	21°40	16°22	28°53	16° 8	15°21	24°26	n.a.	T 12
W13	22 30 44	9°55'25	8♏40	22°58	20°47	3°39	11°27	21°R 0	21°42	16°23	28°55	16° 5	15°17	24°33	n.a.	W13
T 14	22 34 41	10°54'43	20°34	24°36	22° 1	3°29	11°21	21° 0	21°43	16°25	28°57	16° 2	15°14	24°39	n.a.	T 14
F 15	22 38 37	11°53'59	2♐33	26°16	23°14	3°20	11°15	21° 0	21°44	16°26	28°59	16° 1	15°11	24°46	n.a.	F 15
S 16	22 42 34	12°53'12	14°43	27°56	24°28	3°11	11° 9	21° 0	21°46	16°28	29° 0	16°D 0	15° 8	24°53	n.a.	S 16
S 17	22 46 30	13°52'23	27° 8	29°38	25°41	3° 3	11° 3	20°59	21°47	16°29	29° 2	16° 1	15° 5	25° 0	n.a.	S 17
M18	22 50 27	14°51'31	9♑53	1♍21	26°55	2°56	10°57	20°59	21°48	16°31	29° 4	16° 3	15° 2	25° 6	n.a.	M18
T 19	22 54 24	15°50'36	23° 2	3° 5	28° 8	2°50	10°52	20°58	21°49	16°32	29° 5	16° 4	14°58	25°13	n.a.	T 19
W20	22 58 20	16°49'38	6♒36	4°51	29°22	2°45	10°47	20°58	21°50	16°34	29° 7	16° 5	14°55	25°20	n.a.	W20
T 21	23 2 17	17°48'38	20°37	6°37	0♍35	2°40	10°42	20°57	21°51	16°35	29° 9	16°R 6	14°52	25°26	n.a.	T 21
F 22	23 6 13	18°47'35	5♓ 3	8°25	1°48	2°36	10°37	20°56	21°52	16°36	29°11	16° 4	14°49	25°33	n.a.	F 22
S 23	23 10 10	19°46'30	19°50	10°15	3° 2	2°33	10°32	20°55	21°53	16°37	29°12	16° 2	14°46	25°40	n.a.	S 23
S 24	23 14 6	20°45'23	4♈49	12° 5	4°15	2°31	10°27	20°54	21°54	16°39	29°14	15°57	14°43	25°47	n.a.	S 24
M25	23 18 3	21°44'13	19°53	13°57	5°28	2°29	10°23	20°53	21°55	16°40	29°16	15°52	14°39	25°53	n.a.	M25
T 26	23 22 0	22°43'01	4♉52	15°50	6°42	2°D29	10°19	20°52	21°56	16°41	29°17	15°47	14°36	26° 0	n.a.	T 26
W27	23 25 56	23°41'46	19°37	17°45	7°55	2°29	10°14	20°50	21°56	16°42	29°19	15°42	14°33	26° 7	n.a.	W27
T 28	23 29 53	24°40'30	4♊ 3	19°41	9° 8	2°30	10°10	20°49	21°57	16°43	29°21	15°39	14°30	26°14	n.a.	T 28
F 29	23 33 49	25°39'12	18° 6	21°38	10°22	2°31	10° 7	20°47	21°57	16°44	29°22	15°37	14°27	26°20	n.a.	F 29
S 30	23 37 46	26♍37'52	1♋46	23♍36	11♍35	2♒34	10♒ 3	20♉46	21♊58	16♋46	29♌24	15°D37	14♒23	26♎27	n.a.	S 30

Delta T = 137h35m22s Julian Calendar 1 Nov. 10537 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10537 BCE

DECEMBER 10537 BCE (-10536) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 41 42	27♍36'29	15♋ 4	25♍35	12♍48	2♒37	10°R 0	20°R44	21♊59	16♋47	29♌25	15♒38	14♒20	26♎34	n.a.	S 1
M 2	23 45 39	28°35'05	28° 2	27°35	14° 1	2°41	9♒56	20♉42	21°59	16°48	29°27	15°40	14°17	26°40	n.a.	M 2
T 3	23 49 35	29°33'39	10♌43	29°37	15°15	2°45	9°53	20°41	21°59	16°49	29°29	15°R41	14°14	26°47	n.a.	T 3
W 4	23 53 32	0♎32'10	23°11	1♎39	16°28	2°50	9°51	20°39	22° 0	16°50	29°30	15°40	14°11	26°54	n.a.	W 4
T 5	23 57 28	1°30'40	5♍29	3°42	17°41	2°56	9°48	20°37	22° 0	16°50	29°32	15°38	14° 8	27° 1	n.a.	T 5
F 6	0 1 25	2°29'07	17°37	5°45	18°55	3° 3	9°45	20°34	22° 0	16°51	29°33	15°34	14° 4	27° 7	n.a.	F 6
S 7	0 5 21	3°27'32	29°39	7°49	20° 8	3°10	9°43	20°32	22° 0	16°52	29°35	15°28	14° 1	27°14	n.a.	S 7
S 8	0 9 18	4°25'55	11♎37	9°53	21°21	3°18	9°41	20°30	22° 1	16°53	29°36	15°19	13°58	27°21	n.a.	S 8
M 9	0 13 14	5°24'16	23°30	11°57	22°34	3°27	9°39	20°28	22° 1	16°54	29°38	15°10	13°55	27°27	n.a.	M 9
T 10	0 17 11	6°22'34	5♏22	14° 1	23°48	3°36	9°37	20°25	22°R 1	16°55	29°39	15° 0	13°52	27°34	n.a.	T 10
W11	0 21 7	7°20'50	17°14	16° 4	25° 1	3°46	9°36	20°23	22° 1	16°55	29°41	14°51	13°48	27°41	n.a.	W11
T 12	0 25 4	8°19'04	29° 8	18° 6	26°14	3°56	9°34	20°20	22° 1	16°56	29°42	14°43	13°45	27°48	n.a.	T 12
F 13	0 29 0	9°17'16	11♐ 7	20° 6	27°27	4° 8	9°33	20°17	22° 0	16°57	29°44	14°37	13°42	27°54	n.a.	F 13
S 14	0 32 57	10°15'25	23°16	22° 5	28°41	4°19	9°32	20°15	22° 0	16°57	29°45	14°33	13°39	28° 1	n.a.	S 14
S 15	0 36 53	11°13'32	5♑38	24° 2	29°54	4°32	9°31	20°12	22° 0	16°58	29°46	14°31	13°36	28° 8	n.a.	S 15
M16	0 40 50	12°11'36	18°18	25°56	1♎ 7	4°44	9°31	20° 9	22° 0	16°59	29°48	14°D31	13°33	28°14	n.a.	M16
T 17	0 44 46	13° 9'39	1♒21	27°48	2°20	4°58	9°30	20° 6	21°59	16°59	29°49	14°32	13°29	28°21	n.a.	T 17
W18	0 48 43	14° 7'39	14°49	29°36	3°33	5°12	9°30	20° 3	21°59	17° 0	29°51	14°R33	13°26	28°28	n.a.	W18
T 19	0 52 39	15° 5'36	28°46	1♏21	4°47	5°26	9°D30	20° 0	21°59	17° 0	29°52	14°32	13°23	28°35	n.a.	T 19
F 20	0 56 36	16° 3'31	13♓11	3° 3	6° 0	5°41	9°30	19°57	21°58	17° 1	29°53	14°29	13°20	28°41	n.a.	F 20
S 21	1 0 32	17° 1'24	28° 2	4°40	7°13	5°57	9°30	19°53	21°58	17° 1	29°54	14°24	13°17	28°48	n.a.	S 21
S 22	1 4 29	17°59'15	13♈11	6°13	8°26	6°13	9°31	19°50	21°57	17° 1	29°56	14°16	13°14	28°55	n.a.	S 22
M23	1 8 25	18°57'05	28°29	7°43	9°40	6°29	9°31	19°47	21°56	17° 2	29°57	14° 7	13°10	29° 2	n.a.	M23
T 24	1 12 22	19°54'52	13♉45	9° 7	10°53	6°46	9°32	19°43	21°56	17° 2	29°58	13°57	13° 7	29° 8	n.a.	T 24
W25	1 16 18	20°52'38	28°48	10°27	12° 6	7° 4	9°33	19°40	21°55	17° 2	29°59	13°49	13° 4	29°15	n.a.	W25
T 26	1 20 15	21°50'22	13♊29	11°42	13°19	7°22	9°35	19°36	21°54	17° 2	0♍ 1	13°42	13° 1	29°22	n.a.	T 26
F 27	1 24 11	22°48'04	27°44	12°52	14°33	7°40	9°36	19°33	21°53	17° 3	0° 2	13°37	12°58	29°28	n.a.	F 27
S 28	1 28 7	23°45'45	11♋30	13°58	15°46	7°59	9°38	19°29	21°53	17° 3	0° 3	13°35	12°54	29°35	n.a.	S 28
S 29	1 32 4	24°43'25	24°49	14°58	16°59	8°18	9°40	19°25	21°52	17° 3	0° 4	13°D34	12°51	29°42	n.a.	S 29
M30	1 36 0	25°41'03	7♌43	15°53	18°13	8°38	9°42	19°21	21°51	17° 3	0° 5	13°R35	12°48	29°49	n.a.	M30
T 31	1 39 57	26♎38'40	20♌18	16♏43	19♎26	8♒58	9♒44	19♉18	21♊50	17♋ 3	0♍ 6	13♒34	12♒45	29♎55	n.a.	T 31

Delta T = 137h35m16s Julian Calendar

The year -10536 astronomical counting style corresponds to year 10537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10536 BCE
geocentric

JANUARY 10536 BCE (-10535) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 43 53	27♎36'14	2♍37	17♏27	20♎39	9♒19	9♒46	19°R14	21°R49	17♋ 3	0♍ 8	13°R33	12♒42	0♏ 2	n.a.	W 1
T 2	1 47 50	28°33'48	14°45	18° 6	21°52	9°40	9°49	19♉10	21♊48	17°R 3	0° 9	13♒29	12°39	0° 9	n.a.	T 2
F 3	1 51 46	29°31'20	26°44	18°40	23° 6	10° 1	9°51	19° 6	21°46	17° 3	0°10	13°23	12°35	0°15	n.a.	F 3
S 4	1 55 43	0♏28'51	8♎39	19° 8	24°19	10°23	9°54	19° 2	21°45	17° 3	0°11	13°14	12°32	0°22	n.a.	S 4
S 5	1 59 39	1°26'20	20°31	19°31	25°33	10°45	9°57	18°58	21°44	17° 3	0°12	13° 2	12°29	0°29	n.a.	S 5
M 6	2 3 36	2°23'48	2♏23	19°48	26°46	11° 7	10° 0	18°54	21°43	17° 3	0°13	12°49	12°26	0°36	n.a.	M 6
T 7	2 7 32	3°21'14	14°15	20° 0	27°59	11°30	10° 4	18°50	21°41	17° 3	0°14	12°35	12°23	0°42	n.a.	T 7
W 8	2 11 28	4°18'39	26°10	20° 7	29°13	11°53	10° 7	18°46	21°40	17° 3	0°15	12°22	12°19	0°49	n.a.	W 8
T 9	2 15 25	5°16'02	8♐ 8	20°R 9	0♏26	12°17	10°11	18°42	21°39	17° 3	0°15	12°10	12°16	0°56	n.a.	T 9
F 10	2 19 21	6°13'24	20°12	20° 5	1°39	12°41	10°15	18°37	21°37	17° 2	0°16	12° 1	12°13	1° 3	n.a.	F 10
S 11	2 23 18	7°10'44	2♑24	19°57	2°53	13° 5	10°19	18°33	21°36	17° 2	0°17	11°54	12°10	1° 9	n.a.	S 11
S 12	2 27 14	8° 8'03	14°48	19°44	4° 6	13°30	10°23	18°29	21°34	17° 2	0°18	11°51	12° 7	1°16	n.a.	S 12
M13	2 31 11	9° 5'20	27°28	19°26	5°20	13°55	10°28	18°25	21°33	17° 1	0°19	11°49	12° 4	1°23	n.a.	M13
T 14	2 35 7	10° 2'35	10♒26	19° 5	6°33	14°20	10°32	18°21	21°31	17° 1	0°20	11°49	12° 0	1°29	n.a.	T 14
W15	2 39 4	10°59'49	23°49	18°39	7°47	14°46	10°37	18°16	21°29	17° 1	0°20	11°49	11°57	1°36	n.a.	W15
T 16	2 43 0	11°57'01	7♓37	18°11	9° 0	15°11	10°42	18°12	21°28	17° 0	0°21	11°48	11°54	1°43	n.a.	T 16
F 17	2 46 57	12°54'12	21°53	17°40	10°14	15°38	10°47	18° 8	21°26	17° 0	0°22	11°44	11°51	1°50	n.a.	F 17
S 18	2 50 53	13°51'22	6♈35	17° 7	11°27	16° 4	10°52	18° 3	21°24	16°59	0°23	11°38	11°48	1°56	n.a.	S 18
S 19	2 54 49	14°48'30	21°38	16°32	12°41	16°31	10°57	17°59	21°23	16°59	0°23	11°30	11°45	2° 3	n.a.	S 19
M20	2 58 46	15°45'36	6♉54	15°57	13°54	16°58	11° 3	17°55	21°21	16°58	0°24	11°20	11°41	2°10	n.a.	M20
T 21	3 2 42	16°42'42	22°11	15°21	15° 8	17°25	11° 9	17°50	21°19	16°58	0°25	11° 9	11°38	2°16	n.a.	T 21
W22	3 6 39	17°39'47	7♊20	14°45	16°21	17°53	11°14	17°46	21°17	16°57	0°25	10°59	11°35	2°23	n.a.	W22
T 23	3 10 35	18°36'51	22° 9	14°10	17°35	18°20	11°20	17°42	21°15	16°56	0°26	10°51	11°32	2°30	n.a.	T 23
F 24	3 14 32	19°33'54	6♋32	13°37	18°48	18°48	11°26	17°37	21°13	16°56	0°26	10°45	11°29	2°37	n.a.	F 24
S 25	3 18 28	20°30'57	20°25	13° 6	20° 2	19°17	11°33	17°33	21°11	16°55	0°27	10°42	11°25	2°43	n.a.	S 25
S 26	3 22 25	21°27'59	3♌50	12°37	21°15	19°45	11°39	17°29	21° 9	16°54	0°27	10°41	11°22	2°50	n.a.	S 26
M27	3 26 21	22°25'00	16°48	12°11	22°29	20°14	11°46	17°24	21° 7	16°54	0°28	10°41	11°19	2°57	n.a.	M27
T 28	3 30 18	23°22'01	29°23	11°49	23°43	20°43	11°52	17°20	21° 5	16°53	0°28	10°41	11°16	3° 4	n.a.	T 28
W29	3 34 14	24°19'01	11♍40	11°30	24°56	21°13	11°59	17°16	21° 3	16°52	0°29	10°40	11°13	3°10	n.a.	W29
T 30	3 38 11	25°16'00	23°45	11°15	26°10	21°42	12° 6	17°11	21° 1	16°51	0°29	10°36	11°10	3°17	n.a.	T 30
F 31	3 42 7	26♏12'59	5♎42	11♏ 5	27♏23	22♒12	12♒13	17♉ 7	20♊59	16♋50	0♍30	10♒31	11♒ 6	3♏24	n.a.	F 31

Delta T = 137h35m09s Julian Calendar 1 Jan. 10536 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10537 BCE

FEBRUARY 10536 BCE (-10535) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 46 3	27♏ 9'58	17♎33	10°R59	28♏37	22♒42	12♒20	17°R 3	20°R57	16°R49	0♍30	10°R22	11♒ 3	3♏30	n.a.	S 1
S 2	3 50 0	28° 6'56	29°24	10°D57	29°51	23°12	12°28	16♉59	20♊55	16♋49	0°30	10♒12	11° 0	3°37	n.a.	S 2
M 3	3 53 56	29° 3'54	11♏17	11♏ 0	1♐ 5	23°43	12°35	16°54	20°52	16°48	0°31	10° 0	10°57	3°44	n.a.	M 3
T 4	3 57 53	0♐ 0'51	23°12	11° 7	2°18	24°13	12°43	16°50	20°50	16°47	0°31	9°47	10°54	3°51	n.a.	T 4
W 5	4 1 49	0°57'48	5♐12	11°19	3°32	24°44	12°50	16°46	20°48	16°46	0°31	9°35	10°51	3°57	n.a.	W 5
T 6	4 5 46	1°54'44	17°19	11°35	4°46	25°15	12°58	16°42	20°46	16°45	0°31	9°24	10°47	4° 4	n.a.	T 6
F 7	4 9 42	2°51'40	29°32	11°56	5°59	25°47	13° 6	16°38	20°43	16°44	0°32	9°16	10°44	4°11	n.a.	F 7
S 8	4 13 39	3°48'36	11♑55	12°21	7°13	26°18	13°14	16°34	20°41	16°43	0°32	9°10	10°41	4°18	n.a.	S 8
S 9	4 17 35	4°45'30	24°28	12°51	8°27	26°50	13°23	16°30	20°39	16°42	0°32	9° 7	10°38	4°24	n.a.	S 9
M10	4 21 32	5°42'25	7♒14	13°25	9°41	27°22	13°31	16°26	20°37	16°40	0°32	9°D 6	10°35	4°31	n.a.	M10
T 11	4 25 28	6°39'18	20°17	14° 3	10°55	27°54	13°39	16°22	20°34	16°39	0°32	9° 6	10°31	4°38	n.a.	T 11
W12	4 29 25	7°36'11	3♓39	14°45	12° 8	28°26	13°48	16°18	20°32	16°38	0°32	9°R 7	10°28	4°44	n.a.	W12
T 13	4 33 21	8°33'04	17°22	15°31	13°22	28°59	13°57	16°14	20°29	16°37	0°32	9° 7	10°25	4°51	n.a.	T 13
F 14	4 37 18	9°29'56	1♈28	16°21	14°36	29°32	14° 6	16°10	20°27	16°36	0°R32	9° 5	10°22	4°58	n.a.	F 14
S 15	4 41 15	10°26'47	15°56	17°15	15°50	0♓ 5	14°14	16° 6	20°25	16°35	0°32	9° 1	10°19	5° 5	n.a.	S 15
S 16	4 45 11	11°23'38	0♉42	18°13	17° 4	0°38	14°24	16° 3	20°22	16°33	0°32	8°55	10°16	5°11	n.a.	S 16
M17	4 49 8	12°20'29	15°42	19°14	18°17	1°11	14°33	15°59	20°20	16°32	0°32	8°47	10°12	5°18	n.a.	M17
T 18	4 53 4	13°17'20	0♊45	20°19	19°31	1°44	14°42	15°55	20°17	16°31	0°32	8°39	10° 9	5°25	n.a.	T 18
W19	4 57 1	14°14'11	15°43	21°28	20°45	2°18	14°51	15°52	20°15	16°30	0°32	8°31	10° 6	5°32	n.a.	W19
T 20	5 0 57	15°11'01	0♋26	22°40	21°59	2°52	15° 1	15°48	20°13	16°28	0°32	8°25	10° 3	5°38	n.a.	T 20
F 21	5 4 54	16° 7'52	14°48	23°55	23°13	3°26	15°10	15°45	20°10	16°27	0°32	8°20	10° 0	5°45	n.a.	F 21
S 22	5 8 50	17° 4'44	28°43	25°14	24°27	4° 0	15°20	15°41	20° 8	16°26	0°32	8°18	9°57	5°52	n.a.	S 22
S 23	5 12 47	18° 1'35	12♌11	26°36	25°41	4°34	15°30	15°38	20° 5	16°24	0°31	8°D18	9°53	5°58	n.a.	S 23
M24	5 16 43	18°58'27	25°13	28° 2	26°55	5° 8	15°39	15°35	20° 3	16°23	0°31	8°19	9°50	6° 5	n.a.	M24
T 25	5 20 40	19°55'19	7♍52	29°30	28° 8	5°43	15°49	15°31	20° 0	16°21	0°31	8°20	9°47	6°12	n.a.	T 25
W26	5 24 37	20°52'12	20°12	1♐ 2	29°22	6°18	15°59	15°28	19°58	16°20	0°31	8°R20	9°44	6°19	n.a.	W26
T 27	5 28 33	21°49'05	2♎19	2°37	0♑36	6°53	16°10	15°25	19°56	16°19	0°30	8°20	9°41	6°25	n.a.	T 27
F 28	5 32 30	22♐45'59	14♎16	4♐16	1♑50	7♓28	16♒20	15♉22	19♊53	16♋17	0♍30	8♒17	9♒37	6♏32	n.a.	F 28

Delta T = 137h35m02s Julian Calendar

The year -10535 astronomical counting style corresponds to year 10536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10536 BCE
geocentric

MARCH 10536 BCE (-10535) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 36 26	23♐42'53	26♎ 8	5♐57	3♑ 4	8♓ 3	16♒30	15°R19	19°R51	16°R16	0°R30	8°R13	9♒34	6♏39	n.a.	S 1
S 2	5 40 23	24°39'49	8♏ 0	7°41	4°18	8°38	16°41	15♉16	19♊48	16♋14	0♍29	8♒ 7	9°31	6°46	n.a.	S 2
M 3	5 44 19	25°36'45	19°55	9°29	5°32	9°14	16°51	15°14	19°46	16°13	0°29	8° 0	9°28	6°52	n.a.	M 3
T 4	5 48 16	26°33'41	1♐55	11°19	6°46	9°49	17° 2	15°11	19°43	16°11	0°28	7°53	9°25	6°59	n.a.	T 4
W 5	5 52 13	27°30'38	14° 3	13°11	8° 0	10°25	17°12	15° 8	19°41	16°10	0°28	7°45	9°22	7° 6	n.a.	W 5
T 6	5 56 9	28°27'36	26°20	15° 7	9°14	11° 1	17°23	15° 6	19°38	16° 8	0°27	7°39	9°18	7°12	n.a.	T 6
F 7	6 0 6	29°24'35	8♑48	17° 4	10°28	11°37	17°34	15° 3	19°36	16° 7	0°27	7°34	9°15	7°19	n.a.	F 7
S 8	6 4 2	0♑21'34	21°26	19° 4	11°42	12°13	17°45	15° 1	19°34	16° 5	0°26	7°31	9°12	7°26	n.a.	S 8
S 9	6 7 59	1°18'33	4♒16	21° 6	12°56	12°50	17°56	14°58	19°31	16° 4	0°26	7°D30	9° 9	7°33	n.a.	S 9
M10	6 11 56	2°15'33	17°19	23°10	14°10	13°26	18° 7	14°56	19°29	16° 2	0°25	7°30	9° 6	7°39	n.a.	M10
T 11	6 15 52	3°12'34	0♓35	25°15	15°24	14° 3	18°18	14°54	19°27	16° 0	0°25	7°32	9° 3	7°46	n.a.	T 11
W12	6 19 49	4° 9'35	14° 6	27°22	16°38	14°40	18°29	14°52	19°24	15°59	0°24	7°33	8°59	7°53	n.a.	W12
T 13	6 23 45	5° 6'36	27°52	29°29	17°52	15°17	18°40	14°50	19°22	15°57	0°23	7°34	8°56	8° 0	n.a.	T 13
F 14	6 27 42	6° 3'38	11♈54	1♑37	19° 6	15°54	18°52	14°48	19°20	15°56	0°23	7°R34	8°53	8° 6	n.a.	F 14
S 15	6 31 39	7° 0'41	26°10	3°46	20°20	16°31	19° 3	14°46	19°17	15°54	0°22	7°33	8°50	8°13	n.a.	S 15
S 16	6 35 35	7°57'44	10♉39	5°55	21°34	17° 8	19°15	14°44	19°15	15°52	0°21	7°31	8°47	8°20	n.a.	S 16
M17	6 39 32	8°54'48	25°16	8° 3	22°48	17°45	19°26	14°42	19°13	15°51	0°21	7°27	8°43	8°26	n.a.	M17
T 18	6 43 28	9°51'53	9♊55	10°11	24° 2	18°23	19°38	14°41	19°11	15°49	0°20	7°23	8°40	8°33	n.a.	T 18
W19	6 47 25	10°48'59	24°30	12°19	25°16	19° 1	19°50	14°39	19° 8	15°48	0°19	7°20	8°37	8°40	n.a.	W19
T 20	6 51 22	11°46'06	8♋54	14°25	26°30	19°38	20° 1	14°38	19° 6	15°46	0°18	7°17	8°34	8°47	n.a.	T 20
F 21	6 55 18	12°43'13	23° 1	16°31	27°44	20°16	20°13	14°36	19° 4	15°44	0°18	7°15	8°31	8°53	n.a.	F 21
S 22	6 59 15	13°40'22	6♌48	18°35	28°58	20°54	20°25	14°35	19° 2	15°43	0°17	7°D14	8°28	9° 0	n.a.	S 22
S 23	7 3 12	14°37'32	20°13	20°39	0♒12	21°33	20°37	14°34	19° 0	15°41	0°16	7°15	8°24	9° 7	n.a.	S 23
M24	7 7 8	15°34'44	3♍14	22°40	1°26	22°11	20°49	14°33	18°58	15°40	0°15	7°16	8°21	9°14	n.a.	M24
T 25	7 11 5	16°31'56	15°55	24°41	2°40	22°49	21° 1	14°32	18°55	15°38	0°14	7°18	8°18	9°20	n.a.	T 25
W26	7 15 2	17°29'11	28°18	26°40	3°54	23°28	21°13	14°31	18°53	15°36	0°13	7°19	8°15	9°27	n.a.	W26
T 27	7 18 58	18°26'26	10♎26	28°37	5° 8	24° 6	21°25	14°30	18°51	15°35	0°12	7°20	8°12	9°34	n.a.	T 27
F 28	7 22 55	19°23'44	22°25	0♒33	6°22	24°45	21°37	14°29	18°49	15°33	0°11	7°R20	8° 8	9°40	n.a.	F 28
S 29	7 26 52	20°21'03	4♏19	2°27	7°36	25°24	21°50	14°29	18°47	15°31	0°10	7°19	8° 5	9°47	n.a.	S 29
S 30	7 30 48	21°18'23	16°12	4°20	8°50	26° 3	22° 2	14°28	18°46	15°30	0° 9	7°18	8° 2	9°54	n.a.	S 30
M31	7 34 45	22♑15'46	28♏ 9	6♒11	10♒ 4	26♓42	22♒14	14♉28	18♊44	15♋28	0♍ 8	7♒16	7♒59	10♏ 1	n.a.	M31

Delta T = 137h34m56s Julian Calendar 1 March 10536 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10537 BCE

APRIL 10536 BCE (-10535) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 38 42	23♑13'10	10♐14	8♒ 0	11♒18	27♓21	22♒27	14°R28	18°R42	15°R27	0°R 7	7°R14	7♒56	10♏ 7	n.a.	T 1
W 2	7 42 38	24°10'35	22°29	9°48	12°32	28° 0	22°39	14♉27	18♊40	15♋25	0♍ 6	7♒12	7°53	10°14	n.a.	W 2
T 3	7 46 35	25° 8'03	4♑57	11°34	13°46	28°40	22°52	14°27	18°38	15°23	0° 5	7°11	7°49	10°21	n.a.	T 3
F 4	7 50 32	26° 5'32	17°39	13°18	15° 0	29°19	23° 4	14°D27	18°36	15°22	0° 4	7° 9	7°46	10°28	n.a.	F 4
S 5	7 54 28	27° 3'02	0♒36	15° 1	16°14	29°59	23°17	14°27	18°35	15°20	0° 3	7° 9	7°43	10°34	n.a.	S 5
S 6	7 58 25	28° 0'34	13°49	16°42	17°28	0♈39	23°30	14°27	18°33	15°19	0° 2	7°D 9	7°40	10°41	n.a.	S 6
M 7	8 2 21	28°58'08	27°15	18°22	18°42	1°19	23°42	14°28	18°31	15°17	0° 1	7° 9	7°37	10°48	n.a.	M 7
T 8	8 6 18	29°55'43	10♓54	20° 0	19°56	1°58	23°55	14°28	18°30	15°16	29♌59	7°10	7°34	10°54	n.a.	T 8
W 9	8 10 15	0♒53'19	24°44	21°37	21°10	2°39	24° 8	14°28	18°28	15°14	29°59	7°11	7°30	11° 1	n.a.	W 9
T 10	8 14 11	1°50'57	8♈44	23°12	22°24	3°19	24°21	14°29	18°26	15°12	29°58	7°11	7°27	11° 8	n.a.	T 10
F 11	8 18 8	2°48'37	22°51	24°45	23°38	3°59	24°33	14°29	18°25	15°11	29°56	7°11	7°24	11°15	n.a.	F 11
S 12	8 22 5	3°46'18	7♉ 4	26°16	24°52	4°39	24°46	14°30	18°23	15° 9	29°55	7°R11	7°21	11°21	n.a.	S 12
S 13	8 26 1	4°44'00	21°20	27°46	26° 6	5°20	24°59	14°31	18°22	15° 8	29°54	7°11	7°18	11°28	n.a.	S 13
M14	8 29 58	5°41'44	5♊36	29°15	27°20	6° 0	25°12	14°32	18°21	15° 6	29°53	7°11	7°14	11°35	n.a.	M14
T 15	8 33 55	6°39'30	19°49	0♋42	28°34	6°41	25°25	14°33	18°19	15° 5	29°52	7°11	7°11	11°42	n.a.	T 15
W16	8 37 51	7°37'17	3♋56	2° 7	29°47	7°22	25°38	14°34	18°18	15° 3	29°50	7°D11	7° 8	11°48	n.a.	W16
T 17	8 41 48	8°35'06	17°54	3°30	1♓ 1	8° 3	25°51	14°35	18°17	15° 2	29°49	7°11	7° 5	11°55	n.a.	T 17
F 18	8 45 45	9°32'57	1♌38	4°52	2°15	8°43	26° 4	14°36	18°15	15° 0	29°48	7°R11	7° 2	12° 2	n.a.	F 18
S 19	8 49 41	10°30'49	15° 7	6°11	3°29	9°24	26°17	14°38	18°14	14°59	29°47	7°11	6°59	12° 8	n.a.	S 19
S 20	8 53 38	11°28'44	28°19	7°29	4°43	10° 6	26°30	14°39	18°13	14°58	29°46	7°11	6°55	12°15	n.a.	S 20
M21	8 57 35	12°26'40	11♍13	8°45	5°57	10°47	26°44	14°41	18°12	14°56	29°44	7°10	6°52	12°22	n.a.	M21
T 22	9 1 31	13°24'39	23°50	9°59	7°11	11°28	26°57	14°42	18°11	14°55	29°43	7°10	6°49	12°29	n.a.	T 22
W23	9 5 28	14°22'39	6♎12	11°11	8°25	12° 9	27°10	14°44	18°10	14°53	29°42	7° 9	6°46	12°35	n.a.	W23
T 24	9 9 25	15°20'42	18°21	12°21	9°38	12°51	27°23	14°46	18° 9	14°52	29°40	7° 8	6°43	12°42	n.a.	T 24
F 25	9 13 21	16°18'48	0♏20	13°29	10°52	13°32	27°36	14°48	18° 8	14°51	29°39	7° 7	6°40	12°49	n.a.	F 25
S 26	9 17 18	17°16'55	12°14	14°34	12° 6	14°14	27°50	14°50	18° 7	14°49	29°38	7°D 7	6°36	12°56	n.a.	S 26
S 27	9 21 15	18°15'06	24° 8	15°37	13°20	14°56	28° 3	14°52	18° 6	14°48	29°36	7° 7	6°33	13° 2	n.a.	S 27
M28	9 25 11	19°13'18	6♐ 5	16°38	14°34	15°38	28°16	14°54	18° 6	14°47	29°35	7° 7	6°30	13° 9	n.a.	M28
T 29	9 29 8	20°11'33	18°10	17°35	15°48	16°20	28°29	14°56	18° 5	14°46	29°34	7° 8	6°27	13°16	n.a.	T 29
W30	9 33 4	21♒ 9'51	0♑29	18♓30	17♓ 1	17♈ 2	28♒43	14♉59	18♊ 4	14♋44	29♌32	7♒ 9	6♒24	13♏22	n.a.	W30

Delta T = 137h34m49s Julian Calendar

The year -10535 astronomical counting style corresponds to year 10536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10536 BCE
geocentric

MAY 10536 BCE (-10535) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 37 1	22♒ 8'10	13♉ 3	19♓22	18♓15	17♈44	28♒56	15♉ 1	18°R 4	14°R43	29°R31	7♒11	6♒20	13♏29	n.a.	T 1
F 2	9 40 58	23° 6'32	25°57	20°10	19°29	18°26	29° 9	15° 4	18♊ 3	14♋42	29♌30	7°12	6°17	13°36	n.a.	F 2
S 3	9 44 54	24° 4'57	9♒10	20°55	20°43	19° 8	29°23	15° 6	18° 3	14°41	29°28	7°R12	6°14	13°43	n.a.	S 3
S 4	9 48 51	25° 3'23	22°44	21°37	21°57	19°51	29°36	15° 9	18° 2	14°40	29°27	7°11	6°11	13°49	n.a.	S 4
M 5	9 52 48	26° 1'52	6♓36	22°15	23°10	20°33	29°49	15°12	18° 2	14°39	29°26	7°10	6° 8	13°56	n.a.	M 5
T 6	9 56 44	27° 0'23	20°43	22°48	24°24	21°16	0♓ 3	15°15	18° 1	14°37	29°24	7° 8	6° 5	14° 3	n.a.	T 6
W 7	10 0 41	27°58'56	5♈ 1	23°17	25°38	21°58	0°16	15°18	18° 1	14°36	29°23	7° 5	6° 1	14°10	n.a.	W 7
T 8	10 4 37	28°57'32	19°24	23°42	26°52	22°41	0°29	15°21	18° 1	14°35	29°22	7° 2	5°58	14°16	n.a.	T 8
F 9	10 8 34	29°56'09	3♉48	24° 1	28° 5	23°24	0°43	15°24	18° 0	14°34	29°20	6°59	5°55	14°23	n.a.	F 9
S 10	10 12 31	0♓54'48	18° 8	24°15	29°19	24° 6	0°56	15°27	18° 0	14°33	29°19	6°58	5°52	14°30	n.a.	S 10
S 11	10 16 27	1°53'30	2♊22	24°23	0♈33	24°49	1°10	15°30	18° 0	14°32	29°18	6°D57	5°49	14°36	n.a.	S 11
M12	10 20 24	2°52'13	16°26	24°R26	1°46	25°32	1°23	15°34	18° 0	14°31	29°16	6°58	5°46	14°43	n.a.	M12
T 13	10 24 21	3°50'59	0♋19	24°22	3° 0	26°15	1°36	15°37	18°D 0	14°30	29°15	6°59	5°42	14°50	n.a.	T 13
W14	10 28 17	4°49'47	14° 1	24°12	4°14	26°59	1°50	15°41	18° 0	14°30	29°14	7° 1	5°39	14°57	n.a.	W14
T 15	10 32 14	5°48'37	27°32	23°56	5°27	27°42	2° 3	15°44	18° 0	14°29	29°12	7° 2	5°36	15° 3	n.a.	T 15
F 16	10 36 10	6°47'28	10♌51	23°32	6°41	28°25	2°16	15°48	18° 0	14°28	29°11	7°R 2	5°33	15°10	n.a.	F 16
S 17	10 40 7	7°46'22	23°57	23° 2	7°54	29° 9	2°30	15°52	18° 0	14°27	29°10	7° 1	5°30	15°17	n.a.	S 17
S 18	10 44 4	8°45'19	6♍51	22°25	9° 8	29°52	2°43	15°56	18° 1	14°26	29° 8	6°58	5°26	15°23	n.a.	S 18
M19	10 48 0	9°44'17	19°31	21°42	10°22	0♉35	2°56	16° 0	18° 1	14°26	29° 7	6°54	5°23	15°30	n.a.	M19
T 20	10 51 57	10°43'19	1♎59	20°53	11°35	1°19	3°10	16° 4	18° 1	14°25	29° 6	6°48	5°20	15°37	n.a.	T 20
W21	10 55 53	11°42'22	14°16	19°59	12°49	2° 3	3°23	16° 8	18° 2	14°24	29° 4	6°42	5°17	15°44	n.a.	W21
T 22	10 59 50	12°41'28	26°21	19° 0	14° 2	2°46	3°36	16°12	18° 2	14°23	29° 3	6°36	5°14	15°50	n.a.	T 22
F 23	11 3 46	13°40'37	8♏19	17°58	15°15	3°30	3°50	16°16	18° 3	14°23	29° 2	6°30	5°11	15°57	n.a.	F 23
S 24	11 7 43	14°39'49	20°12	16°54	16°29	4°14	4° 3	16°20	18° 3	14°22	29° 0	6°26	5° 7	16° 4	n.a.	S 24
S 25	11 11 39	15°39'03	2♐ 3	15°50	17°42	4°58	4°16	16°25	18° 4	14°22	28°59	6°23	5° 4	16°11	n.a.	S 25
M26	11 15 36	16°38'19	13°58	14°46	18°56	5°42	4°29	16°29	18° 4	14°21	28°58	6°D22	5° 1	16°17	n.a.	M26
T 27	11 19 33	17°37'39	26° 2	13°45	20° 9	6°26	4°43	16°34	18° 5	14°21	28°57	6°22	4°58	16°24	n.a.	T 27
W28	11 23 29	18°37'01	8♑18	12°48	21°22	7°10	4°56	16°38	18° 6	14°20	28°55	6°23	4°55	16°31	n.a.	W28
T 29	11 27 26	19°36'26	20°52	11°56	22°36	7°54	5° 9	16°43	18° 7	14°20	28°54	6°25	4°51	16°37	n.a.	T 29
F 30	11 31 22	20°35'53	3♒49	11°12	23°49	8°39	5°22	16°48	18° 8	14°19	28°53	6°R26	4°48	16°44	n.a.	F 30
S 31	11 35 19	21♓35'23	17♒10	10♓36	25♈ 2	9♉23	5♓35	16♉52	18♊ 9	14♋19	28♌52	6♒25	4♒45	16♏51	n.a.	S 31

Delta T = 137h34m43s Julian Calendar 1 May 10536 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10536 BCE

JUNE 10536 BCE (-10535) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 39 15	22♓34'56	0♓57	10°R 8	26♈16	10♉ 7	5♓49	16♉57	18♊10	14°R18	28°R50	6°R23	4♒42	16♏58	n.a.	S 1
M 2	11 43 12	23°34'31	15° 9	9♓51	27°29	10°52	6° 2	17° 2	18°11	14♋18	28♌49	6♒18	4°39	17° 4	n.a.	M 2
T 3	11 47 8	24°34'08	29°41	9°D43	28°42	11°36	6°15	17° 7	18°12	14°18	28°48	6°12	4°36	17°11	n.a.	T 3
W 4	11 51 5	25°33'48	14♈27	9°46	29°55	12°21	6°28	17°12	18°13	14°17	28°47	6° 4	4°32	17°18	n.a.	W 4
T 5	11 55 1	26°33'30	29°18	9°59	1♉ 8	13° 6	6°41	17°17	18°14	14°17	28°46	5°56	4°29	17°24	n.a.	T 5
F 6	11 58 58	27°33'15	14♉ 6	10°23	2°22	13°50	6°54	17°23	18°15	14°17	28°45	5°49	4°26	17°31	n.a.	F 6
S 7	12 2 54	28°33'01	28°45	10°55	3°35	14°35	7° 7	17°28	18°16	14°17	28°43	5°43	4°23	17°38	n.a.	S 7
S 8	12 6 51	29°32'50	13♊ 7	11°37	4°48	15°20	7°19	17°33	18°18	14°17	28°42	5°40	4°20	17°45	n.a.	S 8
M 9	12 10 47	0♈32'41	27°12	12°28	6° 1	16° 5	7°32	17°38	18°19	14°17	28°41	5°D39	4°17	17°51	n.a.	M 9
T 10	12 14 44	1°32'33	10♋57	13°26	7°14	16°50	7°45	17°44	18°21	14°17	28°40	5°39	4°13	17°58	n.a.	T 10
W11	12 18 40	2°32'28	24°25	14°31	8°27	17°35	7°58	17°49	18°22	14°D17	28°39	5°40	4°10	18° 5	n.a.	W11
T 12	12 22 37	3°32'25	7♌36	15°42	9°40	18°20	8°11	17°55	18°24	14°17	28°38	5°R40	4° 7	18°12	n.a.	T 12
F 13	12 26 33	4°32'24	20°33	17° 0	10°53	19° 5	8°23	18° 0	18°25	14°17	28°37	5°39	4° 4	18°18	n.a.	F 13
S 14	12 30 30	5°32'24	3♍18	18°22	12° 5	19°50	8°36	18° 6	18°27	14°17	28°36	5°36	4° 1	18°25	n.a.	S 14
S 15	12 34 26	6°32'27	15°53	19°48	13°18	20°35	8°49	18°12	18°28	14°17	28°35	5°29	3°57	18°32	n.a.	S 15
M16	12 38 23	7°32'32	28°18	21°18	14°31	21°21	9° 1	18°17	18°30	14°17	28°34	5°21	3°54	18°38	n.a.	M16
T 17	12 42 19	8°32'40	10♎34	22°51	15°44	22° 6	9°14	18°23	18°32	14°17	28°33	5°10	3°51	18°45	n.a.	T 17
W18	12 46 16	9°32'49	22°42	24°26	16°56	22°51	9°26	18°29	18°34	14°17	28°32	4°57	3°48	18°52	n.a.	W18
T 19	12 50 12	10°33'01	4♏42	26° 4	18° 9	23°37	9°38	18°35	18°36	14°18	28°31	4°44	3°45	18°59	n.a.	T 19
F 20	12 54 9	11°33'15	16°37	27°43	19°22	24°22	9°51	18°41	18°37	14°18	28°30	4°33	3°42	19° 5	n.a.	F 20
S 21	12 58 5	12°33'31	28°28	29°23	20°34	25° 7	10° 3	18°47	18°39	14°18	28°29	4°22	3°38	19°12	n.a.	S 21
S 22	13 2 2	13°33'50	10♐18	1♈ 5	21°47	25°53	10°15	18°53	18°41	14°18	28°28	4°15	3°35	19°19	n.a.	S 22
M23	13 5 58	14°34'12	22°11	2°47	22°59	26°39	10°28	18°59	18°43	14°19	28°27	4°10	3°32	19°25	n.a.	M23
T 24	13 9 55	15°34'35	4♑11	4°29	24°11	27°24	10°40	19° 5	18°45	14°19	28°27	4° 7	3°29	19°32	n.a.	T 24
W25	13 13 51	16°35'01	16°23	6°12	25°24	28°10	10°52	19°11	18°48	14°20	28°26	4°D 7	3°26	19°39	n.a.	W25
T 26	13 17 48	17°35'30	28°52	7°55	26°36	28°56	11° 4	19°17	18°50	14°20	28°25	4°R 7	3°22	19°46	n.a.	T 26
F 27	13 21 44	18°36'00	11♒44	9°39	27°48	29°41	11°16	19°23	18°52	14°21	28°24	4° 7	3°19	19°52	n.a.	F 27
S 28	13 25 41	19°36'33	25° 2	11°22	29° 1	0♊27	11°28	19°30	18°54	14°21	28°23	4° 5	3°16	19°59	n.a.	S 28
S 29	13 29 37	20°37'08	8♓50	13° 5	0♊13	1°13	11°39	19°36	18°56	14°22	28°23	4° 1	3°13	20° 6	n.a.	S 29
M30	13 33 33	21♈37'46	23♓ 7	14♈47	1♊25	1♊59	11♓51	19♉42	18♊59	14♋22	28♌22	3♒54	3♒10	20♏13	n.a.	M30

Delta T = 137h34m36s Julian Calendar

The year -10535 astronomical counting style corresponds to year 10536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10536 BCE
geocentric

JULY 10536 BCE (-10535) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 37 30	22♈38'25	7♈51	16♈30	2♊37	2♊45	12♓ 3	19♉49	19♊ 1	14♋23	28°R21	3°R45	3♒ 7	20♏19	n.a.	T 1
W 2	13 41 26	23°39'06	22°54	18°12	3°49	3°31	12°14	19°55	19° 4	14°24	28♌21	3♒34	3° 3	20°26	n.a.	W 2
T 3	13 45 23	24°39'50	8♉ 7	19°53	5° 1	4°17	12°26	20° 2	19° 6	14°24	28°20	3°22	3° 0	20°33	n.a.	T 3
F 4	13 49 19	25°40'35	23°19	21°34	6°12	5° 3	12°37	20° 8	19° 9	14°25	28°19	3°11	2°57	20°39	n.a.	F 4
S 5	13 53 16	26°41'22	8♊19	23°15	7°24	5°49	12°49	20°15	19°11	14°26	28°19	3° 3	2°54	20°46	n.a.	S 5
S 6	13 57 12	27°42'11	23° 0	24°56	8°36	6°35	13° 0	20°21	19°14	14°27	28°18	2°57	2°51	20°53	n.a.	S 6
M 7	14 1 9	28°43'01	7♋16	26°35	9°48	7°21	13°11	20°28	19°16	14°28	28°18	2°53	2°48	21° 0	n.a.	M 7
T 8	14 5 5	29°43'53	21° 6	28°15	10°59	8° 7	13°22	20°34	19°19	14°29	28°17	2°52	2°44	21° 6	n.a.	T 8
W 9	14 9 2	0♉44'46	4♌32	29°54	12°11	8°54	13°34	20°41	19°22	14°29	28°17	2°52	2°41	21°13	n.a.	W 9
T 10	14 12 58	1°45'40	17°36	1♉33	13°22	9°40	13°45	20°48	19°24	14°30	28°16	2°52	2°38	21°20	n.a.	T 10
F 11	14 16 54	2°46'36	0♍22	3°11	14°33	10°26	13°55	20°54	19°27	14°31	28°16	2°50	2°35	21°26	n.a.	F 11
S 12	14 20 51	3°47'33	12°54	4°48	15°45	11°13	14° 6	21° 1	19°30	14°32	28°15	2°45	2°32	21°33	n.a.	S 12
S 13	14 24 47	4°48'31	25°14	6°26	16°56	11°59	14°17	21° 8	19°33	14°33	28°15	2°38	2°28	21°40	n.a.	S 13
M14	14 28 44	5°49'31	7♎25	8° 3	18° 7	12°45	14°27	21°14	19°36	14°34	28°15	2°27	2°25	21°47	n.a.	M14
T 15	14 32 40	6°50'32	19°30	9°39	19°18	13°32	14°38	21°21	19°39	14°36	28°14	2°14	2°22	21°53	n.a.	T 15
W16	14 36 37	7°51'35	1♏29	11°15	20°29	14°18	14°48	21°28	19°41	14°37	28°14	1°59	2°19	22° 0	n.a.	W16
T 17	14 40 33	8°52'39	13°25	12°51	21°40	15° 4	14°59	21°35	19°44	14°38	28°14	1°44	2°16	22° 7	n.a.	T 17
F 18	14 44 30	9°53'45	25°17	14°27	22°50	15°51	15° 9	21°41	19°47	14°39	28°13	1°30	2°13	22°13	n.a.	F 18
S 19	14 48 26	10°54'52	7♐ 8	16° 2	24° 1	16°37	15°19	21°48	19°50	14°40	28°13	1°17	2° 9	22°20	n.a.	S 19
S 20	14 52 22	11°56'00	18°59	17°37	25°11	17°24	15°29	21°55	19°53	14°42	28°13	1° 8	2° 6	22°27	n.a.	S 20
M21	14 56 19	12°57'11	0♑53	19°11	26°22	18°10	15°39	22° 2	19°57	14°43	28°13	1° 1	2° 3	22°34	n.a.	M21
T 22	15 0 15	13°58'22	12°54	20°46	27°32	18°57	15°49	22° 9	20° 0	14°44	28°13	0°58	2° 0	22°40	n.a.	T 22
W23	15 4 12	14°59'35	25° 4	22°20	28°42	19°44	15°59	22°16	20° 3	14°45	28°12	0°56	1°57	22°47	n.a.	W23
T 24	15 8 8	16° 0'50	7♒30	23°54	29°52	20°30	16° 8	22°23	20° 6	14°47	28°12	0°D56	1°54	22°54	n.a.	T 24
F 25	15 12 5	17° 2'06	20°15	25°27	1♋ 2	21°17	16°18	22°29	20° 9	14°48	28°12	0°R56	1°50	23° 0	n.a.	F 25
S 26	15 16 1	18° 3'23	3♓25	27° 0	2°12	22° 3	16°27	22°36	20°12	14°50	28°12	0°55	1°47	23° 7	n.a.	S 26
S 27	15 19 58	19° 4'42	17° 4	28°34	3°22	22°50	16°36	22°43	20°16	14°51	28°D12	0°52	1°44	23°14	n.a.	S 27
M28	15 23 54	20° 6'02	1♈12	0♊ 6	4°32	23°37	16°45	22°50	20°19	14°53	28°12	0°47	1°41	23°21	n.a.	M28
T 29	15 27 51	21° 7'23	15°50	1°39	5°41	24°23	16°54	22°57	20°22	14°54	28°12	0°39	1°38	23°27	n.a.	T 29
W30	15 31 47	22° 8'45	0♉51	3°12	6°50	25°10	17° 3	23° 4	20°25	14°56	28°12	0°29	1°34	23°34	n.a.	W30
T 31	15 35 44	23♉10'09	16♉ 9	4♊44	8♋ 0	25♊57	17♓12	23♉11	20♊29	14♋57	28♌12	0♒18	1♒31	23♏41	n.a.	T 31

Delta T = 137h34m29s Julian Calendar 1 July 10536 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10536 BCE

AUGUST 10536 BCE (-10535) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 39 40	24♉11'33	1♊30	6♊16	9♋ 9	26♊44	17♓21	23♉18	20♊32	14♋59	28♌12	0°R 8	1♒28	23♏47	n.a.	F 1
S 2	15 43 37	25°12'58	16°45	7°48	10°18	27°30	17°29	23°25	20°36	15° 0	28°13	29♑59	1°25	23°54	n.a.	S 2
S 3	15 47 33	26°14'25	1♋41	9°19	11°27	28°17	17°38	23°32	20°39	15° 2	28°13	29°54	1°22	24° 1	n.a.	S 3
M 4	15 51 30	27°15'51	16°13	10°51	12°35	29° 4	17°46	23°39	20°42	15° 4	28°13	29°51	1°19	24° 8	n.a.	M 4
T 5	15 55 26	28°17'18	0♌17	12°22	13°44	29°51	17°54	23°45	20°46	15° 5	28°13	29°D50	1°15	24°14	n.a.	T 5
W 6	15 59 23	29°18'45	13°52	13°52	14°52	0♋37	18° 2	23°52	20°49	15° 7	28°14	29°50	1°12	24°21	n.a.	W 6
T 7	16 3 19	0♊20'13	27° 0	15°23	16° 0	1°24	18°10	23°59	20°53	15° 9	28°14	29°R51	1° 9	24°28	n.a.	T 7
F 8	16 7 15	1°21'41	9♍46	16°53	17° 8	2°11	18°18	24° 6	20°56	15°10	28°14	29°51	1° 6	24°34	n.a.	F 8
S 9	16 11 12	2°23'09	22°14	18°22	18°16	2°58	18°25	24°13	21° 0	15°12	28°14	29°48	1° 3	24°41	n.a.	S 9
S 10	16 15 8	3°24'37	4♎28	19°51	19°24	3°45	18°33	24°20	21° 3	15°14	28°15	29°44	0°59	24°48	n.a.	S 10
M11	16 19 5	4°26'06	16°32	21°19	20°31	4°31	18°40	24°27	21° 7	15°16	28°15	29°37	0°56	24°55	n.a.	M11
T 12	16 23 1	5°27'35	28°29	22°46	21°39	5°18	18°47	24°34	21°10	15°18	28°16	29°27	0°53	25° 1	n.a.	T 12
W13	16 26 58	6°29'04	10♏22	24°12	22°46	6° 5	18°54	24°40	21°14	15°20	28°16	29°17	0°50	25° 8	n.a.	W13
T 14	16 30 55	7°30'33	22°14	25°38	23°52	6°52	19° 1	24°47	21°17	15°21	28°17	29° 6	0°47	25°15	n.a.	T 14
F 15	16 34 51	8°32'02	4♐ 6	27° 2	24°59	7°39	19° 8	24°54	21°21	15°23	28°17	28°55	0°44	25°21	n.a.	F 15
S 16	16 38 48	9°33'32	16° 0	28°24	26° 6	8°25	19°14	25° 1	21°25	15°25	28°18	28°46	0°40	25°28	n.a.	S 16
S 17	16 42 44	10°35'02	27°56	29°45	27°12	9°12	19°21	25° 8	21°28	15°27	28°18	28°40	0°37	25°35	n.a.	S 17
M18	16 46 41	11°36'32	9♑58	1♋ 4	28°18	9°59	19°27	25°14	21°32	15°29	28°19	28°35	0°34	25°42	n.a.	M18
T 19	16 50 37	12°38'02	22° 6	2°21	29°24	10°46	19°33	25°21	21°35	15°31	28°19	28°33	0°31	25°48	n.a.	T 19
W20	16 54 34	13°39'33	4♒23	3°34	0♌29	11°33	19°39	25°28	21°39	15°33	28°20	28°D33	0°28	25°55	n.a.	W20
T 21	16 58 30	14°41'04	16°53	4°45	1°34	12°19	19°45	25°34	21°43	15°35	28°21	28°34	0°25	26° 2	n.a.	T 21
F 22	17 2 27	15°42'34	29°40	5°52	2°39	13° 6	19°50	25°41	21°46	15°37	28°21	28°36	0°21	26° 8	n.a.	F 22
S 23	17 6 23	16°44'05	12♓46	6°55	3°44	13°53	19°56	25°48	21°50	15°39	28°22	28°R37	0°18	26°15	n.a.	S 23
S 24	17 10 20	17°45'36	26°16	7°52	4°48	14°40	20° 1	25°54	21°54	15°41	28°23	28°37	0°15	26°22	n.a.	S 24
M25	17 14 16	18°47'08	10♈11	8°44	5°52	15°27	20° 6	26° 1	21°57	15°43	28°24	28°35	0°12	26°29	n.a.	M25
T 26	17 18 13	19°48'39	24°31	9°30	6°56	16°13	20°11	26° 7	22° 1	15°45	28°24	28°31	0° 9	26°35	n.a.	T 26
W27	17 22 10	20°50'10	9♉15	10° 8	8° 0	17° 0	20°16	26°14	22° 5	15°47	28°25	28°26	0° 5	26°42	n.a.	W27
T 28	17 26 6	21°51'42	24°16	10°38	9° 3	17°47	20°21	26°20	22° 8	15°50	28°26	28°20	0° 2	26°49	n.a.	T 28
F 29	17 30 3	22°53'13	9♊26	11° 0	10° 6	18°34	20°25	26°27	22°12	15°52	28°27	28°14	29♑59	26°55	n.a.	F 29
S 30	17 33 59	23°54'44	24°35	11°11	11° 9	19°20	20°29	26°33	22°15	15°54	28°28	28°10	29°56	27° 2	n.a.	S 30
S 31	17 37 56	24♊56'14	9♋34	11°R11	12♌11	20♋ 7	20♓33	26♉40	22♊19	15♋56	28♌29	28♑ 7	29♑53	27♏ 9	n.a.	S 31

Delta T = 137h34m22s Julian Calendar

The year -10535 astronomical counting style corresponds to year 10536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10536 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10536 BCE (-10535) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 41 52	25♊57'44	24♋12	11°R 0	13♌13	20♋54	20♓37	26♉46	22♊23	15♋58	28♌30	28°D 6	29♑50	27♏16	n.a.	M 1
T 2	17 45 49	26°59'13	8♌26	10♋38	14°14	21°41	20°41	26°52	22°26	16° 0	28°31	28♑ 6	29°46	27°22	n.a.	T 2
W 3	17 49 46	28° 0'41	22°12	10° 3	15°15	22°27	20°45	26°59	22°30	16° 2	28°32	28° 7	29°43	27°29	n.a.	W 3
T 4	17 53 42	29° 2'08	5♍30	9°18	16°16	23°14	20°48	27° 5	22°34	16° 5	28°33	28° 9	29°40	27°36	n.a.	T 4
F 5	17 57 39	0♋ 3'34	18°24	8°22	17°16	24° 1	20°51	27°11	22°37	16° 7	28°34	28°10	29°37	27°42	n.a.	F 5
S 6	18 1 35	1° 4'59	0♎56	7°16	18°16	24°47	20°54	27°17	22°41	16° 9	28°35	28°R11	29°34	27°49	n.a.	S 6
S 7	18 5 32	2° 6'24	13°11	6° 4	19°16	25°34	20°57	27°23	22°45	16°11	28°36	28°10	29°31	27°56	n.a.	S 7
M 8	18 9 29	3° 7'47	25°14	4°46	20°15	26°21	20°59	27°29	22°48	16°14	28°37	28° 8	29°27	28° 3	n.a.	M 8
T 9	18 13 25	4° 9'09	7♏ 9	3°26	21°13	27° 7	21° 2	27°35	22°52	16°16	28°38	28° 5	29°24	28° 9	n.a.	T 9
W10	18 17 22	5°10'30	19° 0	2° 6	22°11	27°54	21° 4	27°41	22°55	16°18	28°39	28° 2	29°21	28°16	n.a.	W10
T 11	18 21 18	6°11'50	0♐51	0°49	23° 8	28°40	21° 6	27°47	22°59	16°20	28°40	27°58	29°18	28°23	n.a.	T 11
F 12	18 25 15	7°13'08	12°44	29♊37	24° 5	29°27	21° 8	27°53	23° 3	16°22	28°42	27°54	29°15	28°29	n.a.	F 12
S 13	18 29 12	8°14'26	24°42	28°32	25° 1	0♌13	21°10	27°59	23° 6	16°25	28°43	27°51	29°11	28°36	n.a.	S 13
S 14	18 33 8	9°15'43	6♑47	27°34	25°57	1° 0	21°11	28° 5	23°10	16°27	28°44	27°49	29° 8	28°43	n.a.	S 14
M15	18 37 5	10°16'58	19° 0	26°46	26°52	1°46	21°12	28°11	23°13	16°29	28°45	27°47	29° 5	28°50	n.a.	M15
T 16	18 41 2	11°18'12	1♒23	26° 8	27°47	2°33	21°13	28°16	23°17	16°32	28°47	27°D47	29° 2	28°56	n.a.	T 16
W17	18 44 58	12°19'25	13°56	25°39	28°40	3°19	21°14	28°22	23°20	16°34	28°48	27°48	28°59	29° 3	n.a.	W17
T 18	18 48 55	13°20'37	26°42	25°20	29°33	4° 5	21°15	28°28	23°24	16°36	28°49	27°49	28°56	29°10	n.a.	T 18
F 19	18 52 51	14°21'48	9♓42	25°10	0♍26	4°52	21°15	28°33	23°27	16°38	28°50	27°50	28°52	29°16	n.a.	F 19
S 20	18 56 48	15°22'58	22°56	25°D 9	1°17	5°38	21°16	28°38	23°31	16°41	28°52	27°51	28°49	29°23	n.a.	S 20
S 21	19 0 45	16°24'07	6♈28	25°16	2° 8	6°24	21°R16	28°44	23°34	16°43	28°53	27°52	28°46	29°30	n.a.	S 21
M22	19 4 41	17°25'15	20°17	25°31	2°58	7°11	21°16	28°49	23°38	16°45	28°55	27°R52	28°43	29°36	n.a.	M22
T 23	19 8 38	18°26'22	4♉23	25°52	3°48	7°57	21°15	28°55	23°41	16°47	28°56	27°52	28°40	29°43	n.a.	T 23
W24	19 12 35	19°27'27	18°46	26°20	4°36	8°43	21°15	29° 0	23°44	16°50	28°57	27°51	28°37	29°50	n.a.	W24
T 25	19 16 31	20°28'32	3♊22	26°54	5°23	9°29	21°14	29° 5	23°48	16°52	28°59	27°50	28°33	29°57	n.a.	T 25
F 26	19 20 28	21°29'35	18° 6	27°33	6°10	10°16	21°13	29°10	23°51	16°54	29° 0	27°49	28°30	0♐ 3	n.a.	F 26
S 27	19 24 25	22°30'37	2♋51	28°17	6°56	11° 2	21°12	29°15	23°54	16°57	29° 2	27°49	28°27	0°10	n.a.	S 27
S 28	19 28 21	23°31'37	17°31	29° 5	7°40	11°48	21°11	29°20	23°58	16°59	29° 3	27°48	28°24	0°17	n.a.	S 28
M29	19 32 18	24°32'36	1♌59	29°56	8°24	12°34	21° 9	29°25	24° 1	17° 1	29° 5	27°D48	28°21	0°23	n.a.	M29
T 30	19 36 15	25♋33'33	16♌ 9	0♋52	9♍ 6	13♌20	21♓ 8	29♉30	24♊ 4	17♋ 3	29♌ 6	27♑48	28♑17	0♐30	n.a.	T 30

Delta T = 137h34m16s Julian Calendar 1 Sept. 10536 BCE == Greg. Calendar 12 June 10536 BCE

OCTOBER 10536 BCE (-10535) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 40 11	26♋34'28	29♌57	1♋50	9♍48	14♌ 6	21°R 6	29♉35	24♊ 7	17♋ 6	29♌ 8	27♑49	28♑14	0♐37	n.a.	W 1
T 2	19 44 8	27°35'21	13♍20	2°51	10°28	14°52	21♓ 4	29°39	24°11	17° 8	29° 9	27°R49	28°11	0°44	n.a.	T 2
F 3	19 48 4	28°36'13	26°20	3°55	11° 7	15°38	21° 2	29°44	24°14	17°10	29°11	27°49	28° 8	0°50	n.a.	F 3
S 4	19 52 1	29°37'02	8♎59	5° 1	11°44	16°24	20°59	29°48	24°17	17°12	29°12	27°49	28° 5	0°57	n.a.	S 4
S 5	19 55 58	0♌37'49	21°19	6°10	12°20	17°10	20°57	29°53	24°20	17°15	29°14	27°48	28° 2	1° 4	n.a.	S 5
M 6	19 59 54	1°38'34	3♏25	7°20	12°55	17°56	20°54	29°57	24°23	17°17	29°15	27°D48	27°58	1°10	n.a.	M 6
T 7	20 3 51	2°39'17	15°21	8°32	13°29	18°41	20°51	0♊ 2	24°26	17°19	29°17	27°49	27°55	1°17	n.a.	T 7
W 8	20 7 48	3°39'58	27°12	9°46	14° 0	19°27	20°48	0° 6	24°29	17°21	29°19	27°49	27°52	1°24	n.a.	W 8
T 9	20 11 44	4°40'37	9♐ 3	11° 1	14°31	20°13	20°44	0°10	24°32	17°23	29°20	27°50	27°49	1°30	n.a.	T 9
F 10	20 15 41	5°41'14	20°58	12°18	14°59	20°59	20°41	0°14	24°35	17°26	29°22	27°50	27°46	1°37	n.a.	F 10
S 11	20 19 38	6°41'48	3♑ 0	13°37	15°26	21°44	20°37	0°18	24°38	17°28	29°24	27°51	27°43	1°44	n.a.	S 11
S 12	20 23 34	7°42'21	15°13	14°56	15°51	22°30	20°33	0°22	24°41	17°30	29°25	27°52	27°39	1°51	n.a.	S 12
M13	20 27 31	8°42'51	27°39	16°17	16°15	23°16	20°29	0°26	24°44	17°32	29°27	27°R52	27°36	1°57	n.a.	M13
T 14	20 31 28	9°43'19	10♒19	17°39	16°36	24° 1	20°25	0°30	24°47	17°34	29°29	27°52	27°33	2° 4	n.a.	T 14
W15	20 35 24	10°43'45	23°14	19° 2	16°55	24°47	20°20	0°34	24°50	17°36	29°30	27°51	27°30	2°11	n.a.	W15
T 16	20 39 21	11°44'09	6♓23	20°26	17°13	25°32	20°16	0°37	24°53	17°39	29°32	27°49	27°27	2°17	n.a.	T 16
F 17	20 43 18	12°44'31	19°46	21°52	17°28	26°18	20°11	0°41	24°55	17°41	29°34	27°47	27°23	2°24	n.a.	F 17
S 18	20 47 14	13°44'51	3♈22	23°18	17°41	27° 3	20° 6	0°44	24°58	17°43	29°35	27°45	27°20	2°31	n.a.	S 18
S 19	20 51 11	14°45'09	17° 9	24°45	17°52	27°48	20° 1	0°48	25° 1	17°45	29°37	27°43	27°17	2°37	n.a.	S 19
M20	20 55 8	15°45'25	1♉ 5	26°13	18° 0	28°34	19°56	0°51	25° 3	17°47	29°39	27°42	27°14	2°44	n.a.	M20
T 21	20 59 4	16°45'39	15°10	27°42	18° 7	29°19	19°51	0°54	25° 6	17°49	29°40	27°D41	27°11	2°51	n.a.	T 21
W22	21 3 1	17°45'52	29°21	29°13	18°10	0♍ 4	19°45	0°58	25° 9	17°51	29°42	27°42	27° 8	2°58	n.a.	W22
T 23	21 6 58	18°46'03	13♊36	0♌44	18°R12	0°49	19°39	1° 1	25°11	17°53	29°44	27°43	27° 4	3° 4	n.a.	T 23
F 24	21 10 54	19°46'11	27°54	2°16	18°11	1°35	19°34	1° 4	25°14	17°55	29°46	27°44	27° 1	3°11	n.a.	F 24
S 25	21 14 51	20°46'18	12♋10	3°49	18° 7	2°20	19°28	1° 6	25°16	17°57	29°47	27°45	26°58	3°18	n.a.	S 25
S 26	21 18 48	21°46'23	26°22	5°23	18° 1	3° 5	19°22	1° 9	25°18	17°59	29°49	27°R46	26°55	3°24	n.a.	S 26
M27	21 22 44	22°46'25	10♌25	6°58	17°52	3°50	19°15	1°12	25°21	18° 1	29°51	27°46	26°52	3°31	n.a.	M27
T 28	21 26 41	23°46'25	24°16	8°33	17°41	4°35	19° 9	1°15	25°23	18° 3	29°53	27°44	26°49	3°38	n.a.	T 28
W29	21 30 37	24°46'23	7♍51	10°10	17°27	5°20	19° 3	1°17	25°25	18° 5	29°54	27°40	26°45	3°44	n.a.	W29
T 30	21 34 34	25°46'18	21° 8	11°48	17°11	6° 5	18°56	1°20	25°28	18° 7	29°56	27°36	26°42	3°51	n.a.	T 30
F 31	21 38 31	26♌46'11	4♎ 6	13♌27	16♍52	6♍49	18♓49	1♊22	25♊30	18♋ 9	29♌58	27♑31	26♑39	3♐58	n.a.	F 31

Delta T = 137h34m09s Julian Calendar

The year -10535 astronomical counting style corresponds to year 10536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10536 BCE
geocentric

NOVEMBER 10536 BCE (-10535) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 42 27	27♌46'01	16♎46	15♌ 7	16°R31	7♍34	18°R43	1♊24	25♊32	18♋10	29♌59	27°R26	26♑36	4♐ 5	n.a.	S 1
S 2	21 46 24	28°45'49	29° 7	16°47	16♍ 7	8°19	18♓36	1°26	25°34	18°12	0♍ 1	27♑22	26°33	4°11	n.a.	S 2
M 3	21 50 21	29°45'35	11♏15	18°29	15°42	9° 4	18°29	1°28	25°36	18°14	0° 3	27°19	26°29	4°18	n.a.	M 3
T 4	21 54 17	0♍45'17	23°13	20°12	15°14	9°48	18°22	1°30	25°38	18°16	0° 5	27°17	26°26	4°25	n.a.	T 4
W 5	21 58 14	1°44'58	5♐ 4	21°56	14°44	10°33	18°15	1°32	25°40	18°18	0° 7	27°D17	26°23	4°31	n.a.	W 5
T 6	22 2 10	2°44'35	16°55	23°41	14°12	11°18	18° 7	1°34	25°42	18°20	0° 8	27°18	26°20	4°38	n.a.	T 6
F 7	22 6 7	3°44'10	28°51	25°27	13°38	12° 2	18° 0	1°36	25°44	18°21	0°10	27°20	26°17	4°45	n.a.	F 7
S 8	22 10 4	4°43'42	10♑55	27°14	13° 3	12°47	17°53	1°37	25°46	18°23	0°12	27°21	26°14	4°51	n.a.	S 8
S 9	22 14 0	5°43'12	23°13	29° 3	12°27	13°31	17°45	1°39	25°48	18°25	0°14	27°R22	26°10	4°58	n.a.	S 9
M10	22 17 57	6°42'39	5♒48	0♍52	11°49	14°16	17°38	1°40	25°50	18°26	0°15	27°22	26° 7	5° 5	n.a.	M10
T 11	22 21 54	7°42'03	18°42	2°43	11°11	15° 0	17°30	1°41	25°51	18°28	0°17	27°20	26° 4	5°12	n.a.	T 11
W12	22 25 50	8°41'25	1♓57	4°34	10°33	15°44	17°23	1°43	25°53	18°30	0°19	27°16	26° 1	5°18	n.a.	W12
T 13	22 29 47	9°40'44	15°30	6°27	9°54	16°28	17°15	1°44	25°55	18°31	0°21	27°10	25°58	5°25	n.a.	T 13
F 14	22 33 43	10°40'01	29°21	8°21	9°15	17°13	17° 7	1°45	25°56	18°33	0°22	27° 4	25°54	5°32	n.a.	F 14
S 15	22 37 40	11°39'16	13♈25	10°16	8°36	17°57	17° 0	1°46	25°58	18°34	0°24	26°56	25°51	5°38	n.a.	S 15
S 16	22 41 36	12°38'29	27°37	12°12	7°58	18°41	16°52	1°46	25°59	18°36	0°26	26°50	25°48	5°45	n.a.	S 16
M17	22 45 33	13°37'39	11♉54	14° 9	7°21	19°25	16°44	1°47	26° 1	18°37	0°28	26°44	25°45	5°52	n.a.	M17
T 18	22 49 30	14°36'47	26°10	16° 7	6°45	20° 9	16°36	1°48	26° 2	18°39	0°29	26°41	25°42	5°58	n.a.	T 18
W19	22 53 26	15°35'53	10♊23	18° 5	6°10	20°53	16°29	1°48	26° 3	18°40	0°31	26°D39	25°39	6° 5	n.a.	W19
T 20	22 57 23	16°34'58	24°31	20° 5	5°37	21°37	16°21	1°49	26° 5	18°42	0°33	26°39	25°35	6°12	n.a.	T 20
F 21	23 1 19	17°34'00	8♋32	22° 4	5° 5	22°21	16°13	1°49	26° 6	18°43	0°34	26°40	25°32	6°18	n.a.	F 21
S 22	23 5 16	18°33'00	22°25	24° 4	4°35	23° 5	16° 5	1°49	26° 7	18°45	0°36	26°R41	25°29	6°25	n.a.	S 22
S 23	23 9 13	19°31'57	6♌10	26° 5	4° 7	23°48	15°57	1°50	26° 8	18°46	0°38	26°41	25°26	6°32	n.a.	S 23
M24	23 13 9	20°30'53	19°47	28° 5	3°42	24°32	15°50	1°R50	26° 9	18°47	0°39	26°38	25°23	6°39	n.a.	M24
T 25	23 17 6	21°29'46	3♍12	0♎ 5	3°18	25°16	15°42	1°50	26°10	18°48	0°41	26°34	25°20	6°45	n.a.	T 25
W26	23 21 2	22°28'37	16°27	2° 4	2°57	25°59	15°34	1°49	26°11	18°50	0°43	26°26	25°16	6°52	n.a.	W26
T 27	23 24 59	23°27'26	29°27	4° 2	2°38	26°43	15°26	1°49	26°12	18°51	0°44	26°17	25°13	6°59	n.a.	T 27
F 28	23 28 55	24°26'12	12♎14	5°59	2°22	27°27	15°19	1°49	26°13	18°52	0°46	26° 6	25°10	7° 5	n.a.	F 28
S 29	23 32 52	25°24'56	24°46	7°54	2° 8	28°10	15°11	1°48	26°14	18°53	0°48	25°56	25° 7	7°12	n.a.	S 29
S 30	23 36 48	26♍23'38	7♏ 4	9♎47	1♍56	28♍54	15♓ 4	1♊48	26♊15	18♋54	0♍49	25♑46	25♑ 4	7♐19	n.a.	S 30

Delta T = 137h34m02s Julian Calendar 1 Nov. 10536 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10536 BCE

DECEMBER 10536 BCE (-10535) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 40 45	27♍22'17	19♏ 9	11♎38	1°R48	29♍37	14°R56	1°R47	26♊16	18♋56	0♍51	25°R38	25♑ 0	7♐25	n.a.	M 1
T 2	23 44 41	28°20'53	1♐ 6	13°25	1♍41	0♎20	14♓49	1♊46	26°16	18°57	0°52	25♑32	24°57	7°32	n.a.	T 2
W 3	23 48 38	29°19'27	12°56	15° 9	1°37	1° 4	14°41	1°46	26°17	18°58	0°54	25°28	24°54	7°39	n.a.	W 3
T 4	23 52 34	0♎17'59	24°46	16°50	1°D35	1°47	14°34	1°45	26°17	18°59	0°56	25°26	24°51	7°45	n.a.	T 4
F 5	23 56 31	1°16'28	6♑41	18°26	1°36	2°30	14°27	1°44	26°18	19° 0	0°57	25°D26	24°48	7°52	n.a.	F 5
S 6	0 0 27	2°14'54	18°44	19°58	1°39	3°13	14°20	1°43	26°18	19° 1	0°59	25°27	24°45	7°59	n.a.	S 6
S 7	0 4 24	3°13'18	1♒ 3	21°25	1°45	3°56	14°13	1°41	26°19	19° 2	1° 0	25°R27	24°41	8° 5	n.a.	S 7
M 8	0 8 20	4°11'40	13°41	22°47	1°52	4°39	14° 6	1°40	26°19	19° 3	1° 2	25°25	24°38	8°12	n.a.	M 8
T 9	0 12 17	5° 9'59	26°43	24° 3	2° 2	5°22	13°59	1°39	26°19	19° 3	1° 3	25°22	24°35	8°19	n.a.	T 9
W10	0 16 13	6° 8'16	10♓ 9	25°14	2°14	6° 5	13°52	1°37	26°20	19° 4	1° 5	25°15	24°32	8°26	n.a.	W10
T 11	0 20 10	7° 6'30	24° 1	26°20	2°28	6°48	13°45	1°36	26°20	19° 5	1° 6	25° 7	24°29	8°32	n.a.	T 11
F 12	0 24 6	8° 4'42	8♈14	27°19	2°44	7°31	13°39	1°34	26°20	19° 6	1° 8	24°57	24°25	8°39	n.a.	F 12
S 13	0 28 3	9° 2'52	22°44	28°12	3° 2	8°14	13°32	1°32	26°20	19° 7	1° 9	24°46	24°22	8°46	n.a.	S 13
S 14	0 31 59	10° 1'00	7♉24	28°59	3°22	8°56	13°26	1°31	26°20	19° 7	1°11	24°35	24°19	8°52	n.a.	S 14
M15	0 35 56	10°59'06	22° 6	29°40	3°44	9°39	13°20	1°29	26°R20	19° 8	1°12	24°27	24°16	8°59	n.a.	M15
T 16	0 39 52	11°57'10	6♊43	0♏14	4° 8	10°22	13°14	1°27	26°20	19° 9	1°13	24°20	24°13	9° 6	n.a.	T 16
W17	0 43 49	12°55'13	21°10	0°42	4°33	11° 4	13° 8	1°25	26°20	19° 9	1°15	24°17	24°10	9°12	n.a.	W17
T 18	0 47 45	13°53'14	5♋22	1° 3	5° 0	11°47	13° 2	1°22	26°20	19°10	1°16	24°15	24° 6	9°19	n.a.	T 18
F 19	0 51 42	14°51'13	19°20	1°18	5°28	12°29	12°56	1°20	26°20	19°10	1°18	24°15	24° 3	9°26	n.a.	F 19
S 20	0 55 38	15°49'10	3♌ 3	1°27	5°58	13°12	12°51	1°18	26°20	19°11	1°19	24°15	24° 0	9°32	n.a.	S 20
S 21	0 59 35	16°47'06	16°31	1°R29	6°29	13°54	12°45	1°15	26°19	19°11	1°20	24°14	23°57	9°39	n.a.	S 21
M22	1 3 31	17°45'00	29°47	1°26	7° 2	14°37	12°40	1°13	26°19	19°12	1°22	24°10	23°54	9°46	n.a.	M22
T 23	1 7 28	18°42'52	12♍51	1°16	7°36	15°19	12°35	1°10	26°19	19°12	1°23	24° 4	23°51	9°52	n.a.	T 23
W24	1 11 24	19°40'43	25°44	1° 2	8°11	16° 1	12°30	1° 8	26°18	19°13	1°24	23°54	23°47	9°59	n.a.	W24
T 25	1 15 21	20°38'31	8♎25	0°42	8°48	16°43	12°25	1° 5	26°18	19°13	1°25	23°43	23°44	10° 6	n.a.	T 25
F 26	1 19 17	21°36'18	20°56	0°17	9°25	17°26	12°20	1° 2	26°17	19°13	1°27	23°29	23°41	10°13	n.a.	F 26
S 27	1 23 14	22°34'03	3♏15	29♎48	10° 4	18° 8	12°16	0°59	26°17	19°14	1°28	23°16	23°38	10°19	n.a.	S 27
S 28	1 27 10	23°31'47	15°24	29°16	10°44	18°50	12°11	0°56	26°16	19°14	1°29	23° 3	23°35	10°26	n.a.	S 28
M29	1 31 7	24°29'28	27°24	28°41	11°25	19°32	12° 7	0°53	26°15	19°14	1°30	22°52	23°31	10°33	n.a.	M29
T 30	1 35 3	25°27'08	9♐17	28° 3	12° 7	20°14	12° 3	0°50	26°14	19°14	1°31	22°43	23°28	10°39	n.a.	T 30
W31	1 38 59	26♎24'45	21♐ 6	27♎24	12♍49	20♎56	11♓59	0♊47	26♊14	19♋15	1♍33	22♑38	23♑25	10♐46	n.a.	W31

Delta T = 137h33m56s Julian Calendar

The year -10535 astronomical counting style corresponds to year 10536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10535 BCE
geocentric

JANUARY 10535 BCE (-10534) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 42 56	27♎22'21	2♑55	26°R44	13♍33	21♎38	11°R56	0°R44	26°R13	19♋15	1♍34	22°R35	23♑22	10♐53	n.a.	T 1
F 2	1 46 52	28°19'55	14°47	26♎ 3	14°18	22°20	11♓52	0♊41	26♊12	19°15	1°35	22♑34	23°19	10°59	n.a.	F 2
S 3	1 50 49	29°17'27	26°49	25°23	15° 3	23° 1	11°49	0°37	26°11	19°15	1°36	22°33	23°16	11° 6	n.a.	S 3
S 4	1 54 45	0♏14'57	9♒ 6	24°44	15°50	23°43	11°46	0°34	26°10	19°15	1°37	22°33	23°12	11°13	n.a.	S 4
M 5	1 58 42	1°12'25	21°43	24° 7	16°37	24°25	11°43	0°31	26° 9	19°R15	1°38	22°32	23° 9	11°19	n.a.	M 5
T 6	2 2 38	2° 9'52	4♓45	23°33	17°24	25° 6	11°40	0°27	26° 8	19°15	1°39	22°29	23° 6	11°26	n.a.	T 6
W 7	2 6 35	3° 7'16	18°14	23° 1	18°13	25°48	11°37	0°23	26° 7	19°15	1°40	22°23	23° 3	11°33	n.a.	W 7
T 8	2 10 31	4° 4'39	2♈12	22°33	19° 2	26°29	11°35	0°20	26° 6	19°15	1°41	22°15	23° 0	11°39	n.a.	T 8
F 9	2 14 27	5° 2'00	16°37	22° 8	19°52	27°11	11°33	0°16	26° 5	19°15	1°42	22° 5	22°56	11°46	n.a.	F 9
S 10	2 18 24	5°59'20	1♉24	21°48	20°43	27°52	11°30	0°12	26° 3	19°14	1°43	21°54	22°53	11°53	n.a.	S 10
S 11	2 22 20	6°56'39	16°24	21°32	21°34	28°34	11°29	0° 9	26° 2	19°14	1°44	21°44	22°50	11°59	n.a.	S 11
M12	2 26 17	7°53'56	1♊27	21°20	22°25	29°15	11°27	0° 5	26° 1	19°14	1°45	21°35	22°47	12° 6	n.a.	M12
T 13	2 30 13	8°51'12	16°26	21°13	23°18	29°56	11°25	0° 1	25°59	19°14	1°45	21°29	22°44	12°13	n.a.	T 13
W14	2 34 10	9°48'27	1♋11	21°D11	24°11	0♏38	11°24	29♉57	25°58	19°14	1°46	21°26	22°41	12°19	n.a.	W14
T 15	2 38 6	10°45'41	15°37	21°13	25° 4	1°19	11°23	29°53	25°57	19°13	1°47	21°D24	22°37	12°26	n.a.	T 15
F 16	2 42 3	11°42'54	29°42	21°20	25°58	2° 0	11°22	29°49	25°55	19°13	1°48	21°24	22°34	12°33	n.a.	F 16
S 17	2 45 59	12°40'06	13♌26	21°32	26°53	2°41	11°21	29°45	25°54	19°13	1°49	21°R25	22°31	12°40	n.a.	S 17
S 18	2 49 56	13°37'17	26°49	21°48	27°48	3°22	11°20	29°41	25°52	19°12	1°49	21°24	22°28	12°46	n.a.	S 18
M19	2 53 52	14°34'27	9♍54	22° 8	28°43	4° 3	11°20	29°37	25°50	19°12	1°50	21°21	22°25	12°53	n.a.	M19
T 20	2 57 48	15°31'36	22°45	22°34	29°39	4°44	11°20	29°33	25°49	19°11	1°51	21°16	22°22	13° 0	n.a.	T 20
W21	3 1 45	16°28'44	5♎21	23° 3	0♎35	5°25	11°D19	29°29	25°47	19°11	1°51	21° 9	22°18	13° 6	n.a.	W21
T 22	3 5 41	17°25'52	17°47	23°36	1°32	6° 6	11°20	29°24	25°45	19°10	1°52	20°59	22°15	13°13	n.a.	T 22
F 23	3 9 38	18°22'59	0♏ 2	24°14	2°29	6°47	11°20	29°20	25°44	19°10	1°53	20°48	22°12	13°20	n.a.	F 23
S 24	3 13 34	19°20'05	12°10	24°55	3°27	7°28	11°20	29°16	25°42	19° 9	1°53	20°37	22° 9	13°26	n.a.	S 24
S 25	3 17 31	20°17'10	24° 9	25°40	4°24	8° 9	11°21	29°12	25°40	19° 8	1°54	20°26	22° 6	13°33	n.a.	S 25
M26	3 21 27	21°14'14	6♐ 3	26°29	5°23	8°49	11°22	29° 7	25°38	19° 8	1°54	20°17	22° 2	13°40	n.a.	M26
T 27	3 25 24	22°11'17	17°52	27°21	6°21	9°30	11°23	29° 3	25°36	19° 7	1°55	20°10	21°59	13°46	n.a.	T 27
W28	3 29 20	23° 8'19	29°40	28°17	7°20	10°11	11°24	28°59	25°34	19° 6	1°55	20° 5	21°56	13°53	n.a.	W28
T 29	3 33 17	24° 5'21	11♑28	29°16	8°20	10°51	11°25	28°55	25°33	19° 6	1°56	20° 3	21°53	14° 0	n.a.	T 29
F 30	3 37 13	25° 2'21	23°22	0♏19	9°19	11°32	11°27	28°50	25°31	19° 5	1°56	20°D 3	21°50	14° 6	n.a.	F 30
S 31	3 41 10	25♏59'21	5♒24	1♏24	10♎19	12♏12	11♓29	28♉46	25♊29	19♋ 4	1♍57	20♑ 3	21♑47	14♐13	n.a.	S 31

Delta T = 137h33m49s Julian Calendar 1 Jan. 10535 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10536 BCE

FEBRUARY 10535 BCE (-10534) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 45 6	26♏56'19	17♒41	2♏33	11♎19	12♏53	11♓31	28°R41	25°R27	19°R 3	1♍57	20♑ 4	21♑43	14♐20	n.a.	S 1
M 2	3 49 3	27°53'16	0♓16	3°44	12°20	13°33	11°33	28♉37	25♊25	19♋ 2	1°58	20°R 5	21°40	14°26	n.a.	M 2
T 3	3 52 59	28°50'13	13°14	4°59	13°21	14°14	11°35	28°33	25°22	19° 2	1°58	20° 4	21°37	14°33	n.a.	T 3
W 4	3 56 56	29°47'09	26°40	6°17	14°22	14°54	11°37	28°28	25°20	19° 1	1°58	20° 1	21°34	14°40	n.a.	W 4
T 5	4 0 52	0♐44'04	10♈35	7°37	15°23	15°34	11°40	28°24	25°18	19° 0	1°59	19°56	21°31	14°46	n.a.	T 5
F 6	4 4 49	1°40'58	24°58	9° 0	16°25	16°14	11°43	28°20	25°16	18°59	1°59	19°50	21°28	14°53	n.a.	F 6
S 7	4 8 45	2°37'51	9♉46	10°26	17°26	16°55	11°46	28°15	25°14	18°58	1°59	19°43	21°24	15° 0	n.a.	S 7
S 8	4 12 42	3°34'45	24°52	11°55	18°29	17°35	11°49	28°11	25°12	18°57	1°59	19°36	21°21	15° 6	n.a.	S 8
M 9	4 16 38	4°31'37	10♊ 6	13°26	19°31	18°15	11°52	28° 7	25° 9	18°56	1°59	19°30	21°18	15°13	n.a.	M 9
T 10	4 20 35	5°28'30	25°18	15° 1	20°33	18°55	11°56	28° 2	25° 7	18°55	2° 0	19°27	21°15	15°20	n.a.	T 10
W11	4 24 31	6°25'22	10♋18	16°38	21°36	19°35	11°59	27°58	25° 5	18°54	2° 0	19°25	21°12	15°26	n.a.	W11
T 12	4 28 28	7°22'14	24°59	18°17	22°39	20°15	12° 3	27°54	25° 3	18°53	2° 0	19°D24	21° 8	15°33	n.a.	T 12
F 13	4 32 24	8°19'06	9♌16	20° 0	23°43	20°55	12° 7	27°50	25° 0	18°52	2° 0	19°25	21° 5	15°40	n.a.	F 13
S 14	4 36 21	9°15'58	23° 8	21°44	24°46	21°35	12°11	27°45	24°58	18°50	2° 0	19°27	21° 2	15°46	n.a.	S 14
S 15	4 40 17	10°12'50	6♍36	23°32	25°50	22°15	12°15	27°41	24°56	18°49	2° 0	19°R28	20°59	15°53	n.a.	S 15
M16	4 44 14	11° 9'43	19°40	25°22	26°54	22°55	12°20	27°37	24°53	18°48	2°R 0	19°27	20°56	16° 0	n.a.	M16
T 17	4 48 10	12° 6'35	2♎25	27°14	27°58	23°34	12°24	27°33	24°51	18°47	2° 0	19°26	20°53	16° 7	n.a.	T 17
W18	4 52 7	13° 3'28	14°54	29° 9	29° 2	24°14	12°29	27°29	24°49	18°46	2° 0	19°22	20°49	16°13	n.a.	W18
T 19	4 56 3	14° 0'21	27° 9	1♐ 6	0♏ 7	24°54	12°34	27°25	24°46	18°44	2° 0	19°17	20°46	16°20	n.a.	T 19
F 20	5 0 0	14°57'14	9♏15	3° 5	1°12	25°34	12°39	27°21	24°44	18°43	2° 0	19°12	20°43	16°27	n.a.	F 20
S 21	5 3 56	15°54'07	21°13	5° 7	2°17	26°13	12°44	27°17	24°42	18°42	2° 0	19° 6	20°40	16°33	n.a.	S 21
S 22	5 7 53	16°51'01	3♐ 5	7°10	3°22	26°53	12°50	27°13	24°39	18°41	2° 0	19° 0	20°37	16°40	n.a.	S 22
M23	5 11 49	17°47'55	14°55	9°15	4°27	27°32	12°55	27° 9	24°37	18°39	1°59	18°55	20°34	16°47	n.a.	M23
T 24	5 15 46	18°44'49	26°43	11°22	5°33	28°12	13° 1	27° 5	24°34	18°38	1°59	18°52	20°30	16°53	n.a.	T 24
W25	5 19 43	19°41'43	8♑32	13°29	6°38	28°51	13° 7	27° 1	24°32	18°37	1°59	18°50	20°27	17° 0	n.a.	W25
T 26	5 23 39	20°38'37	20°24	15°38	7°44	29°31	13°13	26°57	24°30	18°35	1°59	18°D50	20°24	17° 7	n.a.	T 26
F 27	5 27 36	21°35'32	2♒23	17°48	8°50	0♐10	13°19	26°53	24°27	18°34	1°59	18°50	20°21	17°13	n.a.	F 27
S 28	5 31 32	22♐32'26	14♒30	19♐58	9♏56	0♐50	13♓25	26♉50	24♊25	18♋32	1♍58	18♑52	20♑18	17♐20	n.a.	S 28

Delta T = 137h33m42s Julian Calendar

The year -10534 astronomical counting style corresponds to year 10535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10535 BCE
geocentric

MARCH 10535 BCE (-10534) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 35 29	23♐29'21	26♒51	22♐ 8	11♏ 2	1♐29	13♓32	26°R46	24°R22	18°R31	1°R58	18♑53	20♑14	17♐27	n.a.	S 1
M 2	5 39 25	24°26'16	9♓28	24°18	12° 9	2° 8	13°38	26♉42	24♊20	18♋29	1♍58	18°55	20°11	17°33	n.a.	M 2
T 3	5 43 22	25°23'11	22°25	26°28	13°15	2°47	13°45	26°39	24°17	18°28	1°57	18°R55	20° 8	17°40	n.a.	T 3
W 4	5 47 19	26°20'06	5♈46	28°37	14°22	3°27	13°52	26°35	24°15	18°27	1°57	18°55	20° 5	17°47	n.a.	W 4
T 5	5 51 15	27°17'01	19°33	0♑46	15°29	4° 6	13°59	26°32	24°12	18°25	1°56	18°54	20° 2	17°53	n.a.	T 5
F 6	5 55 12	28°13'57	3♉47	2°53	16°36	4°45	14° 6	26°28	24°10	18°24	1°56	18°52	19°59	18° 0	n.a.	F 6
S 7	5 59 8	29°10'53	18°24	5° 0	17°43	5°24	14°13	26°25	24° 8	18°22	1°56	18°50	19°55	18° 7	n.a.	S 7
S 8	6 3 5	0♑ 7'49	3♊21	7° 5	18°50	6° 3	14°20	26°22	24° 5	18°21	1°55	18°47	19°52	18°13	n.a.	S 8
M 9	6 7 2	1° 4'47	18°30	9° 8	19°58	6°42	14°28	26°19	24° 3	18°19	1°55	18°45	19°49	18°20	n.a.	M 9
T 10	6 10 58	2° 1'44	3♋41	11°10	21° 5	7°21	14°35	26°15	24° 0	18°18	1°54	18°44	19°46	18°27	n.a.	T 10
W11	6 14 55	2°58'43	18°46	13°11	22°13	8° 0	14°43	26°12	23°58	18°16	1°54	18°D44	19°43	18°33	n.a.	W11
T 12	6 18 51	3°55'42	3♌34	15° 9	23°21	8°39	14°51	26° 9	23°56	18°14	1°53	18°44	19°40	18°40	n.a.	T 12
F 13	6 22 48	4°52'42	18° 2	17° 6	24°29	9°18	14°59	26° 6	23°53	18°13	1°52	18°45	19°36	18°47	n.a.	F 13
S 14	6 26 45	5°49'43	2♍ 3	19° 1	25°37	9°57	15° 7	26° 4	23°51	18°11	1°52	18°46	19°33	18°53	n.a.	S 14
S 15	6 30 41	6°46'45	15°38	20°55	26°45	10°35	15°15	26° 1	23°48	18°10	1°51	18°47	19°30	19° 0	n.a.	S 15
M16	6 34 38	7°43'48	28°47	22°46	27°54	11°14	15°24	25°58	23°46	18° 8	1°50	18°47	19°27	19° 7	n.a.	M16
T 17	6 38 34	8°40'53	11♎34	24°36	29° 2	11°53	15°32	25°55	23°44	18° 7	1°50	18°R47	19°24	19°13	n.a.	T 17
W18	6 42 31	9°37'59	24° 1	26°24	0♐11	12°32	15°41	25°53	23°41	18° 5	1°49	18°47	19°20	19°20	n.a.	W18
T 19	6 46 28	10°35'06	6♏13	28°10	1°20	13°10	15°49	25°50	23°39	18° 3	1°48	18°46	19°17	19°27	n.a.	T 19
F 20	6 50 24	11°32'14	18°13	29°54	2°29	13°49	15°58	25°48	23°37	18° 2	1°48	18°46	19°14	19°33	n.a.	F 20
S 21	6 54 21	12°29'24	0♐ 6	1♒36	3°38	14°28	16° 7	25°46	23°35	18° 0	1°47	18°45	19°11	19°40	n.a.	S 21
S 22	6 58 18	13°26'35	11°55	3°17	4°47	15° 6	16°16	25°43	23°32	17°59	1°46	18°44	19° 8	19°47	n.a.	S 22
M23	7 2 14	14°23'47	23°44	4°55	5°56	15°45	16°25	25°41	23°30	17°57	1°45	18°43	19° 5	19°53	n.a.	M23
T 24	7 6 11	15°21'01	5♑34	6°32	7° 5	16°23	16°34	25°39	23°28	17°55	1°44	18°43	19° 1	20° 0	n.a.	T 24
W25	7 10 8	16°18'16	17°28	8° 7	8°15	17° 2	16°44	25°37	23°26	17°54	1°44	18°D43	18°58	20° 7	n.a.	W25
T 26	7 14 4	17°15'32	29°29	9°40	9°24	17°40	16°53	25°35	23°24	17°52	1°43	18°43	18°55	20°13	n.a.	T 26
F 27	7 18 1	18°12'49	11♒37	11°11	10°34	18°18	17° 3	25°33	23°21	17°50	1°42	18°43	18°52	20°20	n.a.	F 27
S 28	7 21 57	19°10'07	23°57	12°41	11°44	18°57	17°12	25°32	23°19	17°49	1°41	18°R43	18°49	20°27	n.a.	S 28
S 29	7 25 54	20° 7'27	6♓29	14° 8	12°54	19°35	17°22	25°30	23°17	17°47	1°40	18°43	18°45	20°33	n.a.	S 29
M30	7 29 51	21° 4'48	19°15	15°34	14° 4	20°13	17°32	25°28	23°15	17°46	1°39	18°43	18°42	20°40	n.a.	M30
T 31	7 33 47	22♑ 2'09	2♈18	16♒58	15♐14	20♐51	17♓42	25♉27	23♊13	17♋44	1♍38	18♑42	18♑39	20♐47	n.a.	T 31

Delta T = 137h33m36s Julian Calendar 1 March 10535 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10536 BCE

APRIL 10535 BCE (-10534) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 37 44	22♑59'32	15♈39	18♒19	16♐24	21♐30	17♓52	25°R26	23°R11	17°R42	1°R37	18°R42	18♑36	20♐53	n.a.	W 1
T 2	7 41 41	23°56'56	29°21	19°39	17°34	22° 8	18° 2	25♉24	23♊ 9	17♋41	1♍36	18°D42	18°33	21° 0	n.a.	T 2
F 3	7 45 37	24°54'22	13♉23	20°57	18°45	22°46	18°12	25°23	23° 7	17°39	1°35	18♑43	18°30	21° 7	n.a.	F 3
S 4	7 49 34	25°51'48	27°45	22°12	19°55	23°24	18°23	25°22	23° 5	17°37	1°34	18°43	18°26	21°13	n.a.	S 4
S 5	7 53 31	26°49'17	12♊23	23°25	21° 6	24° 2	18°33	25°21	23° 3	17°36	1°33	18°44	18°23	21°20	n.a.	S 5
M 6	7 57 27	27°46'46	27°13	24°36	22°17	24°40	18°44	25°20	23° 1	17°34	1°32	18°44	18°20	21°27	n.a.	M 6
T 7	8 1 24	28°44'17	12♋ 9	25°45	23°28	25°18	18°54	25°19	23° 0	17°33	1°31	18°R45	18°17	21°33	n.a.	T 7
W 8	8 5 21	29°41'49	27° 3	26°51	24°38	25°56	19° 5	25°18	22°58	17°31	1°30	18°45	18°14	21°40	n.a.	W 8
T 9	8 9 17	0♒39'23	11♌47	27°55	25°49	26°34	19°16	25°18	22°56	17°30	1°29	18°44	18°11	21°47	n.a.	T 9
F 10	8 13 14	1°36'59	26°15	28°55	27° 1	27°12	19°26	25°17	22°54	17°28	1°28	18°43	18° 7	21°53	n.a.	F 10
S 11	8 17 11	2°34'36	10♍20	29°54	28°12	27°50	19°37	25°17	22°53	17°26	1°26	18°41	18° 4	22° 0	n.a.	S 11
S 12	8 21 7	3°32'16	24° 0	0♓49	29°23	28°27	19°48	25°16	22°51	17°25	1°25	18°39	18° 1	22° 7	n.a.	S 12
M13	8 25 4	4°29'57	7♎14	1°41	0♑35	29° 5	19°59	25°16	22°49	17°23	1°24	18°38	17°58	22°13	n.a.	M13
T 14	8 29 1	5°27'40	20° 5	2°30	1°46	29°43	20°11	25°16	22°48	17°22	1°23	18°36	17°55	22°20	n.a.	T 14
W15	8 32 57	6°25'26	2♏34	3°16	2°58	0♑21	20°22	25°D16	22°46	17°20	1°22	18°D36	17°51	22°27	n.a.	W15
T 16	8 36 54	7°23'14	14°46	3°58	4° 9	0°58	20°33	25°16	22°45	17°19	1°21	18°36	17°48	22°33	n.a.	T 16
F 17	8 40 51	8°21'03	26°45	4°36	5°21	1°36	20°44	25°16	22°43	17°17	1°19	18°37	17°45	22°40	n.a.	F 17
S 18	8 44 47	9°18'55	8♐37	5°10	6°33	2°14	20°56	25°16	22°42	17°16	1°18	18°38	17°42	22°47	n.a.	S 18
S 19	8 48 44	10°16'50	20°25	5°41	7°45	2°51	21° 7	25°16	22°40	17°14	1°17	18°40	17°39	22°53	n.a.	S 19
M20	8 52 41	11°14'46	2♑14	6° 6	8°57	3°29	21°19	25°17	22°39	17°13	1°16	18°41	17°36	23° 0	n.a.	M20
T 21	8 56 37	12°12'45	14° 9	6°27	10° 9	4° 6	21°31	25°17	22°38	17°11	1°14	18°R42	17°32	23° 7	n.a.	T 21
W22	9 0 34	13°10'45	26°10	6°44	11°21	4°44	21°42	25°18	22°37	17°10	1°13	18°42	17°29	23°13	n.a.	W22
T 23	9 4 31	14° 8'48	8♒23	6°55	12°33	5°21	21°54	25°19	22°35	17° 9	1°12	18°40	17°26	23°20	n.a.	T 23
F 24	9 8 27	15° 6'52	20°47	7° 1	13°46	5°59	22° 6	25°19	22°34	17° 7	1°11	18°38	17°23	23°27	n.a.	F 24
S 25	9 12 24	16° 4'59	3♓24	7°R 1	14°58	6°36	22°18	25°20	22°33	17° 6	1° 9	18°34	17°20	23°33	n.a.	S 25
S 26	9 16 20	17° 3'08	16°14	6°55	16°11	7°13	22°30	25°21	22°32	17° 4	1° 8	18°30	17°17	23°40	n.a.	S 26
M27	9 20 17	18° 1'18	29°19	6°44	17°23	7°50	22°42	25°22	22°31	17° 3	1° 7	18°25	17°13	23°46	n.a.	M27
T 28	9 24 14	18°59'31	12♈36	6°27	18°36	8°28	22°54	25°23	22°30	17° 2	1° 5	18°21	17°10	23°53	n.a.	T 28
W29	9 28 10	19°57'45	26° 8	6° 4	19°49	9° 5	23° 6	25°25	22°29	17° 0	1° 4	18°18	17° 7	24° 0	n.a.	W29
T 30	9 32 7	20♒56'02	9♉52	5♓35	21♑ 2	9♑42	23♓18	25♉26	22♊28	16♋59	1♍ 3	18♑16	17♑ 4	24♐ 6	n.a.	T 30

Delta T = 137h33m29s Julian Calendar

The year -10534 astronomical counting style corresponds to year 10535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10535 BCE
geocentric

MAY 10535 BCE (-10534) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 36 4	21♒54'20	23♉48	5°R 0	22♑14	10♑19	23♓30	25♉27	22°R27	16°R58	1°R 2	18°D15	17♑ 1	24♐13	n.a.	F 1
S 2	9 40 0	22°52'40	7♊57	4♓20	23°27	10°56	23°43	25°29	22♊26	16♋57	1♍ 0	18♑16	16°57	24°20	n.a.	S 2
S 3	9 43 57	23°51'02	22°16	3°35	24°40	11°33	23°55	25°31	22°26	16°55	0°59	18°17	16°54	24°26	n.a.	S 3
M 4	9 47 54	24°49'26	6♋43	2°45	25°54	12°10	24° 7	25°32	22°25	16°54	0°58	18°19	16°51	24°33	n.a.	M 4
T 5	9 51 50	25°47'52	21°15	1°52	27° 7	12°47	24°20	25°34	22°24	16°53	0°56	18°R19	16°48	24°40	n.a.	T 5
W 6	9 55 47	26°46'20	5♌46	0°57	28°20	13°24	24°32	25°36	22°24	16°52	0°55	18°18	16°45	24°46	n.a.	W 6
T 7	9 59 43	27°44'50	20°12	29♒59	29°33	14° 1	24°45	25°38	22°23	16°51	0°54	18°15	16°42	24°53	n.a.	T 7
F 8	10 3 40	28°43'23	4♍26	29° 2	0♒47	14°38	24°57	25°40	22°23	16°50	0°52	18°10	16°38	25° 0	n.a.	F 8
S 9	10 7 37	29°41'57	18°24	28° 5	2° 0	15°15	25°10	25°42	22°22	16°49	0°51	18° 4	16°35	25° 6	n.a.	S 9
S 10	10 11 33	0♓40'34	2♎ 1	27°10	3°14	15°52	25°23	25°45	22°22	16°48	0°50	17°57	16°32	25°13	n.a.	S 10
M11	10 15 30	1°39'14	15°15	26°19	4°27	16°28	25°35	25°47	22°21	16°46	0°48	17°50	16°29	25°20	n.a.	M11
T 12	10 19 26	2°37'56	28° 7	25°32	5°41	17° 5	25°48	25°49	22°21	16°45	0°47	17°44	16°26	25°26	n.a.	T 12
W13	10 23 23	3°36'40	10♏38	24°51	6°55	17°42	26° 1	25°52	22°21	16°44	0°45	17°39	16°22	25°33	n.a.	W13
T 14	10 27 20	4°35'27	22°51	24°17	8° 8	18°18	26°14	25°55	22°21	16°44	0°44	17°36	16°19	25°40	n.a.	T 14
F 15	10 31 16	5°34'17	4♐50	23°50	9°22	18°55	26°27	25°57	22°20	16°43	0°43	17°D35	16°16	25°46	n.a.	F 15
S 16	10 35 13	6°33'10	16°42	23°31	10°36	19°32	26°40	26° 0	22°20	16°42	0°41	17°36	16°13	25°53	n.a.	S 16
S 17	10 39 9	7°32'05	28°30	23°21	11°50	20° 8	26°52	26° 3	22°20	16°41	0°40	17°37	16°10	26° 0	n.a.	S 17
M18	10 43 6	8°31'03	10♑21	23°D20	13° 4	20°45	27° 5	26° 6	22°D20	16°40	0°39	17°38	16° 7	26° 6	n.a.	M18
T 19	10 47 3	9°30'03	22°18	23°29	14°18	21°21	27°18	26° 9	22°20	16°39	0°37	17°R38	16° 3	26°13	n.a.	T 19
W20	10 50 59	10°29'06	4♒27	23°46	15°32	21°57	27°31	26°12	22°20	16°38	0°36	17°37	16° 0	26°20	n.a.	W20
T 21	10 54 56	11°28'12	16°50	24°13	16°47	22°34	27°45	26°15	22°21	16°38	0°35	17°33	15°57	26°26	n.a.	T 21
F 22	10 58 52	12°27'19	29°30	24°49	18° 1	23°10	27°58	26°19	22°21	16°37	0°34	17°27	15°54	26°33	n.a.	F 22
S 23	11 2 49	13°26'30	12♓27	25°33	19°15	23°46	28°11	26°22	22°21	16°36	0°32	17°18	15°51	26°40	n.a.	S 23
S 24	11 6 45	14°25'42	25°41	26°26	20°30	24°23	28°24	26°26	22°21	16°35	0°31	17° 9	15°48	26°46	n.a.	S 24
M25	11 10 42	15°24'58	9♈10	27°26	21°44	24°59	28°37	26°29	22°22	16°35	0°30	16°59	15°44	26°53	n.a.	M25
T 26	11 14 39	16°24'15	22°52	28°33	22°59	25°35	28°50	26°33	22°22	16°34	0°28	16°49	15°41	27° 0	n.a.	T 26
W27	11 18 35	17°23'35	6♉43	29°47	24°13	26°11	29° 3	26°37	22°23	16°33	0°27	16°41	15°38	27° 6	n.a.	W27
T 28	11 22 32	18°22'57	20°41	1♓ 6	25°28	26°47	29°17	26°40	22°23	16°33	0°26	16°36	15°35	27°13	n.a.	T 28
F 29	11 26 28	19°22'21	4♊43	2°30	26°42	27°23	29°30	26°44	22°24	16°32	0°25	16°33	15°32	27°20	n.a.	F 29
S 30	11 30 25	20°21'47	18°49	3°59	27°57	27°59	29°43	26°48	22°24	16°32	0°23	16°D32	15°28	27°26	n.a.	S 30
S 31	11 34 21	21♓21'15	2♋56	5♓32	29♒12	28♑35	29♓56	26♉52	22♊25	16♋31	0♍22	16♑32	15♑25	27♐33	n.a.	S 31

Delta T = 137h33m22s Julian Calendar 1 May 10535 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10535 BCE

JUNE 10535 BCE (-10534) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 38 18	22♓20'45	17♋ 4	7♓ 9	0♓27	29♑11	0♈10	26♉56	22♊26	16°R31	0°R21	16°R32	15♑22	27♐39	n.a.	M 1
T 2	11 42 14	23°20'18	1♌11	8°48	1°41	29°46	0°23	27° 1	22°26	16♋31	0♍20	16♑32	15°19	27°46	n.a.	T 2
W 3	11 46 11	24°19'52	15°16	10°30	2°56	0♒22	0°36	27° 5	22°27	16°30	0°18	16°29	15°16	27°53	n.a.	W 3
T 4	11 50 7	25°19'29	29°16	12°13	4°11	0°58	0°50	27° 9	22°28	16°30	0°17	16°23	15°13	27°59	n.a.	T 4
F 5	11 54 4	26°19'08	13♍ 7	13°58	5°26	1°33	1° 3	27°14	22°29	16°30	0°16	16°14	15° 9	28° 6	n.a.	F 5
S 6	11 58 0	27°18'49	26°46	15°44	6°41	2° 9	1°16	27°18	22°30	16°29	0°15	16° 3	15° 6	28°13	n.a.	S 6
S 7	12 1 57	28°18'32	10♎10	17°31	7°56	2°44	1°30	27°23	22°31	16°29	0°14	15°51	15° 3	28°19	n.a.	S 7
M 8	12 5 53	29°18'18	23°15	19°19	9°11	3°20	1°43	27°27	22°32	16°29	0°13	15°39	15° 0	28°26	n.a.	M 8
T 9	12 9 50	0♈18'07	6♏ 2	21° 6	10°26	3°55	1°56	27°32	22°33	16°29	0°11	15°28	14°57	28°33	n.a.	T 9
W10	12 13 46	1°17'58	18°30	22°54	11°42	4°31	2°10	27°37	22°35	16°28	0°10	15°19	14°54	28°39	n.a.	W10
T 11	12 17 43	2°17'51	0♐42	24°42	12°57	5° 6	2°23	27°41	22°36	16°28	0° 9	15°12	14°50	28°46	n.a.	T 11
F 12	12 21 39	3°17'47	12°41	26°30	14°12	5°41	2°36	27°46	22°37	16°28	0° 8	15° 8	14°47	28°53	n.a.	F 12
S 13	12 25 36	4°17'46	24°32	28°17	15°27	6°17	2°50	27°51	22°38	16°28	0° 7	15° 6	14°44	28°59	n.a.	S 13
S 14	12 29 32	5°17'47	6♑19	0♈ 4	16°43	6°52	3° 3	27°56	22°40	16°D28	0° 6	15°D 6	14°41	29° 6	n.a.	S 14
M15	12 33 29	6°17'51	18°10	1°51	17°58	7°27	3°17	28° 1	22°41	16°28	0° 5	15°R 6	14°38	29°13	n.a.	M15
T 16	12 37 25	7°17'57	0♒ 8	3°37	19°13	8° 2	3°30	28° 7	22°43	16°28	0° 4	15° 5	14°34	29°19	n.a.	T 16
W17	12 41 22	8°18'06	12°20	5°23	20°29	8°37	3°43	28°12	22°44	16°28	0° 3	15° 3	14°31	29°26	n.a.	W17
T 18	12 45 18	9°18'17	24°49	7° 8	21°44	9°12	3°57	28°17	22°46	16°29	0° 2	14°58	14°28	29°33	n.a.	T 18
F 19	12 49 15	10°18'31	7♓39	8°52	23° 0	9°47	4°10	28°22	22°47	16°29	0° 1	14°50	14°25	29°39	n.a.	F 19
S 20	12 53 11	11°18'47	20°52	10°36	24°15	10°21	4°23	28°28	22°49	16°29	29♌59	14°39	14°22	29°46	n.a.	S 20
S 21	12 57 8	12°19'05	4♈26	12°19	25°31	10°56	4°37	28°33	22°51	16°29	29°59	14°27	14°19	29°53	n.a.	S 21
M22	13 1 4	13°19'25	18°20	14° 1	26°46	11°31	4°50	28°39	22°53	16°29	29°58	14°14	14°15	29°59	n.a.	M22
T 23	13 5 1	14°19'48	2♉29	15°43	28° 2	12° 5	5° 3	28°44	22°54	16°30	29°57	14° 2	14°12	0♑ 6	n.a.	T 23
W24	13 8 57	15°20'12	16°47	17°25	29°18	12°40	5°17	28°50	22°56	16°30	29°56	13°51	14° 9	0°12	n.a.	W24
T 25	13 12 54	16°20'39	1♊ 9	19° 5	0♈33	13°14	5°30	28°56	22°58	16°30	29°55	13°44	14° 6	0°19	n.a.	T 25
F 26	13 16 50	17°21'07	15°30	20°45	1°49	13°49	5°43	29° 1	23° 0	16°31	29°55	13°39	14° 3	0°26	n.a.	F 26
S 27	13 20 47	18°21'38	29°46	22°24	3° 5	14°23	5°56	29° 7	23° 2	16°31	29°54	13°37	13°59	0°32	n.a.	S 27
S 28	13 24 43	19°22'10	13♋55	24° 3	4°20	14°57	6°10	29°13	23° 4	16°32	29°53	13°37	13°56	0°39	n.a.	S 28
M29	13 28 40	20°22'44	27°55	25°41	5°36	15°31	6°23	29°19	23° 6	16°32	29°52	13°37	13°53	0°46	n.a.	M29
T 30	13 32 36	21♈23'19	11♌47	27♈19	6♈52	16♒ 5	6♈36	29♉25	23♊ 8	16♋33	29♌52	13♑36	13♑50	0♑52	n.a.	T 30

Delta T = 137h33m16s Julian Calendar

The year -10534 astronomical counting style corresponds to year 10535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10535 BCE
geocentric

JULY 10535 BCE (-10534) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 36 32	22♈23'55	25♌31	28♈56	8♈ 8	16♒39	6♈49	29♉31	23♊11	16♋33	29°R51	13°R32	13♑47	0♑59	n.a.	W 1
T 2	13 40 29	23°24'34	9♍ 6	0♉32	9°24	17°13	7° 2	29°37	23°13	16°34	29♌50	13♑26	13°44	1° 6	n.a.	T 2
F 3	13 44 25	24°25'14	22°32	2° 8	10°39	17°47	7°15	29°43	23°15	16°34	29°49	13°17	13°40	1°12	n.a.	F 3
S 4	13 48 22	25°25'56	5♎47	3°44	11°55	18°21	7°28	29°49	23°17	16°35	29°49	13° 5	13°37	1°19	n.a.	S 4
S 5	13 52 18	26°26'40	18°49	5°19	13°11	18°55	7°41	29°55	23°20	16°36	29°48	12°52	13°34	1°26	n.a.	S 5
M 6	13 56 15	27°27'26	1♏38	6°53	14°27	19°28	7°54	0♊ 1	23°22	16°37	29°48	12°39	13°31	1°32	n.a.	M 6
T 7	14 0 11	28°28'13	14°12	8°28	15°43	20° 2	8° 7	0° 8	23°25	16°37	29°47	12°26	13°28	1°39	n.a.	T 7
W 8	14 4 8	29°29'02	26°32	10° 1	16°59	20°35	8°20	0°14	23°27	16°38	29°46	12°16	13°25	1°46	n.a.	W 8
T 9	14 8 4	0♉29'54	8♐39	11°34	18°15	21° 9	8°33	0°20	23°29	16°39	29°46	12° 8	13°21	1°52	n.a.	T 9
F 10	14 12 1	1°30'47	20°35	13° 7	19°30	21°42	8°46	0°27	23°32	16°40	29°45	12° 3	13°18	1°59	n.a.	F 10
S 11	14 15 57	2°31'42	2♑25	14°39	20°46	22°15	8°59	0°33	23°35	16°41	29°45	12° 1	13°15	2° 6	n.a.	S 11
S 12	14 19 53	3°32'39	14°11	16°11	22° 2	22°48	9°12	0°39	23°37	16°42	29°44	12°D 1	13°12	2°12	n.a.	S 12
M13	14 23 50	4°33'37	26° 0	17°43	23°18	23°21	9°25	0°46	23°40	16°43	29°44	12° 1	13° 9	2°19	n.a.	M13
T 14	14 27 46	5°34'38	7♒56	19°14	24°34	23°54	9°37	0°52	23°43	16°44	29°44	12°R 1	13° 5	2°25	n.a.	T 14
W15	14 31 43	6°35'40	20° 6	20°44	25°50	24°27	9°50	0°59	23°45	16°45	29°43	12° 0	13° 2	2°32	n.a.	W15
T 16	14 35 39	7°36'44	2♓35	22°14	27° 6	24°59	10° 3	1° 5	23°48	16°46	29°43	11°57	12°59	2°39	n.a.	T 16
F 17	14 39 36	8°37'50	15°26	23°44	28°22	25°32	10°15	1°12	23°51	16°47	29°42	11°52	12°56	2°45	n.a.	F 17
S 18	14 43 32	9°38'57	28°44	25°13	29°38	26° 5	10°28	1°19	23°54	16°48	29°42	11°44	12°53	2°52	n.a.	S 18
S 19	14 47 29	10°40'06	12♈28	26°42	0♉54	26°37	10°40	1°25	23°57	16°49	29°42	11°34	12°50	2°59	n.a.	S 19
M20	14 51 25	11°41'17	26°37	28°10	2°10	27° 9	10°53	1°32	23°59	16°50	29°42	11°24	12°46	3° 5	n.a.	M20
T 21	14 55 21	12°42'29	11♉ 7	29°38	3°26	27°41	11° 5	1°39	24° 2	16°51	29°41	11°14	12°43	3°12	n.a.	T 21
W22	14 59 18	13°43'42	25°50	1♊ 5	4°42	28°13	11°17	1°45	24° 5	16°53	29°41	11° 6	12°40	3°19	n.a.	W22
T 23	15 3 14	14°44'57	10♊39	2°31	5°58	28°45	11°30	1°52	24° 8	16°54	29°41	10°59	12°37	3°25	n.a.	T 23
F 24	15 7 11	15°46'13	25°26	3°57	7°14	29°17	11°42	1°59	24°11	16°55	29°41	10°56	12°34	3°32	n.a.	F 24
S 25	15 11 7	16°47'29	10♋ 4	5°22	8°30	29°49	11°54	2° 6	24°14	16°57	29°41	10°D55	12°30	3°39	n.a.	S 25
S 26	15 15 4	17°48'47	24°28	6°46	9°46	0♓20	12° 6	2°13	24°18	16°58	29°41	10°56	12°27	3°45	n.a.	S 26
M27	15 19 0	18°50'05	8♌36	8° 9	11° 2	0°52	12°18	2°19	24°21	16°59	29°41	10°57	12°24	3°52	n.a.	M27
T 28	15 22 57	19°51'24	22°27	9°31	12°18	1°23	12°30	2°26	24°24	17° 1	29°41	10°R57	12°21	3°59	n.a.	T 28
W29	15 26 53	20°52'44	6♍ 2	10°51	13°34	1°54	12°42	2°33	24°27	17° 2	29°D41	10°56	12°18	4° 5	n.a.	W29
T 30	15 30 50	21°54'04	19°22	12°11	14°50	2°25	12°54	2°40	24°30	17° 4	29°41	10°52	12°15	4°12	n.a.	T 30
F 31	15 34 46	22♉55'25	2♎28	13♊28	16♉ 6	2♓56	13♈ 5	2♊47	24♊33	17♋ 5	29♌41	10♑47	12♑11	4♑19	n.a.	F 31

Delta T = 137h33m09s Julian Calendar 1 July 10535 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10535 BCE

AUGUST 10535 BCE (-10534) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 38 43	23♉56'46	15♎21	14♊44	17♉22	3♓27	13♈17	2♊54	24♊37	17♋ 7	29♌41	10°R39	12♑ 8	4♑25	n.a.	S 1
S 2	15 42 39	24°58'08	28° 2	15°58	18°38	3°58	13°29	3° 1	24°40	17° 8	29°41	10♑31	12° 5	4°32	n.a.	S 2
M 3	15 46 36	25°59'31	10♏31	17° 9	19°54	4°28	13°40	3° 8	24°43	17°10	29°41	10°22	12° 2	4°38	n.a.	M 3
T 4	15 50 32	27° 0'55	22°50	18°17	21°10	4°58	13°52	3°15	24°46	17°11	29°41	10°14	11°59	4°45	n.a.	T 4
W 5	15 54 29	28° 2'20	4♐58	19°23	22°26	5°29	14° 3	3°22	24°50	17°13	29°41	10° 7	11°56	4°52	n.a.	W 5
T 6	15 58 25	29° 3'45	16°58	20°24	23°42	5°59	14°14	3°29	24°53	17°15	29°41	10° 2	11°52	4°58	n.a.	T 6
F 7	16 2 22	0♊ 5'11	28°50	21°22	24°58	6°29	14°26	3°35	24°56	17°16	29°42	9°59	11°49	5° 5	n.a.	F 7
S 8	16 6 18	1° 6'38	10♑37	22°15	26°13	6°58	14°37	3°42	25° 0	17°18	29°42	9°D58	11°46	5°12	n.a.	S 8
S 9	16 10 15	2° 8'05	22°24	23° 2	27°29	7°28	14°48	3°49	25° 3	17°20	29°42	9°59	11°43	5°18	n.a.	S 9
M10	16 14 11	3° 9'33	4♒12	23°43	28°45	7°57	14°59	3°56	25° 7	17°21	29°43	10° 1	11°40	5°25	n.a.	M10
T 11	16 18 8	4°11'02	16° 8	24°18	0♊ 1	8°27	15°10	4° 3	25°10	17°23	29°43	10° 3	11°36	5°32	n.a.	T 11
W12	16 22 4	5°12'31	28°15	24°45	1°17	8°56	15°20	4°10	25°14	17°25	29°43	10° 4	11°33	5°38	n.a.	W12
T 13	16 26 1	6°14'01	10♓40	25° 3	2°33	9°24	15°31	4°17	25°17	17°27	29°44	10°R 4	11°30	5°45	n.a.	T 13
F 14	16 29 57	7°15'31	23°26	25°R12	3°48	9°53	15°42	4°24	25°21	17°29	29°44	10° 3	11°27	5°52	n.a.	F 14
S 15	16 33 54	8°17'02	6♈38	25°11	5° 4	10°22	15°52	4°31	25°24	17°30	29°45	10° 0	11°24	5°58	n.a.	S 15
S 16	16 37 50	9°18'34	20°18	24°58	6°20	10°50	16° 3	4°38	25°28	17°32	29°45	9°56	11°21	6° 5	n.a.	S 16
M17	16 41 47	10°20'06	4♉26	24°35	7°36	11°18	16°13	4°45	25°31	17°34	29°46	9°51	11°17	6°12	n.a.	M17
T 18	16 45 43	11°21'38	19° 0	24° 0	8°52	11°46	16°23	4°52	25°35	17°36	29°46	9°47	11°14	6°18	n.a.	T 18
W19	16 49 40	12°23'11	3♊54	23°14	10° 7	12°14	16°33	4°59	25°38	17°38	29°47	9°43	11°11	6°25	n.a.	W19
T 20	16 53 36	13°24'44	19° 0	22°17	11°23	12°41	16°43	5° 6	25°42	17°40	29°47	9°40	11° 8	6°31	n.a.	T 20
F 21	16 57 33	14°26'17	4♋ 9	21°11	12°39	13° 9	16°53	5°13	25°45	17°42	29°48	9°D39	11° 5	6°38	n.a.	F 21
S 22	17 1 29	15°27'50	19°11	19°57	13°54	13°36	17° 3	5°20	25°49	17°44	29°49	9°39	11° 2	6°45	n.a.	S 22
S 23	17 5 26	16°29'22	3♌57	18°38	15°10	14° 3	17°13	5°27	25°53	17°46	29°49	9°40	10°58	6°51	n.a.	S 23
M24	17 9 22	17°30'54	18°24	17°16	16°26	14°29	17°22	5°34	25°56	17°48	29°50	9°42	10°55	6°58	n.a.	M24
T 25	17 13 19	18°32'25	2♍28	15°54	17°41	14°56	17°32	5°41	26° 0	17°50	29°51	9°43	10°52	7° 5	n.a.	T 25
W26	17 17 16	19°33'56	16° 8	14°34	18°57	15°22	17°41	5°47	26° 3	17°52	29°51	9°R44	10°49	7°11	n.a.	W26
T 27	17 21 12	20°35'26	29°26	13°20	20°12	15°48	17°51	5°54	26° 7	17°54	29°52	9°44	10°46	7°18	n.a.	T 27
F 28	17 25 9	21°36'56	12♎24	12°13	21°28	16°13	18° 0	6° 1	26°11	17°56	29°53	9°43	10°42	7°25	n.a.	F 28
S 29	17 29 5	22°38'25	25° 4	11°16	22°43	16°39	18° 9	6° 8	26°14	17°58	29°54	9°41	10°39	7°31	n.a.	S 29
S 30	17 33 2	23°39'53	7♏30	10°28	23°59	17° 4	18°18	6°15	26°18	18° 0	29°55	9°38	10°36	7°38	n.a.	S 30
M31	17 36 58	24♊41'21	19♏44	9♊50	25♊14	17♓29	18♈26	6♊21	26♊22	18♋ 2	29♌55	9♑36	10♑33	7♑45	n.a.	M31

Delta T = 137h33m02s Julian Calendar

The year -10534 astronomical counting style corresponds to year 10535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10535 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10535 BCE (-10534) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 40 55	25♊42'48	1♐48	9°R23	26♊30	17♓53	18♈35	6♊28	26♊25	18♋ 5	29♌56	9°R33	10♑30	7♑51	n.a.	T 1
W 2	17 44 51	26°44'15	13°45	9♊ 7	27°45	18°18	18°44	6°35	26°29	18° 7	29°57	9♑32	10°27	7°58	n.a.	W 2
T 3	17 48 48	27°45'40	25°37	9°D 0	29° 0	18°42	18°52	6°42	26°32	18° 9	29°58	9°30	10°23	8° 5	n.a.	T 3
F 4	17 52 45	28°47'06	7♑26	9° 3	0♋16	19° 6	19° 0	6°48	26°36	18°11	29°59	9°D30	10°20	8°11	n.a.	F 4
S 5	17 56 41	29°48'30	19°13	9°15	1°31	19°29	19° 8	6°55	26°40	18°13	0♍ 0	9°30	10°17	8°18	n.a.	S 5
S 6	18 0 38	0♋49'54	1♒ 2	9°35	2°46	19°52	19°16	7° 1	26°43	18°15	0° 1	9°31	10°14	8°25	n.a.	S 6
M 7	18 4 34	1°51'18	12°54	10° 2	4° 2	20°15	19°24	7° 8	26°47	18°18	0° 2	9°32	10°11	8°31	n.a.	M 7
T 8	18 8 31	2°52'40	24°53	10°35	5°17	20°38	19°32	7°15	26°51	18°20	0° 3	9°33	10° 8	8°38	n.a.	T 8
W 9	18 12 28	3°54'02	7♓ 3	11°15	6°32	21° 0	19°40	7°21	26°54	18°22	0° 4	9°33	10° 4	8°44	n.a.	W 9
T 10	18 16 24	4°55'24	19°27	11°59	7°47	21°22	19°47	7°28	26°58	18°24	0° 5	9°34	10° 1	8°51	n.a.	T 10
F 11	18 20 21	5°56'44	2♈ 9	12°49	9° 3	21°44	19°54	7°34	27° 1	18°26	0° 7	9°R34	9°58	8°58	n.a.	F 11
S 12	18 24 17	6°58'04	15°13	13°42	10°18	22° 5	20° 1	7°40	27° 5	18°29	0° 8	9°34	9°55	9° 4	n.a.	S 12
S 13	18 28 14	7°59'24	28°42	14°40	11°33	22°26	20° 8	7°47	27° 9	18°31	0° 9	9°34	9°52	9°11	n.a.	S 13
M14	18 32 11	9° 0'42	12♉38	15°40	12°48	22°46	20°15	7°53	27°12	18°33	0°10	9°34	9°48	9°18	n.a.	M14
T 15	18 36 7	10° 2'00	27° 0	16°44	14° 3	23° 6	20°22	7°59	27°16	18°35	0°11	9°D34	9°45	9°24	n.a.	T 15
W16	18 40 4	11° 3'17	11♊46	17°50	15°18	23°26	20°29	8° 6	27°19	18°38	0°13	9°34	9°42	9°31	n.a.	W16
T 17	18 44 1	12° 4'33	26°49	18°59	16°33	23°45	20°35	8°12	27°23	18°40	0°14	9°34	9°39	9°38	n.a.	T 17
F 18	18 47 57	13° 5'48	12♋ 3	20°10	17°48	24° 4	20°41	8°18	27°26	18°42	0°15	9°R34	9°36	9°44	n.a.	F 18
S 19	18 51 54	14° 7'02	27°16	21°22	19° 3	24°23	20°47	8°24	27°30	18°45	0°16	9°34	9°33	9°51	n.a.	S 19
S 20	18 55 51	15° 8'14	12♌19	22°37	20°18	24°41	20°53	8°30	27°34	18°47	0°18	9°33	9°29	9°58	n.a.	S 20
M21	18 59 47	16° 9'25	27° 4	23°53	21°33	24°59	20°59	8°36	27°37	18°49	0°19	9°33	9°26	10° 4	n.a.	M21
T 22	19 3 44	17°10'34	11♍25	25°10	22°48	25°16	21° 5	8°42	27°40	18°51	0°20	9°32	9°23	10°11	n.a.	T 22
W23	19 7 40	18°11'41	25°18	26°29	24° 3	25°33	21°10	8°48	27°44	18°54	0°22	9°31	9°20	10°18	n.a.	W23
T 24	19 11 37	19°12'47	8♎44	27°49	25°18	25°49	21°16	8°54	27°47	18°56	0°23	9°30	9°17	10°24	n.a.	T 24
F 25	19 15 34	20°13'51	21°45	29°11	26°32	26° 5	21°21	9° 0	27°51	18°58	0°24	9°D30	9°14	10°31	n.a.	F 25
S 26	19 19 30	21°14'53	4♏23	0♋33	27°47	26°20	21°26	9° 6	27°54	19° 0	0°26	9°30	9°10	10°37	n.a.	S 26
S 27	19 23 27	22°15'54	16°43	1°56	29° 2	26°35	21°30	9°11	27°58	19° 3	0°27	9°31	9° 7	10°44	n.a.	S 27
M28	19 27 24	23°16'52	28°49	3°20	0♌17	26°50	21°35	9°17	28° 1	19° 5	0°29	9°33	9° 4	10°51	n.a.	M28
T 29	19 31 20	24°17'49	10♐45	4°45	1°31	27° 3	21°40	9°23	28° 4	19° 7	0°30	9°34	9° 1	10°57	n.a.	T 29
W30	19 35 17	25♋18'44	22♐35	6♋11	2♌46	27♓17	21♈44	9♊28	28♊ 8	19♋10	0♍32	9♑35	8♑58	11♑ 4	n.a.	W30

Delta T = 137h32m55s Julian Calendar 1 Sept. 10535 BCE == Greg. Calendar 12 June 10535 BCE

OCTOBER 10535 BCE (-10534) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 39 14	26♋19'37	4♑22	7♋38	4♌ 1	27♓30	21♈48	9♊34	28♊11	19♋12	0♍33	9°R36	8♑54	11♑11	n.a.	T 1
F 2	19 43 10	27°20'28	16°10	9° 5	5°15	27°42	21°52	9°39	28°14	19°14	0°35	9♑36	8°51	11°17	n.a.	F 2
S 3	19 47 7	28°21'18	28° 0	10°33	6°30	27°54	21°56	9°45	28°18	19°16	0°36	9°35	8°48	11°24	n.a.	S 3
S 4	19 51 4	29°22'05	9♒54	12° 2	7°44	28° 5	21°59	9°50	28°21	19°19	0°38	9°33	8°45	11°31	n.a.	S 4
M 5	19 55 0	0♌22'51	21°55	13°32	8°59	28°16	22° 3	9°55	28°24	19°21	0°39	9°30	8°42	11°37	n.a.	M 5
T 6	19 58 57	1°23'36	4♓ 4	15° 3	10°14	28°26	22° 6	10° 1	28°27	19°23	0°41	9°26	8°39	11°44	n.a.	T 6
W 7	20 2 54	2°24'18	16°24	16°34	11°28	28°35	22° 9	10° 6	28°31	19°25	0°42	9°22	8°35	11°51	n.a.	W 7
T 8	20 6 50	3°24'59	28°56	18° 6	12°42	28°44	22°12	10°11	28°34	19°28	0°44	9°19	8°32	11°57	n.a.	T 8
F 9	20 10 47	4°25'38	11♈42	19°38	13°57	28°52	22°14	10°16	28°37	19°30	0°45	9°16	8°29	12° 4	n.a.	F 9
S 10	20 14 44	5°26'15	24°45	21°12	15°11	29° 0	22°17	10°21	28°40	19°32	0°47	9°14	8°26	12°11	n.a.	S 10
S 11	20 18 40	6°26'51	8♉ 7	22°46	16°26	29° 7	22°19	10°26	28°43	19°34	0°49	9°D14	8°23	12°17	n.a.	S 11
M12	20 22 37	7°27'25	21°50	24°21	17°40	29°13	22°21	10°31	28°46	19°36	0°50	9°15	8°19	12°24	n.a.	M12
T 13	20 26 34	8°27'58	5♊56	25°56	18°54	29°19	22°23	10°35	28°49	19°39	0°52	9°16	8°16	12°30	n.a.	T 13
W14	20 30 30	9°28'29	20°22	27°33	20° 9	29°24	22°25	10°40	28°52	19°41	0°54	9°17	8°13	12°37	n.a.	W14
T 15	20 34 27	10°28'58	5♋ 8	29°10	21°23	29°28	22°27	10°45	28°55	19°43	0°55	9°R18	8°10	12°44	n.a.	T 15
F 16	20 38 24	11°29'25	20° 6	0♌48	22°37	29°32	22°28	10°49	28°58	19°45	0°57	9°18	8° 7	12°50	n.a.	F 16
S 17	20 42 20	12°29'50	5♌11	2°27	23°52	29°34	22°29	10°54	29° 1	19°47	0°59	9°16	8° 4	12°57	n.a.	S 17
S 18	20 46 17	13°30'13	20°12	4° 6	25° 6	29°36	22°30	10°58	29° 4	19°49	1° 0	9°12	8° 0	13° 4	n.a.	S 18
M19	20 50 13	14°30'34	5♍ 2	5°47	26°20	29°38	22°31	11° 2	29° 6	19°51	1° 2	9° 7	7°57	13°10	n.a.	M19
T 20	20 54 10	15°30'53	19°31	7°28	27°34	29°R38	22°32	11° 7	29° 9	19°54	1° 4	9° 2	7°54	13°17	n.a.	T 20
W21	20 58 7	16°31'09	3♎35	9°10	28°49	29°38	22°32	11°11	29°12	19°56	1° 5	8°56	7°51	13°24	n.a.	W21
T 22	21 2 3	17°31'22	17°11	10°54	0♍ 3	29°37	22°32	11°15	29°15	19°58	1° 7	8°51	7°48	13°30	n.a.	T 22
F 23	21 6 0	18°31'34	0♏18	12°38	1°17	29°36	22°R32	11°19	29°17	20° 0	1° 9	8°48	7°45	13°37	n.a.	F 23
S 24	21 9 57	19°31'42	13° 1	14°23	2°31	29°33	22°32	11°23	29°20	20° 2	1°10	8°46	7°41	13°44	n.a.	S 24
S 25	21 13 53	20°31'49	25°23	16° 9	3°45	29°30	22°32	11°27	29°23	20° 4	1°12	8°D46	7°38	13°50	n.a.	S 25
M26	21 17 50	21°31'52	7♐28	17°55	4°59	29°26	22°31	11°31	29°25	20° 6	1°14	8°47	7°35	13°57	n.a.	M26
T 27	21 21 47	22°31'54	19°21	19°43	6°13	29°21	22°30	11°34	29°28	20° 8	1°16	8°48	7°32	14° 4	n.a.	T 27
W28	21 25 43	23°31'52	1♑ 9	21°32	7°27	29°16	22°29	11°38	29°30	20°10	1°17	8°50	7°29	14°10	n.a.	W28
T 29	21 29 40	24°31'49	12°55	23°21	8°41	29°10	22°28	11°41	29°33	20°12	1°19	8°R50	7°25	14°17	n.a.	T 29
F 30	21 33 37	25°31'42	24°44	25°12	9°55	29° 2	22°27	11°45	29°35	20°14	1°21	8°48	7°22	14°24	n.a.	F 30
S 31	21 37 33	26♌31'33	6♒38	27♌ 3	11♍ 9	28♓55	22♈26	11♊48	29♊38	20♋16	1♍23	8♑45	7♑19	14♑30	n.a.	S 31

Delta T = 137h32m49s Julian Calendar

The year -10534 astronomical counting style corresponds to year 10535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10535 BCE
geocentric

NOVEMBER 10535 BCE (-10534) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 41 30	27♌31'22	18♒41	28♌56	12♍23	28°R46	22°R24	11♊52	29♊40	20♋18	1♍24	8°R39	7♑16	14♑37	n.a.	S 1
M 2	21 45 26	28°31'08	0♓54	0♍49	13°37	28♓37	22♈22	11°55	29°42	20°20	1°26	8♑31	7°13	14°43	n.a.	M 2
T 3	21 49 23	29°30'52	13°19	2°43	14°51	28°26	22°20	11°58	29°45	20°21	1°28	8°22	7°10	14°50	n.a.	T 3
W 4	21 53 20	0♍30'34	25°55	4°37	16° 5	28°15	22°18	12° 1	29°47	20°23	1°29	8°12	7° 6	14°57	n.a.	W 4
T 5	21 57 16	1°30'13	8♈43	6°32	17°19	28° 4	22°15	12° 4	29°49	20°25	1°31	8° 3	7° 3	15° 3	n.a.	T 5
F 6	22 1 13	2°29'50	21°44	8°28	18°32	27°51	22°13	12° 7	29°51	20°27	1°33	7°55	7° 0	15°10	n.a.	F 6
S 7	22 5 10	3°29'26	4♉57	10°24	19°46	27°38	22°10	12° 9	29°53	20°29	1°35	7°49	6°57	15°17	n.a.	S 7
S 8	22 9 6	4°28'59	18°23	12°19	21° 0	27°24	22° 7	12°12	29°55	20°30	1°36	7°45	6°54	15°23	n.a.	S 8
M 9	22 13 3	5°28'30	2♊ 4	14°15	22°14	27°10	22° 4	12°15	29°57	20°32	1°38	7°D44	6°51	15°30	n.a.	M 9
T 10	22 16 59	6°27'58	15°59	16°10	23°28	26°54	22° 0	12°17	29°59	20°34	1°40	7°44	6°47	15°37	n.a.	T 10
W11	22 20 56	7°27'25	0♋ 9	18° 5	24°41	26°38	21°57	12°20	0♋ 1	20°36	1°42	7°R45	6°44	15°43	n.a.	W11
T 12	22 24 53	8°26'50	14°33	19°59	25°55	26°22	21°53	12°22	0° 3	20°37	1°43	7°45	6°41	15°50	n.a.	T 12
F 13	22 28 49	9°26'13	29° 8	21°51	27° 9	26° 4	21°49	12°24	0° 5	20°39	1°45	7°43	6°38	15°57	n.a.	F 13
S 14	22 32 46	10°25'33	13♌50	23°42	28°22	25°46	21°45	12°26	0° 7	20°41	1°47	7°39	6°35	16° 3	n.a.	S 14
S 15	22 36 42	11°24'51	28°33	25°30	29°36	25°28	21°41	12°28	0° 8	20°42	1°49	7°32	6°31	16°10	n.a.	S 15
M16	22 40 39	12°24'07	13♍ 9	27°16	0♎50	25° 9	21°37	12°30	0°10	20°44	1°50	7°23	6°28	16°17	n.a.	M16
T 17	22 44 36	13°23'20	27°30	28°58	2° 3	24°49	21°32	12°32	0°12	20°45	1°52	7°12	6°25	16°23	n.a.	T 17
W18	22 48 32	14°22'31	11♎31	0♎37	3°17	24°29	21°28	12°34	0°13	20°47	1°54	7° 2	6°22	16°30	n.a.	W18
T 19	22 52 29	15°21'39	25° 8	2°12	4°30	24° 9	21°23	12°35	0°15	20°48	1°55	6°52	6°19	16°36	n.a.	T 19
F 20	22 56 25	16°20'44	8♏18	3°42	5°44	23°48	21°18	12°37	0°16	20°50	1°57	6°44	6°16	16°43	n.a.	F 20
S 21	23 0 22	17°19'48	21° 4	5° 8	6°58	23°27	21°13	12°38	0°18	20°51	1°59	6°39	6°12	16°50	n.a.	S 21
S 22	23 4 18	18°18'48	3♐29	6°27	8°11	23° 6	21° 8	12°40	0°19	20°53	2° 1	6°36	6° 9	16°56	n.a.	S 22
M23	23 8 15	19°17'46	15°36	7°41	9°25	22°44	21° 2	12°41	0°20	20°54	2° 2	6°D35	6° 6	17° 3	n.a.	M23
T 24	23 12 12	20°16'41	27°31	8°49	10°38	22°22	20°57	12°42	0°22	20°56	2° 4	6°35	6° 3	17°10	n.a.	T 24
W25	23 16 8	21°15'34	9♑19	9°49	11°51	22° 0	20°51	12°43	0°23	20°57	2° 6	6°R35	6° 0	17°16	n.a.	W25
T 26	23 20 5	22°14'24	21° 7	10°43	13° 5	21°38	20°45	12°44	0°24	20°58	2° 7	6°34	5°56	17°23	n.a.	T 26
F 27	23 24 1	23°13'11	2♒58	11°30	14°18	21°16	20°39	12°45	0°25	21° 0	2° 9	6°31	5°53	17°30	n.a.	F 27
S 28	23 27 58	24°11'56	14°58	12°10	15°32	20°53	20°33	12°46	0°27	21° 1	2°11	6°26	5°50	17°36	n.a.	S 28
S 29	23 31 54	25°10'38	27° 9	12°42	16°45	20°31	20°27	12°47	0°28	21° 2	2°12	6°18	5°47	17°43	n.a.	S 29
M30	23 35 51	26♍ 9'18	9♓34	13♎ 6	17♎58	20♓ 9	20♈21	12♊47	0♋29	21♋ 3	2♍14	6♑ 7	5♑44	17♑50	n.a.	M30

Delta T = 137h32m42s Julian Calendar 1 Nov. 10535 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10535 BCE

DECEMBER 10535 BCE (-10534) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 39 47	27♍ 7'55	22♓15	13♎23	19♎12	19°R46	20°R14	12♊48	0♋30	21♋ 5	2♍15	5°R55	5♑41	17♑56	n.a.	T 1
W 2	23 43 44	28° 6'30	5♈11	13°32	20°25	19♓24	20♈ 8	12°48	0°30	21° 6	2°17	5♑42	5°37	18° 3	n.a.	W 2
T 3	23 47 40	29° 5'03	18°20	13°R34	21°38	19° 3	20° 1	12°49	0°31	21° 7	2°19	5°30	5°34	18°10	n.a.	T 3
F 4	23 51 37	0♎ 3'34	1♉43	13°29	22°51	18°41	19°54	12°49	0°32	21° 8	2°20	5°19	5°31	18°16	n.a.	F 4
S 5	23 55 33	1° 2'02	15°16	13°16	24° 4	18°20	19°47	12°49	0°33	21° 9	2°22	5°10	5°28	18°23	n.a.	S 5
S 6	23 59 30	2° 0'29	28°58	12°58	25°17	17°59	19°41	12°R49	0°34	21°10	2°23	5° 5	5°25	18°30	n.a.	S 6
M 7	0 3 26	2°58'53	12♊49	12°33	26°31	17°38	19°34	12°49	0°34	21°11	2°25	5° 2	5°22	18°36	n.a.	M 7
T 8	0 7 23	3°57'16	26°46	12° 3	27°44	17°18	19°26	12°49	0°35	21°12	2°26	5° 1	5°18	18°43	n.a.	T 8
W 9	0 11 19	4°55'37	10♋50	11°28	28°57	16°58	19°19	12°48	0°35	21°13	2°28	5° 1	5°15	18°49	n.a.	W 9
T 10	0 15 16	5°53'56	25° 1	10°49	0♏10	16°39	19°12	12°48	0°36	21°14	2°29	5° 1	5°12	18°56	n.a.	T 10
F 11	0 19 13	6°52'13	9♌16	10° 6	1°23	16°20	19° 5	12°48	0°36	21°15	2°31	4°58	5° 9	19° 3	n.a.	F 11
S 12	0 23 9	7°50'28	23°34	9°22	2°36	16° 1	18°57	12°47	0°37	21°16	2°32	4°53	5° 6	19° 9	n.a.	S 12
S 13	0 27 5	8°48'41	7♍51	8°35	3°49	15°44	18°50	12°46	0°37	21°16	2°34	4°46	5° 2	19°16	n.a.	S 13
M14	0 31 2	9°46'53	22° 2	7°49	5° 2	15°27	18°43	12°46	0°37	21°17	2°35	4°35	4°59	19°23	n.a.	M14
T 15	0 34 58	10°45'02	6♎ 2	7° 2	6°15	15°10	18°35	12°45	0°38	21°18	2°37	4°23	4°56	19°29	n.a.	T 15
W16	0 38 55	11°43'09	19°46	6°17	7°27	14°54	18°27	12°44	0°38	21°19	2°38	4°11	4°53	19°36	n.a.	W16
T 17	0 42 51	12°41'14	3♏11	5°33	8°40	14°39	18°20	12°43	0°38	21°19	2°40	4° 0	4°50	19°43	n.a.	T 17
F 18	0 46 48	13°39'17	16°15	4°52	9°53	14°25	18°12	12°42	0°38	21°20	2°41	3°51	4°47	19°49	n.a.	F 18
S 19	0 50 44	14°37'18	28°57	4°15	11° 6	14°11	18° 5	12°40	0°R38	21°21	2°42	3°44	4°43	19°56	n.a.	S 19
S 20	0 54 41	15°35'16	11♐21	3°41	12°18	13°58	17°57	12°39	0°38	21°21	2°44	3°40	4°40	20° 3	n.a.	S 20
M21	0 58 37	16°33'13	23°28	3°11	13°31	13°46	17°49	12°38	0°38	21°22	2°45	3°38	4°37	20° 9	n.a.	M21
T 22	1 2 34	17°31'07	5♑24	2°46	14°44	13°35	17°42	12°36	0°38	21°23	2°46	3°D38	4°34	20°16	n.a.	T 22
W23	1 6 30	18°28'59	17°14	2°25	15°56	13°24	17°34	12°35	0°38	21°23	2°48	3°R38	4°31	20°23	n.a.	W23
T 24	1 10 27	19°26'49	29° 3	2° 9	17° 9	13°15	17°26	12°33	0°38	21°23	2°49	3°37	4°27	20°29	n.a.	T 24
F 25	1 14 23	20°24'37	10♒56	1°59	18°21	13° 6	17°19	12°31	0°37	21°24	2°50	3°35	4°24	20°36	n.a.	F 25
S 26	1 18 20	21°22'23	22°59	1°53	19°34	12°58	17°11	12°29	0°37	21°24	2°52	3°31	4°21	20°43	n.a.	S 26
S 27	1 22 16	22°20'06	5♓16	1°D53	20°46	12°50	17° 3	12°27	0°37	21°25	2°53	3°25	4°18	20°49	n.a.	S 27
M28	1 26 13	23°17'48	17°50	1°57	21°59	12°44	16°56	12°25	0°36	21°25	2°54	3°16	4°15	20°56	n.a.	M28
T 29	1 30 9	24°15'27	0♈43	2° 6	23°11	12°38	16°48	12°23	0°36	21°25	2°55	3° 6	4°12	21° 2	n.a.	T 29
W30	1 34 5	25°13'05	13°56	2°21	24°23	12°34	16°41	12°21	0°35	21°26	2°56	2°54	4° 8	21° 9	n.a.	W30
T 31	1 38 2	26♎10'41	27♈27	2♎39	25♏35	12♓30	16♈33	12♊19	0♋35	21♋26	2♍58	2♑44	4♑ 5	21♑16	n.a.	T 31

Delta T = 137h32m35s Julian Calendar

The year -10534 astronomical counting style corresponds to year 10535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10534 BCE
geocentric

JANUARY 10534 BCE (-10533) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 41 58	27♎ 8'15	11♉13	3♎ 3	26♏48	12°R27	16°R26	12°R16	0°R34	21♋26	2♍59	2°R34	4♑ 2	21♑22	n.a.	F 1
S 2	1 45 55	28° 5'47	25°11	3°30	28° 0	12♓24	16♈18	12♊14	0♋33	21°26	3° 0	2♑27	3°59	21°29	n.a.	S 2
S 3	1 49 51	29° 3'19	9♊17	4° 2	29°12	12°23	16°11	12°11	0°33	21°26	3° 1	2°23	3°56	21°36	n.a.	S 3
M 4	1 53 48	0♏ 0'49	23°28	4°38	0♐24	12°D22	16° 4	12° 9	0°32	21°27	3° 2	2°21	3°53	21°42	n.a.	M 4
T 5	1 57 44	0°58'17	7♋39	5°18	1°36	12°22	15°57	12° 6	0°31	21°27	3° 3	2°D21	3°49	21°49	n.a.	T 5
W 6	2 1 41	1°55'45	21°50	6° 1	2°48	12°23	15°49	12° 3	0°30	21°27	3° 4	2°21	3°46	21°56	n.a.	W 6
T 7	2 5 37	2°53'11	5♌59	6°48	3°59	12°25	15°42	12° 1	0°29	21°R27	3° 5	2°R21	3°43	22° 2	n.a.	T 7
F 8	2 9 34	3°50'35	20° 4	7°39	5°11	12°27	15°35	11°58	0°29	21°27	3° 6	2°20	3°40	22° 9	n.a.	F 8
S 9	2 13 30	4°47'59	4♍ 5	8°32	6°23	12°30	15°28	11°55	0°28	21°27	3° 7	2°17	3°37	22°16	n.a.	S 9
S 10	2 17 26	5°45'21	17°59	9°29	7°35	12°35	15°22	11°52	0°27	21°27	3° 8	2°12	3°33	22°22	n.a.	S 10
M11	2 21 23	6°42'43	1♎44	10°30	8°46	12°39	15°15	11°49	0°25	21°27	3° 9	2° 4	3°30	22°29	n.a.	M11
T 12	2 25 19	7°40'03	15°18	11°33	9°58	12°45	15° 8	11°46	0°24	21°26	3°10	1°55	3°27	22°36	n.a.	T 12
W13	2 29 16	8°37'21	28°38	12°38	11° 9	12°51	15° 2	11°42	0°23	21°26	3°11	1°46	3°24	22°42	n.a.	W13
T 14	2 33 12	9°34'39	11♏43	13°47	12°21	12°58	14°55	11°39	0°22	21°26	3°12	1°38	3°21	22°49	n.a.	T 14
F 15	2 37 9	10°31'55	24°32	14°59	13°32	13° 6	14°49	11°36	0°21	21°26	3°13	1°31	3°18	22°56	n.a.	F 15
S 16	2 41 5	11°29'10	7♐ 4	16°13	14°44	13°14	14°43	11°32	0°19	21°25	3°13	1°26	3°14	23° 2	n.a.	S 16
S 17	2 45 2	12°26'24	19°21	17°29	15°55	13°24	14°37	11°29	0°18	21°25	3°14	1°23	3°11	23° 9	n.a.	S 17
M18	2 48 58	13°23'37	1♑25	18°48	17° 6	13°33	14°31	11°25	0°17	21°25	3°15	1°D22	3° 8	23°16	n.a.	M18
T 19	2 52 55	14°20'48	13°19	20°10	18°17	13°44	14°25	11°22	0°15	21°25	3°16	1°23	3° 5	23°22	n.a.	T 19
W20	2 56 51	15°17'57	25° 9	21°34	19°28	13°55	14°19	11°18	0°14	21°24	3°16	1°24	3° 2	23°29	n.a.	W20
T 21	3 0 47	16°15'06	6♒58	23° 0	20°39	14° 7	14°14	11°14	0°12	21°24	3°17	1°26	2°59	23°36	n.a.	T 21
F 22	3 4 44	17°12'13	18°52	24°29	21°50	14°20	14° 8	11°10	0°11	21°23	3°18	1°R26	2°55	23°42	n.a.	F 22
S 23	3 8 40	18° 9'18	0♓56	26° 0	23° 1	14°33	14° 3	11° 7	0° 9	21°23	3°19	1°25	2°52	23°49	n.a.	S 23
S 24	3 12 37	19° 6'23	13°14	27°34	24°12	14°46	13°58	11° 3	0° 8	21°22	3°19	1°22	2°49	23°56	n.a.	S 24
M25	3 16 33	20° 3'26	25°52	29°10	25°22	15° 1	13°53	10°59	0° 6	21°22	3°20	1°18	2°46	24° 2	n.a.	M25
T 26	3 20 30	21° 0'28	8♈51	0♏48	26°33	15°16	13°48	10°55	0° 4	21°21	3°20	1°13	2°43	24° 9	n.a.	T 26
W27	3 24 26	21°57'29	22°13	2°28	27°43	15°31	13°43	10°51	0° 3	21°21	3°21	1° 6	2°39	24°16	n.a.	W27
T 28	3 28 23	22°54'29	5♉58	4°11	28°54	15°47	13°39	10°47	0° 1	21°20	3°21	1° 0	2°36	24°22	n.a.	T 28
F 29	3 32 19	23°51'28	20° 3	5°56	0♑ 4	16° 4	13°34	10°43	29♊59	21°19	3°22	0°55	2°33	24°29	n.a.	F 29
S 30	3 36 16	24°48'27	4♊24	7°43	1°14	16°21	13°30	10°39	29°57	21°19	3°22	0°51	2°30	24°35	n.a.	S 30
S 31	3 40 12	25♏45'25	18♊55	9♏32	2♑25	16♓39	13♈26	10♊35	29♊56	21♋18	3♍23	0♑49	2♑27	24♑42	n.a.	S 31

Delta T = 137h32m29s Julian Calendar 1 Jan. 10534 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10535 BCE

FEBRUARY 10534 BCE (-10533) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 44 9	26♏42'22	3♋31	11♏24	3♑35	16♓57	13°R22	10°R31	29°R54	21°R17	3♍23	0°D49	2♑24	24♑49	n.a.	M 1
T 2	3 48 5	27°39'19	18° 5	13°18	4°45	17°16	13♈18	10♊26	29♊52	21♋16	3°24	0♑50	2°20	24°55	n.a.	T 2
W 3	3 52 2	28°36'15	2♌33	15°14	5°54	17°35	13°15	10°22	29°50	21°16	3°24	0°51	2°17	25° 2	n.a.	W 3
T 4	3 55 58	29°33'11	16°51	17°12	7° 4	17°55	13°11	10°18	29°48	21°15	3°25	0°52	2°14	25° 9	n.a.	T 4
F 5	3 59 55	0♐30'07	0♍57	19°12	8°14	18°15	13° 8	10°14	29°46	21°14	3°25	0°R53	2°11	25°15	n.a.	F 5
S 6	4 3 51	1°27'03	14°51	21°14	9°23	18°36	13° 5	10° 9	29°44	21°13	3°25	0°52	2° 8	25°22	n.a.	S 6
S 7	4 7 48	2°23'58	28°30	23°18	10°33	18°57	13° 2	10° 5	29°42	21°12	3°25	0°50	2° 4	25°29	n.a.	S 7
M 8	4 11 44	3°20'53	11♎55	25°23	11°42	19°19	13° 0	10° 1	29°40	21°11	3°26	0°47	2° 1	25°35	n.a.	M 8
T 9	4 15 41	4°17'48	25° 7	27°30	12°52	19°41	12°57	9°56	29°38	21°10	3°26	0°43	1°58	25°42	n.a.	T 9
W10	4 19 37	5°14'43	8♏ 4	29°38	14° 1	20° 4	12°55	9°52	29°36	21° 9	3°26	0°39	1°55	25°49	n.a.	W10
T 11	4 23 34	6°11'38	20°47	1♐47	15°10	20°27	12°52	9°48	29°33	21° 8	3°26	0°36	1°52	25°55	n.a.	T 11
F 12	4 27 30	7° 8'32	3♐17	3°57	16°19	20°50	12°50	9°43	29°31	21° 7	3°27	0°33	1°49	26° 2	n.a.	F 12
S 13	4 31 27	8° 5'27	15°35	6° 8	17°28	21°14	12°49	9°39	29°29	21° 6	3°27	0°31	1°45	26° 9	n.a.	S 13
S 14	4 35 23	9° 2'21	27°42	8°19	18°37	21°39	12°47	9°35	29°27	21° 5	3°27	0°D30	1°42	26°15	n.a.	S 14
M15	4 39 20	9°59'14	9♑40	10°30	19°45	22° 3	12°45	9°30	29°25	21° 4	3°27	0°30	1°39	26°22	n.a.	M15
T 16	4 43 16	10°56'08	21°31	12°41	20°54	22°28	12°44	9°26	29°22	21° 3	3°27	0°31	1°36	26°29	n.a.	T 16
W17	4 47 13	11°53'01	3♒19	14°51	22° 2	22°54	12°43	9°21	29°20	21° 2	3°27	0°33	1°33	26°35	n.a.	W17
T 18	4 51 9	12°49'54	15° 8	17° 1	23°11	23°20	12°42	9°17	29°18	21° 0	3°R27	0°34	1°30	26°42	n.a.	T 18
F 19	4 55 6	13°46'47	27° 2	19° 9	24°19	23°46	12°41	9°13	29°15	20°59	3°27	0°35	1°26	26°49	n.a.	F 19
S 20	4 59 2	14°43'39	9♓ 6	21°17	25°27	24°13	12°41	9° 8	29°13	20°58	3°27	0°R36	1°23	26°55	n.a.	S 20
S 21	5 2 59	15°40'31	21°23	23°23	26°35	24°40	12°40	9° 4	29°11	20°57	3°27	0°36	1°20	27° 2	n.a.	S 21
M22	5 6 55	16°37'23	3♈59	25°28	27°43	25° 7	12°40	9° 0	29° 8	20°56	3°27	0°35	1°17	27° 9	n.a.	M22
T 23	5 10 52	17°34'15	16°57	27°31	28°51	25°35	12°D40	8°55	29° 6	20°54	3°27	0°34	1°14	27°15	n.a.	T 23
W24	5 14 48	18°31'07	0♉21	29°32	29°58	26° 3	12°40	8°51	29° 4	20°53	3°26	0°33	1°10	27°22	n.a.	W24
T 25	5 18 45	19°27'58	14° 9	1♑31	1♒ 6	26°31	12°41	8°47	29° 1	20°52	3°26	0°31	1° 7	27°29	n.a.	T 25
F 26	5 22 42	20°24'50	28°23	3°29	2°13	27° 0	12°41	8°43	28°59	20°50	3°26	0°30	1° 4	27°35	n.a.	F 26
S 27	5 26 38	21°21'42	12♊57	5°24	3°20	27°28	12°42	8°38	28°57	20°49	3°26	0°29	1° 1	27°42	n.a.	S 27
S 28	5 30 35	22♐18'35	27♊47	7♑18	4♒27	27♓58	12♈43	8♊34	28♊54	20♋48	3♍26	0°D29	0♑58	27♑49	n.a.	S 28

Delta T = 137h32m22s Julian Calendar

The year -10533 astronomical counting style corresponds to year 10534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10534 BCE
geocentric

MARCH 10534 BCE (-10533) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 34 31	23♐15'27	12♋44	9♑ 9	5♒34	28♓27	12♈44	8°R30	28°R52	20°R46	3°R25	0♑29	0♑55	27♑55	n.a.	M 1
T 2	5 38 28	24°12'20	27°42	10°58	6°41	28°57	12°45	8♊26	28♊49	20♋45	3♍25	0°30	0°51	28° 2	n.a.	T 2
W 3	5 42 24	25° 9'14	12♌31	12°45	7°47	29°27	12°46	8°22	28°47	20°43	3°25	0°30	0°48	28° 9	n.a.	W 3
T 4	5 46 21	26° 6'08	27° 6	14°30	8°53	29°58	12°48	8°18	28°44	20°42	3°24	0°31	0°45	28°15	n.a.	T 4
F 5	5 50 18	27° 3'03	11♍23	16°13	10° 0	0♈29	12°50	8°14	28°42	20°41	3°24	0°31	0°42	28°22	n.a.	F 5
S 6	5 54 14	27°59'59	25°19	17°54	11° 6	1° 0	12°52	8°10	28°40	20°39	3°24	0°R31	0°39	28°29	n.a.	S 6
S 7	5 58 11	28°56'56	8♎54	19°33	12°12	1°31	12°54	8° 6	28°37	20°38	3°23	0°31	0°36	28°35	n.a.	S 7
M 8	6 2 7	29°53'53	22° 8	21°10	13°17	2° 2	12°56	8° 2	28°35	20°36	3°23	0°31	0°32	28°42	n.a.	M 8
T 9	6 6 4	0♑50'52	5♏ 4	22°44	14°23	2°34	12°58	7°58	28°32	20°35	3°22	0°D31	0°29	28°49	n.a.	T 9
W10	6 10 1	1°47'51	17°44	24°16	15°28	3° 6	13° 1	7°54	28°30	20°33	3°22	0°31	0°26	28°55	n.a.	W10
T 11	6 13 57	2°44'52	0♐ 9	25°47	16°33	3°39	13° 4	7°50	28°27	20°32	3°21	0°31	0°23	29° 2	n.a.	T 11
F 12	6 17 54	3°41'53	12°23	27°15	17°39	4°11	13° 7	7°47	28°25	20°30	3°21	0°31	0°20	29° 9	n.a.	F 12
S 13	6 21 50	4°38'56	24°28	28°41	18°43	4°44	13°10	7°43	28°23	20°29	3°20	0°31	0°16	29°15	n.a.	S 13
S 14	6 25 47	5°35'59	6♑25	0♒ 4	19°48	5°17	13°13	7°39	28°20	20°27	3°20	0°R31	0°13	29°22	n.a.	S 14
M15	6 29 44	6°33'03	18°17	1°26	20°52	5°50	13°17	7°36	28°18	20°26	3°19	0°31	0°10	29°29	n.a.	M15
T 16	6 33 40	7°30'07	0♒ 5	2°45	21°57	6°24	13°21	7°32	28°15	20°24	3°18	0°31	0° 7	29°35	n.a.	T 16
W17	6 37 37	8°27'13	11°53	4° 1	23° 1	6°58	13°24	7°29	28°13	20°22	3°18	0°30	0° 4	29°42	n.a.	W17
T 18	6 41 34	9°24'19	23°43	5°16	24° 5	7°32	13°28	7°25	28°11	20°21	3°17	0°29	0° 1	29°49	n.a.	T 18
F 19	6 45 30	10°21'26	5♓39	6°28	25° 8	8° 6	13°33	7°22	28° 8	20°19	3°16	0°27	29♐57	29°55	n.a.	F 19
S 20	6 49 27	11°18'34	17°43	7°37	26°12	8°41	13°37	7°19	28° 6	20°18	3°16	0°26	29°54	0♒ 2	n.a.	S 20
S 21	6 53 23	12°15'43	29°59	8°44	27°15	9°15	13°41	7°16	28° 4	20°16	3°15	0°25	29°51	0° 9	n.a.	S 21
M22	6 57 20	13°12'53	12♈33	9°48	28°18	9°50	13°46	7°13	28° 1	20°14	3°14	0°D25	29°48	0°15	n.a.	M22
T 23	7 1 17	14°10'03	25°26	10°49	29°20	10°25	13°51	7° 9	27°59	20°13	3°14	0°25	29°45	0°22	n.a.	T 23
W24	7 5 13	15° 7'14	8♉44	11°47	0♓23	11° 1	13°56	7° 6	27°57	20°11	3°13	0°26	29°42	0°29	n.a.	W24
T 25	7 9 10	16° 4'27	22°27	12°42	1°25	11°36	14° 1	7° 4	27°54	20°10	3°12	0°27	29°38	0°35	n.a.	T 25
F 26	7 13 7	17° 1'40	6♊37	13°34	2°27	12°12	14° 6	7° 1	27°52	20° 8	3°11	0°28	29°35	0°42	n.a.	F 26
S 27	7 17 3	17°58'54	21°12	14°23	3°28	12°48	14°12	6°58	27°50	20° 6	3°10	0°29	29°32	0°49	n.a.	S 27
S 28	7 21 0	18°56'10	6♋ 8	15° 9	4°30	13°24	14°17	6°55	27°48	20° 5	3° 9	0°R29	29°29	0°55	n.a.	S 28
M29	7 24 57	19°53'27	21°16	15°50	5°31	14° 0	14°23	6°53	27°45	20° 3	3° 8	0°28	29°26	1° 2	n.a.	M29
T 30	7 28 53	20°50'45	6♌29	16°28	6°31	14°37	14°29	6°50	27°43	20° 1	3° 8	0°27	29°22	1° 9	n.a.	T 30
W31	7 32 50	21♑48'05	21♌36	17♒ 2	7♓32	15♈13	14♈35	6♊48	27♊41	20♋ 0	3♍ 7	0♑24	29♐19	1♒15	n.a.	W31

Delta T = 137h32m16s Julian Calendar 1 March 10534 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10535 BCE

APRIL 10534 BCE (-10533) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 36 47	22♑45'25	6♍29	17♒32	8♓32	15♈50	14♈41	6°R45	27°R39	19°R58	3°R 6	0°R21	29♐16	1♒22	n.a.	T 1
F 2	7 40 43	23°42'48	21° 0	17°58	9°31	16°27	14°47	6♊43	27♊37	19♋57	3♍ 5	0♑19	29°13	1°29	n.a.	F 2
S 3	7 44 40	24°40'12	5♎ 5	18°19	10°31	17° 4	14°54	6°41	27°35	19°55	3° 4	0°17	29°10	1°35	n.a.	S 3
S 4	7 48 36	25°37'39	18°43	18°36	11°30	17°41	15° 0	6°39	27°33	19°53	3° 3	0°15	29° 7	1°42	n.a.	S 4
M 5	7 52 33	26°35'07	1♏56	18°48	12°29	18°19	15° 7	6°37	27°31	19°52	3° 2	0°D15	29° 3	1°49	n.a.	M 5
T 6	7 56 30	27°32'37	14°45	18°55	13°27	18°57	15°14	6°35	27°29	19°50	3° 1	0°16	29° 0	1°55	n.a.	T 6
W 7	8 0 26	28°30'09	27°15	18°R56	14°25	19°34	15°21	6°33	27°27	19°48	3° 0	0°18	28°57	2° 2	n.a.	W 7
T 8	8 4 23	29°27'43	9♐30	18°53	15°22	20°12	15°28	6°31	27°25	19°47	2°59	0°19	28°54	2° 9	n.a.	T 8
F 9	8 8 20	0♒25'18	21°33	18°44	16°19	20°51	15°35	6°29	27°23	19°45	2°58	0°21	28°51	2°15	n.a.	F 9
S 10	8 12 16	1°22'56	3♑28	18°30	17°16	21°29	15°43	6°28	27°21	19°44	2°56	0°R21	28°48	2°22	n.a.	S 10
S 11	8 16 13	2°20'35	15°18	18°11	18°12	22° 7	15°50	6°26	27°19	19°42	2°55	0°20	28°44	2°29	n.a.	S 11
M12	8 20 10	3°18'16	27° 7	17°46	19° 8	22°46	15°58	6°25	27°17	19°41	2°54	0°17	28°41	2°35	n.a.	M12
T 13	8 24 6	4°15'59	8♒55	17°17	20° 4	23°25	16° 6	6°23	27°16	19°39	2°53	0°13	28°38	2°42	n.a.	T 13
W14	8 28 3	5°13'44	20°46	16°43	20°58	24° 4	16°14	6°22	27°14	19°37	2°52	0° 7	28°35	2°49	n.a.	W14
T 15	8 32 0	6°11'30	2♓40	16° 4	21°53	24°43	16°22	6°21	27°12	19°36	2°51	0° 1	28°32	2°55	n.a.	T 15
F 16	8 35 56	7° 9'18	14°41	15°22	22°47	25°22	16°30	6°20	27°10	19°34	2°50	29♐54	28°28	3° 2	n.a.	F 16
S 17	8 39 53	8° 7'08	26°50	14°36	23°40	26° 1	16°38	6°19	27° 9	19°33	2°48	29°48	28°25	3° 9	n.a.	S 17
S 18	8 43 50	9° 5'00	9♈10	13°49	24°33	26°41	16°47	6°18	27° 7	19°31	2°47	29°43	28°22	3°15	n.a.	S 18
M19	8 47 46	10° 2'53	21°44	12°59	25°25	27°21	16°55	6°17	27° 6	19°30	2°46	29°40	28°19	3°22	n.a.	M19
T 20	8 51 43	11° 0'48	4♉35	12° 9	26°16	28° 0	17° 4	6°16	27° 4	19°28	2°45	29°38	28°16	3°29	n.a.	T 20
W21	8 55 40	11°58'44	17°46	11°19	27° 7	28°40	17°13	6°16	27° 3	19°27	2°44	29°D38	28°13	3°35	n.a.	W21
T 22	8 59 36	12°56'42	1♊20	10°30	27°57	29°20	17°21	6°15	27° 1	19°25	2°42	29°39	28° 9	3°42	n.a.	T 22
F 23	9 3 33	13°54'43	15°19	9°43	28°47	0♉ 1	17°30	6°15	27° 0	19°24	2°41	29°40	28° 6	3°49	n.a.	F 23
S 24	9 7 30	14°52'44	29°43	9° 0	29°36	0°41	17°40	6°14	26°58	19°23	2°40	29°R41	28° 3	3°55	n.a.	S 24
S 25	9 11 26	15°50'48	14♋30	8°21	0♈24	1°21	17°49	6°14	26°57	19°21	2°39	29°40	28° 0	4° 2	n.a.	S 25
M26	9 15 23	16°48'54	29°34	7°46	1°11	2° 2	17°58	6°14	26°56	19°20	2°37	29°37	27°57	4° 9	n.a.	M26
T 27	9 19 20	17°47'01	14♌48	7°18	1°57	2°42	18° 8	6°D14	26°55	19°18	2°36	29°32	27°53	4°15	n.a.	T 27
W28	9 23 16	18°45'11	0♍ 1	6°56	2°43	3°23	18°17	6°14	26°53	19°17	2°35	29°26	27°50	4°22	n.a.	W28
T 29	9 27 13	19°43'22	15° 2	6°40	3°28	4° 4	18°27	6°14	26°52	19°16	2°33	29°18	27°47	4°29	n.a.	T 29
F 30	9 31 9	20♒41'36	29♍44	6°D33	4♈11	4♉45	18♈36	6♊15	26♊51	19♋14	2♍32	29♐11	27♐44	4♒36	n.a.	F 30

Delta T = 137h32m09s Julian Calendar

The year -10533 astronomical counting style corresponds to year 10534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10534 BCE
geocentric

MAY 10534 BCE (-10533) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 35 6	21♒39'52	13♎59	6♒33	4♈54	5♉26	18♈46	6♊15	26°R50	19°R13	2°R31	29°R 4	27♐41	4♒42	n.a.	S 1
S 2	9 39 3	22°38'11	27°45	6°41	5°36	6° 7	18°56	6°15	26♊49	19♋12	2♍30	28♐59	27°38	4°49	n.a.	S 2
M 3	9 42 59	23°36'32	11♏ 1	6°57	6°17	6°49	19° 6	6°16	26°48	19°10	2°28	28°57	27°34	4°56	n.a.	M 3
T 4	9 46 56	24°34'56	23°51	7°22	6°57	7°30	19°16	6°17	26°47	19° 9	2°27	28°D56	27°31	5° 2	n.a.	T 4
W 5	9 50 53	25°33'22	6♐19	7°54	7°36	8°12	19°27	6°17	26°46	19° 8	2°26	28°56	27°28	5° 9	n.a.	W 5
T 6	9 54 49	26°31'51	18°30	8°34	8°14	8°53	19°37	6°18	26°45	19° 7	2°24	28°57	27°25	5°16	n.a.	T 6
F 7	9 58 46	27°30'22	0♑28	9°22	8°50	9°35	19°47	6°19	26°45	19° 5	2°23	28°R58	27°22	5°22	n.a.	F 7
S 8	10 2 42	28°28'56	12°19	10°18	9°25	10°17	19°58	6°20	26°44	19° 4	2°22	28°57	27°19	5°29	n.a.	S 8
S 9	10 6 39	29°27'32	24° 6	11°20	9°59	10°59	20° 8	6°21	26°43	19° 3	2°20	28°53	27°15	5°36	n.a.	S 9
M10	10 10 36	0♓26'11	5♒54	12°29	10°32	11°41	20°19	6°23	26°43	19° 2	2°19	28°48	27°12	5°42	n.a.	M10
T 11	10 14 32	1°24'52	17°46	13°45	11° 4	12°23	20°30	6°24	26°42	19° 1	2°18	28°39	27° 9	5°49	n.a.	T 11
W12	10 18 29	2°23'36	29°42	15° 6	11°33	13° 5	20°41	6°25	26°41	19° 0	2°16	28°29	27° 6	5°56	n.a.	W12
T 13	10 22 26	3°22'21	11♓46	16°32	12° 2	13°48	20°52	6°27	26°41	18°59	2°15	28°17	27° 3	6° 2	n.a.	T 13
F 14	10 26 22	4°21'09	23°57	18° 3	12°29	14°30	21° 3	6°28	26°40	18°58	2°14	28° 4	26°59	6° 9	n.a.	F 14
S 15	10 30 19	5°20'00	6♈17	19°39	12°54	15°13	21°14	6°30	26°40	18°57	2°12	27°53	26°56	6°16	n.a.	S 15
S 16	10 34 15	6°18'52	18°48	21°18	13°18	15°55	21°25	6°32	26°40	18°56	2°11	27°43	26°53	6°22	n.a.	S 16
M17	10 38 12	7°17'47	1♉29	23° 0	13°40	16°38	21°36	6°34	26°39	18°55	2°10	27°35	26°50	6°29	n.a.	M17
T 18	10 42 8	8°16'44	14°24	24°45	14° 0	17°21	21°48	6°36	26°39	18°54	2° 8	27°30	26°47	6°36	n.a.	T 18
W19	10 46 5	9°15'43	27°35	26°32	14°18	18° 4	21°59	6°38	26°39	18°53	2° 7	27°28	26°44	6°42	n.a.	W19
T 20	10 50 2	10°14'44	11♊ 3	28°21	14°34	18°47	22°11	6°40	26°39	18°52	2° 6	27°D28	26°40	6°49	n.a.	T 20
F 21	10 53 58	11°13'48	24°51	0♓11	14°49	19°30	22°22	6°42	26°39	18°51	2° 4	27°R28	26°37	6°56	n.a.	F 21
S 22	10 57 55	12°12'53	9♋ 0	2° 3	15° 1	20°13	22°34	6°45	26°D39	18°50	2° 3	27°27	26°34	7° 2	n.a.	S 22
S 23	11 1 51	13°12'01	23°30	3°55	15°11	20°56	22°46	6°47	26°39	18°50	2° 2	27°25	26°31	7° 9	n.a.	S 23
M24	11 5 48	14°11'10	8♌17	5°47	15°19	21°39	22°57	6°50	26°39	18°49	2° 0	27°21	26°28	7°16	n.a.	M24
T 25	11 9 44	15°10'22	23°15	7°40	15°25	22°23	23° 9	6°52	26°39	18°48	1°59	27°13	26°25	7°22	n.a.	T 25
W26	11 13 41	16° 9'36	8♍17	9°33	15°29	23° 6	23°21	6°55	26°39	18°48	1°58	27° 3	26°21	7°29	n.a.	W26
T 27	11 17 38	17° 8'52	23°13	11°25	15°R30	23°50	23°33	6°58	26°39	18°47	1°57	26°52	26°18	7°36	n.a.	T 27
F 28	11 21 34	18° 8'11	7♎53	13°17	15°29	24°33	23°45	7° 1	26°40	18°46	1°55	26°41	26°15	7°43	n.a.	F 28
S 29	11 25 31	19° 7'32	22°11	15° 9	15°26	25°17	23°57	7° 4	26°40	18°46	1°54	26°31	26°12	7°49	n.a.	S 29
S 30	11 29 27	20° 6'56	6♏ 0	17° 0	15°20	26° 1	24° 9	7° 7	26°40	18°45	1°53	26°22	26° 9	7°56	n.a.	S 30
M31	11 33 24	21♓ 6'23	19♏21	18♓50	15♈12	26♉44	24♈21	7♊10	26♊41	18♋44	1♍51	26♐17	26♐ 5	8♒ 3	n.a.	M31

Delta T = 137h32m02s Julian Calendar 1 May 10534 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10534 BCE

JUNE 10534 BCE (-10533) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 37 20	22♓ 5'52	2♐15	20♓40	15°R 1	27♉28	24♈34	7♊13	26♊41	18°R44	1°R50	26°R14	26♐ 2	8♒ 9	n.a.	T 1
W 2	11 41 17	23° 5'24	14°46	22°29	14♈49	28°12	24°46	7°17	26°42	18♋43	1♍49	26♐13	25°59	8°16	n.a.	W 2
T 3	11 45 13	24° 4'59	26°57	24°17	14°34	28°56	24°58	7°20	26°42	18°43	1°48	26°13	25°56	8°23	n.a.	T 3
F 4	11 49 10	25° 4'36	8♑56	26° 5	14°16	29°40	25°11	7°24	26°43	18°43	1°47	26°12	25°53	8°29	n.a.	F 4
S 5	11 53 6	26° 4'16	20°46	27°52	13°57	0♊24	25°23	7°27	26°44	18°42	1°45	26°11	25°50	8°36	n.a.	S 5
S 6	11 57 3	27° 3'58	2♒34	29°38	13°35	1° 8	25°36	7°31	26°44	18°42	1°44	26° 7	25°46	8°43	n.a.	S 6
M 7	12 0 59	28° 3'44	14°24	1♈23	13°11	1°53	25°48	7°35	26°45	18°42	1°43	26° 0	25°43	8°49	n.a.	M 7
T 8	12 4 56	29° 3'31	26°19	3° 7	12°45	2°37	26° 1	7°38	26°46	18°41	1°42	25°51	25°40	8°56	n.a.	T 8
W 9	12 8 52	0♈ 3'21	8♓23	4°50	12°18	3°21	26°14	7°42	26°47	18°41	1°41	25°39	25°37	9° 3	n.a.	W 9
T 10	12 12 49	1° 3'14	20°37	6°33	11°49	4° 6	26°27	7°46	26°48	18°41	1°40	25°25	25°34	9° 9	n.a.	T 10
F 11	12 16 45	2° 3'09	3♈ 3	8°15	11°18	4°50	26°39	7°50	26°49	18°41	1°38	25°11	25°30	9°16	n.a.	F 11
S 12	12 20 42	3° 3'06	15°40	9°56	10°46	5°35	26°52	7°54	26°50	18°40	1°37	24°57	25°27	9°23	n.a.	S 12
S 13	12 24 38	4° 3'05	28°28	11°36	10°13	6°19	27° 5	7°59	26°51	18°40	1°36	24°46	25°24	9°29	n.a.	S 13
M14	12 28 35	5° 3'07	11♉27	13°15	9°38	7° 4	27°18	8° 3	26°52	18°40	1°35	24°37	25°21	9°36	n.a.	M14
T 15	12 32 31	6° 3'11	24°36	14°54	9° 4	7°49	27°31	8° 7	26°53	18°40	1°34	24°31	25°18	9°43	n.a.	T 15
W16	12 36 28	7° 3'17	7♊57	16°32	8°28	8°33	27°44	8°12	26°55	18°D40	1°33	24°28	25°15	9°49	n.a.	W16
T 17	12 40 24	8° 3'25	21°30	18° 9	7°53	9°18	27°57	8°16	26°56	18°40	1°32	24°D27	25°11	9°56	n.a.	T 17
F 18	12 44 21	9° 3'35	5♋16	19°46	7°17	10° 3	28°10	8°21	26°57	18°40	1°31	24°R27	25° 8	10° 3	n.a.	F 18
S 19	12 48 17	10° 3'47	19°16	21°22	6°42	10°48	28°23	8°26	26°59	18°40	1°30	24°27	25° 5	10°10	n.a.	S 19
S 20	12 52 14	11° 4'00	3♌29	22°57	6° 7	11°33	28°36	8°30	27° 0	18°40	1°29	24°25	25° 2	10°16	n.a.	S 20
M21	12 56 10	12° 4'16	17°54	24°31	5°33	12°18	28°49	8°35	27° 2	18°40	1°28	24°21	24°59	10°23	n.a.	M21
T 22	13 0 7	13° 4'33	2♍28	26° 5	5° 0	13° 3	29° 2	8°40	27° 3	18°41	1°27	24°14	24°56	10°30	n.a.	T 22
W23	13 4 3	14° 4'53	17° 6	27°38	4°28	13°48	29°15	8°45	27° 5	18°41	1°26	24° 4	24°52	10°36	n.a.	W23
T 24	13 8 0	15° 5'14	1♎40	29°11	3°57	14°33	29°29	8°50	27° 6	18°41	1°25	23°54	24°49	10°43	n.a.	T 24
F 25	13 11 56	16° 5'37	16° 3	0♉43	3°28	15°18	29°42	8°55	27° 8	18°41	1°24	23°43	24°46	10°50	n.a.	F 25
S 26	13 15 53	17° 6'03	0♏ 9	2°14	3° 1	16° 3	29°55	9° 0	27°10	18°42	1°24	23°32	24°43	10°56	n.a.	S 26
S 27	13 19 49	18° 6'30	13°53	3°45	2°35	16°48	0♉ 9	9° 5	27°12	18°42	1°23	23°24	24°40	11° 3	n.a.	S 27
M28	13 23 46	19° 7'00	27°12	5°15	2°12	17°33	0°22	9°11	27°13	18°42	1°22	23°19	24°36	11°10	n.a.	M28
T 29	13 27 42	20° 7'32	10♐ 7	6°44	1°51	18°18	0°35	9°16	27°15	18°43	1°21	23°16	24°33	11°16	n.a.	T 29
W30	13 31 38	21♈ 8'07	22♐40	8♉13	1♈32	19♊ 4	0♉48	9♊21	27♊17	18♋43	1♍20	23°D15	24♐30	11♒23	n.a.	W30

Delta T = 137h31m55s Julian Calendar

The year -10533 astronomical counting style corresponds to year 10534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10534 BCE
geocentric

JULY 10534 BCE (-10533) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 35 35	22♈ 8'43	4♋54	9♉41	1°R15	19♊49	1♉ 2	9♊27	27♊19	18♋44	1°R20	23♐15	24♐27	11♒30	n.a.	T 1
F 2	13 39 31	23° 9'22	16°54	11° 8	1♈ 1	20°34	1°15	9°32	27°21	18°44	1♍19	23°16	24°24	11°36	n.a.	F 2
S 3	13 43 28	24°10'03	28°47	12°35	0°49	21°20	1°29	9°38	27°23	18°45	1°18	23°R16	24°21	11°43	n.a.	S 3
S 4	13 47 24	25°10'46	10♒36	14° 0	0°39	22° 5	1°42	9°44	27°25	18°45	1°17	23°15	24°17	11°50	n.a.	S 4
M 5	13 51 21	26°11'31	22°28	15°26	0°32	22°50	1°56	9°49	27°27	18°46	1°17	23°11	24°14	11°57	n.a.	M 5
T 6	13 55 17	27°12'18	4♓26	16°50	0°28	23°36	2° 9	9°55	27°30	18°47	1°16	23° 5	24°11	12° 3	n.a.	T 6
W 7	13 59 14	28°13'08	16°36	18°13	0°D26	24°21	2°22	10° 1	27°32	18°47	1°15	22°57	24° 8	12°10	n.a.	W 7
T 8	14 3 10	29°13'59	28°58	19°36	0°26	25° 7	2°36	10° 7	27°34	18°48	1°15	22°47	24° 5	12°17	n.a.	T 8
F 9	14 7 7	0♉14'52	11♈37	20°57	0°28	25°52	2°49	10°13	27°36	18°49	1°14	22°37	24° 1	12°23	n.a.	F 9
S 10	14 11 3	1°15'47	24°30	22°17	0°33	26°38	3° 3	10°19	27°39	18°50	1°14	22°27	23°58	12°30	n.a.	S 10
S 11	14 14 59	2°16'44	7♉39	23°36	0°41	27°23	3°16	10°25	27°41	18°50	1°13	22°18	23°55	12°37	n.a.	S 11
M12	14 18 56	3°17'42	21° 1	24°54	0°50	28° 9	3°30	10°31	27°44	18°51	1°13	22°12	23°52	12°43	n.a.	M12
T 13	14 22 52	4°18'42	4♊35	26°10	1° 2	28°55	3°43	10°37	27°46	18°52	1°12	22° 8	23°49	12°50	n.a.	T 13
W14	14 26 49	5°19'43	18°19	27°25	1°16	29°40	3°57	10°43	27°49	18°53	1°12	22°D 7	23°46	12°57	n.a.	W14
T 15	14 30 45	6°20'46	2♋10	28°38	1°32	0♋26	4°10	10°49	27°51	18°54	1°11	22° 7	23°42	13° 3	n.a.	T 15
F 16	14 34 42	7°21'50	16° 7	29°49	1°50	1°12	4°24	10°55	27°54	18°55	1°11	22° 8	23°39	13°10	n.a.	F 16
S 17	14 38 38	8°22'56	0♌10	0♊57	2° 9	1°57	4°37	11° 1	27°56	18°56	1°11	22°10	23°36	13°17	n.a.	S 17
S 18	14 42 35	9°24'02	14°18	2° 3	2°31	2°43	4°51	11° 8	27°59	18°57	1°10	22°R10	23°33	13°24	n.a.	S 18
M19	14 46 31	10°25'09	28°29	3° 6	2°55	3°29	5° 4	11°14	28° 2	18°58	1°10	22° 8	23°30	13°30	n.a.	M19
T 20	14 50 28	11°26'18	12♍40	4° 6	3°20	4°14	5°18	11°21	28° 4	18°59	1°10	22° 5	23°27	13°37	n.a.	T 20
W21	14 54 24	12°27'27	26°50	5° 3	3°47	5° 0	5°31	11°27	28° 7	19° 0	1° 9	22° 0	23°23	13°44	n.a.	W21
T 22	14 58 20	13°28'38	10♎55	5°55	4°16	5°46	5°44	11°33	28°10	19° 2	1° 9	21°53	23°20	13°50	n.a.	T 22
F 23	15 2 17	14°29'50	24°50	6°42	4°47	6°31	5°58	11°40	28°13	19° 3	1° 9	21°47	23°17	13°57	n.a.	F 23
S 24	15 6 13	15°31'02	8♏32	7°25	5°19	7°17	6°11	11°46	28°16	19° 4	1° 9	21°41	23°14	14° 4	n.a.	S 24
S 25	15 10 10	16°32'16	21°58	8° 1	5°52	8° 3	6°25	11°53	28°19	19° 5	1° 8	21°36	23°11	14°10	n.a.	S 25
M26	15 14 6	17°33'32	5♐ 5	8°31	6°27	8°49	6°38	12° 0	28°22	19° 6	1° 8	21°33	23° 7	14°17	n.a.	M26
T 27	15 18 3	18°34'48	17°53	8°54	7° 3	9°34	6°51	12° 6	28°25	19° 8	1° 8	21°D32	23° 4	14°24	n.a.	T 27
W28	15 21 59	19°36'06	0♑23	9° 9	7°41	10°20	7° 5	12°13	28°28	19° 9	1° 8	21°32	23° 1	14°31	n.a.	W28
T 29	15 25 56	20°37'25	12°37	9°R15	8°20	11° 6	7°18	12°20	28°31	19°10	1° 8	21°34	22°58	14°37	n.a.	T 29
F 30	15 29 52	21°38'45	24°39	9°11	9° 0	11°52	7°31	12°26	28°34	19°12	1° 8	21°36	22°55	14°44	n.a.	F 30
S 31	15 33 49	22♉40'06	6♒32	8♊57	9♈42	12♋37	7♉45	12♊33	28♊37	19♋13	1°D 8	21♐37	22♐52	14♒51	n.a.	S 31

Delta T = 137h31m49s Julian Calendar 1 July 10534 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10534 BCE

AUGUST 10534 BCE (-10533) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 37 45	23♉41'29	18♒23	8°R33	10♈24	13♋23	7♉58	12♊40	28♊40	19♋15	1♍ 8	21°R38	22♐48	14♒57	n.a.	S 1
M 2	15 41 42	24°42'52	0♓15	7♊57	11° 8	14° 9	8°11	12°47	28°43	19°16	1° 8	21♐38	22°45	15° 4	n.a.	M 2
T 3	15 45 38	25°44'17	12°14	7°11	11°53	14°55	8°24	12°54	28°46	19°18	1° 8	21°37	22°42	15°11	n.a.	T 3
W 4	15 49 35	26°45'42	24°24	6°15	12°39	15°40	8°37	13° 0	28°49	19°19	1° 8	21°35	22°39	15°17	n.a.	W 4
T 5	15 53 31	27°47'09	6♈49	5° 9	13°25	16°26	8°51	13° 7	28°52	19°21	1° 8	21°31	22°36	15°24	n.a.	T 5
F 6	15 57 27	28°48'36	19°33	3°55	14°13	17°12	9° 4	13°14	28°56	19°22	1° 9	21°28	22°32	15°31	n.a.	F 6
S 7	16 1 24	29°50'05	2♉37	2°36	15° 2	17°58	9°17	13°21	28°59	19°24	1° 9	21°24	22°29	15°37	n.a.	S 7
S 8	16 5 20	0♊51'34	16° 2	1°14	15°51	18°43	9°30	13°28	29° 2	19°26	1° 9	21°21	22°26	15°44	n.a.	S 8
M 9	16 9 17	1°53'04	29°46	29♉51	16°42	19°29	9°43	13°35	29° 6	19°27	1° 9	21°19	22°23	15°51	n.a.	M 9
T 10	16 13 13	2°54'34	13♊45	28°31	17°33	20°15	9°56	13°42	29° 9	19°29	1°10	21°18	22°20	15°58	n.a.	T 10
W11	16 17 10	3°56'05	27°57	27°16	18°25	21° 0	10° 9	13°49	29°12	19°31	1°10	21°D18	22°17	16° 4	n.a.	W11
T 12	16 21 6	4°57'36	12♋17	26° 8	19°17	21°46	10°22	13°56	29°16	19°32	1°10	21°18	22°13	16°11	n.a.	T 12
F 13	16 25 3	5°59'08	26°40	25° 9	20°11	22°32	10°34	14° 3	29°19	19°34	1°10	21°19	22°10	16°18	n.a.	F 13
S 14	16 29 0	7° 0'39	11♌ 2	24°21	21° 5	23°18	10°47	14°10	29°22	19°36	1°11	21°21	22° 7	16°24	n.a.	S 14
S 15	16 32 56	8° 2'10	25°19	23°44	21°59	24° 3	11° 0	14°17	29°26	19°38	1°11	21°22	22° 4	16°31	n.a.	S 15
M16	16 36 53	9° 3'42	9♍28	23°18	22°55	24°49	11°13	14°24	29°29	19°40	1°12	21°R22	22° 1	16°38	n.a.	M16
T 17	16 40 49	10° 5'13	23°29	23° 3	23°51	25°35	11°25	14°31	29°33	19°41	1°12	21°22	21°58	16°44	n.a.	T 17
W18	16 44 46	11° 6'44	7♎20	22°D59	24°47	26°20	11°38	14°38	29°36	19°43	1°13	21°21	21°54	16°51	n.a.	W18
T 19	16 48 42	12° 8'14	20°59	23° 6	25°44	27° 6	11°50	14°45	29°40	19°45	1°13	21°20	21°51	16°58	n.a.	T 19
F 20	16 52 39	13° 9'45	4♏26	23°21	26°42	27°52	12° 3	14°52	29°43	19°47	1°14	21°18	21°48	17° 5	n.a.	F 20
S 21	16 56 35	14°11'15	17°40	23°45	27°40	28°37	12°15	14°59	29°47	19°49	1°14	21°17	21°45	17°11	n.a.	S 21
S 22	17 0 32	15°12'46	0♐40	24°16	28°39	29°23	12°28	15° 6	29°50	19°51	1°15	21°17	21°42	17°18	n.a.	S 22
M23	17 4 28	16°14'16	13°27	24°55	29°38	0♌ 8	12°40	15°13	29°54	19°53	1°16	21°16	21°38	17°25	n.a.	M23
T 24	17 8 25	17°15'46	26° 1	25°39	0♉38	0°54	12°52	15°20	29°57	19°55	1°16	21°D16	21°35	17°31	n.a.	T 24
W25	17 12 21	18°17'16	8♋22	26°29	1°38	1°39	13° 5	15°27	0♋ 1	19°57	1°17	21°16	21°32	17°38	n.a.	W25
T 26	17 16 18	19°18'46	20°31	27°24	2°39	2°25	13°17	15°35	0° 4	19°59	1°18	21°17	21°29	17°45	n.a.	T 26
F 27	17 20 14	20°20'16	2♒31	28°23	3°40	3°10	13°29	15°42	0° 8	20° 1	1°18	21°17	21°26	17°51	n.a.	F 27
S 28	17 24 11	21°21'45	14°25	29°26	4°42	3°56	13°41	15°49	0°12	20° 3	1°19	21°R17	21°23	17°58	n.a.	S 28
S 29	17 28 8	22°23'15	26°16	0♊31	5°44	4°41	13°53	15°56	0°15	20° 5	1°20	21°17	21°19	18° 5	n.a.	S 29
M30	17 32 4	23°24'44	8♓ 8	1°40	6°46	5°27	14° 5	16° 3	0°19	20° 7	1°21	21°17	21°16	18°12	n.a.	M30
T 31	17 36 1	24♊26'13	20♓ 5	2♊52	7♉49	6♌12	14♉17	16♊10	0♋22	20♋ 9	1♍21	21°D17	21♐13	18♒18	n.a.	T 31

Delta T = 137h31m42s Julian Calendar

The year -10533 astronomical counting style corresponds to year 10534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10534 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10534 BCE (-10533) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 39 57	25♊27'42	2♈12	4♊ 5	8♉52	6♌57	14♉28	16♊17	0♋26	20♋11	1♍22	21♐17	21♐10	18♒25	n.a.	W 1
T 2	17 43 54	26°29'10	14°34	5°21	9°55	7°43	14°40	16°24	0°30	20°13	1°23	21°17	21° 7	18°32	n.a.	T 2
F 3	17 47 50	27°30'39	27°16	6°38	10°59	8°28	14°52	16°31	0°33	20°16	1°24	21°17	21° 4	18°38	n.a.	F 3
S 4	17 51 47	28°32'07	10♉19	7°57	12° 3	9°13	15° 3	16°38	0°37	20°18	1°25	21°18	21° 0	18°45	n.a.	S 4
S 5	17 55 44	29°33'34	23°48	9°17	13° 7	9°59	15°15	16°45	0°40	20°20	1°26	21°19	20°57	18°52	n.a.	S 5
M 6	17 59 40	0♋35'01	7♊41	10°38	14°12	10°44	15°26	16°52	0°44	20°22	1°27	21°19	20°54	18°59	n.a.	M 6
T 7	18 3 37	1°36'28	21°58	12° 1	15°17	11°29	15°37	16°58	0°48	20°24	1°28	21°R20	20°51	19° 5	n.a.	T 7
W 8	18 7 33	2°37'54	6♋33	13°24	16°22	12°15	15°49	17° 5	0°51	20°26	1°29	21°19	20°48	19°12	n.a.	W 8
T 9	18 11 30	3°39'19	21°21	14°48	17°28	13° 0	16° 0	17°12	0°55	20°29	1°30	21°18	20°44	19°19	n.a.	T 9
F 10	18 15 27	4°40'43	6♌14	16°13	18°34	13°45	16°11	17°19	0°59	20°31	1°31	21°17	20°41	19°25	n.a.	F 10
S 11	18 19 23	5°42'05	21° 3	17°39	19°40	14°30	16°22	17°26	1° 2	20°33	1°32	21°15	20°38	19°32	n.a.	S 11
S 12	18 23 20	6°43'27	5♍42	19° 6	20°46	15°15	16°33	17°33	1° 6	20°35	1°33	21°13	20°35	19°39	n.a.	S 12
M13	18 27 17	7°44'47	20° 6	20°33	21°53	16° 0	16°43	17°40	1° 9	20°37	1°34	21°12	20°32	19°45	n.a.	M13
T 14	18 31 13	8°46'06	4♎11	22° 1	22°59	16°45	16°54	17°46	1°13	20°40	1°35	21°D11	20°29	19°52	n.a.	T 14
W15	18 35 10	9°47'23	17°56	23°30	24° 6	17°30	17° 5	17°53	1°17	20°42	1°37	21°11	20°25	19°59	n.a.	W15
T 16	18 39 6	10°48'39	1♏21	24°59	25°13	18°15	17°15	18° 0	1°20	20°44	1°38	21°12	20°22	20° 6	n.a.	T 16
F 17	18 43 3	11°49'54	14°29	26°28	26°21	19° 0	17°26	18° 7	1°24	20°46	1°39	21°14	20°19	20°12	n.a.	F 17
S 18	18 47 0	12°51'07	27°22	27°58	27°28	19°45	17°36	18°13	1°27	20°49	1°40	21°15	20°16	20°19	n.a.	S 18
S 19	18 50 56	13°52'19	10♐ 0	29°29	28°36	20°30	17°46	18°20	1°31	20°51	1°41	21°17	20°13	20°26	n.a.	S 19
M20	18 54 53	14°53'30	22°27	1♑ 0	29°44	21°15	17°56	18°26	1°34	20°53	1°43	21°R17	20°10	20°32	n.a.	M20
T 21	18 58 50	15°54'39	4♑44	2°32	0♊52	22° 0	18° 6	18°33	1°38	20°55	1°44	21°16	20° 6	20°39	n.a.	T 21
W22	19 2 46	16°55'46	16°52	4° 4	2° 0	22°45	18°16	18°39	1°42	20°58	1°45	21°14	20° 3	20°46	n.a.	W22
T 23	19 6 43	17°56'53	28°54	5°36	3° 9	23°29	18°26	18°46	1°45	21° 0	1°47	21°11	20° 0	20°53	n.a.	T 23
F 24	19 10 39	18°57'57	10♒50	7°10	4°17	24°14	18°35	18°52	1°49	21° 2	1°48	21° 6	19°57	20°59	n.a.	F 24
S 25	19 14 36	19°59'01	22°42	8°43	5°26	24°59	18°45	18°59	1°52	21° 5	1°49	21° 1	19°54	21° 6	n.a.	S 25
S 26	19 18 33	21° 0'03	4♓33	10°18	6°35	25°43	18°54	19° 5	1°55	21° 7	1°51	20°55	19°50	21°13	n.a.	S 26
M27	19 22 29	22° 1'03	16°26	11°52	7°44	26°28	19° 4	19°12	1°59	21° 9	1°52	20°50	19°47	21°19	n.a.	M27
T 28	19 26 26	23° 2'03	28°22	13°28	8°53	27°13	19°13	19°18	2° 2	21°11	1°53	20°46	19°44	21°26	n.a.	T 28
W29	19 30 23	24° 3'00	10♈28	15° 4	10° 2	27°57	19°22	19°24	2° 6	21°14	1°55	20°44	19°41	21°33	n.a.	W29
T 30	19 34 19	25♋ 3'57	22♈45	16♋40	11♊12	28♌42	19♉31	19♊30	2♋ 9	21♋16	1♍56	20°D42	19♐38	21♒40	n.a.	T 30

Delta T = 137h31m35s Julian Calendar 1 Sept. 10534 BCE == Greg. Calendar 12 June 10534 BCE

OCTOBER 10534 BCE (-10533) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 38 16	26♋ 4'52	5♉20	18♋17	12♊21	29♌26	19♉40	19♊36	2♋13	21♋18	1♍58	20♐43	19♐35	21♒46	n.a.	F 1
S 2	19 42 13	27° 5'46	18°17	19°55	13°31	0♍11	19°49	19°43	2°16	21°20	1°59	20°44	19°31	21°53	n.a.	S 2
S 3	19 46 9	28° 6'38	1♊39	21°34	14°41	0°55	19°57	19°49	2°19	21°23	2° 1	20°46	19°28	22° 0	n.a.	S 3
M 4	19 50 6	29° 7'29	15°28	23°13	15°51	1°39	20° 6	19°55	2°23	21°25	2° 2	20°R47	19°25	22° 6	n.a.	M 4
T 5	19 54 3	0♌ 8'18	29°46	24°52	17° 1	2°24	20°14	20° 1	2°26	21°27	2° 4	20°47	19°22	22°13	n.a.	T 5
W 6	19 57 59	1° 9'06	14♋29	26°33	18°11	3° 8	20°22	20° 7	2°29	21°29	2° 5	20°45	19°19	22°20	n.a.	W 6
T 7	20 1 56	2° 9'52	29°31	28°14	19°21	3°52	20°30	20°12	2°33	21°32	2° 7	20°41	19°16	22°26	n.a.	T 7
F 8	20 5 53	3°10'36	14♌44	29°56	20°31	4°37	20°38	20°18	2°36	21°34	2° 8	20°35	19°12	22°33	n.a.	F 8
S 9	20 9 49	4°11'18	29°57	1♌39	21°42	5°21	20°46	20°24	2°39	21°36	2°10	20°28	19° 9	22°40	n.a.	S 9
S 10	20 13 46	5°11'58	15♍ 0	3°22	22°52	6° 5	20°54	20°30	2°42	21°38	2°11	20°21	19° 6	22°47	n.a.	S 10
M11	20 17 43	6°12'36	29°44	5° 6	24° 3	6°49	21° 1	20°35	2°45	21°41	2°13	20°15	19° 3	22°53	n.a.	M11
T 12	20 21 39	7°13'11	14♎ 3	6°51	25°13	7°33	21° 9	20°41	2°49	21°43	2°15	20°11	19° 0	23° 0	n.a.	T 12
W13	20 25 36	8°13'44	27°55	8°37	26°24	8°17	21°16	20°47	2°52	21°45	2°16	20° 8	18°56	23° 7	n.a.	W13
T 14	20 29 33	9°14'15	11♏21	10°23	27°34	9° 1	21°23	20°52	2°55	21°47	2°18	20°D 8	18°53	23°13	n.a.	T 14
F 15	20 33 29	10°14'44	24°23	12°10	28°45	9°45	21°30	20°58	2°58	21°49	2°19	20° 9	18°50	23°20	n.a.	F 15
S 16	20 37 26	11°15'10	7♐ 5	13°58	29°56	10°29	21°37	21° 3	3° 1	21°52	2°21	20°10	18°47	23°27	n.a.	S 16
S 17	20 41 23	12°15'34	19°31	15°46	1♑ 7	11°13	21°44	21° 8	3° 4	21°54	2°23	20°R11	18°44	23°34	n.a.	S 17
M18	20 45 19	13°15'56	1♑44	17°35	2°18	11°57	21°50	21°13	3° 7	21°56	2°24	20°10	18°41	23°40	n.a.	M18
T 19	20 49 16	14°16'15	13°48	19°25	3°29	12°40	21°57	21°19	3°10	21°58	2°26	20° 7	18°37	23°47	n.a.	T 19
W20	20 53 13	15°16'32	25°46	21°15	4°40	13°24	22° 3	21°24	3°13	22° 0	2°28	20° 1	18°34	23°54	n.a.	W20
T 21	20 57 9	16°16'46	7♒40	23° 6	5°51	14° 8	22° 9	21°29	3°16	22° 2	2°29	19°53	18°31	24° 0	n.a.	T 21
F 22	21 1 6	17°16'59	19°33	24°56	7° 2	14°51	22°15	21°34	3°19	22° 4	2°31	19°43	18°28	24° 7	n.a.	F 22
S 23	21 5 2	18°17'09	1♓25	26°47	8°13	15°35	22°21	21°39	3°21	22° 7	2°33	19°32	18°25	24°14	n.a.	S 23
S 24	21 8 59	19°17'17	13°18	28°38	9°24	16°19	22°26	21°44	3°24	22° 9	2°34	19°20	18°22	24°21	n.a.	S 24
M25	21 12 56	20°17'22	25°13	0♍29	10°36	17° 2	22°32	21°48	3°27	22°11	2°36	19° 8	18°18	24°27	n.a.	M25
T 26	21 16 52	21°17'26	7♈13	2°19	11°47	17°46	22°37	21°53	3°30	22°13	2°38	18°59	18°15	24°34	n.a.	T 26
W27	21 20 49	22°17'28	19°21	4° 9	12°58	18°29	22°42	21°58	3°32	22°15	2°39	18°51	18°12	24°41	n.a.	W27
T 28	21 24 46	23°17'27	1♉39	5°57	14°10	19°12	22°47	22° 2	3°35	22°17	2°41	18°47	18° 9	24°47	n.a.	T 28
F 29	21 28 42	24°17'25	14°11	7°44	15°21	19°56	22°52	22° 7	3°38	22°19	2°43	18°44	18° 6	24°54	n.a.	F 29
S 30	21 32 39	25°17'20	27° 2	9°29	16°33	20°39	22°56	22°11	3°40	22°21	2°45	18°D44	18° 2	25° 1	n.a.	S 30
S 31	21 36 36	26♌17'14	10♊15	11♍12	17♋44	21♍22	23♉ 1	22♊15	3♋43	22♋23	2♍46	18♐44	17♐59	25♒ 8	n.a.	S 31

Delta T = 137h31m29s Julian Calendar

The year -10533 astronomical counting style corresponds to year 10534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10534 BCE
geocentric

NOVEMBER 10534 BCE (-10533) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 40 32	27♌17'05	23♊54	12♍52	18♋56	22♍ 6	23♉ 5	22♊20	3♋45	22♋25	2♍48	18°R44	17♐56	25♒14	n.a.	M 1
T 2	21 44 29	28°16'55	8♋ 1	14°29	20° 7	22°49	23° 9	22°24	3°48	22°27	2°50	18♐43	17°53	25°21	n.a.	T 2
W 3	21 48 26	29°16'42	22°35	16° 1	21°19	23°32	23°13	22°28	3°50	22°29	2°52	18°39	17°50	25°28	n.a.	W 3
T 4	21 52 22	0♍16'27	7♌34	17°30	22°30	24°15	23°17	22°32	3°53	22°31	2°53	18°33	17°47	25°34	n.a.	T 4
F 5	21 56 19	1°16'10	22°48	18°53	23°42	24°58	23°21	22°36	3°55	22°32	2°55	18°24	17°43	25°41	n.a.	F 5
S 6	22 0 15	2°15'50	8♍ 8	20°11	24°54	25°41	23°24	22°40	3°57	22°34	2°57	18°13	17°40	25°48	n.a.	S 6
S 7	22 4 12	3°15'28	23°23	21°22	26° 5	26°24	23°27	22°44	4° 0	22°36	2°58	18° 2	17°37	25°55	n.a.	S 7
M 8	22 8 9	4°15'04	8♎21	22°27	27°17	27° 7	23°30	22°47	4° 2	22°38	3° 0	17°52	17°34	26° 1	n.a.	M 8
T 9	22 12 5	5°14'37	22°54	23°24	28°28	27°50	23°33	22°51	4° 4	22°40	3° 2	17°45	17°31	26° 8	n.a.	T 9
W10	22 16 2	6°14'07	6♏58	24°14	29°40	28°33	23°36	22°55	4° 6	22°42	3° 4	17°39	17°27	26°15	n.a.	W10
T 11	22 19 58	7°13'35	20°32	24°56	0♌52	29°16	23°38	22°58	4° 8	22°43	3° 5	17°36	17°24	26°21	n.a.	T 11
F 12	22 23 55	8°13'00	3♐38	25°29	2° 3	29°58	23°41	23° 1	4°10	22°45	3° 7	17°36	17°21	26°28	n.a.	F 12
S 13	22 27 52	9°12'22	16°20	25°54	3°15	0♎41	23°43	23° 5	4°12	22°47	3° 9	17°36	17°18	26°35	n.a.	S 13
S 14	22 31 48	10°11'42	28°42	26°10	4°27	1°24	23°45	23° 8	4°14	22°48	3°11	17°35	17°15	26°42	n.a.	S 14
M15	22 35 45	11°10'59	10♑51	26°R17	5°39	2° 6	23°47	23°11	4°16	22°50	3°12	17°33	17°12	26°48	n.a.	M15
T 16	22 39 41	12°10'13	22°49	26°15	6°50	2°49	23°48	23°14	4°18	22°52	3°14	17°29	17° 8	26°55	n.a.	T 16
W17	22 43 38	13° 9'25	4♒42	26° 5	8° 2	3°31	23°50	23°17	4°20	22°53	3°16	17°22	17° 5	27° 2	n.a.	W17
T 18	22 47 35	14° 8'34	16°32	25°47	9°14	4°14	23°51	23°20	4°22	22°55	3°17	17°13	17° 2	27° 8	n.a.	T 18
F 19	22 51 31	15° 7'40	28°23	25°22	10°25	4°56	23°52	23°23	4°23	22°57	3°19	17° 0	16°59	27°15	n.a.	F 19
S 20	22 55 28	16° 6'44	10♓17	24°49	11°37	5°39	23°53	23°25	4°25	22°58	3°21	16°46	16°56	27°22	n.a.	S 20
S 21	22 59 24	17° 5'46	22°14	24°11	12°49	6°21	23°53	23°28	4°27	23° 0	3°23	16°32	16°53	27°29	n.a.	S 21
M22	23 3 21	18° 4'45	4♈17	23°27	14° 1	7° 3	23°54	23°30	4°28	23° 1	3°24	16°18	16°49	27°35	n.a.	M22
T 23	23 7 17	19° 3'42	16°25	22°39	15°12	7°46	23°54	23°33	4°30	23° 3	3°26	16° 6	16°46	27°42	n.a.	T 23
W24	23 11 14	20° 2'37	28°41	21°48	16°24	8°28	23°R54	23°35	4°32	23° 4	3°28	15°56	16°43	27°49	n.a.	W24
T 25	23 15 10	21° 1'29	11♉ 7	20°54	17°36	9°10	23°54	23°37	4°33	23° 6	3°29	15°50	16°40	27°55	n.a.	T 25
F 26	23 19 7	22° 0'20	23°45	20° 0	18°48	9°52	23°54	23°40	4°34	23° 7	3°31	15°46	16°37	28° 2	n.a.	F 26
S 27	23 23 4	22°59'08	6♊37	19° 7	20° 0	10°34	23°53	23°42	4°36	23° 8	3°33	15°45	16°33	28° 9	n.a.	S 27
S 28	23 27 0	23°57'54	19°48	18°14	21°11	11°16	23°53	23°44	4°37	23°10	3°34	15°45	16°30	28°16	n.a.	S 28
M29	23 30 57	24°56'39	3♋20	17°24	22°23	11°58	23°52	23°45	4°38	23°11	3°36	15°45	16°27	28°22	n.a.	M29
T 30	23 34 53	25♍55'21	17♋16	16♍38	23♌35	12♎40	23♉51	23♊47	4♋40	23♋12	3♍38	15♐43	16♐24	28♒29	n.a.	T 30

Delta T = 137h31m22s Julian Calendar 1 Nov. 10534 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10534 BCE

DECEMBER 10534 BCE (-10533) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 38 50	26♍54'01	1♌37	15°R55	24♌47	13♎22	23°R50	23♊49	4♋41	23♋13	3♍39	15°R40	16♐21	28♒36	n.a.	W 1
T 2	23 42 46	27°52'39	16°19	15♍16	25°59	14° 4	23♉48	23°50	4°42	23°15	3°41	15♐34	16°18	28°43	n.a.	T 2
F 3	23 46 43	28°51'15	1♍19	14°42	27°11	14°46	23°47	23°52	4°43	23°16	3°42	15°25	16°14	28°49	n.a.	F 3
S 4	23 50 39	29°49'49	16°27	14°14	28°23	15°28	23°45	23°53	4°44	23°17	3°44	15°15	16°11	28°56	n.a.	S 4
S 5	23 54 36	0♎48'20	1♎35	13°51	29°34	16°10	23°43	23°55	4°45	23°18	3°46	15° 4	16° 8	29° 3	n.a.	S 5
M 6	23 58 32	1°46'49	16°31	13°33	0♍46	16°51	23°41	23°56	4°46	23°19	3°47	14°54	16° 5	29° 9	n.a.	M 6
T 7	0 2 29	2°45'17	1♏ 6	13°22	1°58	17°33	23°39	23°57	4°47	23°20	3°49	14°46	16° 2	29°16	n.a.	T 7
W 8	0 6 25	3°43'41	15°15	13°15	3°10	18°15	23°36	23°58	4°48	23°21	3°50	14°40	15°58	29°23	n.a.	W 8
T 9	0 10 22	4°42'04	28°56	13°D15	4°22	18°56	23°33	23°59	4°48	23°23	3°52	14°37	15°55	29°30	n.a.	T 9
F 10	0 14 18	5°40'23	12♐ 8	13°19	5°34	19°38	23°31	23°59	4°49	23°24	3°53	14°D36	15°52	29°36	n.a.	F 10
S 11	0 18 15	6°38'41	24°54	13°29	6°46	20°19	23°28	24° 0	4°50	23°24	3°55	14°37	15°49	29°43	n.a.	S 11
S 12	0 22 11	7°36'56	7♑20	13°44	7°57	21° 1	23°24	24° 1	4°50	23°25	3°56	14°R37	15°46	29°50	n.a.	S 12
M13	0 26 8	8°35'09	19°29	14° 4	9° 9	21°42	23°21	24° 1	4°51	23°26	3°58	14°36	15°43	29°56	n.a.	M13
T 14	0 30 4	9°33'19	1♒28	14°28	10°21	22°24	23°17	24° 2	4°52	23°27	3°59	14°34	15°39	0♓ 3	n.a.	T 14
W15	0 34 1	10°31'27	13°20	14°57	11°33	23° 5	23°14	24° 2	4°52	23°28	4° 1	14°29	15°36	0°10	n.a.	W15
T 16	0 37 57	11°29'32	25°11	15°30	12°45	23°46	23°10	24° 2	4°53	23°29	4° 2	14°22	15°33	0°17	n.a.	T 16
F 17	0 41 54	12°27'35	7♓ 3	16° 7	13°57	24°27	23° 6	24° 2	4°53	23°30	4° 4	14°13	15°30	0°23	n.a.	F 17
S 18	0 45 50	13°25'36	19° 0	16°47	15° 9	25° 9	23° 2	24°R 2	4°53	23°30	4° 5	14° 2	15°27	0°30	n.a.	S 18
S 19	0 49 47	14°23'35	1♈ 4	17°32	16°21	25°50	22°57	24° 2	4°53	23°31	4° 6	13°51	15°24	0°37	n.a.	S 19
M20	0 53 43	15°21'32	13°16	18°20	17°33	26°31	22°53	24° 2	4°54	23°32	4° 8	13°40	15°20	0°43	n.a.	M20
T 21	0 57 40	16°19'26	25°36	19°11	18°45	27°12	22°48	24° 2	4°54	23°32	4° 9	13°31	15°17	0°50	n.a.	T 21
W22	1 1 36	17°17'19	8♉ 7	20° 5	19°57	27°53	22°43	24° 1	4°54	23°33	4°10	13°23	15°14	0°57	n.a.	W22
T 23	1 5 33	18°15'10	20°47	21° 3	21° 8	28°34	22°38	24° 1	4°54	23°34	4°12	13°19	15°11	1° 4	n.a.	T 23
F 24	1 9 29	19°13'00	3♊40	22° 3	22°20	29°15	22°33	24° 0	4°R54	23°34	4°13	13°16	15° 8	1°10	n.a.	F 24
S 25	1 13 26	20°10'48	16°45	23° 6	23°32	29°56	22°28	24° 0	4°54	23°35	4°14	13°D16	15° 4	1°17	n.a.	S 25
S 26	1 17 22	21° 8'34	0♋ 4	24°12	24°44	0♏37	22°23	23°59	4°54	23°35	4°16	13°17	15° 1	1°24	n.a.	S 26
M27	1 21 19	22° 6'18	13°39	25°20	25°56	1°18	22°17	23°58	4°54	23°36	4°17	13°18	14°58	1°31	n.a.	M27
T 28	1 25 15	23° 4'01	27°32	26°31	27° 8	1°59	22°11	23°57	4°54	23°36	4°18	13°R18	14°55	1°37	n.a.	T 28
W29	1 29 11	24° 1'43	11♌41	27°44	28°21	2°39	22° 6	23°56	4°53	23°36	4°19	13°16	14°52	1°44	n.a.	W29
T 30	1 33 8	24°59'23	26° 7	29° 0	29°33	3°20	22° 0	23°55	4°53	23°37	4°21	13°13	14°49	1°51	n.a.	T 30
F 31	1 37 4	25♎57'01	10♍46	0♎17	0♎45	4♏ 1	21♉54	23♊54	4♋53	23♋37	4♍22	13♐ 8	14♐45	1♓57	n.a.	F 31

Delta T = 137h31m15s Julian Calendar

The year -10533 astronomical counting style corresponds to year 10534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10533 BCE
geocentric

JANUARY 10533 BCE (-10532) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 41 1	26♎54'38	25♍32	1♎37	1♎57	4♏42	21°R47	23°R52	4°R52	23♋37	4♍23	13°R 2	14♐42	2♓ 4	n.a.	S 1
S 2	1 44 57	27°52'14	10♎17	3° 0	3° 9	5°22	21♉41	23♊51	4♋52	23°38	4°24	12♐55	14°39	2°11	n.a.	S 2
M 3	1 48 54	28°49'48	24°55	4°24	4°21	6° 3	21°35	23°50	4°52	23°38	4°25	12°48	14°36	2°18	n.a.	M 3
T 4	1 52 50	29°47'20	9♏17	5°50	5°33	6°43	21°28	23°48	4°51	23°38	4°26	12°43	14°33	2°24	n.a.	T 4
W 5	1 56 47	0♏44'51	23°19	7°19	6°45	7°24	21°22	23°46	4°50	23°38	4°27	12°39	14°29	2°31	n.a.	W 5
T 6	2 0 43	1°42'20	6♐56	8°49	7°57	8° 4	21°15	23°45	4°50	23°38	4°29	12°D38	14°26	2°38	n.a.	T 6
F 7	2 4 40	2°39'48	20° 9	10°22	9°10	8°45	21° 8	23°43	4°49	23°39	4°30	12°38	14°23	2°44	n.a.	F 7
S 8	2 8 36	3°37'13	2♑58	11°56	10°22	9°25	21° 1	23°41	4°48	23°39	4°31	12°39	14°20	2°51	n.a.	S 8
S 9	2 12 32	4°34'37	15°27	13°33	11°34	10° 6	20°54	23°39	4°48	23°39	4°32	12°41	14°17	2°58	n.a.	S 9
M10	2 16 29	5°32'00	27°40	15°12	12°46	10°46	20°47	23°37	4°47	23°R39	4°33	12°42	14°14	3° 5	n.a.	M10
T 11	2 20 25	6°29'20	9♒41	16°52	13°59	11°26	20°40	23°34	4°46	23°39	4°34	12°R42	14°10	3°11	n.a.	T 11
W12	2 24 22	7°26'39	21°35	18°35	15°11	12° 7	20°33	23°32	4°45	23°39	4°35	12°41	14° 7	3°18	n.a.	W12
T 13	2 28 18	8°23'56	3♓27	20°19	16°23	12°47	20°26	23°30	4°44	23°39	4°35	12°38	14° 4	3°25	n.a.	T 13
F 14	2 32 15	9°21'12	15°22	22° 6	17°35	13°27	20°19	23°27	4°43	23°38	4°36	12°34	14° 1	3°32	n.a.	F 14
S 15	2 36 11	10°18'26	27°23	23°54	18°48	14° 7	20°11	23°25	4°42	23°38	4°37	12°30	13°58	3°38	n.a.	S 15
S 16	2 40 8	11°15'39	9♈33	25°44	20° 0	14°47	20° 4	23°22	4°41	23°38	4°38	12°24	13°55	3°45	n.a.	S 16
M17	2 44 4	12°12'50	21°54	27°37	21°12	15°27	19°56	23°19	4°40	23°38	4°39	12°19	13°51	3°52	n.a.	M17
T 18	2 48 0	13°10'00	4♉27	29°31	22°25	16° 7	19°49	23°17	4°39	23°38	4°40	12°15	13°48	3°58	n.a.	T 18
W19	2 51 57	14° 7'09	17°14	1♏27	23°37	16°47	19°41	23°14	4°38	23°37	4°40	12°12	13°45	4° 5	n.a.	W19
T 20	2 55 53	15° 4'17	0♊15	3°25	24°50	17°27	19°34	23°11	4°36	23°37	4°41	12°10	13°42	4°12	n.a.	T 20
F 21	2 59 50	16° 1'24	13°29	5°25	26° 2	18° 7	19°26	23° 8	4°35	23°37	4°42	12°D 9	13°39	4°19	n.a.	F 21
S 22	3 3 46	16°58'30	26°55	7°27	27°15	18°47	19°19	23° 5	4°34	23°36	4°43	12°10	13°35	4°25	n.a.	S 22
S 23	3 7 43	17°55'36	10♋33	9°30	28°27	19°27	19°11	23° 2	4°32	23°36	4°43	12°11	13°32	4°32	n.a.	S 23
M24	3 11 39	18°52'40	24°23	11°35	29°40	20° 7	19° 4	22°59	4°31	23°35	4°44	12°13	13°29	4°39	n.a.	M24
T 25	3 15 36	19°49'44	8♌22	13°42	0♏52	20°47	18°56	22°55	4°29	23°35	4°45	12°14	13°26	4°46	n.a.	T 25
W26	3 19 32	20°46'47	22°31	15°49	2° 5	21°27	18°48	22°52	4°28	23°34	4°45	12°R14	13°23	4°52	n.a.	W26
T 27	3 23 29	21°43'49	6♍48	17°58	3°17	22° 7	18°41	22°49	4°26	23°34	4°46	12°13	13°20	4°59	n.a.	T 27
F 28	3 27 25	22°40'51	21° 8	20° 8	4°30	22°46	18°33	22°45	4°25	23°33	4°47	12°12	13°16	5° 6	n.a.	F 28
S 29	3 31 22	23°37'52	5♎30	22°18	5°43	23°26	18°26	22°42	4°23	23°33	4°47	12°10	13°13	5°12	n.a.	S 29
S 30	3 35 18	24°34'53	19°49	24°29	6°56	24° 6	18°18	22°38	4°22	23°32	4°48	12° 8	13°10	5°19	n.a.	S 30
M31	3 39 14	25♏31'54	3♏59	26♏40	8♏ 8	24♏45	18♉10	22♊35	4♋20	23♋32	4♍48	12♐ 5	13♐ 7	5♓26	n.a.	M31

Delta T = 137h31m08s Julian Calendar 1 Jan. 10533 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10534 BCE

FEBRUARY 10533 BCE (-10532) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 43 11	26♏28'53	17♏58	28♏51	9♏21	25♏25	18°R 3	22°R31	4°R18	23°R31	4♍49	12°R 4	13♐ 4	5♓33	n.a.	T 1
W 2	3 47 7	27°25'52	1♐40	1♐ 2	10°34	26° 5	17♉56	22♊27	4♋16	23♋30	4°49	12♐ 3	13° 1	5°39	n.a.	W 2
T 3	3 51 4	28°22'51	15° 4	3°12	11°47	26°44	17°48	22°23	4°15	23°29	4°49	12°D 3	12°57	5°46	n.a.	T 3
F 4	3 55 0	29°19'49	28° 9	5°21	12°59	27°24	17°41	22°20	4°13	23°29	4°50	12° 3	12°54	5°53	n.a.	F 4
S 5	3 58 57	0♐16'46	10♑54	7°29	14°12	28° 3	17°34	22°16	4°11	23°28	4°50	12° 4	12°51	5°59	n.a.	S 5
S 6	4 2 53	1°13'42	23°22	9°35	15°25	28°43	17°26	22°12	4° 9	23°27	4°51	12° 5	12°48	6° 6	n.a.	S 6
M 7	4 6 50	2°10'38	5♒36	11°40	16°38	29°22	17°19	22° 8	4° 7	23°26	4°51	12° 6	12°45	6°13	n.a.	M 7
T 8	4 10 46	3° 7'33	17°38	13°43	17°51	0♐ 1	17°12	22° 4	4° 5	23°25	4°51	12° 7	12°41	6°20	n.a.	T 8
W 9	4 14 43	4° 4'27	29°34	15°45	19° 4	0°41	17° 5	22° 0	4° 3	23°24	4°52	12°R 7	12°38	6°26	n.a.	W 9
T 10	4 18 39	5° 1'21	11♓27	17°44	20°17	1°20	16°58	21°56	4° 1	23°24	4°52	12° 7	12°35	6°33	n.a.	T 10
F 11	4 22 36	5°58'14	23°23	19°41	21°30	2° 0	16°51	21°52	3°59	23°23	4°52	12° 7	12°32	6°40	n.a.	F 11
S 12	4 26 32	6°55'06	5♈26	21°36	22°43	2°39	16°45	21°47	3°57	23°22	4°52	12° 6	12°29	6°47	n.a.	S 12
S 13	4 30 29	7°51'58	17°39	23°29	23°56	3°18	16°38	21°43	3°55	23°21	4°52	12° 6	12°26	6°53	n.a.	S 13
M14	4 34 25	8°48'49	0♉ 6	25°19	25° 9	3°57	16°31	21°39	3°53	23°20	4°53	12° 5	12°22	7° 0	n.a.	M14
T 15	4 38 22	9°45'41	12°50	27° 7	26°23	4°37	16°25	21°35	3°51	23°19	4°53	12° 5	12°19	7° 7	n.a.	T 15
W16	4 42 18	10°42'32	25°52	28°53	27°36	5°16	16°19	21°31	3°49	23°18	4°53	12° 5	12°16	7°13	n.a.	W16
T 17	4 46 15	11°39'22	9♊12	0♑36	28°49	5°55	16°12	21°26	3°47	23°16	4°53	12°D 5	12°13	7°20	n.a.	T 17
F 18	4 50 12	12°36'13	22°50	2°17	0♐ 2	6°34	16° 6	21°22	3°44	23°15	4°53	12°R 5	12°10	7°27	n.a.	F 18
S 19	4 54 8	13°33'04	6♋42	3°55	1°16	7°13	16° 0	21°18	3°42	23°14	4°53	12° 5	12° 6	7°34	n.a.	S 19
S 20	4 58 5	14°29'55	20°46	5°31	2°29	7°52	15°54	21°13	3°40	23°13	4°R53	12° 4	12° 3	7°40	n.a.	S 20
M21	5 2 1	15°26'46	4♌59	7° 4	3°42	8°31	15°48	21° 9	3°38	23°12	4°53	12° 4	12° 0	7°47	n.a.	M21
T 22	5 5 58	16°23'37	19°17	8°35	4°56	9°10	15°43	21° 5	3°35	23°11	4°53	12° 4	11°57	7°54	n.a.	T 22
W23	5 9 54	17°20'29	3♍35	10° 3	6° 9	9°49	15°37	21° 0	3°33	23° 9	4°53	12° 3	11°54	8° 1	n.a.	W23
T 24	5 13 51	18°17'21	17°52	11°29	7°22	10°28	15°32	20°56	3°31	23° 8	4°53	12°D 3	11°51	8° 7	n.a.	T 24
F 25	5 17 47	19°14'13	2♎ 3	12°52	8°36	11° 7	15°27	20°51	3°29	23° 7	4°53	12° 3	11°47	8°14	n.a.	F 25
S 26	5 21 44	20°11'06	16° 7	14°12	9°49	11°46	15°22	20°47	3°26	23° 6	4°52	12° 4	11°44	8°21	n.a.	S 26
S 27	5 25 40	21° 8'00	0♏ 1	15°30	11° 3	12°25	15°17	20°43	3°24	23° 4	4°52	12° 5	11°41	8°27	n.a.	S 27
M28	5 29 37	22° 4'54	13°45	16°45	12°16	13° 4	15°12	20°38	3°22	23° 3	4°52	12° 5	11°38	8°34	n.a.	M28
T 29	5 33 34	23♐ 1'49	27♏17	17♑58	13♐30	13♐43	15♉ 7	20♊34	3♋19	23♋ 2	4♍52	12♐ 6	11♐35	8♓41	n.a.	T 29

Delta T = 137h31m02s Julian Calendar

The year -10532 astronomical counting style corresponds to year 10533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10533 BCE
geocentric

MARCH 10533 BCE (-10532) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 37 30	23♐58'44	10♐35	19♑ 7	14♐44	14♐22	15°R 3	20°R29	3°R17	23°R 0	4°R52	12°R 6	11♐32	8♓48	n.a.	W 1
T 2	5 41 27	24°55'40	23°39	20°14	15°57	15° 1	14♉58	20♊25	3♋14	22♋59	4♍51	12♐ 6	11°28	8°54	n.a.	T 2
F 3	5 45 23	25°52'36	6♑29	21°18	17°11	15°39	14°54	20°21	3°12	22°58	4°51	12° 5	11°25	9° 1	n.a.	F 3
S 4	5 49 20	26°49'33	19° 4	22°19	18°25	16°18	14°50	20°16	3°10	22°56	4°51	12° 4	11°22	9° 8	n.a.	S 4
S 5	5 53 17	27°46'30	1♒26	23°16	19°39	16°57	14°46	20°12	3° 7	22°55	4°50	12° 2	11°19	9°15	n.a.	S 5
M 6	5 57 13	28°43'27	13°36	24°11	20°52	17°36	14°42	20° 7	3° 5	22°53	4°50	11°59	11°16	9°21	n.a.	M 6
T 7	6 1 10	29°40'25	25°37	25° 2	22° 6	18°15	14°39	20° 3	3° 2	22°52	4°49	11°57	11°12	9°28	n.a.	T 7
W 8	6 5 6	0♑37'23	7♓32	25°50	23°20	18°53	14°36	19°59	3° 0	22°50	4°49	11°55	11° 9	9°35	n.a.	W 8
T 9	6 9 3	1°34'22	19°25	26°34	24°34	19°32	14°32	19°55	2°57	22°49	4°49	11°53	11° 6	9°41	n.a.	T 9
F 10	6 13 0	2°31'21	1♈20	27°14	25°48	20°11	14°29	19°50	2°55	22°47	4°48	11°D53	11° 3	9°48	n.a.	F 10
S 11	6 16 56	3°28'20	13°22	27°51	27° 2	20°49	14°26	19°46	2°53	22°46	4°48	11°53	11° 0	9°55	n.a.	S 11
S 12	6 20 53	4°25'20	25°35	28°23	28°15	21°28	14°24	19°42	2°50	22°44	4°47	11°54	10°57	10° 2	n.a.	S 12
M13	6 24 49	5°22'21	8♉ 4	28°52	29°29	22° 6	14°21	19°38	2°48	22°43	4°47	11°56	10°53	10° 8	n.a.	M13
T 14	6 28 46	6°19'22	20°52	29°16	0♑43	22°45	14°19	19°34	2°45	22°41	4°46	11°57	10°50	10°15	n.a.	T 14
W15	6 32 43	7°16'24	4♊ 2	29°35	1°57	23°23	14°17	19°29	2°43	22°40	4°45	11°58	10°47	10°22	n.a.	W15
T 16	6 36 39	8°13'27	17°36	29°51	3°11	24° 2	14°15	19°25	2°41	22°38	4°45	11°R58	10°44	10°29	n.a.	T 16
F 17	6 40 36	9°10'30	1♋33	0♒ 1	4°25	24°41	14°13	19°21	2°38	22°37	4°44	11°57	10°41	10°35	n.a.	F 17
S 18	6 44 32	10° 7'35	15°49	0° 7	5°40	25°19	14°11	19°17	2°36	22°35	4°44	11°55	10°38	10°42	n.a.	S 18
S 19	6 48 29	11° 4'41	0♌21	0°R 8	6°54	25°58	14°10	19°13	2°33	22°34	4°43	11°51	10°34	10°49	n.a.	S 19
M20	6 52 26	12° 1'47	15° 1	0° 4	8° 8	26°36	14° 9	19°10	2°31	22°32	4°42	11°47	10°31	10°55	n.a.	M20
T 21	6 56 22	12°58'55	29°43	29♑55	9°22	27°14	14° 8	19° 6	2°29	22°30	4°42	11°43	10°28	11° 2	n.a.	T 21
W22	7 0 19	13°56'04	14♍20	29°42	10°36	27°53	14° 7	19° 2	2°26	22°29	4°41	11°40	10°25	11° 9	n.a.	W22
T 23	7 4 16	14°53'15	28°46	29°24	11°50	28°31	14° 6	18°58	2°24	22°27	4°40	11°37	10°22	11°16	n.a.	T 23
F 24	7 8 12	15°50'27	12♎58	29° 1	13° 5	29°10	14° 5	18°54	2°22	22°26	4°39	11°D36	10°18	11°22	n.a.	F 24
S 25	7 12 9	16°47'40	26°54	28°34	14°19	29°48	14° 5	18°51	2°19	22°24	4°39	11°37	10°15	11°29	n.a.	S 25
S 26	7 16 6	17°44'56	10♏33	28° 4	15°33	0♑26	14°D 5	18°47	2°17	22°22	4°38	11°38	10°12	11°36	n.a.	S 26
M27	7 20 2	18°42'12	23°57	27°29	16°47	1° 5	14° 5	18°44	2°15	22°21	4°37	11°39	10° 9	11°43	n.a.	M27
T 28	7 23 59	19°39'31	7♐ 6	26°52	18° 2	1°43	14° 5	18°40	2°12	22°19	4°36	11°R40	10° 6	11°49	n.a.	T 28
W29	7 27 56	20°36'51	20° 2	26°12	19°16	2°21	14° 6	18°37	2°10	22°17	4°35	11°40	10° 3	11°56	n.a.	W29
T 30	7 31 52	21°34'12	2♑45	25°30	20°31	3° 0	14° 6	18°34	2° 8	22°16	4°34	11°38	9°59	12° 3	n.a.	T 30
F 31	7 35 49	22♑31'35	15♑18	24♑47	21♑45	3♑38	14♉ 7	18♊30	2♋ 6	22♋14	4♍33	11♐34	9♐56	12♓ 9	n.a.	F 31

Delta T = 137h30m55s Julian Calendar 1 March 10533 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10534 BCE

APRIL 10533 BCE (-10532) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 39 45	23♑28'59	27♑40	24°R 4	22♑59	4♑16	14♉ 8	18°R27	2°R 3	22°R13	4°R32	11°R28	9♐53	12♓16	n.a.	S 1
S 2	7 43 42	24°26'25	9♒52	23♑21	24°14	4°54	14° 9	18♊24	2♋ 1	22♋11	4♍31	11♐21	9°50	12°23	n.a.	S 2
M 3	7 47 39	25°23'53	21°56	22°39	25°28	5°33	14°10	18°21	1°59	22° 9	4°31	11°13	9°47	12°30	n.a.	M 3
T 4	7 51 35	26°21'21	3♓54	21°59	26°43	6°11	14°12	18°18	1°57	22° 8	4°30	11° 5	9°44	12°36	n.a.	T 4
W 5	7 55 32	27°18'51	15°47	21°22	27°57	6°49	14°13	18°15	1°55	22° 6	4°29	10°58	9°40	12°43	n.a.	W 5
T 6	7 59 29	28°16'23	27°38	20°48	29°12	7°27	14°15	18°12	1°53	22° 4	4°28	10°52	9°37	12°50	n.a.	T 6
F 7	8 3 25	29°13'55	9♈31	20°18	0♒27	8° 5	14°17	18° 9	1°51	22° 3	4°26	10°48	9°34	12°57	n.a.	F 7
S 8	8 7 22	0♒11'29	21°30	19°53	1°41	8°44	14°19	18° 7	1°49	22° 1	4°25	10°45	9°31	13° 3	n.a.	S 8
S 9	8 11 19	1° 9'05	3♉40	19°34	2°56	9°22	14°22	18° 4	1°47	22° 0	4°24	10°D45	9°28	13°10	n.a.	S 9
M10	8 15 15	2° 6'42	16° 6	19°19	4°10	10° 0	14°24	18° 1	1°45	21°58	4°23	10°46	9°24	13°17	n.a.	M10
T 11	8 19 12	3° 4'21	28°52	19°12	5°25	10°38	14°27	17°59	1°43	21°56	4°22	10°47	9°21	13°23	n.a.	T 11
W12	8 23 9	4° 2'01	12♊ 2	19°D10	6°40	11°16	14°30	17°56	1°41	21°55	4°21	10°R47	9°18	13°30	n.a.	W12
T 13	8 27 5	4°59'43	25°40	19°15	7°54	11°54	14°33	17°54	1°39	21°53	4°20	10°46	9°15	13°37	n.a.	T 13
F 14	8 31 2	5°57'26	9♋46	19°27	9° 9	12°32	14°36	17°52	1°37	21°52	4°19	10°43	9°12	13°44	n.a.	F 14
S 15	8 34 59	6°55'11	24°17	19°46	10°24	13°10	14°40	17°50	1°35	21°50	4°18	10°38	9° 9	13°50	n.a.	S 15
S 16	8 38 55	7°52'58	9♌ 9	20°12	11°38	13°48	14°43	17°48	1°33	21°49	4°17	10°31	9° 5	13°57	n.a.	S 16
M17	8 42 52	8°50'46	24°12	20°44	12°53	14°26	14°47	17°46	1°31	21°47	4°15	10°22	9° 2	14° 4	n.a.	M17
T 18	8 46 49	9°48'37	9♍18	21°24	14° 8	15° 4	14°51	17°44	1°30	21°46	4°14	10°14	8°59	14°11	n.a.	T 18
W19	8 50 45	10°46'30	24°17	22°10	15°22	15°42	14°55	17°42	1°28	21°44	4°13	10° 6	8°56	14°17	n.a.	W19
T 20	8 54 42	11°44'24	9♎ 0	23° 3	16°37	16°20	15° 0	17°40	1°26	21°43	4°12	10° 0	8°53	14°24	n.a.	T 20
F 21	8 58 39	12°42'21	23°22	24° 3	17°52	16°58	15° 4	17°39	1°25	21°41	4°11	9°56	8°49	14°31	n.a.	F 21
S 22	9 2 35	13°40'21	7♏20	25° 9	19° 7	17°36	15° 9	17°37	1°23	21°40	4° 9	9°55	8°46	14°37	n.a.	S 22
S 23	9 6 32	14°38'23	20°55	26°21	20°22	18°14	15°13	17°36	1°22	21°38	4° 8	9°D55	8°43	14°44	n.a.	S 23
M24	9 10 29	15°36'27	4♐ 9	27°38	21°36	18°52	15°18	17°35	1°20	21°37	4° 7	9°R55	8°40	14°51	n.a.	M24
T 25	9 14 25	16°34'33	17° 4	29° 1	22°51	19°30	15°23	17°33	1°19	21°35	4° 6	9°55	8°37	14°58	n.a.	T 25
W26	9 18 22	17°32'42	29°43	0♒29	24° 6	20° 8	15°29	17°32	1°17	21°34	4° 4	9°53	8°34	15° 4	n.a.	W26
T 27	9 22 19	18°30'53	12♑11	2° 2	25°21	20°46	15°34	17°31	1°16	21°32	4° 3	9°49	8°30	15°11	n.a.	T 27
F 28	9 26 15	19°29'07	24°28	3°39	26°36	21°24	15°40	17°30	1°14	21°31	4° 2	9°42	8°27	15°18	n.a.	F 28
S 29	9 30 12	20°27'22	6♒38	5°20	27°51	22° 2	15°45	17°29	1°13	21°30	4° 1	9°32	8°24	15°25	n.a.	S 29
S 30	9 34 8	21♒25'40	18♒41	7♒ 5	29♒ 6	22♑40	15♉51	17♊29	1♋12	21♋28	3♍59	9♐20	8♐21	15♓31	n.a.	S 30

Delta T = 137h30m48s Julian Calendar

The year -10532 astronomical counting style corresponds to year 10533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10533 BCE
geocentric

MAY 10533 BCE (-10532) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 38 5	22♒24'00	0♓38	8♒52	0♓21	23♉17	15♉57	17°R28	1°R11	21°R27	3°R58	9°R 7	8♐18	15♓38	n.a.	M 1
T 2	9 42 2	23°22'22	12°32	10°42	1°36	23°55	16° 3	17♊27	1♋ 9	21♋26	3♍57	8♐54	8°15	15°45	n.a.	T 2
W 3	9 45 58	24°20'46	24°23	12°34	2°51	24°33	16°10	17°27	1° 8	21°24	3°55	8°41	8°11	15°51	n.a.	W 3
T 4	9 49 55	25°19'12	6♈14	14°28	4° 6	25°11	16°16	17°26	1° 7	21°23	3°54	8°31	8° 8	15°58	n.a.	T 4
F 5	9 53 52	26°17'41	18° 7	16°23	5°20	25°49	16°23	17°26	1° 6	21°22	3°53	8°22	8° 5	16° 5	n.a.	F 5
S 6	9 57 48	27°16'11	0♉ 5	18°19	6°35	26°27	16°29	17°26	1° 5	21°20	3°51	8°17	8° 2	16°12	n.a.	S 6
S 7	10 1 45	28°14'44	12°13	20°15	7°50	27° 4	16°36	17°D26	1° 4	21°19	3°50	8°14	7°59	16°18	n.a.	S 7
M 8	10 5 41	29°13'19	24°34	22°12	9° 5	27°42	16°43	17°26	1° 3	21°18	3°49	8°14	7°55	16°25	n.a.	M 8
T 9	10 9 38	0♓11'55	7♊15	24°10	10°20	28°20	16°51	17°26	1° 2	21°17	3°47	8°13	7°52	16°32	n.a.	T 9
W10	10 13 35	1°10'34	20°20	26° 7	11°35	28°58	16°58	17°26	1° 2	21°16	3°46	8°13	7°49	16°38	n.a.	W10
T 11	10 17 31	2° 9'15	3♋53	28° 3	12°50	29°35	17° 5	17°27	1° 1	21°15	3°45	8°11	7°46	16°45	n.a.	T 11
F 12	10 21 28	3° 7'58	17°55	29°59	14° 5	0♒13	17°13	17°27	1° 0	21°13	3°43	8° 7	7°43	16°52	n.a.	F 12
S 13	10 25 24	4° 6'43	2♌27	1♓55	15°20	0°51	17°21	17°27	0°59	21°12	3°42	8° 1	7°40	16°59	n.a.	S 13
S 14	10 29 21	5° 5'30	17°24	3°50	16°35	1°28	17°29	17°28	0°59	21°11	3°41	7°51	7°36	17° 5	n.a.	S 14
M15	10 33 18	6° 4'19	2♍38	5°44	17°50	2° 6	17°37	17°29	0°58	21°10	3°40	7°41	7°33	17°12	n.a.	M15
T 16	10 37 14	7° 3'10	17°59	7°38	19° 5	2°44	17°45	17°30	0°58	21° 9	3°38	7°29	7°30	17°19	n.a.	T 16
W17	10 41 11	8° 2'04	3♎14	9°30	20°21	3°21	17°53	17°31	0°57	21° 8	3°37	7°19	7°27	17°26	n.a.	W17
T 18	10 45 7	9° 1'01	18°14	11°22	21°36	3°59	18° 1	17°32	0°57	21° 7	3°36	7°11	7°24	17°32	n.a.	T 18
F 19	10 49 4	10° 0'00	2♏50	13°12	22°51	4°37	18°10	17°33	0°56	21° 6	3°34	7° 6	7°21	17°39	n.a.	F 19
S 20	10 53 1	10°59'02	16°58	15° 2	24° 6	5°14	18°18	17°34	0°56	21° 5	3°33	7° 3	7°17	17°46	n.a.	S 20
S 21	10 56 57	11°58'07	0♐38	16°50	25°21	5°52	18°27	17°35	0°56	21° 5	3°32	7° 2	7°14	17°52	n.a.	S 21
M22	11 0 54	12°57'14	13°52	18°38	26°36	6°30	18°36	17°36	0°56	21° 4	3°30	7° 2	7°11	17°59	n.a.	M22
T 23	11 4 50	13°56'24	26°44	20°24	27°51	7° 7	18°45	17°38	0°55	21° 3	3°29	7° 1	7° 8	18° 6	n.a.	T 23
W24	11 8 47	14°55'37	9♑16	22°10	29° 6	7°45	18°54	17°40	0°55	21° 2	3°28	6°59	7° 5	18°13	n.a.	W24
T 25	11 12 43	15°54'52	21°35	23°54	0♈21	8°22	19° 3	17°41	0°55	21° 1	3°26	6°55	7° 1	18°19	n.a.	T 25
F 26	11 16 40	16°54'10	3♒43	25°38	1°36	9° 0	19°13	17°43	0°D55	21° 1	3°25	6°48	6°58	18°26	n.a.	F 26
S 27	11 20 36	17°53'30	15°43	27°21	2°51	9°37	19°22	17°45	0°55	21° 0	3°24	6°37	6°55	18°33	n.a.	S 27
S 28	11 24 33	18°52'53	27°39	29° 2	4° 6	10°15	19°32	17°47	0°55	20°59	3°22	6°25	6°52	18°40	n.a.	S 28
M29	11 28 30	19°52'19	9♓33	0♈43	5°21	10°52	19°41	17°49	0°55	20°58	3°21	6°11	6°49	18°46	n.a.	M29
T 30	11 32 26	20°51'47	21°24	2°23	6°36	11°30	19°51	17°51	0°56	20°58	3°20	5°57	6°46	18°53	n.a.	T 30
W31	11 36 23	21♓51'17	3♈16	4♈ 2	7♈51	12♒ 7	20♉ 1	17♊53	0♋56	20♋57	3♍19	5♐44	6♐42	19♓ 0	n.a.	W31

Delta T = 137h30m42s Julian Calendar 1 May 10533 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10533 BCE

JUNE 10533 BCE (-10532) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 40 19	22♓50'50	15♈10	5♈40	9♈ 7	12♒45	20♉11	17♊56	0♋56	20°R57	3°R17	5°R32	6♐39	19♓ 6	n.a.	T 1
F 2	11 44 16	23°50'25	27° 7	7°17	10°22	13°22	20°21	17°58	0°57	20♋56	3♍16	5♐24	6°36	19°13	n.a.	F 2
S 3	11 48 12	24°50'02	9♉ 9	8°53	11°37	14° 0	20°31	18° 1	0°57	20°56	3°15	5°18	6°33	19°20	n.a.	S 3
S 4	11 52 9	25°49'41	21°20	10°28	12°52	14°37	20°41	18° 3	0°57	20°55	3°14	5°15	6°30	19°27	n.a.	S 4
M 5	11 56 5	26°49'23	3♊43	12° 3	14° 7	15°15	20°52	18° 6	0°58	20°55	3°13	5°D14	6°26	19°33	n.a.	M 5
T 6	12 0 2	27°49'07	16°22	13°36	15°22	15°52	21° 2	18° 9	0°58	20°54	3°11	5°14	6°23	19°40	n.a.	T 6
W 7	12 3 58	28°48'53	29°22	15° 9	16°37	16°30	21°13	18°12	0°59	20°54	3°10	5°R14	6°20	19°47	n.a.	W 7
T 8	12 7 55	29°48'41	12♋46	16°41	17°52	17° 7	21°24	18°15	1° 0	20°54	3° 9	5°14	6°17	19°53	n.a.	T 8
F 9	12 11 51	0♈48'31	26°38	18°12	19° 7	17°44	21°34	18°18	1° 0	20°53	3° 8	5°11	6°14	20° 0	n.a.	F 9
S 10	12 15 48	1°48'24	10♌58	19°42	20°22	18°22	21°45	18°21	1° 1	20°53	3° 7	5° 6	6°11	20° 7	n.a.	S 10
S 11	12 19 44	2°48'18	25°44	21°12	21°37	18°59	21°56	18°24	1° 2	20°53	3° 6	4°59	6° 7	20°14	n.a.	S 11
M12	12 23 41	3°48'14	10♍50	22°40	22°52	19°36	22° 7	18°28	1° 3	20°53	3° 5	4°50	6° 4	20°20	n.a.	M12
T 13	12 27 37	4°48'12	26° 8	24° 8	24° 7	20°14	22°18	18°31	1° 4	20°52	3° 3	4°40	6° 1	20°27	n.a.	T 13
W14	12 31 34	5°48'13	11♎25	25°34	25°22	20°51	22°29	18°35	1° 5	20°52	3° 2	4°32	5°58	20°34	n.a.	W14
T 15	12 35 30	6°48'16	26°31	27° 0	26°37	21°28	22°41	18°38	1° 6	20°52	3° 1	4°25	5°55	20°41	n.a.	T 15
F 16	12 39 27	7°48'21	11♏17	28°25	27°52	22° 5	22°52	18°42	1° 7	20°52	3° 0	4°20	5°52	20°47	n.a.	F 16
S 17	12 43 23	8°48'29	25°36	29°49	29° 7	22°43	23° 4	18°46	1° 8	20°52	2°59	4°18	5°48	20°54	n.a.	S 17
S 18	12 47 20	9°48'39	9♐26	1♉12	0♉22	23°20	23°15	18°50	1° 9	20°D52	2°58	4°D18	5°45	21° 1	n.a.	S 18
M19	12 51 16	10°48'52	22°48	2°34	1°37	23°57	23°27	18°54	1°10	20°52	2°57	4°18	5°42	21° 7	n.a.	M19
T 20	12 55 13	11°49'08	5♑44	3°54	2°52	24°34	23°38	18°58	1°12	20°52	2°56	4°19	5°39	21°14	n.a.	T 20
W21	12 59 9	12°49'26	18°18	5°14	4° 7	25°12	23°50	19° 2	1°13	20°52	2°55	4°R19	5°36	21°21	n.a.	W21
T 22	13 3 6	13°49'46	0♒35	6°32	5°22	25°49	24° 2	19° 6	1°14	20°52	2°54	4°18	5°32	21°28	n.a.	T 22
F 23	13 7 2	14°50'08	12°40	7°49	6°37	26°26	24°14	19°10	1°16	20°52	2°53	4°14	5°29	21°34	n.a.	F 23
S 24	13 10 59	15°50'33	24°37	9° 4	7°52	27° 3	24°26	19°14	1°17	20°53	2°52	4° 8	5°26	21°41	n.a.	S 24
S 25	13 14 55	16°51'01	6♓29	10°18	9° 7	27°40	24°38	19°19	1°19	20°53	2°51	4° 0	5°23	21°48	n.a.	S 25
M26	13 18 51	17°51'30	18°21	11°30	10°21	28°17	24°50	19°23	1°20	20°53	2°51	3°51	5°20	21°54	n.a.	M26
T 27	13 22 48	18°52'02	0♈13	12°41	11°36	28°54	25° 2	19°28	1°22	20°53	2°50	3°42	5°17	22° 1	n.a.	T 27
W28	13 26 44	19°52'35	12° 8	13°49	12°51	29°31	25°14	19°33	1°23	20°54	2°49	3°33	5°13	22° 8	n.a.	W28
T 29	13 30 41	20°53'11	24° 8	14°55	14° 6	0♓ 8	25°27	19°37	1°25	20°54	2°48	3°26	5°10	22°15	n.a.	T 29
F 30	13 34 37	21♈53'49	6♉14	15♉59	15♉21	0♓45	25♉39	19♊42	1♋27	20♋55	2♍47	3♐20	5♐ 7	22♓21	n.a.	F 30

Delta T = 137h30m35s Julian Calendar

The year -10532 astronomical counting style corresponds to year 10533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10533 BCE
geocentric

JULY 10533 BCE (-10532) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 38 34	22♈54'29	18♉27	17♉ 0	16♉36	1♓22	25♉51	19♊47	1♋29	20♋55	2°R47	3°R17	5♐ 4	22♓28	n.a.	S 1
S 2	13 42 30	23°55'10	0♊49	17°57	17°51	1°59	26° 4	19°52	1°31	20°55	2♍46	3°D16	5° 1	22°35	n.a.	S 2
M 3	13 46 27	24°55'54	13°22	18°52	19° 5	2°36	26°16	19°57	1°32	20°56	2°45	3♐16	4°57	22°41	n.a.	M 3
T 4	13 50 23	25°56'39	26° 9	19°43	20°20	3°13	26°29	20° 2	1°34	20°57	2°44	3°18	4°54	22°48	n.a.	T 4
W 5	13 54 20	26°57'25	9♋13	20°29	21°35	3°50	26°42	20° 7	1°36	20°57	2°44	3°19	4°51	22°55	n.a.	W 5
T 6	13 58 16	27°58'14	22°35	21°11	22°50	4°27	26°54	20°12	1°38	20°58	2°43	3°R20	4°48	23° 2	n.a.	T 6
F 7	14 2 12	28°59'03	6♌18	21°48	24° 4	5° 4	27° 7	20°18	1°40	20°58	2°42	3°20	4°45	23° 8	n.a.	F 7
S 8	14 6 9	29°59'54	20°24	22°20	25°19	5°41	27°20	20°23	1°43	20°59	2°42	3°18	4°42	23°15	n.a.	S 8
S 9	14 10 5	1♉ 0'47	4♍51	22°45	26°34	6°17	27°33	20°28	1°45	21° 0	2°41	3°15	4°38	23°22	n.a.	S 9
M10	14 14 2	2° 1'41	19°36	23° 3	27°48	6°54	27°46	20°34	1°47	21° 0	2°41	3°11	4°35	23°28	n.a.	M10
T 11	14 17 58	3° 2'36	4♎32	23°13	29° 3	7°31	27°58	20°39	1°49	21° 1	2°40	3° 7	4°32	23°35	n.a.	T 11
W12	14 21 55	4° 3'33	19°32	23°R15	0♊17	8° 8	28°11	20°45	1°51	21° 2	2°40	3° 2	4°29	23°42	n.a.	W12
T 13	14 25 51	5° 4'31	4♏27	23° 8	1°32	8°44	28°24	20°50	1°54	21° 3	2°39	2°59	4°26	23°49	n.a.	T 13
F 14	14 29 48	6° 5'31	19° 8	22°52	2°47	9°21	28°38	20°56	1°56	21° 4	2°39	2°57	4°23	23°55	n.a.	F 14
S 15	14 33 44	7° 6'33	3♐28	22°26	4° 1	9°58	28°51	21° 2	1°58	21° 5	2°38	2°D56	4°19	24° 2	n.a.	S 15
S 16	14 37 40	8° 7'36	17°23	21°50	5°15	10°34	29° 4	21° 8	2° 1	21° 6	2°38	2°57	4°16	24° 9	n.a.	S 16
M17	14 41 37	9° 8'41	0♑53	21° 3	6°30	11°11	29°17	21°14	2° 3	21° 7	2°37	2°58	4°13	24°16	n.a.	M17
T 18	14 45 33	10° 9'48	13°56	20° 7	7°44	11°47	29°30	21°19	2° 6	21° 8	2°37	3° 0	4°10	24°22	n.a.	T 18
W19	14 49 30	11°10'56	26°37	19° 2	8°59	12°24	29°43	21°25	2° 8	21° 9	2°37	3° 1	4° 7	24°29	n.a.	W19
T 20	14 53 26	12°12'06	8♒58	17°50	10°13	13° 0	29°57	21°31	2°11	21°10	2°36	3°R 2	4° 3	24°36	n.a.	T 20
F 21	14 57 23	13°13'18	21° 5	16°33	11°28	13°37	0♊10	21°38	2°14	21°11	2°36	3° 2	4° 0	24°42	n.a.	F 21
S 22	15 1 19	14°14'31	3♓ 2	15°12	12°42	14°13	0°23	21°44	2°16	21°12	2°36	3° 1	3°57	24°49	n.a.	S 22
S 23	15 5 16	15°15'45	14°54	13°51	13°56	14°50	0°37	21°50	2°19	21°13	2°36	2°59	3°54	24°56	n.a.	S 23
M24	15 9 12	16°17'01	26°45	12°31	15°10	15°26	0°50	21°56	2°22	21°14	2°35	2°56	3°51	25° 3	n.a.	M24
T 25	15 13 9	17°18'18	8♈39	11°16	16°25	16° 2	1° 3	22° 2	2°25	21°15	2°35	2°54	3°48	25° 9	n.a.	T 25
W26	15 17 5	18°19'37	20°39	10° 9	17°39	16°39	1°17	22° 9	2°27	21°17	2°35	2°51	3°44	25°16	n.a.	W26
T 27	15 21 2	19°20'57	2♉46	9°10	18°53	17°15	1°30	22°15	2°30	21°18	2°35	2°49	3°41	25°23	n.a.	T 27
F 28	15 24 58	20°22'18	15° 4	8°21	20° 7	17°51	1°44	22°21	2°33	21°19	2°35	2°48	3°38	25°29	n.a.	F 28
S 29	15 28 54	21°23'40	27°33	7°44	21°21	18°27	1°57	22°28	2°36	21°21	2°35	2°D47	3°35	25°36	n.a.	S 29
S 30	15 32 51	22°25'03	10♊14	7°19	22°35	19° 4	2°11	22°34	2°39	21°22	2°35	2°47	3°32	25°43	n.a.	S 30
M31	15 36 47	23♉26'27	23♊ 7	7♉ 5	23♊50	19♓40	2♊25	22♊41	2♋42	21♋23	2°D35	2♐48	3♐28	25♓50	n.a.	M31

Delta T = 137h30m28s Julian Calendar 1 July 10533 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10533 BCE

AUGUST 10533 BCE (-10532) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 40 44	24♉27'51	6♋13	7°D 3	25♊ 4	20♓16	2♊38	22♊47	2♋45	21♋25	2♍35	2♐48	3♐25	25♓56	n.a.	T 1
W 2	15 44 40	25°29'16	19°33	7♉11	26°18	20°52	2°52	22°54	2°48	21°26	2°35	2°49	3°22	26° 3	n.a.	W 2
T 3	15 48 37	26°30'42	3♌ 6	7°29	27°32	21°28	3° 5	23° 1	2°51	21°28	2°35	2°50	3°19	26°10	n.a.	T 3
F 4	15 52 33	27°32'08	16°52	7°56	28°45	22° 4	3°19	23° 7	2°54	21°29	2°35	2°50	3°16	26°16	n.a.	F 4
S 5	15 56 30	28°33'35	0♍52	8°31	29°59	22°40	3°33	23°14	2°57	21°31	2°35	2°R50	3°13	26°23	n.a.	S 5
S 6	16 0 26	29°35'01	15° 3	9°14	1♋13	23°15	3°46	23°21	3° 0	21°32	2°35	2°50	3° 9	26°30	n.a.	S 6
M 7	16 4 23	0♊36'29	29°25	10° 3	2°27	23°51	4° 0	23°27	3° 4	21°34	2°35	2°50	3° 6	26°37	n.a.	M 7
T 8	16 8 19	1°37'56	13♎54	10°58	3°41	24°27	4°13	23°34	3° 7	21°35	2°35	2°50	3° 3	26°43	n.a.	T 8
W 9	16 12 16	2°39'24	28°25	11°57	4°54	25° 3	4°27	23°41	3°10	21°37	2°36	2°D50	3° 0	26°50	n.a.	W 9
T 10	16 16 12	3°40'52	12♏53	13° 1	6° 8	25°38	4°41	23°48	3°13	21°39	2°36	2°50	2°57	26°57	n.a.	T 10
F 11	16 20 9	4°42'20	27°12	14° 9	7°22	26°14	4°54	23°55	3°16	21°40	2°36	2°R50	2°54	27° 3	n.a.	F 11
S 12	16 24 5	5°43'49	11♐18	15°20	8°35	26°50	5° 8	24° 2	3°20	21°42	2°36	2°50	2°50	27°10	n.a.	S 12
S 13	16 28 2	6°45'19	25° 6	16°34	9°49	27°25	5°22	24° 8	3°23	21°44	2°37	2°50	2°47	27°17	n.a.	S 13
M14	16 31 58	7°46'48	8♑33	17°51	11° 2	28° 0	5°35	24°15	3°26	21°45	2°37	2°49	2°44	27°24	n.a.	M14
T 15	16 35 55	8°48'18	21°39	19° 9	12°16	28°36	5°49	24°22	3°30	21°47	2°38	2°48	2°41	27°30	n.a.	T 15
W16	16 39 51	9°49'49	4♒23	20°29	13°29	29°11	6° 3	24°29	3°33	21°49	2°38	2°48	2°38	27°37	n.a.	W16
T 17	16 43 48	10°51'20	16°49	21°51	14°42	29°47	6°16	24°36	3°36	21°51	2°38	2°47	2°34	27°44	n.a.	T 17
F 18	16 47 44	11°52'51	29° 0	23°14	15°56	0♈22	6°30	24°43	3°40	21°53	2°39	2°46	2°31	27°50	n.a.	F 18
S 19	16 51 41	12°54'22	10♓59	24°39	17° 9	0°57	6°44	24°50	3°43	21°55	2°39	2°D46	2°28	27°57	n.a.	S 19
S 20	16 55 38	13°55'54	22°52	26° 4	18°22	1°32	6°57	24°58	3°47	21°56	2°40	2°46	2°25	28° 4	n.a.	S 20
M21	16 59 34	14°57'26	4♈43	27°31	19°35	2° 7	7°11	25° 5	3°50	21°58	2°40	2°47	2°22	28°11	n.a.	M21
T 22	17 3 31	15°58'58	16°38	28°58	20°48	2°42	7°24	25°12	3°54	22° 0	2°41	2°48	2°19	28°17	n.a.	T 22
W23	17 7 27	17° 0'31	28°39	0♊26	22° 1	3°17	7°38	25°19	3°57	22° 2	2°42	2°49	2°15	28°24	n.a.	W23
T 24	17 11 24	18° 2'03	10♉52	1°54	23°14	3°52	7°52	25°26	4° 1	22° 4	2°42	2°50	2°12	28°31	n.a.	T 24
F 25	17 15 20	19° 3'35	23°20	3°23	24°27	4°27	8° 5	25°33	4° 4	22° 6	2°43	2°51	2° 9	28°37	n.a.	F 25
S 26	17 19 17	20° 5'08	6♊ 3	4°52	25°40	5° 2	8°19	25°40	4° 8	22° 8	2°44	2°R52	2° 6	28°44	n.a.	S 26
S 27	17 23 13	21° 6'40	19° 4	6°22	26°53	5°36	8°32	25°47	4°11	22°10	2°44	2°51	2° 3	28°51	n.a.	S 27
M28	17 27 10	22° 8'12	2♋22	7°53	28° 6	6°11	8°46	25°54	4°15	22°12	2°45	2°49	2° 0	28°58	n.a.	M28
T 29	17 31 7	23° 9'43	15°56	9°23	29°19	6°45	8°59	26° 2	4°18	22°14	2°46	2°46	1°56	29° 4	n.a.	T 29
W30	17 35 3	24°11'14	29°42	10°54	0♌31	7°20	9°13	26° 9	4°22	22°16	2°46	2°43	1°53	29°11	n.a.	W30
T 31	17 39 0	25♊12'44	13♌39	12♊25	1♌44	7♈54	9♊26	26♊16	4♋25	22♋18	2♍47	2♐40	1♐50	29♓18	n.a.	T 31

Delta T = 137h30m22s Julian Calendar

The year -10532 astronomical counting style corresponds to year 10533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10533 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10533 BCE (-10532) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 42 56	26♊14'14	27♌43	13♊57	2♌57	8♈28	9♊39	26♊23	4♋29	22♋20	2♍48	2°R37	1♐47	29♓24	n.a.	F 1
S 2	17 46 53	27°15'42	11♍51	15°29	4° 9	9° 3	9°53	26°30	4°32	22°22	2°49	2♐35	1°44	29°31	n.a.	S 2
S 3	17 50 49	28°17'10	26° 1	17° 1	5°22	9°37	10° 6	26°37	4°36	22°25	2°50	2°D34	1°40	29°38	n.a.	S 3
M 4	17 54 46	29°18'36	10♎10	18°34	6°34	10°11	10°19	26°45	4°40	22°27	2°51	2°35	1°37	29°44	n.a.	M 4
T 5	17 58 43	0♋20'02	24°18	20° 6	7°46	10°45	10°33	26°52	4°43	22°29	2°52	2°36	1°34	29°51	n.a.	T 5
W 6	18 2 39	1°21'26	8♏21	21°40	8°58	11°19	10°46	26°59	4°47	22°31	2°53	2°38	1°31	29°58	n.a.	W 6
T 7	18 6 36	2°22'50	22°19	23°13	10°11	11°52	10°59	27° 6	4°50	22°33	2°54	2°39	1°28	0♈ 5	n.a.	T 7
F 8	18 10 32	3°24'13	6♐ 9	24°47	11°23	12°26	11°12	27°13	4°54	22°35	2°55	2°R39	1°25	0°11	n.a.	F 8
S 9	18 14 29	4°25'35	19°49	26°21	12°35	13° 0	11°25	27°20	4°58	22°37	2°56	2°38	1°21	0°18	n.a.	S 9
S 10	18 18 26	5°26'55	3♑17	27°55	13°47	13°33	11°39	27°27	5° 1	22°40	2°57	2°35	1°18	0°25	n.a.	S 10
M11	18 22 22	6°28'15	16°30	29°30	14°58	14° 7	11°52	27°34	5° 5	22°42	2°58	2°30	1°15	0°31	n.a.	M11
T 12	18 26 19	7°29'34	29°27	1♋ 5	16°10	14°40	12° 5	27°42	5° 8	22°44	2°59	2°25	1°12	0°38	n.a.	T 12
W13	18 30 15	8°30'52	12♒ 8	2°41	17°22	15°13	12°18	27°49	5°12	22°46	3° 0	2°18	1° 9	0°45	n.a.	W13
T 14	18 34 12	9°32'09	24°33	4°16	18°33	15°46	12°30	27°56	5°16	22°48	3° 1	2°11	1° 6	0°52	n.a.	T 14
F 15	18 38 9	10°33'24	6♓45	5°53	19°45	16°19	12°43	28° 3	5°19	22°51	3° 2	2° 5	1° 2	0°58	n.a.	F 15
S 16	18 42 5	11°34'39	18°45	7°30	20°56	16°52	12°56	28°10	5°23	22°53	3° 3	2° 1	0°59	1° 5	n.a.	S 16
S 17	18 46 2	12°35'53	0♈38	9° 7	22° 8	17°25	13° 9	28°17	5°26	22°55	3° 4	1°58	0°56	1°12	n.a.	S 17
M18	18 49 59	13°37'06	12°29	10°44	23°19	17°58	13°22	28°24	5°30	22°57	3° 6	1°D57	0°53	1°18	n.a.	M18
T 19	18 53 55	14°38'19	24°22	12°23	24°30	18°30	13°34	28°31	5°34	23° 0	3° 7	1°58	0°50	1°25	n.a.	T 19
W20	18 57 52	15°39'30	6♉23	14° 1	25°41	19° 3	13°47	28°38	5°37	23° 2	3° 8	1°59	0°46	1°32	n.a.	W20
T 21	19 1 48	16°40'40	18°36	15°40	26°52	19°35	14° 0	28°45	5°41	23° 4	3° 9	2° 1	0°43	1°39	n.a.	T 21
F 22	19 5 45	17°41'49	1♊ 7	17°20	28° 3	20° 7	14°12	28°52	5°44	23° 6	3°11	2°R 1	0°40	1°45	n.a.	F 22
S 23	19 9 42	18°42'56	13°59	19° 0	29°14	20°39	14°25	28°59	5°48	23° 9	3°12	2° 1	0°37	1°52	n.a.	S 23
S 24	19 13 38	19°44'03	27°13	20°41	0♍25	21°11	14°37	29° 5	5°51	23°11	3°13	1°58	0°34	1°59	n.a.	S 24
M25	19 17 35	20°45'08	10♋51	22°23	1°35	21°43	14°49	29°12	5°55	23°13	3°15	1°53	0°31	2° 5	n.a.	M25
T 26	19 21 32	21°46'11	24°50	24° 5	2°46	22°15	15° 2	29°19	5°58	23°16	3°16	1°46	0°27	2°12	n.a.	T 26
W27	19 25 28	22°47'13	9♌ 6	25°47	3°56	22°46	15°14	29°26	6° 2	23°18	3°17	1°37	0°24	2°19	n.a.	W27
T 28	19 29 25	23°48'14	23°33	27°30	5° 6	23°18	15°26	29°33	6° 5	23°20	3°19	1°28	0°21	2°25	n.a.	T 28
F 29	19 33 22	24°49'12	8♍ 4	29°14	6°16	23°49	15°38	29°39	6° 9	23°22	3°20	1°20	0°18	2°32	n.a.	F 29
S 30	19 37 18	25♋50'09	22♍34	0♌58	7♍26	24♈20	15♊50	29♊46	6♋12	23♋25	3♍21	1♐14	0♐15	2♈39	n.a.	S 30

Delta T = 137h30m15s Julian Calendar 1 Sept. 10533 BCE == Greg. Calendar 12 June 10533 BCE

OCTOBER 10533 BCE (-10532) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 41 15	26♋51'03	6♎57	2♌42	8♍36	24♈51	16♊ 2	29♊53	6♋16	23♋27	3♍23	1°R10	0♐12	2♈46	n.a.	S 1
M 2	19 45 12	27°51'55	21°10	4°27	9°46	25°22	16°14	29°59	6°19	23°29	3°24	1♐ 8	0° 8	2°52	n.a.	M 2
T 3	19 49 8	28°52'46	5♏10	6°12	10°56	25°52	16°26	0♋ 6	6°22	23°31	3°26	1°D 8	0° 5	2°59	n.a.	T 3
W 4	19 53 5	29°53'34	18°58	7°58	12° 5	26°23	16°37	0°13	6°26	23°34	3°27	1° 9	0° 2	3° 6	n.a.	W 4
T 5	19 57 2	0♌54'21	2♐35	9°43	13°15	26°53	16°49	0°19	6°29	23°36	3°29	1°R 9	29♏59	3°12	n.a.	T 5
F 6	20 0 58	1°55'05	15°59	11°29	14°24	27°23	17° 0	0°26	6°33	23°38	3°30	1° 8	29°56	3°19	n.a.	F 6
S 7	20 4 55	2°55'47	29°14	13°15	15°33	27°53	17°12	0°32	6°36	23°41	3°32	1° 5	29°52	3°26	n.a.	S 7
S 8	20 8 52	3°56'27	12♑17	15° 1	16°42	28°23	17°23	0°38	6°39	23°43	3°33	0°58	29°49	3°33	n.a.	S 8
M 9	20 12 48	4°57'05	25°10	16°46	17°50	28°53	17°35	0°45	6°43	23°45	3°35	0°50	29°46	3°39	n.a.	M 9
T 10	20 16 45	5°57'41	7♒51	18°31	18°59	29°22	17°46	0°51	6°46	23°47	3°36	0°38	29°43	3°46	n.a.	T 10
W11	20 20 42	6°58'15	20°20	20°14	20° 7	29°52	17°57	0°57	6°49	23°49	3°38	0°26	29°40	3°53	n.a.	W11
T 12	20 24 38	7°58'47	2♓38	21°57	21°16	0♉21	18° 8	1° 4	6°52	23°52	3°40	0°13	29°37	3°59	n.a.	T 12
F 13	20 28 35	8°59'17	14°45	23°37	22°24	0°50	18°19	1°10	6°55	23°54	3°41	0° 2	29°33	4° 6	n.a.	F 13
S 14	20 32 32	9°59'46	26°43	25°16	23°32	1°18	18°30	1°16	6°59	23°56	3°43	29♏52	29°30	4°13	n.a.	S 14
S 15	20 36 28	11° 0'12	8♈35	26°53	24°39	1°47	18°41	1°22	7° 2	23°58	3°44	29°44	29°27	4°19	n.a.	S 15
M16	20 40 25	12° 0'36	20°25	28°26	25°47	2°15	18°51	1°28	7° 5	24° 1	3°46	29°40	29°24	4°26	n.a.	M16
T 17	20 44 21	13° 0'59	2♉16	29°56	26°54	2°43	19° 2	1°34	7° 8	24° 3	3°48	29°37	29°21	4°33	n.a.	T 17
W18	20 48 18	14° 1'20	14°14	1♍22	28° 1	3°11	19°12	1°40	7°11	24° 5	3°49	29°D37	29°17	4°40	n.a.	W18
T 19	20 52 15	15° 1'39	26°25	2°43	29° 8	3°39	19°23	1°46	7°14	24° 7	3°51	29°R37	29°14	4°46	n.a.	T 19
F 20	20 56 11	16° 1'56	8♊54	3°58	0♎15	4° 6	19°33	1°52	7°17	24° 9	3°52	29°37	29°11	4°53	n.a.	F 20
S 21	21 0 8	17° 2'11	21°45	5° 7	1°22	4°33	19°43	1°58	7°20	24°11	3°54	29°35	29° 8	5° 0	n.a.	S 21
S 22	21 4 5	18° 2'24	5♋ 3	6°10	2°28	5° 0	19°53	2° 3	7°23	24°13	3°56	29°31	29° 5	5° 6	n.a.	S 22
M23	21 8 1	19° 2'35	18°49	7° 5	3°34	5°27	20° 3	2° 9	7°26	24°16	3°57	29°24	29° 2	5°13	n.a.	M23
T 24	21 11 58	20° 2'44	3♌ 1	7°51	4°40	5°53	20°13	2°15	7°29	24°18	3°59	29°14	28°58	5°20	n.a.	T 24
W25	21 15 55	21° 2'51	17°37	8°29	5°45	6°19	20°23	2°20	7°32	24°20	4° 1	29° 3	28°55	5°26	n.a.	W25
T 26	21 19 51	22° 2'56	2♍29	8°58	6°51	6°45	20°33	2°26	7°35	24°22	4° 3	28°51	28°52	5°33	n.a.	T 26
F 27	21 23 48	23° 2'58	17°27	9°17	7°56	7°11	20°42	2°31	7°37	24°24	4° 4	28°40	28°49	5°40	n.a.	F 27
S 28	21 27 45	24° 2'57	2♎22	9°R27	9° 0	7°36	20°52	2°36	7°40	24°26	4° 6	28°31	28°46	5°47	n.a.	S 28
S 29	21 31 41	25° 2'55	17° 7	9°26	10° 5	8° 1	21° 1	2°42	7°43	24°28	4° 8	28°25	28°43	5°53	n.a.	S 29
M30	21 35 38	26° 2'49	1♏35	9°16	11° 9	8°26	21°10	2°47	7°46	24°30	4° 9	28°21	28°39	6° 0	n.a.	M30
T 31	21 39 35	27♌ 2'41	15♏43	8♍56	12♎13	8♉50	21♊19	2♋52	7♋48	24♋32	4♍11	28♏20	28♏36	6♈ 7	n.a.	T 31

Delta T = 137h30m08s Julian Calendar

The year -10532 astronomical counting style corresponds to year 10533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10533 BCE
geocentric

NOVEMBER 10533 BCE (-10532) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 43 31	28♌ 2'30	29♏31	8°R27	13♎17	9♉14	21♊28	2♋57	7♋51	24♋34	4♍13	28°R20	28♏33	6♈13	n.a.	W 1
T 2	21 47 28	29° 2'17	13♐ 0	7♍50	14°20	9°38	21°37	3° 2	7°53	24°36	4°14	28♏19	28°30	6°20	n.a.	T 2
F 3	21 51 24	0♍ 2'01	26°11	7° 6	15°23	10° 2	21°46	3° 7	7°56	24°38	4°16	28°17	28°27	6°27	n.a.	F 3
S 4	21 55 21	1° 1'43	9♑ 8	6°16	16°26	10°25	21°55	3°12	7°58	24°40	4°18	28°13	28°23	6°33	n.a.	S 4
S 5	21 59 18	2° 1'22	21°53	5°20	17°28	10°48	22° 3	3°17	8° 1	24°42	4°20	28° 6	28°20	6°40	n.a.	S 5
M 6	22 3 14	3° 0'58	4♒27	4°22	18°30	11°10	22°11	3°22	8° 3	24°44	4°21	27°56	28°17	6°47	n.a.	M 6
T 7	22 7 11	4° 0'31	16°51	3°21	19°31	11°32	22°20	3°26	8° 6	24°45	4°23	27°44	28°14	6°53	n.a.	T 7
W 8	22 11 7	5° 0'03	29° 6	2°20	20°33	11°54	22°28	3°31	8° 8	24°47	4°25	27°30	28°11	7° 0	n.a.	W 8
T 9	22 15 4	5°59'31	11♓13	1°20	21°33	12°15	22°36	3°36	8°10	24°49	4°27	27°16	28° 8	7° 7	n.a.	T 9
F 10	22 19 1	6°58'58	23°13	0°21	22°34	12°36	22°44	3°40	8°13	24°51	4°28	27° 3	28° 4	7°14	n.a.	F 10
S 11	22 22 57	7°58'22	5♈ 7	29♌26	23°34	12°57	22°51	3°44	8°15	24°53	4°30	26°51	28° 1	7°20	n.a.	S 11
S 12	22 26 54	8°57'43	16°57	28°36	24°33	13°17	22°59	3°49	8°17	24°55	4°32	26°43	27°58	7°27	n.a.	S 12
M13	22 30 50	9°57'03	28°46	27°50	25°32	13°37	23° 6	3°53	8°19	24°56	4°33	26°37	27°55	7°34	n.a.	M13
T 14	22 34 47	10°56'20	10♉37	27° 9	26°31	13°57	23°13	3°57	8°21	24°58	4°35	26°34	27°52	7°40	n.a.	T 14
W15	22 38 44	11°55'35	22°35	26°35	27°29	14°16	23°21	4° 1	8°24	25° 0	4°37	26°D33	27°49	7°47	n.a.	W15
T 16	22 42 40	12°54'48	4♊44	26° 7	28°26	14°34	23°28	4° 5	8°26	25° 1	4°39	26°33	27°45	7°54	n.a.	T 16
F 17	22 46 37	13°53'59	17° 9	25°45	29°23	14°53	23°34	4° 9	8°28	25° 3	4°40	26°R33	27°42	8° 0	n.a.	F 17
S 18	22 50 33	14°53'08	29°57	25°30	0♏20	15°10	23°41	4°13	8°29	25° 5	4°42	26°32	27°39	8° 7	n.a.	S 18
S 19	22 54 30	15°52'14	13♋10	25°20	1°16	15°28	23°48	4°17	8°31	25° 6	4°44	26°29	27°36	8°14	n.a.	S 19
M20	22 58 27	16°51'19	26°53	25°D17	2°11	15°44	23°54	4°21	8°33	25° 8	4°45	26°24	27°33	8°20	n.a.	M20
T 21	23 2 23	17°50'21	11♌ 6	25°20	3° 6	16° 1	24° 0	4°24	8°35	25° 9	4°47	26°16	27°29	8°27	n.a.	T 21
W22	23 6 20	18°49'21	25°45	25°29	4° 0	16°16	24° 7	4°28	8°37	25°11	4°49	26° 6	27°26	8°34	n.a.	W22
T 23	23 10 16	19°48'19	10♍46	25°42	4°54	16°32	24°12	4°31	8°39	25°13	4°50	25°56	27°23	8°41	n.a.	T 23
F 24	23 14 13	20°47'14	25°58	26° 1	5°46	16°46	24°18	4°35	8°40	25°14	4°52	25°47	27°20	8°47	n.a.	F 24
S 25	23 18 9	21°46'07	11♎12	26°25	6°39	17° 1	24°24	4°38	8°42	25°15	4°54	25°39	27°17	8°54	n.a.	S 25
S 26	23 22 6	22°44'58	26°16	26°54	7°30	17°14	24°29	4°41	8°43	25°17	4°55	25°33	27°14	9° 1	n.a.	S 26
M27	23 26 2	23°43'46	11♏ 2	27°27	8°21	17°27	24°35	4°44	8°45	25°18	4°57	25°30	27°10	9° 7	n.a.	M27
T 28	23 29 59	24°42'31	25°25	28° 4	9°11	17°40	24°40	4°47	8°46	25°20	4°59	25°D29	27° 7	9°14	n.a.	T 28
W29	23 33 56	25°41'14	9♐22	28°45	10° 0	17°52	24°45	4°50	8°48	25°21	5° 0	25°30	27° 4	9°21	n.a.	W29
T 30	23 37 52	26♍39'55	22♐56	29♌29	10♏48	18♉ 3	24♊50	4♋53	8♋49	25♋22	5♍ 2	25°R31	27♏ 1	9♈27	n.a.	T 30

Delta T = 137h30m01s Julian Calendar 1 Nov. 10533 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10533 BCE

DECEMBER 10533 BCE (-10532) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 41 49	27♍38'32	6♑ 6	0♍17	11♏36	18♉14	24♊54	4♋56	8♋51	25♋24	5♍ 4	25°R30	26♏58	9♈34	n.a.	F 1
S 2	23 45 45	28°37'07	18°57	1° 8	12°22	18°24	24°59	4°58	8°52	25°25	5° 5	25♏28	26°54	9°41	n.a.	S 2
S 3	23 49 42	29°35'40	1♒32	2° 3	13° 8	18°34	25° 3	5° 1	8°53	25°26	5° 7	25°24	26°51	9°47	n.a.	S 3
M 4	23 53 38	0♎34'10	13°54	3° 0	13°53	18°43	25° 7	5° 3	8°54	25°27	5° 8	25°17	26°48	9°54	n.a.	M 4
T 5	23 57 35	1°32'37	26° 6	4° 0	14°36	18°51	25°11	5° 6	8°56	25°29	5°10	25° 9	26°45	10° 1	n.a.	T 5
W 6	0 1 31	2°31'02	8♓10	5° 3	15°19	18°59	25°15	5° 8	8°57	25°30	5°12	24°59	26°42	10° 8	n.a.	W 6
T 7	0 5 28	3°29'25	20° 8	6° 8	16° 0	19° 6	25°19	5°10	8°58	25°31	5°13	24°49	26°39	10°14	n.a.	T 7
F 8	0 9 24	4°27'45	2♈ 2	7°15	16°41	19°12	25°22	5°12	8°59	25°32	5°15	24°40	26°35	10°21	n.a.	F 8
S 9	0 13 21	5°26'03	13°52	8°25	17°20	19°18	25°26	5°14	9° 0	25°33	5°16	24°32	26°32	10°28	n.a.	S 9
S 10	0 17 17	6°24'19	25°42	9°37	17°58	19°23	25°29	5°16	9° 1	25°34	5°18	24°26	26°29	10°34	n.a.	S 10
M11	0 21 14	7°22'33	7♉33	10°52	18°35	19°27	25°32	5°18	9° 1	25°35	5°19	24°22	26°26	10°41	n.a.	M11
T 12	0 25 10	8°20'45	19°27	12° 8	19°10	19°31	25°34	5°19	9° 2	25°36	5°21	24°D20	26°23	10°48	n.a.	T 12
W13	0 29 7	9°18'56	1♊28	13°26	19°44	19°33	25°37	5°21	9° 3	25°37	5°22	24°20	26°20	10°54	n.a.	W13
T 14	0 33 3	10°17'04	13°40	14°47	20°17	19°36	25°39	5°23	9° 4	25°38	5°24	24°22	26°16	11° 1	n.a.	T 14
F 15	0 37 0	11°15'10	26° 7	16° 9	20°48	19°37	25°42	5°24	9° 4	25°39	5°25	24°23	26°13	11° 8	n.a.	F 15
S 16	0 40 56	12°13'15	8♋53	17°33	21°18	19°R38	25°44	5°25	9° 5	25°40	5°27	24°R24	26°10	11°14	n.a.	S 16
S 17	0 44 53	13°11'18	22° 2	18°59	21°46	19°38	25°46	5°27	9° 5	25°41	5°28	24°24	26° 7	11°21	n.a.	S 17
M18	0 48 49	14° 9'19	5♌38	20°27	22°13	19°37	25°47	5°28	9° 6	25°41	5°29	24°22	26° 4	11°28	n.a.	M18
T 19	0 52 46	15° 7'18	19°42	21°56	22°37	19°35	25°49	5°29	9° 6	25°42	5°31	24°18	26° 0	11°34	n.a.	T 19
W20	0 56 42	16° 5'15	4♍13	23°28	23° 1	19°33	25°50	5°30	9° 7	25°43	5°32	24°13	25°57	11°41	n.a.	W20
T 21	1 0 39	17° 3'11	19° 6	25° 1	23°22	19°30	25°51	5°31	9° 7	25°44	5°34	24° 8	25°54	11°48	n.a.	T 21
F 22	1 4 35	18° 1'05	4♎15	26°36	23°41	19°26	25°52	5°31	9° 7	25°44	5°35	24° 3	25°51	11°55	n.a.	F 22
S 23	1 8 31	18°58'57	19°30	28°12	23°59	19°21	25°53	5°32	9° 8	25°45	5°36	23°58	25°48	12° 1	n.a.	S 23
S 24	1 12 28	19°56'47	4♏40	29°51	24°15	19°15	25°54	5°32	9° 8	25°45	5°38	23°56	25°45	12° 8	n.a.	S 24
M25	1 16 24	20°54'36	19°37	1♎31	24°28	19° 9	25°54	5°33	9° 8	25°46	5°39	23°D54	25°41	12°15	n.a.	M25
T 26	1 20 21	21°52'22	4♐12	3°13	24°40	19° 2	25°54	5°33	9° 8	25°47	5°40	23°55	25°38	12°21	n.a.	T 26
W27	1 24 17	22°50'06	18°21	4°56	24°49	18°54	25°R54	5°34	9°R 8	25°47	5°41	23°56	25°35	12°28	n.a.	W27
T 28	1 28 14	23°47'49	2♑ 4	6°41	24°56	18°46	25°54	5°34	9° 8	25°48	5°43	23°57	25°32	12°35	n.a.	T 28
F 29	1 32 10	24°45'29	15°21	8°28	25° 1	18°37	25°54	5°R34	9° 8	25°48	5°44	23°59	25°29	12°41	n.a.	F 29
S 30	1 36 7	25°43'07	28°14	10°17	25° 3	18°27	25°53	5°34	9° 8	25°48	5°45	23°R59	25°25	12°48	n.a.	S 30
S 31	1 40 3	26♎40'43	10♒48	12♎ 7	25°R 3	18♉16	25♊52	5♋34	9♋ 8	25♋49	5♍46	23♏58	25♏22	12♈55	n.a.	S 31

Delta T = 137h29m55s Julian Calendar

The year -10532 astronomical counting style corresponds to year 10533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10532 BCE
geocentric

JANUARY 10532 BCE (-10531) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 44 0	27♎38'17	23♒ 6	14♎ 0	25°R 1	18°R 5	25°R51	5°R33	9°R 8	25♋49	5♍47	23°R56	25♏19	13♈ 1	n.a.	M 1
T 2	1 47 56	28°35'50	5♓13	15°54	24♏56	17♉53	25♊50	5♋33	9♋ 7	25°49	5°49	23♏53	25°16	13° 8	n.a.	T 2
W 3	1 51 52	29°33'20	17°10	17°49	24°49	17°41	25°49	5°33	9° 7	25°50	5°50	23°49	25°13	13°15	n.a.	W 3
T 4	1 55 49	0♏30'49	29° 3	19°47	24°39	17°28	25°48	5°32	9° 7	25°50	5°51	23°45	25°10	13°21	n.a.	T 4
F 5	1 59 45	1°28'15	10♈53	21°46	24°27	17°14	25°46	5°31	9° 6	25°50	5°52	23°42	25° 6	13°28	n.a.	F 5
S 6	2 3 42	2°25'41	22°43	23°47	24°12	16°59	25°44	5°31	9° 6	25°50	5°53	23°39	25° 3	13°35	n.a.	S 6
S 7	2 7 38	3°23'04	4♉35	25°49	23°55	16°45	25°42	5°30	9° 5	25°51	5°54	23°36	25° 0	13°41	n.a.	S 7
M 8	2 11 35	4°20'27	16°31	27°53	23°36	16°29	25°40	5°29	9° 5	25°51	5°55	23°35	24°57	13°48	n.a.	M 8
T 9	2 15 31	5°17'48	28°33	29°58	23°14	16°13	25°38	5°28	9° 4	25°51	5°56	23°D35	24°54	13°55	n.a.	T 9
W10	2 19 28	6°15'07	10♊44	2♏ 4	22°50	15°57	25°35	5°27	9° 4	25°51	5°57	23°36	24°51	14° 1	n.a.	W10
T 11	2 23 24	7°12'26	23° 6	4°12	22°24	15°40	25°32	5°26	9° 3	25°R51	5°58	23°37	24°47	14° 8	n.a.	T 11
F 12	2 27 21	8° 9'43	5♋41	6°20	21°56	15°23	25°29	5°24	9° 2	25°51	5°59	23°38	24°44	14°15	n.a.	F 12
S 13	2 31 17	9° 6'59	18°33	8°29	21°26	15° 6	25°26	5°23	9° 2	25°51	6° 0	23°40	24°41	14°22	n.a.	S 13
S 14	2 35 13	10° 4'14	1♌44	10°39	20°54	14°48	25°23	5°22	9° 1	25°51	6° 1	23°40	24°38	14°28	n.a.	S 14
M15	2 39 10	11° 1'29	15°16	12°49	20°21	14°30	25°20	5°20	9° 0	25°51	6° 2	23°R40	24°35	14°35	n.a.	M15
T 16	2 43 6	11°58'42	29°11	14°59	19°47	14°11	25°16	5°18	8°59	25°50	6° 3	23°40	24°31	14°42	n.a.	T 16
W17	2 47 3	12°55'54	13♍29	17° 9	19°11	13°53	25°12	5°17	8°58	25°50	6° 4	23°39	24°28	14°48	n.a.	W17
T 18	2 50 59	13°53'05	28° 6	19°19	18°34	13°34	25° 8	5°15	8°57	25°50	6° 4	23°38	24°25	14°55	n.a.	T 18
F 19	2 54 56	14°50'16	12♎58	21°27	17°57	13°15	25° 4	5°13	8°56	25°50	6° 5	23°37	24°22	15° 2	n.a.	F 19
S 20	2 58 52	15°47'25	27°59	23°35	17°19	12°57	25° 0	5°11	8°55	25°50	6° 6	23°36	24°19	15° 8	n.a.	S 20
S 21	3 2 49	16°44'34	12♏59	25°41	16°41	12°38	24°56	5° 9	8°54	25°49	6° 7	23°36	24°16	15°15	n.a.	S 21
M22	3 6 45	17°41'41	27°51	27°45	16° 3	12°19	24°51	5° 7	8°52	25°49	6° 7	23°D36	24°12	15°22	n.a.	M22
T 23	3 10 42	18°38'48	12♐27	29°48	15°25	12° 0	24°46	5° 4	8°51	25°49	6° 8	23°36	24° 9	15°28	n.a.	T 23
W24	3 14 38	19°35'54	26°41	1♑49	14°47	11°42	24°42	5° 2	8°50	25°48	6° 9	23°36	24° 6	15°35	n.a.	W24
T 25	3 18 34	20°32'58	10♑30	3°47	14°11	11°24	24°37	4°59	8°49	25°48	6° 9	23°36	24° 3	15°42	n.a.	T 25
F 26	3 22 31	21°30'02	23°54	5°44	13°35	11° 6	24°31	4°57	8°47	25°47	6°10	23°37	24° 0	15°48	n.a.	F 26
S 27	3 26 27	22°27'04	6♒52	7°37	13° 0	10°48	24°26	4°54	8°46	25°47	6°11	23°37	23°56	15°55	n.a.	S 27
S 28	3 30 24	23°24'05	19°30	9°28	12°26	10°30	24°21	4°52	8°45	25°46	6°11	23°37	23°53	16° 2	n.a.	S 28
M29	3 34 20	24°21'05	1♓49	11°17	11°55	10°13	24°15	4°49	8°43	25°46	6°12	23°37	23°50	16° 8	n.a.	M29
T 30	3 38 17	25°18'04	13°54	13° 2	11°24	9°57	24° 9	4°46	8°42	25°45	6°12	23°37	23°47	16°15	n.a.	T 30
W31	3 42 13	26♏15'01	25♓50	14♑45	10♏56	9♉40	24♊ 4	4♋43	8♋40	25♋45	6♍13	23♏37	23♏44	16♈22	n.a.	W31

Delta T = 137h29m48s Julian Calendar 1 Jan. 10532 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10533 BCE

FEBRUARY 10532 BCE (-10531) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 46 10	27♏11'58	7♈40	16♑25	10°R29	9°R25	23°R58	4°R40	8°R38	25°R44	6♍13	23♏38	23♏41	16♈28	n.a.	T 1
F 2	3 50 6	28° 8'54	19°30	18° 3	10♏ 5	9♉ 9	23♊52	4♋37	8♋37	25♋43	6°14	23°38	23°37	16°35	n.a.	F 2
S 3	3 54 3	29° 5'50	1♉22	19°37	9°43	8°55	23°45	4°34	8°35	25°43	6°14	23°38	23°34	16°42	n.a.	S 3
S 4	3 57 59	0♐ 2'45	13°19	21° 8	9°23	8°41	23°39	4°31	8°33	25°42	6°15	23°39	23°31	16°48	n.a.	S 4
M 5	4 1 56	0°59'39	25°24	22°36	9° 5	8°27	23°33	4°28	8°32	25°41	6°15	23°R39	23°28	16°55	n.a.	M 5
T 6	4 5 52	1°56'33	7♊38	24° 2	8°50	8°14	23°26	4°24	8°30	25°40	6°15	23°39	23°25	17° 2	n.a.	T 6
W 7	4 9 49	2°53'26	20° 4	25°24	8°37	8° 2	23°20	4°21	8°28	25°40	6°16	23°38	23°22	17° 8	n.a.	W 7
T 8	4 13 45	3°50'19	2♋42	26°43	8°27	7°51	23°13	4°17	8°26	25°39	6°16	23°37	23°18	17°15	n.a.	T 8
F 9	4 17 42	4°47'12	15°34	27°59	8°18	7°40	23° 6	4°14	8°25	25°38	6°16	23°36	23°15	17°22	n.a.	F 9
S 10	4 21 38	5°44'05	28°41	29°12	8°13	7°30	22°59	4°10	8°23	25°37	6°17	23°34	23°12	17°28	n.a.	S 10
S 11	4 25 35	6°40'57	12♌ 2	0♎22	8°10	7°21	22°52	4° 7	8°21	25°36	6°17	23°33	23° 9	17°35	n.a.	S 11
M12	4 29 31	7°37'49	25°39	1°28	8°D 9	7°12	22°45	4° 3	8°19	25°35	6°17	23°32	23° 6	17°42	n.a.	M12
T 13	4 33 28	8°34'42	9♍32	2°32	8°10	7° 4	22°38	3°59	8°17	25°34	6°17	23°D32	23° 2	17°49	n.a.	T 13
W14	4 37 24	9°31'34	23°39	3°31	8°14	6°57	22°31	3°56	8°15	25°33	6°18	23°32	22°59	17°55	n.a.	W14
T 15	4 41 21	10°28'27	8♎ 0	4°28	8°20	6°51	22°24	3°52	8°13	25°32	6°18	23°33	22°56	18° 2	n.a.	T 15
F 16	4 45 17	11°25'20	22°31	5°21	8°28	6°46	22°16	3°48	8°11	25°31	6°18	23°34	22°53	18° 9	n.a.	F 16
S 17	4 49 14	12°22'13	7♏ 8	6°10	8°38	6°41	22° 9	3°44	8° 9	25°30	6°18	23°35	22°50	18°15	n.a.	S 17
S 18	4 53 10	13°19'06	21°47	6°55	8°50	6°37	22° 1	3°40	8° 7	25°29	6°18	23°R36	22°47	18°22	n.a.	S 18
M19	4 57 7	14°16'00	6♐21	7°37	9° 4	6°34	21°54	3°36	8° 4	25°28	6°18	23°35	22°43	18°29	n.a.	M19
T 20	5 1 3	15°12'53	20°45	8°14	9°21	6°32	21°46	3°32	8° 2	25°27	6°R18	23°34	22°40	18°35	n.a.	T 20
W21	5 5 0	16° 9'47	4♑52	8°48	9°39	6°31	21°39	3°28	8° 0	25°26	6°18	23°31	22°37	18°42	n.a.	W21
T 22	5 8 57	17° 6'41	18°38	9°17	9°58	6°D31	21°31	3°24	7°58	25°25	6°18	23°28	22°34	18°49	n.a.	T 22
F 23	5 12 53	18° 3'34	2♒ 2	9°43	10°20	6°31	21°24	3°19	7°56	25°23	6°18	23°25	22°31	18°55	n.a.	F 23
S 24	5 16 50	19° 0'27	15° 3	10° 4	10°43	6°32	21°16	3°15	7°53	25°22	6°18	23°21	22°28	19° 2	n.a.	S 24
S 25	5 20 46	19°57'21	27°42	10°20	11° 8	6°34	21° 8	3°11	7°51	25°21	6°18	23°19	22°24	19° 9	n.a.	S 25
M26	5 24 43	20°54'14	10♓ 3	10°32	11°35	6°37	21° 1	3° 7	7°49	25°20	6°18	23°17	22°21	19°15	n.a.	M26
T 27	5 28 39	21°51'07	22° 9	10°39	12° 3	6°41	20°53	3° 2	7°47	25°18	6°17	23°D17	22°18	19°22	n.a.	T 27
W28	5 32 36	22♐48'01	4♈ 4	10°R42	12♏32	6♉46	20♊46	2♋58	7♋44	25♋17	6♍17	23♏17	22♏15	19♈29	n.a.	W28

Delta T = 137h29m41s Julian Calendar

The year -10531 astronomical counting style corresponds to year 10532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10532 BCE
geocentric

MARCH 10532 BCE (-10531) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 36 32	23♐44'54	15♈55	10°R40	13♏ 3	6♉51	20°R38	2°R54	7°R42	25°R16	6°R17	23♏18	22♏12	19♈35	n.a.	T 1
F 2	5 40 29	24°41'48	27°45	10♑34	13°35	6°57	20♊30	2♋49	7♋40	25♋15	6♍17	23°20	22° 8	19°42	n.a.	F 2
S 3	5 44 26	25°38'42	9♉40	10°23	14° 9	7° 4	20°23	2°45	7°37	25°13	6°17	23°22	22° 5	19°49	n.a.	S 3
S 4	5 48 22	26°35'36	21°42	10° 8	14°44	7°12	20°15	2°40	7°35	25°12	6°16	23°R22	22° 2	19°55	n.a.	S 4
M 5	5 52 19	27°32'31	3♊56	9°49	15°20	7°20	20° 8	2°36	7°33	25°10	6°16	23°22	21°59	20° 2	n.a.	M 5
T 6	5 56 15	28°29'26	16°24	9°26	15°57	7°30	20° 0	2°32	7°30	25° 9	6°16	23°20	21°56	20° 9	n.a.	T 6
W 7	6 0 12	29°26'22	29° 8	8°59	16°35	7°39	19°53	2°27	7°28	25° 8	6°15	23°16	21°53	20°15	n.a.	W 7
T 8	6 4 9	0♑23'18	12♋ 7	8°29	17°15	7°50	19°45	2°23	7°26	25° 6	6°15	23°11	21°49	20°22	n.a.	T 8
F 9	6 8 5	1°20'15	25°22	7°57	17°55	8° 2	19°38	2°18	7°23	25° 5	6°14	23° 5	21°46	20°29	n.a.	F 9
S 10	6 12 2	2°17'13	8♌51	7°22	18°37	8°14	19°31	2°14	7°21	25° 3	6°14	22°59	21°43	20°35	n.a.	S 10
S 11	6 15 58	3°14'11	22°32	6°46	19°20	8°26	19°24	2° 9	7°18	25° 2	6°14	22°54	21°40	20°42	n.a.	S 11
M12	6 19 55	4°11'11	6♍23	6° 9	20° 3	8°40	19°16	2° 5	7°16	25° 0	6°13	22°49	21°37	20°49	n.a.	M12
T 13	6 23 52	5° 8'12	20°23	5°31	20°47	8°54	19° 9	2° 1	7°13	24°59	6°13	22°47	21°34	20°55	n.a.	T 13
W14	6 27 48	6° 5'13	4♎28	4°53	21°33	9° 9	19° 2	1°56	7°11	24°57	6°12	22°D46	21°30	21° 2	n.a.	W14
T 15	6 31 45	7° 2'16	18°39	4°16	22°19	9°24	18°55	1°52	7° 9	24°56	6°12	22°46	21°27	21° 9	n.a.	T 15
F 16	6 35 41	7°59'20	2♏53	3°41	23° 6	9°40	18°49	1°47	7° 6	24°54	6°11	22°47	21°24	21°15	n.a.	F 16
S 17	6 39 38	8°56'26	17° 8	3° 8	23°54	9°57	18°42	1°43	7° 4	24°53	6°10	22°R48	21°21	21°22	n.a.	S 17
S 18	6 43 35	9°53'33	1♐21	2°38	24°42	10°14	18°35	1°38	7° 1	24°51	6°10	22°48	21°18	21°29	n.a.	S 18
M19	6 47 31	10°50'41	15°31	2°11	25°31	10°32	18°29	1°34	6°59	24°50	6° 9	22°46	21°14	21°35	n.a.	M19
T 20	6 51 28	11°47'50	29°32	1°48	26°21	10°51	18°22	1°30	6°57	24°48	6° 9	22°42	21°11	21°42	n.a.	T 20
W21	6 55 25	12°45'00	13♑21	1°29	27°12	11°10	18°16	1°25	6°54	24°47	6° 8	22°35	21° 8	21°49	n.a.	W21
T 22	6 59 21	13°42'12	26°54	1°15	28° 3	11°29	18°10	1°21	6°52	24°45	6° 7	22°27	21° 5	21°55	n.a.	T 22
F 23	7 3 18	14°39'24	10♒10	1° 6	28°55	11°50	18° 3	1°17	6°49	24°43	6° 6	22°19	21° 2	22° 2	n.a.	F 23
S 24	7 7 15	15°36'37	23° 6	1°D 2	29°48	12°11	17°57	1°13	6°47	24°42	6° 6	22°10	20°59	22° 9	n.a.	S 24
S 25	7 11 11	16°33'52	5♓42	1° 4	0♐41	12°32	17°51	1° 8	6°45	24°40	6° 5	22° 2	20°55	22°15	n.a.	S 25
M26	7 15 8	17°31'07	18° 2	1°11	1°34	12°54	17°46	1° 4	6°42	24°39	6° 4	21°56	20°52	22°22	n.a.	M26
T 27	7 19 4	18°28'24	0♈ 7	1°24	2°29	13°16	17°40	1° 0	6°40	24°37	6° 3	21°52	20°49	22°29	n.a.	T 27
W28	7 23 1	19°25'41	12° 2	1°43	3°23	13°39	17°35	0°56	6°37	24°35	6° 3	21°51	20°46	22°35	n.a.	W28
T 29	7 26 58	20°23'00	23°52	2° 7	4°19	14° 2	17°29	0°52	6°35	24°34	6° 2	21°D50	20°43	22°42	n.a.	T 29
F 30	7 30 54	21°20'20	5♉43	2°38	5°14	14°26	17°24	0°48	6°33	24°32	6° 1	21°51	20°39	22°49	n.a.	F 30
S 31	7 34 51	22♑17'41	17♉38	3♑14	6♐11	14♉51	17♊19	0♋44	6♋31	24♋30	6♍ 0	21°R52	20♏36	22♈55	n.a.	S 31

Delta T = 137h29m35s Julian Calendar 1 March 10532 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10533 BCE

APRIL 10532 BCE (-10531) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 38 48	23♑15'03	29♉44	3♑56	7♐ 7	15♉15	17°R14	0°R40	6°R28	24°R29	5°R59	21°R51	20♏33	23♈ 2	n.a.	S 1
M 2	7 42 44	24°12'26	12♊ 5	4°44	8° 5	15°41	17♊ 9	0♋36	6♋26	24♋27	5♍58	21♏50	20°30	23° 9	n.a.	M 2
T 3	7 46 41	25° 9'51	24°44	5°38	9° 2	16° 6	17° 5	0°32	6°24	24°26	5°57	21°45	20°27	23°15	n.a.	T 3
W 4	7 50 38	26° 7'17	7♋43	6°37	10° 0	16°33	17° 0	0°28	6°21	24°24	5°56	21°39	20°24	23°22	n.a.	W 4
T 5	7 54 34	27° 4'45	21° 3	7°42	10°59	16°59	16°56	0°25	6°19	24°22	5°55	21°30	20°20	23°29	n.a.	T 5
F 6	7 58 31	28° 2'14	4♌42	8°52	11°58	17°26	16°52	0°21	6°17	24°21	5°54	21°20	20°17	23°35	n.a.	F 6
S 7	8 2 28	28°59'45	18°37	10° 8	12°57	17°53	16°48	0°17	6°15	24°19	5°53	21° 9	20°14	23°42	n.a.	S 7
S 8	8 6 24	29°57'17	2♍44	11°28	13°57	18°21	16°44	0°14	6°13	24°17	5°52	20°59	20°11	23°49	n.a.	S 8
M 9	8 10 21	0♒54'51	16°58	12°53	14°57	18°49	16°41	0°10	6°11	24°16	5°51	20°51	20° 8	23°55	n.a.	M 9
T 10	8 14 18	1°52'27	1♎14	14°23	15°57	19°18	16°37	0° 7	6° 9	24°14	5°50	20°46	20° 5	24° 2	n.a.	T 10
W11	8 18 14	2°50'06	15°29	15°57	16°58	19°46	16°34	0° 3	6° 6	24°13	5°49	20°43	20° 1	24° 9	n.a.	W11
T 12	8 22 11	3°47'46	29°40	17°36	17°59	20°16	16°31	29♊59	6° 4	24°11	5°48	20°D42	19°58	24°15	n.a.	T 12
F 13	8 26 8	4°45'28	13♏45	19°18	19° 1	20°45	16°28	29°57	6° 2	24° 9	5°47	20°R42	19°55	24°22	n.a.	F 13
S 14	8 30 4	5°43'13	27°45	21° 4	20° 3	21°15	16°25	29°54	6° 0	24° 8	5°46	20°42	19°52	24°29	n.a.	S 14
S 15	8 34 1	6°40'59	11♐37	22°53	21° 5	21°45	16°22	29°50	5°58	24° 6	5°45	20°40	19°49	24°35	n.a.	S 15
M16	8 37 58	7°38'48	25°22	24°45	22° 8	22°16	16°20	29°47	5°56	24° 5	5°44	20°37	19°45	24°42	n.a.	M16
T 17	8 41 54	8°36'39	8♑59	26°39	23°10	22°47	16°18	29°44	5°55	24° 3	5°43	20°30	19°42	24°49	n.a.	T 17
W18	8 45 51	9°34'32	22°24	28°35	24°13	23°18	16°16	29°42	5°53	24° 2	5°41	20°21	19°39	24°55	n.a.	W18
T 19	8 49 48	10°32'27	5♒38	0♒33	25°17	23°49	16°14	29°39	5°51	24° 0	5°40	20° 9	19°36	25° 2	n.a.	T 19
F 20	8 53 44	11°30'24	18°37	2°32	26°21	24°21	16°12	29°36	5°49	23°58	5°39	19°56	19°33	25° 9	n.a.	F 20
S 21	8 57 41	12°28'23	1♓21	4°32	27°25	24°53	16°11	29°33	5°47	23°57	5°38	19°44	19°30	25°15	n.a.	S 21
S 22	9 1 38	13°26'23	13°50	6°33	28°29	25°26	16° 9	29°31	5°45	23°55	5°37	19°32	19°26	25°22	n.a.	S 22
M23	9 5 34	14°24'26	26° 4	8°34	29°33	25°58	16° 8	29°28	5°44	23°54	5°36	19°22	19°23	25°29	n.a.	M23
T 24	9 9 31	15°22'30	8♈ 6	10°35	0♑38	26°31	16° 7	29°26	5°42	23°52	5°34	19°15	19°20	25°35	n.a.	T 24
W25	9 13 27	16°20'36	19°59	12°36	1°43	27° 5	16° 7	29°23	5°40	23°51	5°33	19°11	19°17	25°42	n.a.	W25
T 26	9 17 24	17°18'44	1♉47	14°37	2°48	27°38	16° 6	29°21	5°39	23°49	5°32	19° 9	19°14	25°48	n.a.	T 26
F 27	9 21 21	18°16'54	13°36	16°37	3°54	28°12	16° 6	29°19	5°37	23°48	5°31	19° 8	19°11	25°55	n.a.	F 27
S 28	9 25 17	19°15'06	25°31	18°36	4°59	28°46	16°D 6	29°17	5°36	23°47	5°29	19° 8	19° 7	26° 2	n.a.	S 28
S 29	9 29 14	20°13'20	7♊36	20°35	6° 5	29°20	16° 6	29°15	5°34	23°45	5°28	19° 8	19° 4	26° 8	n.a.	S 29
M30	9 33 11	21♒11'35	19♊59	22♒32	7♑11	29♉55	16♊ 6	29♊13	5♋33	23♋44	5♍27	19♏ 5	19♏ 1	26♈15	n.a.	M30

Delta T = 137h29m28s Julian Calendar

The year -10531 astronomical counting style corresponds to year 10532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10532 BCE
geocentric

MAY 10532 BCE (-10531) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 37 7	22♒ 9'53	2♋42	24♒29	8♉18	0♊29	16♊ 6	29°R11	5°R31	23°R42	5°R26	19°R 1	18♏58	26♈22	n.a.	T 1
W 2	9 41 4	23° 8'12	15°50	26°25	9°24	1° 4	16° 7	29♊10	5♋30	23♋41	5♍24	18♏53	18°55	26°28	n.a.	W 2
T 3	9 45 1	24° 6'34	29°23	28°19	10°31	1°39	16° 8	29° 8	5°29	23°40	5°23	18°44	18°51	26°35	n.a.	T 3
F 4	9 48 57	25° 4'57	13♌20	0♓13	11°38	2°15	16° 9	29° 6	5°27	23°38	5°22	18°33	18°48	26°42	n.a.	F 4
S 5	9 52 54	26° 3'23	27°38	2° 5	12°45	2°50	16°10	29° 5	5°26	23°37	5°20	18°21	18°45	26°48	n.a.	S 5
S 6	9 56 50	27° 1'51	12♍11	3°56	13°53	3°26	16°11	29° 4	5°25	23°36	5°19	18°10	18°42	26°55	n.a.	S 6
M 7	10 0 47	28° 0'21	26°51	5°46	15° 0	4° 2	16°13	29° 2	5°24	23°34	5°18	18° 1	18°39	27° 2	n.a.	M 7
T 8	10 4 44	28°58'54	11♎31	7°35	16° 8	4°38	16°14	29° 1	5°23	23°33	5°16	17°54	18°36	27° 8	n.a.	T 8
W 9	10 8 40	29°57'29	26° 4	9°22	17°16	5°15	16°16	29° 0	5°21	23°32	5°15	17°51	18°32	27°15	n.a.	W 9
T 10	10 12 37	0♓56'07	10♏27	11° 9	18°24	5°51	16°18	28°59	5°20	23°31	5°14	17°49	18°29	27°22	n.a.	T 10
F 11	10 16 33	1°54'47	24°36	12°54	19°33	6°28	16°20	28°58	5°19	23°30	5°12	17°49	18°26	27°28	n.a.	F 11
S 12	10 20 30	2°53'31	8♐31	14°38	20°41	7° 5	16°23	28°58	5°19	23°28	5°11	17°49	18°23	27°35	n.a.	S 12
S 13	10 24 27	3°52'17	22°13	16°21	21°50	7°42	16°25	28°57	5°18	23°27	5°10	17°48	18°20	27°42	n.a.	S 13
M14	10 28 23	4°51'05	5♑41	18° 3	22°59	8°19	16°28	28°56	5°17	23°26	5° 8	17°45	18°16	27°48	n.a.	M14
T 15	10 32 20	5°49'56	18°57	19°44	24° 8	8°57	16°31	28°56	5°16	23°25	5° 7	17°39	18°13	27°55	n.a.	T 15
W16	10 36 16	6°48'50	2♒ 0	21°23	25°17	9°34	16°34	28°56	5°15	23°24	5° 6	17°30	18°10	28° 2	n.a.	W16
T 17	10 40 13	7°47'46	14°52	23° 2	26°26	10°12	16°38	28°55	5°15	23°23	5° 5	17°19	18° 7	28° 8	n.a.	T 17
F 18	10 44 10	8°46'44	27°33	24°39	27°36	10°50	16°41	28°55	5°14	23°22	5° 3	17° 6	18° 4	28°15	n.a.	F 18
S 19	10 48 6	9°45'45	10♓ 1	26°16	28°46	11°28	16°45	28°D55	5°13	23°21	5° 2	16°54	18° 1	28°22	n.a.	S 19
S 20	10 52 3	10°44'49	22°18	27°51	29°55	12° 7	16°49	28°55	5°13	23°20	5° 1	16°43	17°57	28°28	n.a.	S 20
M21	10 55 59	11°43'54	4♈23	29°25	1♒ 5	12°45	16°53	28°55	5°12	23°19	4°59	16°33	17°54	28°35	n.a.	M21
T 22	10 59 56	12°43'02	16°20	0♈59	2°16	13°24	16°57	28°56	5°12	23°18	4°58	16°27	17°51	28°42	n.a.	T 22
W23	11 3 52	13°42'13	28° 9	2°31	3°26	14° 2	17° 2	28°56	5°11	23°17	4°57	16°22	17°48	28°48	n.a.	W23
T 24	11 7 49	14°41'25	9♉56	4° 2	4°36	14°41	17° 6	28°56	5°11	23°16	4°55	16°21	17°45	28°55	n.a.	T 24
F 25	11 11 46	15°40'40	21°43	5°32	5°47	15°20	17°11	28°57	5°11	23°15	4°54	16°D20	17°42	29° 2	n.a.	F 25
S 26	11 15 42	16°39'57	3♊35	7° 1	6°57	15°59	17°16	28°58	5°10	23°15	4°53	16°21	17°38	29° 8	n.a.	S 26
S 27	11 19 39	17°39'16	15°39	8°29	8° 8	16°38	17°21	28°58	5°10	23°14	4°51	16°R22	17°35	29°15	n.a.	S 27
M28	11 23 35	18°38'37	27°59	9°56	9°19	17°18	17°26	28°59	5°10	23°13	4°50	16°21	17°32	29°22	n.a.	M28
T 29	11 27 32	19°38'01	10♋40	11°21	10°30	17°57	17°31	29° 0	5°10	23°12	4°49	16°19	17°29	29°28	n.a.	T 29
W30	11 31 28	20°37'26	23°47	12°46	11°41	18°37	17°37	29° 1	5°D10	23°12	4°48	16°15	17°26	29°35	n.a.	W30
T 31	11 35 25	21♓36'54	7♌22	14♈ 9	12♒53	19♊16	17♊43	29♊ 2	5♋10	23♋11	4♍46	16♏ 8	17♏22	29♈41	n.a.	T 31

Delta T = 137h29m22s Julian Calendar 1 May 10532 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10532 BCE

JUNE 10532 BCE (-10531) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 39 21	22♓36'23	21♌25	15♈32	14♒ 4	19♊56	17♊49	29♊ 4	5♋10	23°R10	4°R45	16°R 0	17♏19	29♈48	n.a.	F 1
S 2	11 43 18	23°35'55	5♍54	16°53	15°16	20°36	17°55	29° 5	5°10	23♋10	4♍44	15♏52	17°16	29°55	n.a.	S 2
S 3	11 47 14	24°35'30	20°43	18°12	16°27	21°16	18° 1	29° 6	5°10	23° 9	4°43	15°44	17°13	0♉ 1	n.a.	S 3
M 4	11 51 11	25°35'06	5♎43	19°30	17°39	21°56	18° 7	29° 8	5°10	23° 9	4°41	15°37	17°10	0° 8	n.a.	M 4
T 5	11 55 8	26°34'45	20°46	20°47	18°51	22°36	18°14	29°10	5°11	23° 8	4°40	15°32	17° 7	0°15	n.a.	T 5
W 6	11 59 4	27°34'27	5♏43	22° 3	20° 3	23°17	18°20	29°11	5°11	23° 8	4°39	15°30	17° 3	0°21	n.a.	W 6
T 7	12 3 1	28°34'11	20°25	23°16	21°15	23°57	18°27	29°13	5°11	23° 7	4°38	15°D30	17° 0	0°28	n.a.	T 7
F 8	12 6 57	29°33'58	4♐50	24°28	22°27	24°38	18°34	29°15	5°12	23° 7	4°37	15°31	16°57	0°35	n.a.	F 8
S 9	12 10 54	0♈33'48	18°53	25°39	23°39	25°18	18°41	29°17	5°12	23° 6	4°35	15°32	16°54	0°41	n.a.	S 9
S 10	12 14 50	1°33'40	2♑35	26°47	24°52	25°59	18°48	29°19	5°13	23° 6	4°34	15°R33	16°51	0°48	n.a.	S 10
M11	12 18 47	2°33'35	15°57	27°53	26° 4	26°40	18°56	29°21	5°13	23° 6	4°33	15°32	16°47	0°55	n.a.	M11
T 12	12 22 43	3°33'32	29° 2	28°57	27°17	27°20	19° 3	29°24	5°14	23° 5	4°32	15°29	16°44	1° 1	n.a.	T 12
W13	12 26 40	4°33'32	11♒50	29°58	28°30	28° 1	19°11	29°26	5°15	23° 5	4°31	15°24	16°41	1° 8	n.a.	W13
T 14	12 30 36	5°33'34	24°25	0♉57	29°43	28°42	19°19	29°29	5°15	23° 5	4°30	15°18	16°38	1°15	n.a.	T 14
F 15	12 34 33	6°33'39	6♓49	1°52	0♓55	29°23	19°27	29°31	5°16	23° 5	4°29	15°11	16°35	1°21	n.a.	F 15
S 16	12 38 29	7°33'47	19° 2	2°45	2° 8	0♋ 5	19°35	29°34	5°17	23° 4	4°28	15° 3	16°32	1°28	n.a.	S 16
S 17	12 42 25	8°33'56	1♈ 6	3°34	3°22	0°46	19°43	29°37	5°18	23° 4	4°26	14°57	16°28	1°35	n.a.	S 17
M18	12 46 22	9°34'08	13° 2	4°19	4°35	1°27	19°52	29°40	5°19	23° 4	4°25	14°51	16°25	1°41	n.a.	M18
T 19	12 50 18	10°34'22	24°53	5° 0	5°48	2° 8	20° 0	29°43	5°20	23° 4	4°24	14°48	16°22	1°48	n.a.	T 19
W20	12 54 15	11°34'38	6♉41	5°36	7° 1	2°50	20° 9	29°46	5°21	23°D 4	4°23	14°46	16°19	1°55	n.a.	W20
T 21	12 58 11	12°34'57	18°27	6° 7	8°15	3°31	20°17	29°49	5°22	23° 4	4°22	14°D45	16°16	2° 1	n.a.	T 21
F 22	13 2 8	13°35'17	0♊15	6°33	9°28	4°13	20°26	29°52	5°23	23° 4	4°21	14°46	16°13	2° 8	n.a.	F 22
S 23	13 6 4	14°35'39	12° 8	6°52	10°42	4°55	20°35	29°56	5°24	23° 4	4°20	14°48	16° 9	2°14	n.a.	S 23
S 24	13 10 1	15°36'04	24°11	7° 5	11°56	5°36	20°44	29°59	5°25	23° 4	4°20	14°50	16° 6	2°21	n.a.	S 24
M25	13 13 57	16°36'30	6♋29	7°R10	13° 9	6°18	20°54	0♋ 3	5°27	23° 5	4°19	14°51	16° 3	2°28	n.a.	M25
T 26	13 17 54	17°36'58	19° 6	7° 8	14°23	7° 0	21° 3	0° 6	5°28	23° 5	4°18	14°R52	16° 0	2°34	n.a.	T 26
W27	13 21 50	18°37'28	2♌ 6	6°57	15°37	7°42	21°12	0°10	5°29	23° 5	4°17	14°51	15°57	2°41	n.a.	W27
T 28	13 25 47	19°37'59	15°33	6°37	16°51	8°24	21°22	0°14	5°31	23° 5	4°16	14°49	15°53	2°48	n.a.	T 28
F 29	13 29 43	20°38'32	29°29	6° 9	18° 5	9° 6	21°32	0°18	5°32	23° 5	4°15	14°46	15°50	2°54	n.a.	F 29
S 30	13 33 40	21♈39'07	13♍52	5♉31	19♓19	9♋48	21♊42	0♋22	5♋34	23♋ 6	4♍14	14♏43	15♏47	3♉ 1	n.a.	S 30

Delta T = 137h29m15s Julian Calendar

The year -10531 astronomical counting style corresponds to year 10532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10532 BCE
geocentric

JULY 10532 BCE (-10531) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 37 36	22♈39'43	28♍40	4°R44	20♓33	10♋30	21♊52	0♋26	5♋35	23♋ 6	4°R13	14°R40	15♏44	3♉ 8	n.a.	S 1
M 2	13 41 32	23°40'22	13♎46	3♉48	21°47	11°12	22° 2	0°30	5°37	23° 7	4♍13	14♏37	15°41	3°14	n.a.	M 2
T 3	13 45 29	24°41'02	29° 0	2°45	23° 2	11°54	22°12	0°34	5°39	23° 7	4°12	14°35	15°38	3°21	n.a.	T 3
W 4	13 49 25	25°41'44	14♏13	1°35	24°16	12°36	22°22	0°38	5°40	23° 7	4°11	14°D35	15°34	3°28	n.a.	W 4
T 5	13 53 22	26°42'28	29°15	0°20	25°30	13°18	22°32	0°43	5°42	23° 8	4°10	14°35	15°31	3°34	n.a.	T 5
F 6	13 57 18	27°43'15	13♐58	29♈ 2	26°45	14° 0	22°43	0°47	5°44	23° 8	4°10	14°36	15°28	3°41	n.a.	F 6
S 7	14 1 15	28°44'03	28°17	27°44	27°59	14°43	22°53	0°52	5°46	23° 9	4° 9	14°38	15°25	3°48	n.a.	S 7
S 8	14 5 11	29°44'54	12♑11	26°27	29°14	15°25	23° 4	0°56	5°48	23°10	4° 8	14°39	15°22	3°54	n.a.	S 8
M 9	14 9 8	0♉45'46	25°39	25°14	0♈28	16° 7	23°15	1° 1	5°50	23°10	4° 8	14°R39	15°18	4° 1	n.a.	M 9
T 10	14 13 4	1°46'40	8♒43	24° 8	1°43	16°50	23°26	1° 6	5°52	23°11	4° 7	14°39	15°15	4° 8	n.a.	T 10
W11	14 17 1	2°47'37	21°27	23°11	2°58	17°32	23°37	1°10	5°54	23°12	4° 7	14°38	15°12	4°14	n.a.	W11
T 12	14 20 57	3°48'35	3♓53	22°23	4°13	18°15	23°48	1°15	5°56	23°12	4° 6	14°37	15° 9	4°21	n.a.	T 12
F 13	14 24 53	4°49'35	16° 5	21°47	5°28	18°57	23°59	1°20	5°58	23°13	4° 6	14°36	15° 6	4°27	n.a.	F 13
S 14	14 28 50	5°50'37	28° 7	21°22	6°42	19°40	24°10	1°25	6° 0	23°14	4° 5	14°35	15° 3	4°34	n.a.	S 14
S 15	14 32 46	6°51'40	10♈ 1	21° 9	7°57	20°22	24°21	1°31	6° 2	23°15	4° 5	14°33	14°59	4°41	n.a.	S 15
M16	14 36 43	7°52'45	21°51	21°D 7	9°12	21° 5	24°33	1°36	6° 5	23°15	4° 4	14°32	14°56	4°47	n.a.	M16
T 17	14 40 39	8°53'52	3♉39	21°17	10°27	21°47	24°44	1°41	6° 7	23°16	4° 4	14°32	14°53	4°54	n.a.	T 17
W18	14 44 36	9°55'00	15°26	21°37	11°42	22°30	24°56	1°46	6° 9	23°17	4° 3	14°D32	14°50	5° 1	n.a.	W18
T 19	14 48 32	10°56'10	27°16	22° 6	12°57	23°13	25° 8	1°52	6°12	23°18	4° 3	14°32	14°47	5° 7	n.a.	T 19
F 20	14 52 29	11°57'21	9♊ 9	22°44	14°13	23°55	25°19	1°57	6°14	23°19	4° 3	14°32	14°44	5°14	n.a.	F 20
S 21	14 56 25	12°58'33	21° 9	23°30	15°28	24°38	25°31	2° 3	6°16	23°20	4° 2	14°32	14°40	5°21	n.a.	S 21
S 22	15 0 21	13°59'46	3♋19	24°23	16°43	25°21	25°43	2° 8	6°19	23°21	4° 2	14°33	14°37	5°27	n.a.	S 22
M23	15 4 18	15° 1'01	15°40	25°22	17°58	26° 3	25°55	2°14	6°21	23°22	4° 2	14°R33	14°34	5°34	n.a.	M23
T 24	15 8 14	16° 2'16	28°18	26°26	19°13	26°46	26° 7	2°20	6°24	23°23	4° 1	14°33	14°31	5°41	n.a.	T 24
W25	15 12 11	17° 3'32	11♌14	27°35	20°29	27°29	26°19	2°25	6°27	23°25	4° 1	14°D32	14°28	5°47	n.a.	W25
T 26	15 16 7	18° 4'49	24°32	28°47	21°44	28°12	26°31	2°31	6°29	23°26	4° 1	14°32	14°24	5°54	n.a.	T 26
F 27	15 20 4	19° 6'07	8♍14	0♉ 3	22°59	28°54	26°44	2°37	6°32	23°27	4° 1	14°33	14°21	6° 1	n.a.	F 27
S 28	15 24 0	20° 7'26	22°22	1°22	24°15	29°37	26°56	2°43	6°35	23°28	4° 1	14°33	14°18	6° 7	n.a.	S 28
S 29	15 27 57	21° 8'45	6♎53	2°44	25°30	0♌20	27° 8	2°49	6°37	23°29	4° 0	14°34	14°15	6°14	n.a.	S 29
M30	15 31 53	22°10'05	21°45	4° 7	26°45	1° 3	27°21	2°55	6°40	23°31	4° 0	14°34	14°12	6°21	n.a.	M30
T 31	15 35 50	23♉11'26	6♏51	5♉32	28♈ 1	1♌45	27♊33	3♋ 1	6♋43	23♋32	4♍ 0	14♏35	14♏ 9	6♉27	n.a.	T 31

Delta T = 137h29m08s Julian Calendar 1 July 10532 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10532 BCE

AUGUST 10532 BCE (-10531) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 39 46	24♉12'47	22♏ 2	6♉59	29♈16	2♌28	27♊46	3♋ 7	6♋46	23♋33	4°R 0	14°R35	14♏ 5	6♉34	n.a.	W 1
T 2	15 43 43	25°14'09	7♐10	8°27	0♉32	3°11	27°59	3°13	6°49	23°35	4°D 0	14♏34	14° 2	6°40	n.a.	T 2
F 3	15 47 39	26°15'33	22° 4	9°56	1°47	3°54	28°11	3°20	6°52	23°36	4♍ 0	14°33	13°59	6°47	n.a.	F 3
S 4	15 51 36	27°16'57	6♑37	11°26	3° 3	4°37	28°24	3°26	6°55	23°38	4° 0	14°31	13°56	6°54	n.a.	S 4
S 5	15 55 32	28°18'22	20°45	12°57	4°18	5°19	28°37	3°32	6°58	23°39	4° 0	14°30	13°53	7° 0	n.a.	S 5
M 6	15 59 29	29°19'49	4♒25	14°28	5°34	6° 2	28°50	3°39	7° 1	23°41	4° 0	14°28	13°50	7° 7	n.a.	M 6
T 7	16 3 25	0♊21'15	17°37	15°59	6°49	6°45	29° 3	3°45	7° 4	23°42	4° 1	14°27	13°46	7°14	n.a.	T 7
W 8	16 7 22	1°22'43	0♓24	17°31	8° 5	7°28	29°16	3°52	7° 7	23°44	4° 1	14°D26	13°43	7°20	n.a.	W 8
T 9	16 11 18	2°24'12	12°50	19° 4	9°21	8°11	29°29	3°58	7°10	23°45	4° 1	14°27	13°40	7°27	n.a.	T 9
F 10	16 15 15	3°25'41	24°59	20°36	10°36	8°54	29°42	4° 5	7°13	23°47	4° 1	14°28	13°37	7°34	n.a.	F 10
S 11	16 19 11	4°27'11	6♈56	22° 9	11°52	9°36	29°55	4°11	7°16	23°48	4° 1	14°29	13°34	7°40	n.a.	S 11
S 12	16 23 8	5°28'42	18°46	23°42	13° 7	10°19	0♋ 8	4°18	7°19	23°50	4° 2	14°31	13°30	7°47	n.a.	S 12
M13	16 27 4	6°30'13	0♉32	25°16	14°23	11° 2	0°21	4°25	7°22	23°52	4° 2	14°33	13°27	7°54	n.a.	M13
T 14	16 31 1	7°31'45	12°19	26°49	15°39	11°45	0°34	4°31	7°26	23°53	4° 2	14°R33	13°24	8° 0	n.a.	T 14
W15	16 34 57	8°33'17	24° 9	28°22	16°54	12°28	0°48	4°38	7°29	23°55	4° 3	14°33	13°21	8° 7	n.a.	W15
T 16	16 38 54	9°34'50	6♊ 5	29°56	18°10	13°11	1° 1	4°45	7°32	23°57	4° 3	14°31	13°18	8°14	n.a.	T 16
F 17	16 42 50	10°36'23	18° 9	1♊30	19°26	13°53	1°14	4°52	7°35	23°59	4° 3	14°28	13°15	8°20	n.a.	F 17
S 18	16 46 47	11°37'56	0♋22	3° 3	20°41	14°36	1°28	4°59	7°39	24° 0	4° 4	14°24	13°11	8°27	n.a.	S 18
S 19	16 50 43	12°39'28	12°45	4°37	21°57	15°19	1°41	5° 5	7°42	24° 2	4° 4	14°19	13° 8	8°33	n.a.	S 19
M20	16 54 40	13°41'01	25°20	6°11	23°13	16° 2	1°55	5°12	7°45	24° 4	4° 5	14°14	13° 5	8°40	n.a.	M20
T 21	16 58 36	14°42'34	8♌ 8	7°45	24°28	16°45	2° 8	5°19	7°49	24° 6	4° 5	14° 9	13° 2	8°47	n.a.	T 21
W22	17 2 33	15°44'06	21°11	9°19	25°44	17°27	2°22	5°26	7°52	24° 8	4° 6	14° 5	12°59	8°53	n.a.	W22
T 23	17 6 29	16°45'38	4♍28	10°53	26°59	18°10	2°35	5°33	7°55	24°10	4° 6	14° 3	12°55	9° 0	n.a.	T 23
F 24	17 10 26	17°47'09	18° 3	12°28	28°15	18°53	2°49	5°40	7°59	24°12	4° 7	14°D 2	12°52	9° 7	n.a.	F 24
S 25	17 14 22	18°48'40	1♎56	14° 2	29°31	19°36	3° 3	5°47	8° 2	24°13	4° 7	14° 3	12°49	9°13	n.a.	S 25
S 26	17 18 19	19°50'10	16° 8	15°37	0♊46	20°18	3°16	5°54	8° 6	24°15	4° 8	14° 4	12°46	9°20	n.a.	S 26
M27	17 22 16	20°51'40	0♏36	17°12	2° 2	21° 1	3°30	6° 1	8° 9	24°17	4° 9	14° 6	12°43	9°27	n.a.	M27
T 28	17 26 12	21°53'09	15°19	18°47	3°17	21°44	3°44	6° 9	8°13	24°19	4° 9	14°R 6	12°40	9°33	n.a.	T 28
W29	17 30 9	22°54'38	0♐10	20°22	4°33	22°26	3°57	6°16	8°16	24°21	4°10	14° 5	12°36	9°40	n.a.	W29
T 30	17 34 5	23°56'06	15° 3	21°57	5°48	23° 9	4°11	6°23	8°20	24°23	4°11	14° 2	12°33	9°47	n.a.	T 30
F 31	17 38 2	24♊57'34	29♐51	23♊33	7♊ 4	23♌52	4♋25	6♋30	8♋23	24♋25	4♍12	13♏57	12♏30	9♉53	n.a.	F 31

Delta T = 137h29m01s Julian Calendar

The year -10531 astronomical counting style corresponds to year 10532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10532 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10532 BCE (-10531) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 41 58	25♊59'01	14♉24	25♊ 8	8♊20	24♌34	4♋39	6♋37	8♋27	24♋27	4♍12	13°R51	12♏27	10♉ 0	n.a.	S 1
S 2	17 45 55	27° 0'28	28°35	26°45	9°35	25°17	4°52	6°44	8°30	24°29	4°13	13♏43	12°24	10° 7	n.a.	S 2
M 3	17 49 52	28° 1'54	12♒22	28°21	10°51	26° 0	5° 6	6°52	8°34	24°32	4°14	13°36	12°21	10°13	n.a.	M 3
T 4	17 53 48	29° 3'20	25°42	29°58	12° 6	26°42	5°20	6°59	8°37	24°34	4°15	13°30	12°17	10°20	n.a.	T 4
W 5	17 57 45	0♋ 4'46	8♓35	1♋35	13°21	27°25	5°34	7° 6	8°41	24°36	4°16	13°26	12°14	10°26	n.a.	W 5
T 6	18 1 41	1° 6'11	21° 6	3°12	14°37	28° 7	5°48	7°13	8°44	24°38	4°17	13°23	12°11	10°33	n.a.	T 6
F 7	18 5 38	2° 7'35	3♈17	4°49	15°52	28°50	6° 1	7°20	8°48	24°40	4°17	13°D22	12° 8	10°40	n.a.	F 7
S 8	18 9 35	3° 8'59	15°15	6°27	17° 8	29°32	6°15	7°28	8°52	24°42	4°18	13°23	12° 5	10°46	n.a.	S 8
S 9	18 13 31	4°10'22	27° 4	8° 6	18°23	0♍15	6°29	7°35	8°55	24°44	4°19	13°25	12° 1	10°53	n.a.	S 9
M10	18 17 28	5°11'45	8♉50	9°44	19°39	0°57	6°43	7°42	8°59	24°46	4°20	13°R26	11°58	11° 0	n.a.	M10
T 11	18 21 24	6°13'07	20°38	11°23	20°54	1°40	6°57	7°50	9° 2	24°49	4°21	13°25	11°55	11° 6	n.a.	T 11
W12	18 25 21	7°14'28	2♊32	13° 2	22° 9	2°22	7°11	7°57	9° 6	24°51	4°22	13°23	11°52	11°13	n.a.	W12
T 13	18 29 18	8°15'49	14°35	14°42	23°25	3° 5	7°25	8° 4	9° 9	24°53	4°23	13°19	11°49	11°20	n.a.	T 13
F 14	18 33 14	9°17'08	26°51	16°22	24°40	3°47	7°38	8°11	9°13	24°55	4°25	13°11	11°46	11°26	n.a.	F 14
S 15	18 37 11	10°18'27	9♋20	18° 2	25°55	4°30	7°52	8°19	9°17	24°57	4°26	13° 2	11°42	11°33	n.a.	S 15
S 16	18 41 8	11°19'44	22° 2	19°43	27°11	5°12	8° 6	8°26	9°20	25° 0	4°27	12°51	11°39	11°40	n.a.	S 16
M17	18 45 4	12°21'00	4♌58	21°23	28°26	5°54	8°20	8°33	9°24	25° 2	4°28	12°40	11°36	11°46	n.a.	M17
T 18	18 49 1	13°22'15	18° 7	23° 4	29°41	6°37	8°34	8°40	9°27	25° 4	4°29	12°29	11°33	11°53	n.a.	T 18
W19	18 52 57	14°23'28	1♍27	24°45	0♋56	7°19	8°48	8°48	9°31	25° 6	4°30	12°20	11°30	12° 0	n.a.	W19
T 20	18 56 54	15°24'40	14°58	26°26	2°11	8° 1	9° 2	8°55	9°35	25° 9	4°31	12°14	11°27	12° 6	n.a.	T 20
F 21	19 0 51	16°25'50	28°39	28° 6	3°27	8°44	9°15	9° 2	9°38	25°11	4°33	12°10	11°23	12°13	n.a.	F 21
S 22	19 4 47	17°26'58	12♎30	29°47	4°42	9°26	9°29	9° 9	9°42	25°13	4°34	12°D 8	11°20	12°19	n.a.	S 22
S 23	19 8 44	18°28'05	26°30	1♌27	5°57	10° 8	9°43	9°17	9°45	25°15	4°35	12° 9	11°17	12°26	n.a.	S 23
M24	19 12 41	19°29'10	10♏40	3° 6	7°12	10°50	9°57	9°24	9°49	25°18	4°36	12°R 9	11°14	12°33	n.a.	M24
T 25	19 16 37	20°30'13	24°59	4°45	8°27	11°32	10°11	9°31	9°52	25°20	4°38	12° 8	11°11	12°39	n.a.	T 25
W26	19 20 34	21°31'15	9♐23	6°22	9°42	12°14	10°24	9°38	9°56	25°22	4°39	12° 6	11° 7	12°46	n.a.	W26
T 27	19 24 31	22°32'14	23°50	7°58	10°57	12°57	10°38	9°45	9°59	25°24	4°40	12° 0	11° 4	12°53	n.a.	T 27
F 28	19 28 27	23°33'13	8♑14	9°32	12°12	13°39	10°52	9°53	10° 3	25°27	4°42	11°52	11° 1	12°59	n.a.	F 28
S 29	19 32 24	24°34'09	22°28	11° 4	13°27	14°21	11° 5	10° 0	10° 6	25°29	4°43	11°41	10°58	13° 6	n.a.	S 29
S 30	19 36 21	25♋35'03	6♒28	12♌33	14♋42	15♍ 3	11♋19	10♋ 7	10♋10	25♋31	4♍44	11♏29	10♏55	13♉13	n.a.	S 30

Delta T = 137h28m55s Julian Calendar 1 Sept. 10532 BCE == Greg. Calendar 12 June 10532 BCE

OCTOBER 10532 BCE (-10531) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 40 17	26♋35'56	20♒ 9	14♌ 0	15♋57	15♍45	11♋33	10♋14	10♋13	25♋34	4♍46	11°R17	10♏52	13♉19	n.a.	M 1
T 2	19 44 14	27°36'47	3♓27	15°22	17°11	16°27	11°46	10°21	10°17	25°36	4°47	11♏ 6	10°48	13°26	n.a.	T 2
W 3	19 48 10	28°37'37	16°21	16°40	18°26	17° 9	12° 0	10°28	10°20	25°38	4°49	10°57	10°45	13°33	n.a.	W 3
T 4	19 52 7	29°38'25	28°54	17°52	19°41	17°50	12°13	10°35	10°24	25°40	4°50	10°51	10°42	13°39	n.a.	T 4
F 5	19 56 4	0♌39'12	11♈ 8	18°59	20°56	18°32	12°27	10°42	10°27	25°43	4°52	10°47	10°39	13°46	n.a.	F 5
S 6	20 0 0	1°39'57	23° 7	19°59	22°11	19°14	12°40	10°49	10°31	25°45	4°53	10°45	10°36	13°53	n.a.	S 6
S 7	20 3 57	2°40'40	4♉58	20°52	23°25	19°56	12°54	10°56	10°34	25°47	4°55	10°45	10°33	13°59	n.a.	S 7
M 8	20 7 54	3°41'22	16°45	21°36	24°40	20°38	13° 7	11° 3	10°37	25°49	4°56	10°45	10°29	14° 6	n.a.	M 8
T 9	20 11 50	4°42'02	28°35	22°11	25°55	21°20	13°21	11°10	10°41	25°52	4°58	10°44	10°26	14°13	n.a.	T 9
W10	20 15 47	5°42'41	10♊31	22°37	27° 9	22° 1	13°34	11°17	10°44	25°54	4°59	10°41	10°23	14°19	n.a.	W10
T 11	20 19 44	6°43'18	22°40	22°52	28°24	22°43	13°47	11°24	10°47	25°56	5° 1	10°35	10°20	14°26	n.a.	T 11
F 12	20 23 40	7°43'53	5♋ 4	22°R57	29°39	23°25	14° 1	11°30	10°51	25°58	5° 2	10°27	10°17	14°32	n.a.	F 12
S 13	20 27 37	8°44'26	17°46	22°51	0♌53	24° 6	14°14	11°37	10°54	26° 1	5° 4	10°16	10°13	14°39	n.a.	S 13
S 14	20 31 34	9°44'57	0♌47	22°34	2° 8	24°48	14°27	11°44	10°57	26° 3	5° 5	10° 3	10°10	14°46	n.a.	S 14
M15	20 35 30	10°45'26	14° 5	22° 7	3°22	25°30	14°40	11°51	11° 0	26° 5	5° 7	9°49	10° 7	14°52	n.a.	M15
T 16	20 39 27	11°45'53	27°39	21°30	4°37	26°11	14°53	11°57	11° 4	26° 7	5° 8	9°37	10° 4	14°59	n.a.	T 16
W17	20 43 24	12°46'18	11♍25	20°44	5°51	26°53	15° 6	12° 4	11° 7	26°10	5°10	9°26	10° 1	15° 6	n.a.	W17
T 18	20 47 20	13°46'40	25°19	19°50	7° 6	27°34	15°19	12°10	11°10	26°12	5°12	9°17	9°58	15°12	n.a.	T 18
F 19	20 51 17	14°47'00	9♎20	18°51	8°20	28°16	15°32	12°17	11°13	26°14	5°13	9°12	9°54	15°19	n.a.	F 19
S 20	20 55 14	15°47'18	23°23	17°46	9°35	28°57	15°45	12°24	11°16	26°16	5°15	9°10	9°51	15°26	n.a.	S 20
S 21	20 59 10	16°47'33	7♏27	16°39	10°49	29°39	15°58	12°30	11°19	26°18	5°17	9°D 9	9°48	15°32	n.a.	S 21
M22	21 3 7	17°47'46	21°33	15°32	12° 3	0♎20	16°11	12°36	11°22	26°20	5°18	9°R 9	9°45	15°39	n.a.	M22
T 23	21 7 4	18°47'56	5♐38	14°25	13°18	1° 2	16°24	12°43	11°25	26°23	5°20	9° 8	9°42	15°46	n.a.	T 23
W24	21 11 0	19°48'04	19°41	13°20	14°32	1°43	16°37	12°49	11°28	26°25	5°22	9° 6	9°39	15°52	n.a.	W24
T 25	21 14 57	20°48'09	3♑42	12°19	15°46	2°24	16°49	12°55	11°31	26°27	5°23	9° 0	9°35	15°59	n.a.	T 25
F 26	21 18 54	21°48'12	17°38	11°23	17° 0	3° 6	17° 2	13° 2	11°34	26°29	5°25	8°52	9°32	16° 6	n.a.	F 26
S 27	21 22 50	22°48'12	1♒26	10°33	18°15	3°47	17°14	13° 8	11°37	26°31	5°27	8°41	9°29	16°12	n.a.	S 27
S 28	21 26 47	23°48'10	15° 3	9°50	19°29	4°28	17°27	13°14	11°40	26°33	5°28	8°29	9°26	16°19	n.a.	S 28
M29	21 30 43	24°48'05	28°24	9°13	20°43	5° 9	17°39	13°20	11°43	26°35	5°30	8°17	9°23	16°25	n.a.	M29
T 30	21 34 40	25°47'58	11♓28	8°44	21°57	5°50	17°51	13°26	11°46	26°37	5°32	8° 5	9°19	16°32	n.a.	T 30
W31	21 38 37	26♌47'49	24♓14	8♌22	23♌11	6♎31	18♋ 4	13♋32	11♋49	26♋39	5♍33	7♏56	9♏16	16♉39	n.a.	W31

Delta T = 137h28m48s Julian Calendar

The year -10531 astronomical counting style corresponds to year 10532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10532 BCE
geocentric

NOVEMBER 10532 BCE (-10531) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 42 33	27♌47'37	6♈42	8°R 6	24♌26	7♎12	18♋16	13♋38	11♋51	26♋41	5♍35	7°R49	9♏13	16♉45	n.a.	T 1
F 2	21 46 30	28°47'23	18°54	7♌58	25°40	7°54	18°28	13°44	11°54	26°43	5°37	7♏45	9°10	16°52	n.a.	F 2
S 3	21 50 27	29°47'07	0♉53	7°D57	26°54	8°35	18°40	13°50	11°57	26°45	5°38	7°43	9° 7	16°59	n.a.	S 3
S 4	21 54 23	0♍46'49	12°45	8° 2	28° 8	9°16	18°52	13°55	12° 0	26°47	5°40	7°D43	9° 4	17° 5	n.a.	S 4
M 5	21 58 20	1°46'29	24°33	8°13	29°22	9°57	19° 4	14° 1	12° 2	26°49	5°42	7°44	9° 0	17°12	n.a.	M 5
T 6	22 2 16	2°46'07	6♊23	8°30	0♍36	10°37	19°16	14° 7	12° 5	26°51	5°43	7°R44	8°57	17°19	n.a.	T 6
W 7	22 6 13	3°45'43	18°21	8°52	1°50	11°18	19°28	14°12	12° 7	26°53	5°45	7°43	8°54	17°25	n.a.	W 7
T 8	22 10 10	4°45'17	0♋31	9°19	3° 4	11°59	19°39	14°18	12°10	26°55	5°47	7°39	8°51	17°32	n.a.	T 8
F 9	22 14 6	5°44'48	12°59	9°51	4°18	12°40	19°51	14°23	12°12	26°57	5°49	7°34	8°48	17°39	n.a.	F 9
S 10	22 18 3	6°44'18	25°47	10°27	5°32	13°21	20° 3	14°29	12°15	26°59	5°50	7°26	8°44	17°45	n.a.	S 10
S 11	22 21 59	7°43'45	8♌59	11° 7	6°46	14° 2	20°14	14°34	12°17	27° 1	5°52	7°16	8°41	17°52	n.a.	S 11
M12	22 25 56	8°43'09	22°32	11°51	8° 0	14°42	20°25	14°39	12°20	27° 2	5°54	7° 6	8°38	17°59	n.a.	M12
T 13	22 29 53	9°42'32	6♍26	12°38	9°14	15°23	20°37	14°45	12°22	27° 4	5°55	6°56	8°35	18° 5	n.a.	T 13
W14	22 33 49	10°41'52	20°36	13°29	10°28	16° 4	20°48	14°50	12°24	27° 6	5°57	6°48	8°32	18°12	n.a.	W14
T 15	22 37 46	11°41'09	4♎57	14°23	11°42	16°45	20°59	14°55	12°26	27° 8	5°59	6°42	8°29	18°18	n.a.	T 15
F 16	22 41 42	12°40'24	19°24	15°20	12°56	17°25	21°10	15° 0	12°29	27° 9	6° 1	6°39	8°25	18°25	n.a.	F 16
S 17	22 45 39	13°39'37	3♏50	16°19	14° 9	18° 6	21°21	15° 5	12°31	27°11	6° 2	6°D37	8°22	18°32	n.a.	S 17
S 18	22 49 36	14°38'46	18°12	17°22	15°23	18°46	21°32	15°10	12°33	27°13	6° 4	6°38	8°19	18°38	n.a.	S 18
M19	22 53 32	15°37'54	2♐27	18°26	16°37	19°27	21°43	15°15	12°35	27°14	6° 6	6°39	8°16	18°45	n.a.	M19
T 20	22 57 29	16°36'58	16°33	19°33	17°51	20° 8	21°53	15°19	12°37	27°16	6° 7	6°R39	8°13	18°52	n.a.	T 20
W21	23 1 25	17°36'00	0♑29	20°42	19° 5	20°48	22° 4	15°24	12°39	27°18	6° 9	6°38	8°10	18°58	n.a.	W21
T 22	23 5 22	18°34'59	14°15	21°53	20°19	21°28	22°14	15°28	12°41	27°19	6°11	6°36	8° 6	19° 5	n.a.	T 22
F 23	23 9 18	19°33'55	27°50	23° 6	21°32	22° 9	22°25	15°33	12°43	27°21	6°12	6°31	8° 3	19°12	n.a.	F 23
S 24	23 13 15	20°32'49	11♒13	24°21	22°46	22°49	22°35	15°37	12°45	27°22	6°14	6°24	8° 0	19°18	n.a.	S 24
S 25	23 17 12	21°31'40	24°24	25°38	24° 0	23°30	22°45	15°42	12°47	27°24	6°16	6°17	7°57	19°25	n.a.	S 25
M26	23 21 8	22°30'29	7♓21	26°57	25°14	24°10	22°55	15°46	12°48	27°26	6°17	6° 9	7°54	19°32	n.a.	M26
T 27	23 25 5	23°29'15	20° 5	28°17	26°28	24°50	23° 5	15°50	12°50	27°27	6°19	6° 2	7°50	19°38	n.a.	T 27
W28	23 29 1	24°27'58	2♈35	29°39	27°41	25°31	23°15	15°54	12°52	27°28	6°21	5°56	7°47	19°45	n.a.	W28
T 29	23 32 58	25°26'40	14°52	1♍ 3	28°55	26°11	23°25	15°58	12°53	27°30	6°22	5°52	7°44	19°52	n.a.	T 29
F 30	23 36 54	26♍25'19	26♈58	2♍28	0♎ 9	26♎51	23♋34	16♋ 2	12♋55	27♋31	6♍24	5♏50	7♏41	19♉58	n.a.	F 30

Delta T = 137h28m41s Julian Calendar 1 Nov. 10532 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10532 BCE

DECEMBER 10532 BCE (-10531) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 40 51	27♍23'56	8♉54	3♍55	1♎22	27♎31	23♋44	16♋ 6	12♋57	27♋33	6♍26	5°D49	7♏38	20♉ 5	n.a.	S 1
S 2	23 44 47	28°22'31	20°44	5°24	2°36	28°11	23°53	16°10	12°58	27°34	6°27	5♏50	7°35	20°12	n.a.	S 2
M 3	23 48 44	29°21'04	2♊32	6°54	3°50	28°51	24° 3	16°14	13° 0	27°35	6°29	5°52	7°31	20°18	n.a.	M 3
T 4	23 52 40	0♎19'35	14°23	8°25	5° 4	29°32	24°12	16°17	13° 1	27°37	6°30	5°53	7°28	20°25	n.a.	T 4
W 5	23 56 37	1°18'04	26°20	9°59	6°17	0♏12	24°21	16°21	13° 2	27°38	6°32	5°R55	7°25	20°31	n.a.	W 5
T 6	0 0 33	2°16'31	8♋30	11°33	7°31	0°52	24°30	16°24	13° 4	27°39	6°34	5°54	7°22	20°38	n.a.	T 6
F 7	0 4 30	3°14'56	20°57	13° 9	8°45	1°32	24°39	16°28	13° 5	27°40	6°35	5°53	7°19	20°45	n.a.	F 7
S 8	0 8 26	4°13'19	3♌46	14°47	9°58	2°12	24°47	16°31	13° 6	27°41	6°37	5°50	7°15	20°51	n.a.	S 8
S 9	0 12 23	5°11'40	16°58	16°26	11°12	2°52	24°56	16°34	13° 7	27°43	6°38	5°46	7°12	20°58	n.a.	S 9
M10	0 16 19	6° 9'59	0♍37	18° 6	12°26	3°32	25° 4	16°37	13° 8	27°44	6°40	5°42	7° 9	21° 5	n.a.	M10
T 11	0 20 16	7° 8'16	14°40	19°49	13°39	4°11	25°13	16°40	13°10	27°45	6°41	5°38	7° 6	21°11	n.a.	T 11
W12	0 24 12	8° 6'31	29° 5	21°32	14°53	4°51	25°21	16°43	13°11	27°46	6°43	5°34	7° 3	21°18	n.a.	W12
T 13	0 28 9	9° 4'43	13♎45	23°17	16° 7	5°31	25°29	16°46	13°12	27°47	6°44	5°31	7° 0	21°25	n.a.	T 13
F 14	0 32 5	10° 2'54	28°35	25° 4	17°20	6°11	25°37	16°49	13°12	27°48	6°46	5°D30	6°56	21°31	n.a.	F 14
S 15	0 36 2	11° 1'03	13♏26	26°52	18°34	6°51	25°45	16°51	13°13	27°49	6°47	5°30	6°53	21°38	n.a.	S 15
S 16	0 39 58	11°59'09	28°12	28°42	19°48	7°31	25°52	16°54	13°14	27°50	6°49	5°31	6°50	21°45	n.a.	S 16
M17	0 43 55	12°57'13	12♐45	0♎34	21° 1	8°10	26° 0	16°56	13°15	27°51	6°50	5°32	6°47	21°51	n.a.	M17
T 18	0 47 51	13°55'15	27° 4	2°26	22°15	8°50	26° 7	16°59	13°16	27°52	6°52	5°34	6°44	21°58	n.a.	T 18
W19	0 51 48	14°53'14	11♑ 4	4°21	23°29	9°30	26°15	17° 1	13°16	27°52	6°53	5°R34	6°41	22° 5	n.a.	W19
T 20	0 55 44	15°51'12	24°47	6°17	24°42	10°10	26°22	17° 3	13°17	27°53	6°54	5°34	6°37	22°11	n.a.	T 20
F 21	0 59 41	16°49'06	8♒11	8°14	25°56	10°49	26°29	17° 5	13°18	27°54	6°56	5°33	6°34	22°18	n.a.	F 21
S 22	1 3 37	17°46'59	21°18	10°14	27°10	11°29	26°35	17° 7	13°18	27°55	6°57	5°31	6°31	22°25	n.a.	S 22
S 23	1 7 34	18°44'49	4♓10	12°14	28°23	12° 8	26°42	17° 9	13°19	27°55	6°59	5°29	6°28	22°31	n.a.	S 23
M24	1 11 30	19°42'38	16°47	14°16	29°37	12°48	26°49	17°11	13°19	27°56	7° 0	5°27	6°25	22°38	n.a.	M24
T 25	1 15 27	20°40'24	29°12	16°19	0♏50	13°27	26°55	17°13	13°19	27°57	7° 1	5°24	6°21	22°44	n.a.	T 25
W26	1 19 23	21°38'08	11♈26	18°23	2° 4	14° 7	27° 1	17°14	13°20	27°57	7° 2	5°23	6°18	22°51	n.a.	W26
T 27	1 23 20	22°35'51	23°31	20°29	3°17	14°46	27° 7	17°16	13°20	27°58	7° 4	5°22	6°15	22°58	n.a.	T 27
F 28	1 27 16	23°33'31	5♉28	22°35	4°31	15°26	27°13	17°17	13°20	27°59	7° 5	5°D22	6°12	23° 4	n.a.	F 28
S 29	1 31 12	24°31'10	17°19	24°43	5°45	16° 5	27°19	17°19	13°20	27°59	7° 6	5°22	6° 9	23°11	n.a.	S 29
S 30	1 35 9	25°28'48	29° 8	26°51	6°58	16°45	27°25	17°20	13°20	28° 0	7° 8	5°22	6° 6	23°18	n.a.	S 30
M31	1 39 5	26♎26'23	10♊56	28♎59	8♏12	17♏24	27♋30	17♋21	13♋21	28♋ 0	7♍ 9	5♏23	6♏ 2	23♉24	n.a.	M31

Delta T = 137h28m35s Julian Calendar

The year -10531 astronomical counting style corresponds to year 10532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10531 BCE
geocentric

JANUARY 10531 BCE (-10530) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 43 2	27♎23'57	22♊48	1♏ 7	9♏25	18♏ 4	27♋35	17♋22	13°R21	28♋ 0	7♍10	5♏24	5♏59	23♉31	n.a.	T 1
W 2	1 46 58	28°21'30	4♋47	3°16	10°39	18°43	27°41	17°23	13♋21	28° 1	7°11	5°25	5°56	23°38	n.a.	W 2
T 3	1 50 55	29°19'02	16°57	5°23	11°52	19°22	27°46	17°24	13°20	28° 1	7°12	5°25	5°53	23°44	n.a.	T 3
F 4	1 54 51	0♏16'32	29°22	7°31	13° 6	20° 2	27°50	17°25	13°20	28° 2	7°13	5°R26	5°50	23°51	n.a.	F 4
S 5	1 58 48	1°14'01	12♌ 8	9°37	14°19	20°41	27°55	17°25	13°20	28° 2	7°15	5°25	5°46	23°58	n.a.	S 5
S 6	2 2 44	2°11'28	25°16	11°42	15°33	21°20	27°59	17°26	13°20	28° 2	7°16	5°25	5°43	24° 4	n.a.	S 6
M 7	2 6 40	3° 8'54	8♍50	13°45	16°47	21°59	28° 4	17°26	13°20	28° 2	7°17	5°25	5°40	24°11	n.a.	M 7
T 8	2 10 37	4° 6'19	22°51	15°46	18° 0	22°39	28° 8	17°27	13°19	28° 3	7°18	5°25	5°37	24°18	n.a.	T 8
W 9	2 14 33	5° 3'43	7♎17	17°46	19°14	23°18	28°12	17°27	13°19	28° 3	7°19	5°D25	5°34	24°24	n.a.	W 9
T 10	2 18 30	6° 1'05	22° 4	19°42	20°27	23°57	28°16	17°27	13°19	28° 3	7°20	5°25	5°31	24°31	n.a.	T 10
F 11	2 22 26	6°58'26	7♏ 5	21°37	21°41	24°36	28°19	17°R27	13°18	28° 3	7°21	5°R25	5°27	24°38	n.a.	F 11
S 12	2 26 23	7°55'46	22°13	23°28	22°54	25°15	28°23	17°27	13°18	28° 3	7°22	5°25	5°24	24°44	n.a.	S 12
S 13	2 30 19	8°53'05	7♐18	25°17	24° 8	25°54	28°26	17°27	13°17	28° 3	7°23	5°24	5°21	24°51	n.a.	S 13
M14	2 34 16	9°50'22	22°11	27° 2	25°21	26°33	28°29	17°26	13°16	28°R 3	7°24	5°24	5°18	24°58	n.a.	M14
T 15	2 38 12	10°47'37	6♑46	28°45	26°35	27°13	28°32	17°26	13°16	28° 3	7°25	5°24	5°15	25° 4	n.a.	T 15
W16	2 42 9	11°44'51	20°58	0♐24	27°48	27°52	28°35	17°26	13°15	28° 3	7°26	5°23	5°12	25°11	n.a.	W16
T 17	2 46 5	12°42'04	4♒46	1°59	29° 1	28°31	28°37	17°25	13°14	28° 3	7°26	5°23	5° 8	25°18	n.a.	T 17
F 18	2 50 1	13°39'15	18°10	3°32	0♐15	29°10	28°40	17°24	13°14	28° 3	7°27	5°D23	5° 5	25°24	n.a.	F 18
S 19	2 53 58	14°36'24	1♓11	5° 0	1°28	29°49	28°42	17°24	13°13	28° 3	7°28	5°23	5° 2	25°31	n.a.	S 19
S 20	2 57 54	15°33'32	13°52	6°25	2°42	0♐28	28°44	17°23	13°12	28° 2	7°29	5°24	4°59	25°38	n.a.	S 20
M21	3 1 51	16°30'39	26°17	7°47	3°55	1° 7	28°46	17°22	13°11	28° 2	7°30	5°25	4°56	25°44	n.a.	M21
T 22	3 5 47	17°27'45	8♈28	9° 5	5° 9	1°45	28°48	17°21	13°10	28° 2	7°30	5°26	4°52	25°51	n.a.	T 22
W23	3 9 44	18°24'49	20°30	10°19	6°22	2°24	28°49	17°20	13° 9	28° 2	7°31	5°27	4°49	25°57	n.a.	W23
T 24	3 13 40	19°21'52	2♉25	11°29	7°35	3° 3	28°50	17°19	13° 8	28° 1	7°32	5°R27	4°46	26° 4	n.a.	T 24
F 25	3 17 37	20°18'55	14°16	12°36	8°49	3°42	28°52	17°17	13° 7	28° 1	7°33	5°27	4°43	26°11	n.a.	F 25
S 26	3 21 33	21°15'56	26° 4	13°39	10° 2	4°21	28°52	17°16	13° 6	28° 1	7°33	5°26	4°40	26°17	n.a.	S 26
S 27	3 25 30	22°12'57	7♊53	14°38	11°15	5° 0	28°53	17°14	13° 4	28° 0	7°34	5°24	4°37	26°24	n.a.	S 27
M28	3 29 26	23° 9'57	19°44	15°32	12°29	5°39	28°54	17°13	13° 3	28° 0	7°35	5°22	4°33	26°31	n.a.	M28
T 29	3 33 23	24° 6'56	1♋40	16°23	13°42	6°18	28°54	17°11	13° 2	27°59	7°35	5°19	4°30	26°37	n.a.	T 29
W30	3 37 19	25° 3'54	13°44	17°10	14°55	6°56	28°54	17° 9	13° 1	27°59	7°36	5°16	4°27	26°44	n.a.	W30
T 31	3 41 15	26♏ 0'53	25♋58	17♐52	16♐ 8	7♐35	28°R54	17♋ 7	12♋59	27♋58	7♍36	5♏14	4♏24	26♉51	n.a.	T 31

Delta T = 137h28m28s Julian Calendar 1 Jan. 10531 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10532 BCE

FEBRUARY 10531 BCE (-10530) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 45 12	26♏57'50	8♌25	18♐31	17♐22	8♐14	28°R54	17°R 5	12°R58	27°R58	7♍37	5°R12	4♏21	26♉57	n.a.	F 1
S 2	3 49 8	27°54'47	21° 9	19° 4	18°35	8°53	28♋54	17♋ 3	12♋56	27♋57	7°37	5♏11	4°17	27° 4	n.a.	S 2
S 3	3 53 5	28°51'44	4♍13	19°34	19°48	9°31	28°53	17° 1	12°55	27°57	7°38	5°D11	4°14	27°11	n.a.	S 3
M 4	3 57 1	29°48'40	17°40	19°59	21° 1	10°10	28°52	16°59	12°53	27°56	7°38	5°11	4°11	27°17	n.a.	M 4
T 5	4 0 58	0♐45'37	1♎31	20°19	22°14	10°49	28°52	16°57	12°52	27°55	7°39	5°13	4° 8	27°24	n.a.	T 5
W 6	4 4 54	1°42'33	15°48	20°35	23°27	11°28	28°50	16°54	12°50	27°55	7°39	5°14	4° 5	27°31	n.a.	W 6
T 7	4 8 51	2°39'28	0♏28	20°47	24°41	12° 6	28°49	16°52	12°49	27°54	7°39	5°R15	4° 2	27°37	n.a.	T 7
F 8	4 12 47	3°36'24	15°27	20°53	25°54	12°45	28°48	16°49	12°47	27°53	7°40	5°15	3°58	27°44	n.a.	F 8
S 9	4 16 44	4°33'19	0♐37	20°R56	27° 7	13°24	28°46	16°47	12°45	27°52	7°40	5°13	3°55	27°51	n.a.	S 9
S 10	4 20 40	5°30'15	15°49	20°53	28°20	14° 2	28°44	16°44	12°43	27°52	7°40	5°10	3°52	27°57	n.a.	S 10
M11	4 24 37	6°27'09	0♑53	20°47	29°33	14°41	28°42	16°41	12°42	27°51	7°41	5° 6	3°49	28° 4	n.a.	M11
T 12	4 28 33	7°24'04	15°40	20°36	0♑46	15°20	28°40	16°38	12°40	27°50	7°41	5° 2	3°46	28°11	n.a.	T 12
W13	4 32 30	8°20'57	0♒ 3	20°21	1°59	15°58	28°37	16°35	12°38	27°49	7°41	4°57	3°43	28°17	n.a.	W13
T 14	4 36 26	9°17'51	14° 0	20° 2	3°12	16°37	28°35	16°32	12°36	27°48	7°41	4°54	3°39	28°24	n.a.	T 14
F 15	4 40 23	10°14'44	27°28	19°40	4°25	17°15	28°32	16°29	12°34	27°47	7°42	4°52	3°36	28°31	n.a.	F 15
S 16	4 44 20	11°11'36	10♓30	19°14	5°38	17°54	28°29	16°26	12°32	27°46	7°42	4°D51	3°33	28°37	n.a.	S 16
S 17	4 48 16	12° 8'28	23° 8	18°46	6°51	18°33	28°26	16°23	12°30	27°45	7°42	4°52	3°30	28°44	n.a.	S 17
M18	4 52 13	13° 5'20	5♈28	18°15	8° 4	19°11	28°23	16°20	12°28	27°44	7°42	4°53	3°27	28°51	n.a.	M18
T 19	4 56 9	14° 2'11	17°33	17°43	9°17	19°50	28°19	16°16	12°26	27°43	7°42	4°54	3°23	28°57	n.a.	T 19
W20	5 0 6	14°59'02	29°28	17° 9	10°29	20°28	28°16	16°13	12°24	27°42	7°42	4°R56	3°20	29° 4	n.a.	W20
T 21	5 4 2	15°55'54	11♉18	16°34	11°42	21° 7	28°12	16° 9	12°22	27°41	7°42	4°55	3°17	29°11	n.a.	T 21
F 22	5 7 59	16°52'45	23° 6	16° 0	12°55	21°45	28° 8	16° 6	12°20	27°40	7°R42	4°54	3°14	29°17	n.a.	F 22
S 23	5 11 55	17°49'36	4♊54	15°26	14° 8	22°24	28° 4	16° 2	12°18	27°39	7°42	4°50	3°11	29°24	n.a.	S 23
S 24	5 15 52	18°46'27	16°47	14°53	15°20	23° 2	27°59	15°58	12°16	27°37	7°42	4°45	3° 8	29°31	n.a.	S 24
M25	5 19 48	19°43'19	28°44	14°21	16°33	23°41	27°55	15°55	12°14	27°36	7°42	4°37	3° 4	29°37	n.a.	M25
T 26	5 23 45	20°40'11	10♋49	13°52	17°46	24°19	27°50	15°51	12°12	27°35	7°42	4°29	3° 1	29°44	n.a.	T 26
W27	5 27 42	21°37'03	23° 2	13°25	18°58	24°58	27°46	15°47	12°10	27°34	7°42	4°21	2°58	29°51	n.a.	W27
T 28	5 31 38	22♐33'55	5♌25	13♐ 2	20♑11	25♐36	27♋41	15♋43	12♋ 7	27♋33	7♍42	4♏13	2♏55	29♉57	n.a.	T 28

Delta T = 137h28m21s Julian Calendar

The year -10530 astronomical counting style corresponds to year 10531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10531 BCE
geocentric

MARCH 10531 BCE (-10530) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 35 35	23♐30'48	18♌ 0	12°R42	21♑24	26♐15	27°R36	15°R39	12°R 5	27°R31	7°R42	4°R 7	2♏52	0♊ 4	n.a.	F 1
S 2	5 39 31	24°27'42	0♍49	12♐26	22°36	26°53	27♋30	15♋35	12♋ 3	27♋30	7♍41	4♏ 2	2°49	0°11	n.a.	S 2
S 3	5 43 28	25°24'36	13°54	12°14	23°49	27°31	27°25	15°31	12° 1	27°29	7°41	4° 0	2°45	0°17	n.a.	S 3
M 4	5 47 24	26°21'31	27°17	12° 7	25° 1	28°10	27°19	15°27	11°58	27°27	7°41	3°D59	2°42	0°24	n.a.	M 4
T 5	5 51 21	27°18'27	11♎ 0	12°D 4	26°14	28°48	27°14	15°23	11°56	27°26	7°41	4° 0	2°39	0°31	n.a.	T 5
W 6	5 55 18	28°15'24	25° 4	12° 6	27°26	29°27	27° 8	15°19	11°54	27°25	7°40	4° 1	2°36	0°37	n.a.	W 6
T 7	5 59 14	29°12'21	9♏30	12°13	28°38	0♑ 5	27° 2	15°15	11°51	27°23	7°40	4°R 1	2°33	0°44	n.a.	T 7
F 8	6 3 11	0♑ 9'20	24°15	12°25	29°51	0°44	26°56	15°10	11°49	27°22	7°40	3°59	2°29	0°51	n.a.	F 8
S 9	6 7 7	1° 6'20	9♐13	12°43	1♒ 3	1°22	26°50	15° 6	11°47	27°21	7°39	3°55	2°26	0°57	n.a.	S 9
S 10	6 11 4	2° 3'20	24°16	13° 5	2°15	2° 0	26°44	15° 2	11°44	27°19	7°39	3°49	2°23	1° 4	n.a.	S 10
M11	6 15 1	3° 0'21	9♑17	13°32	3°28	2°39	26°37	14°57	11°42	27°18	7°39	3°41	2°20	1°11	n.a.	M11
T 12	6 18 57	3°57'23	24° 4	14° 4	4°40	3°17	26°31	14°53	11°40	27°16	7°38	3°32	2°17	1°17	n.a.	T 12
W13	6 22 54	4°54'25	8♒31	14°41	5°52	3°56	26°24	14°49	11°37	27°15	7°38	3°23	2°14	1°24	n.a.	W13
T 14	6 26 50	5°51'28	22°32	15°24	7° 4	4°34	26°17	14°44	11°35	27°13	7°37	3°16	2°10	1°31	n.a.	T 14
F 15	6 30 47	6°48'32	6♓ 5	16°11	8°16	5°13	26°11	14°40	11°32	27°12	7°37	3°10	2° 7	1°37	n.a.	F 15
S 16	6 34 44	7°45'36	19° 9	17° 3	9°28	5°51	26° 4	14°35	11°30	27°10	7°36	3° 6	2° 4	1°44	n.a.	S 16
S 17	6 38 40	8°42'41	1♈49	17°59	10°40	6°29	25°57	14°31	11°27	27° 9	7°36	3° 5	2° 1	1°51	n.a.	S 17
M18	6 42 37	9°39'46	14° 9	19° 1	11°52	7° 8	25°49	14°26	11°25	27° 7	7°35	3°D 4	1°58	1°57	n.a.	M18
T 19	6 46 33	10°36'53	26°12	20° 7	13° 4	7°46	25°42	14°22	11°23	27° 6	7°35	3° 5	1°55	2° 4	n.a.	T 19
W20	6 50 30	11°34'00	8♉ 6	21°17	14°16	8°24	25°35	14°17	11°20	27° 4	7°34	3°R 5	1°51	2°11	n.a.	W20
T 21	6 54 27	12°31'08	19°55	22°32	15°28	9° 3	25°28	14°13	11°18	27° 3	7°33	3° 4	1°48	2°17	n.a.	T 21
F 22	6 58 23	13°28'17	1♊43	23°52	16°40	9°41	25°20	14° 8	11°15	27° 1	7°33	3° 0	1°45	2°24	n.a.	F 22
S 23	7 2 20	14°25'27	13°34	25°15	17°52	10°20	25°13	14° 4	11°13	27° 0	7°32	2°54	1°42	2°31	n.a.	S 23
S 24	7 6 17	15°22'38	25°32	26°43	19° 4	10°58	25° 6	13°59	11°11	26°58	7°31	2°45	1°39	2°37	n.a.	S 24
M25	7 10 13	16°19'50	7♋39	28°15	20°15	11°36	24°58	13°55	11° 8	26°56	7°31	2°35	1°35	2°44	n.a.	M25
T 26	7 14 10	17°17'03	19°56	29°51	21°27	12°15	24°50	13°50	11° 6	26°55	7°30	2°22	1°32	2°51	n.a.	T 26
W27	7 18 7	18°14'17	2♌23	1♑31	22°39	12°53	24°43	13°46	11° 3	26°53	7°29	2°10	1°29	2°57	n.a.	W27
T 28	7 22 3	19°11'33	15° 2	3°14	23°50	13°31	24°35	13°41	11° 1	26°52	7°28	1°58	1°26	3° 4	n.a.	T 28
F 29	7 26 0	20° 8'50	27°52	5° 1	25° 2	14°10	24°27	13°37	10°59	26°50	7°27	1°48	1°23	3°11	n.a.	F 29
S 30	7 29 57	21° 6'09	10♍54	6°51	26°13	14°48	24°20	13°32	10°56	26°48	7°27	1°40	1°20	3°17	n.a.	S 30
S 31	7 33 53	22♑ 3'30	24♍ 8	8♑43	27♒25	15♑26	24♋12	13♋28	10♋54	26♋47	7♍26	1♏35	1♏16	3♊24	n.a.	S 31

Delta T = 137h28m15s Julian Calendar 1 March 10531 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10532 BCE

APRIL 10531 BCE (-10530) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 37 50	23♑ 0'51	7♎35	10♑39	28♒36	16♑ 5	24°R 4	13°R24	10°R52	26°R45	7°R25	1°R33	1♏13	3♊31	n.a.	M 1
T 2	7 41 47	23°58'15	21°16	12°36	29°47	16°43	23♋57	13♋19	10♋49	26♋44	7♍24	1♏32	1°10	3°37	n.a.	T 2
W 3	7 45 43	24°55'41	5♏13	14°36	0♓59	17°22	23°49	13°15	10°47	26°42	7°23	1°32	1° 7	3°44	n.a.	W 3
T 4	7 49 40	25°53'08	19°25	16°37	2°10	18° 0	23°41	13°10	10°45	26°40	7°22	1°32	1° 4	3°51	n.a.	T 4
F 5	7 53 36	26°50'38	3♐51	18°39	3°21	18°38	23°33	13° 6	10°42	26°39	7°21	1°29	1° 0	3°57	n.a.	F 5
S 6	7 57 33	27°48'09	18°29	20°43	4°32	19°17	23°26	13° 2	10°40	26°37	7°20	1°24	0°57	4° 4	n.a.	S 6
S 7	8 1 30	28°45'42	3♑13	22°47	5°44	19°55	23°18	12°58	10°38	26°35	7°19	1°16	0°54	4°11	n.a.	S 7
M 8	8 5 26	29°43'17	17°56	24°52	6°55	20°34	23°10	12°53	10°36	26°34	7°18	1° 6	0°51	4°17	n.a.	M 8
T 9	8 9 23	0♒40'54	2♒30	26°56	8° 6	21°12	23° 3	12°49	10°33	26°32	7°17	0°55	0°48	4°24	n.a.	T 9
W10	8 13 20	1°38'32	16°47	29° 1	9°17	21°50	22°55	12°45	10°31	26°31	7°16	0°43	0°45	4°31	n.a.	W10
T 11	8 17 16	2°36'11	0♓43	1♒ 5	10°28	22°29	22°48	12°41	10°29	26°29	7°15	0°33	0°41	4°37	n.a.	T 11
F 12	8 21 13	3°33'53	14°14	3° 8	11°39	23° 7	22°40	12°37	10°27	26°27	7°14	0°25	0°38	4°44	n.a.	F 12
S 13	8 25 10	4°31'36	27°18	5°11	12°49	23°46	22°33	12°33	10°25	26°26	7°13	0°19	0°35	4°51	n.a.	S 13
S 14	8 29 6	5°29'20	9♈59	7°13	14° 0	24°24	22°25	12°29	10°22	26°24	7°12	0°16	0°32	4°57	n.a.	S 14
M15	8 33 3	6°27'06	22°20	9°14	15°11	25° 2	22°18	12°25	10°20	26°22	7°11	0°15	0°29	5° 4	n.a.	M15
T 16	8 37 0	7°24'54	4♉24	11°13	16°22	25°41	22°11	12°21	10°18	26°21	7°10	0°15	0°26	5°11	n.a.	T 16
W17	8 40 56	8°22'43	16°19	13°12	17°32	26°19	22° 4	12°17	10°16	26°19	7° 9	0°15	0°22	5°17	n.a.	W17
T 18	8 44 53	9°20'34	28° 8	15° 9	18°43	26°58	21°57	12°13	10°14	26°18	7° 8	0°14	0°19	5°24	n.a.	T 18
F 19	8 48 50	10°18'27	9♊58	17° 5	19°53	27°36	21°50	12°10	10°12	26°16	7° 7	0°10	0°16	5°31	n.a.	F 19
S 20	8 52 46	11°16'21	21°53	19° 0	21° 4	28°15	21°43	12° 6	10°10	26°15	7° 5	0° 5	0°13	5°37	n.a.	S 20
S 21	8 56 43	12°14'17	3♋57	20°54	22°14	28°53	21°36	12° 2	10° 8	26°13	7° 4	29♎56	0°10	5°44	n.a.	S 21
M22	9 0 40	13°12'15	16°12	22°46	23°24	29°31	21°29	11°59	10° 6	26°11	7° 3	29°46	0° 6	5°51	n.a.	M22
T 23	9 4 36	14°10'15	28°42	24°36	24°35	0♒10	21°23	11°56	10° 5	26°10	7° 2	29°34	0° 3	5°57	n.a.	T 23
W24	9 8 33	15° 8'17	11♌25	26°26	25°45	0°48	21°16	11°52	10° 3	26° 8	7° 1	29°21	0° 0	6° 4	n.a.	W24
T 25	9 12 30	16° 6'20	24°23	28°14	26°55	1°27	21°10	11°49	10° 1	26° 7	7° 0	29° 9	29♎57	6°11	n.a.	T 25
F 26	9 16 26	17° 4'26	7♍34	0♓ 0	28° 5	2° 5	21° 4	11°46	9°59	26° 5	6°58	28°59	29°54	6°17	n.a.	F 26
S 27	9 20 23	18° 2'34	20°57	1°46	29°15	2°44	20°57	11°42	9°57	26° 4	6°57	28°52	29°51	6°24	n.a.	S 27
S 28	9 24 20	19° 0'44	4♎29	3°30	0♈24	3°22	20°51	11°39	9°56	26° 2	6°56	28°47	29°47	6°31	n.a.	S 28
M29	9 28 16	19°58'57	18°11	5°13	1°34	4° 1	20°45	11°36	9°54	26° 1	6°55	28°45	29°44	6°37	n.a.	M29
T 30	9 32 13	20♒57'12	2♏ 1	6♓54	2♈44	4♒39	20♋40	11♋33	9♋52	26♋ 0	6♍53	28°D44	29♎41	6♊44	n.a.	T 30

Delta T = 137h28m08s Julian Calendar

The year -10530 astronomical counting style corresponds to year 10531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10531 BCE
geocentric

MAY 10531 BCE (-10530) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 36 9	21♒55'29	16♏ 0	8♓34	3♈54	5♒18	20°R34	11°R30	9°R51	25°R58	6°R52	28°R45	29♎38	6♊51	n.a.	W 1
T 2	9 40 6	22°53'49	0♐ 6	10°13	5° 3	5°56	20♋29	11♋28	9♋49	25♋57	6♍51	28♎45	29°35	6°57	n.a.	T 2
F 3	9 44 3	23°52'12	14°18	11°51	6°13	6°35	20°23	11°25	9°48	25°55	6°50	28°43	29°32	7° 4	n.a.	F 3
S 4	9 47 59	24°50'37	28°36	13°27	7°22	7°13	20°18	11°22	9°46	25°54	6°48	28°39	29°28	7°11	n.a.	S 4
S 5	9 51 56	25°49'05	12♑56	15° 2	8°31	7°52	20°13	11°20	9°45	25°53	6°47	28°33	29°25	7°18	n.a.	S 5
M 6	9 55 53	26°47'35	27°13	16°36	9°40	8°30	20° 8	11°17	9°43	25°51	6°46	28°24	29°22	7°24	n.a.	M 6
T 7	9 59 49	27°46'08	11♒22	18° 9	10°50	9° 9	20° 4	11°15	9°42	25°50	6°44	28°15	29°19	7°31	n.a.	T 7
W 8	10 3 46	28°44'42	25°19	19°40	11°59	9°48	19°59	11°13	9°41	25°49	6°43	28° 5	29°16	7°38	n.a.	W 8
T 9	10 7 42	29°43'19	8♓59	21°10	13° 7	10°26	19°55	11°10	9°40	25°47	6°42	27°56	29°12	7°44	n.a.	T 9
F 10	10 11 39	0♓41'59	22°18	22°39	14°16	11° 5	19°50	11° 8	9°38	25°46	6°40	27°49	29° 9	7°51	n.a.	F 10
S 11	10 15 36	1°40'40	5♈16	24° 6	15°25	11°43	19°46	11° 6	9°37	25°45	6°39	27°44	29° 6	7°58	n.a.	S 11
S 12	10 19 32	2°39'24	17°53	25°33	16°34	12°22	19°43	11° 4	9°36	25°44	6°38	27°41	29° 3	8° 4	n.a.	S 12
M13	10 23 29	3°38'09	0♉13	26°57	17°42	13° 1	19°39	11° 2	9°35	25°42	6°37	27°D41	29° 0	8°11	n.a.	M13
T 14	10 27 25	4°36'57	12°18	28°21	18°51	13°39	19°35	11° 1	9°34	25°41	6°35	27°42	28°57	8°18	n.a.	T 14
W15	10 31 22	5°35'47	24°13	29°43	19°59	14°18	19°32	10°59	9°33	25°40	6°34	27°43	28°53	8°24	n.a.	W15
T 16	10 35 19	6°34'40	6♊ 3	1♈ 4	21° 7	14°57	19°29	10°57	9°32	25°39	6°33	27°R43	28°50	8°31	n.a.	T 16
F 17	10 39 15	7°33'34	17°54	2°23	22°15	15°35	19°26	10°56	9°31	25°38	6°31	27°43	28°47	8°38	n.a.	F 17
S 18	10 43 12	8°32'30	29°50	3°40	23°23	16°14	19°23	10°55	9°30	25°37	6°30	27°40	28°44	8°44	n.a.	S 18
S 19	10 47 8	9°31'29	11♋57	4°56	24°31	16°53	19°20	10°53	9°29	25°36	6°29	27°36	28°41	8°51	n.a.	S 19
M20	10 51 5	10°30'30	24°18	6°10	25°38	17°31	19°18	10°52	9°28	25°35	6°27	27°29	28°37	8°58	n.a.	M20
T 21	10 55 2	11°29'32	6♌56	7°23	26°46	18°10	19°16	10°51	9°28	25°34	6°26	27°22	28°34	9° 4	n.a.	T 21
W22	10 58 58	12°28'37	19°52	8°34	27°53	18°49	19°14	10°50	9°27	25°33	6°25	27°14	28°31	9°11	n.a.	W22
T 23	11 2 55	13°27'45	3♍ 7	9°42	29° 1	19°27	19°12	10°49	9°26	25°32	6°23	27° 6	28°28	9°18	n.a.	T 23
F 24	11 6 51	14°26'54	16°40	10°49	0♉ 8	20° 6	19°10	10°48	9°26	25°31	6°22	27° 0	28°25	9°24	n.a.	F 24
S 25	11 10 48	15°26'06	0♎27	11°53	1°15	20°45	19° 9	10°48	9°25	25°30	6°21	26°55	28°22	9°31	n.a.	S 25
S 26	11 14 44	16°25'21	14°25	12°55	2°21	21°24	19° 7	10°47	9°25	25°29	6°19	26°53	28°18	9°38	n.a.	S 26
M27	11 18 41	17°24'38	28°32	13°54	3°28	22° 2	19° 6	10°47	9°24	25°28	6°18	26°D52	28°15	9°44	n.a.	M27
T 28	11 22 37	18°23'58	12♏43	14°51	4°34	22°41	19° 5	10°46	9°24	25°27	6°17	26°53	28°12	9°51	n.a.	T 28
W29	11 26 34	19°23'20	26°55	15°44	5°40	23°20	19° 5	10°46	9°24	25°26	6°16	26°54	28° 9	9°58	n.a.	W29
T 30	11 30 31	20°22'45	11♐ 7	16°35	6°47	23°59	19° 4	10°46	9°23	25°26	6°14	26°55	28° 6	10° 4	n.a.	T 30
F 31	11 34 27	21♓22'13	25♐17	17♈22	7♉52	24♒38	19♋ 4	10°D46	9♋23	25♋25	6♍13	26°R56	28♎ 3	10♊11	n.a.	F 31

Delta T = 137h28m02s Julian Calendar 1 May 10531 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10531 BCE

JUNE 10531 BCE (-10530) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 38 24	22♓21'44	9♑22	18♈ 5	8♉58	25♒16	19°D 4	10♋46	9°R23	25°R24	6°R12	26°R55	27♎59	10♊18	n.a.	S 1
S 2	11 42 20	23°21'17	23°22	18°44	10° 4	25°55	19♋ 4	10°46	9♋23	25♋23	6♍11	26♎52	27°56	10°25	n.a.	S 2
M 3	11 46 17	24°20'53	7♒14	19°19	11° 9	26°34	19° 4	10°46	9°23	25°23	6° 9	26°48	27°53	10°31	n.a.	M 3
T 4	11 50 13	25°20'31	20°56	19°48	12°14	27°13	19° 5	10°46	9°D23	25°22	6° 8	26°43	27°50	10°38	n.a.	T 4
W 5	11 54 10	26°20'12	4♓25	20°13	13°19	27°52	19° 5	10°47	9°23	25°22	6° 7	26°38	27°47	10°45	n.a.	W 5
T 6	11 58 6	27°19'56	17°41	20°32	14°23	28°31	19° 6	10°47	9°23	25°21	6° 6	26°33	27°43	10°51	n.a.	T 6
F 7	12 2 3	28°19'42	0♈41	20°45	15°28	29°10	19° 7	10°48	9°23	25°20	6° 4	26°30	27°40	10°58	n.a.	F 7
S 8	12 5 59	29°19'30	13°25	20°R52	16°32	29°49	19° 8	10°49	9°23	25°20	6° 3	26°28	27°37	11° 5	n.a.	S 8
S 9	12 9 56	0♈19'20	25°54	20°52	17°36	0♓27	19°10	10°50	9°23	25°19	6° 2	26°D27	27°34	11°11	n.a.	S 9
M10	12 13 52	1°19'13	8♉ 8	20°44	18°40	1° 6	19°12	10°51	9°24	25°19	6° 1	26°27	27°31	11°18	n.a.	M10
T 11	12 17 49	2°19'08	20°10	20°28	19°43	1°45	19°13	10°52	9°24	25°19	6° 0	26°29	27°28	11°25	n.a.	T 11
W12	12 21 45	3°19'05	2♊ 5	20° 5	20°46	2°24	19°15	10°53	9°24	25°18	5°59	26°30	27°24	11°31	n.a.	W12
T 13	12 25 42	4°19'04	13°55	19°33	21°49	3° 3	19°18	10°54	9°25	25°18	5°57	26°32	27°21	11°38	n.a.	T 13
F 14	12 29 38	5°19'06	25°45	18°53	22°52	3°42	19°20	10°56	9°25	25°18	5°56	26°33	27°18	11°45	n.a.	F 14
S 15	12 33 35	6°19'09	7♋41	18° 5	23°54	4°21	19°23	10°57	9°26	25°17	5°55	26°R34	27°15	11°51	n.a.	S 15
S 16	12 37 31	7°19'14	19°46	17°10	24°56	5° 0	19°25	10°59	9°26	25°17	5°54	26°33	27°12	11°58	n.a.	S 16
M17	12 41 28	8°19'21	2♌ 7	16° 8	25°58	5°39	19°28	11° 0	9°27	25°17	5°53	26°32	27° 8	12° 5	n.a.	M17
T 18	12 45 24	9°19'31	14°46	15° 1	26°59	6°18	19°32	11° 2	9°28	25°17	5°52	26°30	27° 5	12°11	n.a.	T 18
W19	12 49 21	10°19'42	27°46	13°49	28° 0	6°57	19°35	11° 4	9°28	25°17	5°51	26°27	27° 2	12°18	n.a.	W19
T 20	12 53 17	11°19'55	11♍10	12°35	29° 0	7°36	19°38	11° 6	9°29	25°16	5°50	26°25	26°59	12°25	n.a.	T 20
F 21	12 57 14	12°20'10	24°56	11°21	0♊ 0	8°15	19°42	11° 8	9°30	25°16	5°49	26°23	26°56	12°32	n.a.	F 21
S 22	13 1 10	13°20'27	9♎ 3	10° 9	1° 0	8°54	19°46	11°10	9°31	25°16	5°48	26°22	26°53	12°38	n.a.	S 22
S 23	13 5 6	14°20'46	23°27	9° 1	2° 0	9°34	19°50	11°13	9°32	25°D16	5°47	26°D21	26°49	12°45	n.a.	S 23
M24	13 9 3	15°21'08	8♏ 1	7°59	2°58	10°13	19°54	11°15	9°33	25°16	5°46	26°22	26°46	12°52	n.a.	M24
T 25	13 12 59	16°21'32	22°40	7° 5	3°57	10°52	19°59	11°17	9°34	25°16	5°45	26°22	26°43	12°58	n.a.	T 25
W26	13 16 56	17°21'58	7♐18	6°20	4°55	11°31	20° 3	11°20	9°35	25°17	5°44	26°23	26°40	13° 5	n.a.	W26
T 27	13 20 52	18°22'27	21°49	5°46	5°53	12°10	20° 8	11°23	9°36	25°17	5°43	26°24	26°37	13°12	n.a.	T 27
F 28	13 24 49	19°22'57	6♑ 8	5°23	6°50	12°49	20°13	11°26	9°37	25°17	5°42	26°24	26°34	13°18	n.a.	F 28
S 29	13 28 45	20°23'31	20°14	5°11	7°46	13°28	20°18	11°28	9°39	25°17	5°41	26°R24	26°30	13°25	n.a.	S 29
S 30	13 32 42	21♈24'06	4♒ 5	5°D10	8♊42	14♓ 8	20♋24	11♋31	9♋40	25♋17	5♍40	26♎24	26♎27	13♊32	n.a.	S 30

Delta T = 137h27m55s Julian Calendar

The year -10530 astronomical counting style corresponds to year 10531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10531 BCE
geocentric

JULY 10531 BCE (-10530) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 36 38	22♈24'43	17♒40	5♈21	9♊38	14♓47	20♋29	11♋34	9♋41	25♋18	5°R40	26°R24	26♎24	13♊38	n.a.	M 1
T 2	13 40 35	23°25'23	1♓ 0	5°42	10°33	15°26	20°35	11°38	9°43	25°18	5♍39	26♎24	26°21	13°45	n.a.	T 2
W 3	13 44 31	24°26'05	14° 5	6°14	11°27	16° 5	20°41	11°41	9°44	25°18	5°38	26°23	26°18	13°52	n.a.	W 3
T 4	13 48 28	25°26'49	26°57	6°54	12°21	16°44	20°47	11°44	9°46	25°19	5°37	26°23	26°14	13°58	n.a.	T 4
F 5	13 52 24	26°27'35	9♈35	7°42	13°14	17°24	20°53	11°48	9°47	25°19	5°36	26°D23	26°11	14° 5	n.a.	F 5
S 6	13 56 20	27°28'23	22° 1	8°38	14° 6	18° 3	20°59	11°51	9°49	25°19	5°36	26°R23	26° 8	14°12	n.a.	S 6
S 7	14 0 17	28°29'13	4♉17	9°40	14°58	18°42	21° 6	11°55	9°50	25°20	5°35	26°23	26° 5	14°19	n.a.	S 7
M 8	14 4 13	29°30'05	16°23	10°48	15°49	19°21	21°12	11°58	9°52	25°20	5°34	26°23	26° 2	14°25	n.a.	M 8
T 9	14 8 10	0♉30'58	28°21	12° 1	16°39	20° 1	21°19	12° 2	9°54	25°21	5°34	26°23	25°59	14°32	n.a.	T 9
W10	14 12 6	1°31'53	10♊13	13°18	17°29	20°40	21°26	12° 6	9°56	25°21	5°33	26°22	25°55	14°39	n.a.	W10
T 11	14 16 3	2°32'49	22° 2	14°38	18°18	21°19	21°33	12°10	9°58	25°22	5°32	26°21	25°52	14°45	n.a.	T 11
F 12	14 19 59	3°33'47	3♋52	16° 2	19° 6	21°59	21°40	12°14	9°59	25°23	5°32	26°20	25°49	14°52	n.a.	F 12
S 13	14 23 56	4°34'46	15°46	17°28	19°53	22°38	21°48	12°18	10° 1	25°23	5°31	26°19	25°46	14°59	n.a.	S 13
S 14	14 27 52	5°35'47	27°49	18°57	20°39	23°17	21°55	12°22	10° 3	25°24	5°31	26°19	25°43	15° 5	n.a.	S 14
M15	14 31 48	6°36'49	10♌ 5	20°27	21°24	23°57	22° 3	12°27	10° 5	25°25	5°30	26°D19	25°39	15°12	n.a.	M15
T 16	14 35 45	7°37'52	22°39	21°59	22° 8	24°36	22°11	12°31	10° 7	25°26	5°30	26°19	25°36	15°19	n.a.	T 16
W17	14 39 41	8°38'56	5♍34	23°32	22°51	25°15	22°19	12°36	10° 9	25°26	5°29	26°20	25°33	15°25	n.a.	W17
T 18	14 43 38	9°40'02	18°54	25° 5	23°33	25°55	22°27	12°40	10°12	25°27	5°29	26°21	25°30	15°32	n.a.	T 18
F 19	14 47 34	10°41'08	2♎41	26°40	24°14	26°34	22°35	12°45	10°14	25°28	5°28	26°22	25°27	15°39	n.a.	F 19
S 20	14 51 31	11°42'16	16°55	28°15	24°54	27°14	22°43	12°49	10°16	25°29	5°28	26°23	25°24	15°46	n.a.	S 20
S 21	14 55 27	12°43'25	1♏32	29°50	25°32	27°53	22°52	12°54	10°18	25°30	5°28	26°R23	25°20	15°52	n.a.	S 21
M22	14 59 24	13°44'35	16°26	1♉26	26°10	28°32	23° 1	12°59	10°21	25°31	5°27	26°22	25°17	15°59	n.a.	M22
T 23	15 3 20	14°45'47	1♐31	3° 2	26°45	29°12	23°10	13° 4	10°23	25°32	5°27	26°21	25°14	16° 6	n.a.	T 23
W24	15 7 17	15°47'00	16°35	4°39	27°20	29°51	23°18	13° 9	10°25	25°33	5°27	26°18	25°11	16°12	n.a.	W24
T 25	15 11 13	16°48'14	1♑32	6°15	27°53	0♈31	23°28	13°14	10°28	25°34	5°26	26°16	25° 8	16°19	n.a.	T 25
F 26	15 15 10	17°49'30	16°12	7°51	28°25	1°10	23°37	13°19	10°30	25°35	5°26	26°13	25° 5	16°26	n.a.	F 26
S 27	15 19 6	18°50'47	0♒31	9°28	28°55	1°50	23°46	13°25	10°33	25°36	5°26	26°11	25° 1	16°32	n.a.	S 27
S 28	15 23 2	19°52'05	14°27	11° 4	29°23	2°29	23°55	13°30	10°35	25°37	5°26	26°D10	24°58	16°39	n.a.	S 28
M29	15 26 59	20°53'25	27°58	12°40	29°50	3° 9	24° 5	13°35	10°38	25°39	5°26	26°10	24°55	16°46	n.a.	M29
T 30	15 30 55	21°54'46	11♓ 8	14°16	0♋15	3°48	24°15	13°41	10°40	25°40	5°25	26°11	24°52	16°53	n.a.	T 30
W31	15 34 52	22♉56'08	23♓58	15♉52	0♋38	4♈28	24♋24	13♋46	10♋43	25♋41	5♍25	26♎13	24♎49	16♊59	n.a.	W31

Delta T = 137h27m48s Julian Calendar 1 July 10531 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10531 BCE

AUGUST 10531 BCE (-10530) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 38 48	23♉57'31	6♈31	17♉28	1♋ 0	5♈ 7	24♋34	13♋52	10♋46	25♋42	5°R25	26♎14	24♎45	17♊ 6	n.a.	T 1
F 2	15 42 45	24°58'55	18°52	19° 4	1°19	5°47	24°44	13°57	10°49	25°44	5♍25	26°16	24°42	17°13	n.a.	F 2
S 3	15 46 41	26° 0'21	1♉ 2	20°39	1°37	6°26	24°55	14° 3	10°51	25°45	5°25	26°R16	24°39	17°19	n.a.	S 3
S 4	15 50 38	27° 1'47	13° 5	22°15	1°52	7° 6	25° 5	14° 9	10°54	25°46	5°D25	26°14	24°36	17°26	n.a.	S 4
M 5	15 54 34	28° 3'14	25° 2	23°50	2° 5	7°45	25°15	14°15	10°57	25°48	5°25	26°11	24°33	17°33	n.a.	M 5
T 6	15 58 31	29° 4'42	6♊55	25°25	2°17	8°25	25°26	14°20	11° 0	25°49	5°25	26° 6	24°30	17°39	n.a.	T 6
W 7	16 2 27	0♊ 6'10	18°46	27° 1	2°25	9° 4	25°36	14°26	11° 3	25°51	5°25	26° 0	24°26	17°46	n.a.	W 7
T 8	16 6 24	1° 7'39	0♋36	28°36	2°32	9°44	25°47	14°32	11° 6	25°52	5°25	25°53	24°23	17°53	n.a.	T 8
F 9	16 10 20	2° 9'09	12°27	0♊11	2°36	10°24	25°58	14°38	11° 8	25°54	5°25	25°46	24°20	17°59	n.a.	F 9
S 10	16 14 17	3°10'38	24°23	1°46	2°R38	11° 3	26° 9	14°45	11°11	25°55	5°26	25°40	24°17	18° 6	n.a.	S 10
S 11	16 18 13	4°12'08	6♌26	3°21	2°38	11°43	26°20	14°51	11°14	25°57	5°26	25°35	24°14	18°13	n.a.	S 11
M12	16 22 10	5°13'38	18°39	4°56	2°34	12°22	26°31	14°57	11°18	25°58	5°26	25°31	24°11	18°20	n.a.	M12
T 13	16 26 6	6°15'09	1♍ 7	6°30	2°29	13° 2	26°42	15° 3	11°21	26° 0	5°26	25°D30	24° 7	18°26	n.a.	T 13
W14	16 30 3	7°16'39	13°54	8° 5	2°21	13°42	26°53	15° 9	11°24	26° 2	5°27	25°30	24° 4	18°33	n.a.	W14
T 15	16 33 59	8°18'09	27° 4	9°40	2°10	14°21	27° 5	15°16	11°27	26° 3	5°27	25°31	24° 1	18°40	n.a.	T 15
F 16	16 37 56	9°19'39	10♎40	11°15	1°57	15° 1	27°16	15°22	11°30	26° 5	5°27	25°32	23°58	18°46	n.a.	F 16
S 17	16 41 52	10°21'09	24°45	12°50	1°41	15°40	27°28	15°29	11°33	26° 7	5°27	25°R33	23°55	18°53	n.a.	S 17
S 18	16 45 49	11°22'39	9♏17	14°25	1°23	16°20	27°39	15°35	11°36	26° 8	5°28	25°32	23°51	19° 0	n.a.	S 18
M19	16 49 45	12°24'09	24°14	16° 0	1° 2	17° 0	27°51	15°42	11°39	26°10	5°28	25°29	23°48	19° 6	n.a.	M19
T 20	16 53 42	13°25'39	9♐28	17°36	0°39	17°39	28° 3	15°48	11°43	26°12	5°29	25°24	23°45	19°13	n.a.	T 20
W21	16 57 38	14°27'09	24°48	19°11	0°14	18°19	28°15	15°55	11°46	26°14	5°29	25°17	23°42	19°20	n.a.	W21
T 22	17 1 35	15°28'39	10♑ 4	20°46	29♊46	18°58	28°27	16° 2	11°49	26°15	5°30	25° 9	23°39	19°27	n.a.	T 22
F 23	17 5 32	16°30'09	25° 5	22°22	29°17	19°38	28°39	16° 8	11°53	26°17	5°30	25° 1	23°36	19°33	n.a.	F 23
S 24	17 9 28	17°31'40	9♒43	23°58	28°46	20°18	28°51	16°15	11°56	26°19	5°31	24°54	23°32	19°40	n.a.	S 24
S 25	17 13 25	18°33'10	23°52	25°33	28°13	20°57	29° 3	16°22	11°59	26°21	5°31	24°49	23°29	19°47	n.a.	S 25
M26	17 17 21	19°34'40	7♓31	27° 9	27°39	21°37	29°15	16°29	12° 3	26°23	5°32	24°46	23°26	19°53	n.a.	M26
T 27	17 21 18	20°36'10	20°43	28°45	27° 4	22°17	29°28	16°36	12° 6	26°25	5°32	24°D46	23°23	20° 0	n.a.	T 27
W28	17 25 14	21°37'40	3♈30	0♋22	26°28	22°56	29°40	16°43	12° 9	26°27	5°33	24°46	23°20	20° 7	n.a.	W28
T 29	17 29 11	22°39'11	15°56	1°58	25°51	23°36	29°52	16°50	12°13	26°29	5°34	24°47	23°16	20°14	n.a.	T 29
F 30	17 33 7	23°40'41	28° 8	3°34	25°14	24°16	0♌ 5	16°57	12°16	26°31	5°34	24°R47	23°13	20°20	n.a.	F 30
S 31	17 37 4	24♊42'10	10♉ 9	5♋10	24♊37	24♈55	0♌18	17♋ 4	12♋20	26♋33	5♍35	24♎46	23♎10	20♊27	n.a.	S 31

Delta T = 137h27m41s Julian Calendar

The year -10530 astronomical counting style corresponds to year 10531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10531 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10531 BCE (-10530) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 41 1	25♊43'40	22♉ 3	6♋47	24°R 0	25♈35	0♌30	17♋11	12♋23	26♋35	5♍36	24°R42	23♎ 7	20♊34	n.a.	S 1
M 2	17 44 57	26°45'09	3♊54	8°23	23♊23	26°15	0°43	17°18	12°27	26°37	5°37	24♎35	23° 4	20°40	n.a.	M 2
T 3	17 48 54	27°46'38	15°43	9°59	22°46	26°54	0°56	17°25	12°30	26°39	5°37	24°26	23° 1	20°47	n.a.	T 3
W 4	17 52 50	28°48'06	27°34	11°35	22°11	27°34	1° 9	17°32	12°33	26°41	5°38	24°14	22°57	20°54	n.a.	W 4
T 5	17 56 47	29°49'34	9♋27	13°11	21°36	28°14	1°22	17°39	12°37	26°43	5°39	24° 1	22°54	21° 0	n.a.	T 5
F 6	18 0 44	0♋51'00	21°25	14°47	21° 3	28°53	1°35	17°46	12°40	26°45	5°40	23°48	22°51	21° 7	n.a.	F 6
S 7	18 4 40	1°52'26	3♌27	16°21	20°32	29°33	1°48	17°53	12°44	26°47	5°41	23°35	22°48	21°14	n.a.	S 7
S 8	18 8 37	2°53'51	15°36	17°55	20° 2	0♉12	2° 1	18° 1	12°48	26°49	5°42	23°24	22°45	21°21	n.a.	S 8
M 9	18 12 33	3°55'15	27°53	19°29	19°34	0°52	2°14	18° 8	12°51	26°51	5°43	23°16	22°42	21°27	n.a.	M 9
T 10	18 16 30	4°56'38	10♍23	21° 1	19° 8	1°32	2°27	18°15	12°55	26°53	5°43	23°10	22°38	21°34	n.a.	T 10
W11	18 20 27	5°58'00	23° 7	22°32	18°44	2°11	2°40	18°22	12°58	26°56	5°44	23° 8	22°35	21°41	n.a.	W11
T 12	18 24 23	6°59'20	6♎10	24° 1	18°22	2°51	2°53	18°30	13° 2	26°58	5°45	23°D 7	22°32	21°47	n.a.	T 12
F 13	18 28 20	8° 0'39	19°35	25°28	18° 3	3°30	3° 7	18°37	13° 5	27° 0	5°46	23°R 7	22°29	21°54	n.a.	F 13
S 14	18 32 16	9° 1'57	3♏26	26°52	17°46	4°10	3°20	18°44	13° 9	27° 2	5°47	23° 7	22°26	22° 1	n.a.	S 14
S 15	18 36 13	10° 3'14	17°42	28°14	17°32	4°50	3°34	18°52	13°12	27° 4	5°49	23° 5	22°22	22° 7	n.a.	S 15
M16	18 40 10	11° 4'29	2♐24	29°32	17°20	5°29	3°47	18°59	13°16	27° 6	5°50	23° 0	22°19	22°14	n.a.	M16
T 17	18 44 6	12° 5'43	17°26	0♌46	17°11	6° 9	4° 1	19° 6	13°20	27° 9	5°51	22°53	22°16	22°21	n.a.	T 17
W18	18 48 3	13° 6'55	2♑41	1°55	17° 4	6°48	4°14	19°14	13°23	27°11	5°52	22°43	22°13	22°28	n.a.	W18
T 19	18 52 0	14° 8'06	17°58	2°58	17° 0	7°28	4°28	19°21	13°27	27°13	5°53	22°32	22°10	22°34	n.a.	T 19
F 20	18 55 56	15° 9'16	3♒ 6	3°55	16°D58	8° 8	4°41	19°29	13°30	27°15	5°54	22°20	22° 7	22°41	n.a.	F 20
S 21	18 59 53	16°10'25	17°53	4°45	16°59	8°47	4°55	19°36	13°34	27°18	5°55	22° 9	22° 3	22°48	n.a.	S 21
S 22	19 3 49	17°11'32	2♓14	5°27	17° 2	9°27	5° 9	19°43	13°37	27°20	5°57	22° 1	22° 0	22°54	n.a.	S 22
M23	19 7 46	18°12'38	16° 4	6° 0	17° 8	10° 6	5°22	19°51	13°41	27°22	5°58	21°56	21°57	23° 1	n.a.	M23
T 24	19 11 43	19°13'43	29°24	6°24	17°16	10°46	5°36	19°58	13°45	27°24	5°59	21°53	21°54	23° 8	n.a.	T 24
W25	19 15 39	20°14'47	12♈17	6°37	17°26	11°25	5°50	20° 6	13°48	27°27	6° 0	21°52	21°51	23°15	n.a.	W25
T 26	19 19 36	21°15'50	24°46	6°R39	17°39	12° 5	6° 3	20°13	13°52	27°29	6° 1	21°52	21°48	23°21	n.a.	T 26
F 27	19 23 33	22°16'51	6♉58	6°29	17°54	12°44	6°17	20°20	13°55	27°31	6° 3	21°51	21°44	23°28	n.a.	F 27
S 28	19 27 29	23°17'51	18°57	6° 8	18°11	13°24	6°31	20°28	13°59	27°33	6° 4	21°49	21°41	23°35	n.a.	S 28
S 29	19 31 26	24°18'50	0♊48	5°36	18°30	14° 3	6°45	20°35	14° 2	27°36	6° 5	21°45	21°38	23°41	n.a.	S 29
M30	19 35 23	25♋19'48	12♊37	4♌53	18♊50	14♉43	6♌59	20♋43	14♋ 6	27♋38	6♍ 7	21♎37	21♎35	23♊48	n.a.	M30

Delta T = 137h27m35s Julian Calendar 1 Sept. 10531 BCE == Greg. Calendar 12 June 10531 BCE

OCTOBER 10531 BCE (-10530) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 39 19	26♋20'43	24♊26	4°R 1	19♊13	15♉22	7♌13	20♋50	14♋ 9	27♋40	6♍ 8	21°R27	21♎32	23♊55	n.a.	T 1
W 2	19 43 16	27°21'38	6♋19	3♌ 1	19°38	16° 1	7°27	20°57	14°13	27°42	6°10	21♎14	21°28	24° 2	n.a.	W 2
T 3	19 47 13	28°22'30	18°18	1°54	20° 4	16°41	7°41	21° 5	14°16	27°45	6°11	21° 0	21°25	24° 8	n.a.	T 3
F 4	19 51 9	29°23'21	0♌23	0°43	20°32	17°20	7°55	21°12	14°20	27°47	6°12	20°45	21°22	24°15	n.a.	F 4
S 5	19 55 6	0♌24'10	12°36	29♋30	21° 2	18° 0	8° 8	21°19	14°23	27°49	6°14	20°31	21°19	24°22	n.a.	S 5
S 6	19 59 3	1°24'58	24°58	28°16	21°33	18°39	8°22	21°27	14°27	27°52	6°15	20°19	21°16	24°28	n.a.	S 6
M 7	20 2 59	2°25'43	7♍29	27° 5	22° 6	19°18	8°36	21°34	14°30	27°54	6°17	20°10	21°13	24°35	n.a.	M 7
T 8	20 6 56	3°26'26	20°10	25°57	22°40	19°58	8°50	21°41	14°34	27°56	6°18	20° 3	21° 9	24°42	n.a.	T 8
W 9	20 10 53	4°27'07	3♎ 3	24°55	23°16	20°37	9° 4	21°49	14°37	27°58	6°20	20° 0	21° 6	24°49	n.a.	W 9
T 10	20 14 49	5°27'46	16°10	23°59	23°53	21°16	9°18	21°56	14°40	28° 1	6°21	19°D59	21° 3	24°55	n.a.	T 10
F 11	20 18 46	6°28'23	29°33	23°10	24°31	21°55	9°32	22° 3	14°44	28° 3	6°23	19°R59	21° 0	25° 2	n.a.	F 11
S 12	20 22 42	7°28'58	13♏16	22°29	25°10	22°34	9°46	22°10	14°47	28° 5	6°24	19°59	20°57	25° 9	n.a.	S 12
S 13	20 26 39	8°29'30	27°18	21°57	25°51	23°14	10° 0	22°18	14°50	28° 7	6°26	19°58	20°54	25°15	n.a.	S 13
M14	20 30 36	9°30'00	11♐41	21°32	26°32	23°53	10°15	22°25	14°54	28°10	6°27	19°54	20°50	25°22	n.a.	M14
T 15	20 34 32	10°30'27	26°22	21°16	27°15	24°32	10°29	22°32	14°57	28°12	6°29	19°48	20°47	25°29	n.a.	T 15
W16	20 38 29	11°30'53	11♑15	21° 7	27°59	25°11	10°43	22°39	15° 0	28°14	6°30	19°39	20°44	25°36	n.a.	W16
T 17	20 42 26	12°31'16	26°13	21°D 6	28°44	25°50	10°57	22°46	15° 4	28°16	6°32	19°29	20°41	25°42	n.a.	T 17
F 18	20 46 22	13°31'36	11♒ 6	21°11	29°30	26°29	11°11	22°53	15° 7	28°19	6°33	19°19	20°38	25°49	n.a.	F 18
S 19	20 50 19	14°31'55	25°46	21°24	0♋17	27° 8	11°25	23° 1	15°10	28°21	6°35	19° 9	20°34	25°56	n.a.	S 19
S 20	20 54 16	15°32'11	10♓ 4	21°42	1° 4	27°47	11°39	23° 8	15°13	28°23	6°37	19° 1	20°31	26° 2	n.a.	S 20
M21	20 58 12	16°32'26	23°57	22° 6	1°53	28°26	11°53	23°15	15°17	28°25	6°38	18°56	20°28	26° 9	n.a.	M21
T 22	21 2 9	17°32'38	7♈22	22°36	2°42	29° 5	12° 7	23°22	15°20	28°27	6°40	18°53	20°25	26°16	n.a.	T 22
W23	21 6 6	18°32'48	20°20	23°10	3°32	29°44	12°21	23°29	15°23	28°29	6°41	18°D53	20°22	26°22	n.a.	W23
T 24	21 10 2	19°32'57	2♉55	23°48	4°23	0♊23	12°35	23°36	15°26	28°32	6°43	18°53	20°19	26°29	n.a.	T 24
F 25	21 13 59	20°33'03	15°12	24°31	5°14	1° 2	12°49	23°42	15°29	28°34	6°45	18°R54	20°15	26°36	n.a.	F 25
S 26	21 17 56	21°33'08	27°14	25°18	6° 7	1°41	13° 2	23°49	15°32	28°36	6°46	18°54	20°12	26°43	n.a.	S 26
S 27	21 21 52	22°33'10	9♊ 8	26° 8	7° 0	2°19	13°16	23°56	15°35	28°38	6°48	18°52	20° 9	26°49	n.a.	S 27
M28	21 25 49	23°33'11	20°58	27° 1	7°53	2°58	13°30	24° 3	15°38	28°40	6°50	18°49	20° 6	26°56	n.a.	M28
T 29	21 29 46	24°33'09	2♋49	27°57	8°47	3°37	13°44	24°10	15°41	28°42	6°51	18°42	20° 3	27° 3	n.a.	T 29
W30	21 33 42	25°33'05	14°45	28°56	9°42	4°15	13°58	24°16	15°44	28°44	6°53	18°34	19°59	27° 9	n.a.	W30
T 31	21 37 39	26♌33'00	26♋49	29♋58	10♋37	4♊54	14♌12	24♋23	15♋47	28♋46	6♍55	18♎25	19♎56	27♊16	n.a.	T 31

Delta T = 137h27m28s Julian Calendar

The year -10530 astronomical counting style corresponds to year 10531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10531 BCE
geocentric

NOVEMBER 10531 BCE (-10530) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 41 35	27♌32'51	9♌ 3	1♌ 2	11♋33	5♊33	14♌26	24♋30	15♋50	28♋48	6♍56	18°R15	19♎53	27♊23	n.a.	F 1
S 2	21 45 32	28°32'41	21°28	2° 9	12°30	6°11	14°40	24°36	15°53	28°51	6°58	18♎ 5	19°50	27°30	n.a.	S 2
S 3	21 49 29	29°32'28	4♍ 6	3°17	13°26	6°49	14°53	24°43	15°56	28°53	7° 0	17°57	19°47	27°36	n.a.	S 3
M 4	21 53 25	0♍32'13	16°55	4°27	14°24	7°28	15° 7	24°49	15°58	28°55	7° 1	17°51	19°44	27°43	n.a.	M 4
T 5	21 57 22	1°31'55	29°55	5°40	15°21	8° 6	15°21	24°56	16° 1	28°57	7° 3	17°47	19°40	27°50	n.a.	T 5
W 6	22 1 19	2°31'35	13♎ 8	6°54	16°20	8°45	15°35	25° 2	16° 4	28°59	7° 5	17°D45	19°37	27°56	n.a.	W 6
T 7	22 5 15	3°31'12	26°32	8°10	17°18	9°23	15°48	25° 9	16° 7	29° 1	7° 7	17°46	19°34	28° 3	n.a.	T 7
F 8	22 9 12	4°30'47	10♏ 7	9°27	18°17	10° 1	16° 2	25°15	16° 9	29° 2	7° 8	17°47	19°31	28°10	n.a.	F 8
S 9	22 13 8	5°30'19	23°55	10°46	19°17	10°39	16°16	25°21	16°12	29° 4	7°10	17°48	19°28	28°17	n.a.	S 9
S 10	22 17 5	6°29'49	7♐55	12° 7	20°16	11°17	16°29	25°28	16°14	29° 6	7°12	17°R49	19°25	28°23	n.a.	S 10
M11	22 21 2	7°29'15	22° 7	13°29	21°16	11°55	16°43	25°34	16°17	29° 8	7°13	17°48	19°21	28°30	n.a.	M11
T 12	22 24 58	8°28'39	6♑29	14°52	22°17	12°33	16°56	25°40	16°20	29°10	7°15	17°45	19°18	28°37	n.a.	T 12
W13	22 28 55	9°28'01	20°57	16°17	23°18	13°11	17°10	25°46	16°22	29°12	7°17	17°41	19°15	28°44	n.a.	W13
T 14	22 32 51	10°27'19	5♒27	17°43	24°19	13°49	17°23	25°52	16°25	29°14	7°18	17°35	19°12	28°50	n.a.	T 14
F 15	22 36 48	11°26'35	19°53	19°11	25°20	14°27	17°37	25°58	16°27	29°16	7°20	17°30	19° 9	28°57	n.a.	F 15
S 16	22 40 45	12°25'49	4♓ 8	20°40	26°22	15° 4	17°50	26° 4	16°29	29°17	7°22	17°24	19° 5	29° 4	n.a.	S 16
S 17	22 44 41	13°25'00	18° 9	22°10	27°24	15°42	18° 3	26°10	16°32	29°19	7°24	17°20	19° 2	29°10	n.a.	S 17
M18	22 48 38	14°24'08	1♈50	23°41	28°26	16°20	18°17	26°16	16°34	29°21	7°25	17°18	18°59	29°17	n.a.	M18
T 19	22 52 34	15°23'15	15° 9	25°14	29°28	16°57	18°30	26°21	16°36	29°23	7°27	17°D17	18°56	29°24	n.a.	T 19
W20	22 56 31	16°22'19	28° 6	26°48	0♌31	17°35	18°43	26°27	16°38	29°24	7°29	17°17	18°53	29°31	n.a.	W20
T 21	23 0 27	17°21'20	10♉43	28°23	1°34	18°12	18°56	26°33	16°41	29°26	7°30	17°18	18°50	29°37	n.a.	T 21
F 22	23 4 24	18°20'20	23° 2	29°59	2°38	18°49	19° 9	26°38	16°43	29°28	7°32	17°20	18°46	29°44	n.a.	F 22
S 23	23 8 21	19°19'18	5♊ 8	1♍38	3°41	19°26	19°23	26°44	16°45	29°29	7°34	17°22	18°43	29°51	n.a.	S 23
S 24	23 12 17	20°18'13	17° 4	3°17	4°45	20° 4	19°36	26°49	16°47	29°31	7°35	17°R23	18°40	29°57	n.a.	S 24
M25	23 16 14	21°17'07	28°57	4°57	5°49	20°41	19°48	26°54	16°49	29°32	7°37	17°22	18°37	0♋ 4	n.a.	M25
T 26	23 20 10	22°15'58	10♋50	6°39	6°53	21°18	20° 1	27° 0	16°51	29°34	7°39	17°21	18°34	0°11	n.a.	T 26
W27	23 24 7	23°14'47	22°48	8°22	7°57	21°54	20°14	27° 5	16°53	29°36	7°40	17°18	18°30	0°18	n.a.	W27
T 28	23 28 3	24°13'34	4♌56	10° 7	9° 2	22°31	20°27	27°10	16°55	29°37	7°42	17°15	18°27	0°24	n.a.	T 28
F 29	23 32 0	25°12'19	17°16	11°52	10° 7	23° 8	20°40	27°15	16°56	29°39	7°44	17°12	18°24	0°31	n.a.	F 29
S 30	23 35 56	26♍11'01	29♌51	13♍40	11♌11	23♊45	20♌52	27♋20	16♋58	29♋40	7♍45	17♎ 8	18♎21	0♋38	n.a.	S 30

Delta T = 137h27m21s Julian Calendar 1 Nov. 10531 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10531 BCE

DECEMBER 10531 BCE (-10530) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 137h27m15s Julian Calendar

The year -10530 astronomical counting style corresponds to year 10531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10530 BCE
geocentric

JANUARY 10530 BCE (-10529) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 42 4	27♎10'15	1♏53	15♏49	16♍54	12♋ 4	26♌59	29♋19	17♋31	0♌12	8♍32	17°R 5	16♎39	4♋13	n.a.	W 1
T 2	1 46 0	28° 7'50	16° 9	17°19	18° 2	12°35	27° 9	29°21	17°31	0°12	8°33	17♎ 4	16°36	4°19	n.a.	T 2
F 3	1 49 57	29° 5'24	0♐36	18°45	19°11	13° 7	27°19	29°23	17°31	0°13	8°34	17° 3	16°33	4°26	n.a.	F 3
S 4	1 53 53	0♏ 2'56	15° 8	20° 6	20°20	13°37	27°29	29°25	17°31	0°13	8°35	17° 1	16°30	4°33	n.a.	S 4
S 5	1 57 50	1° 0'26	29°40	21°24	21°28	14° 8	27°39	29°27	17°31	0°13	8°36	17° 0	16°27	4°40	n.a.	S 5
M 6	2 1 46	1°57'55	14♑ 5	22°36	22°37	14°38	27°48	29°29	17°R31	0°14	8°37	16°59	16°23	4°46	n.a.	M 6
T 7	2 5 43	2°55'22	28°22	23°45	23°46	15° 9	27°58	29°31	17°31	0°14	8°39	16°D58	16°20	4°53	n.a.	T 7
W 8	2 9 39	3°52'46	12♒26	24°48	24°55	15°38	28° 7	29°32	17°31	0°14	8°40	16°58	16°17	5° 0	n.a.	W 8
T 9	2 13 36	4°50'09	26°16	25°48	26° 4	16° 8	28°16	29°34	17°31	0°15	8°41	16°59	16°14	5° 7	n.a.	T 9
F 10	2 17 32	5°47'30	9♓53	26°42	27°13	16°37	28°25	29°35	17°31	0°15	8°42	17° 0	16°11	5°13	n.a.	F 10
S 11	2 21 28	6°44'50	23°15	27°32	28°22	17° 6	28°34	29°37	17°30	0°15	8°43	17° 1	16° 7	5°20	n.a.	S 11
S 12	2 25 25	7°42'08	6♈24	28°17	29°31	17°35	28°43	29°38	17°30	0°15	8°44	17° 2	16° 4	5°27	n.a.	S 12
M13	2 29 21	8°39'24	19°20	28°56	0♎40	18° 3	28°52	29°39	17°30	0°15	8°45	17°R 3	16° 1	5°33	n.a.	M13
T 14	2 33 18	9°36'39	2♉ 3	29°32	1°49	18°32	29° 0	29°40	17°29	0°15	8°46	17° 2	15°58	5°40	n.a.	T 14
W15	2 37 14	10°33'53	14°34	0♐ 2	2°58	18°59	29° 9	29°41	17°29	0°15	8°47	17° 0	15°55	5°47	n.a.	W15
T 16	2 41 11	11°31'05	26°55	0°27	4° 8	19°27	29°17	29°42	17°28	0°R15	8°48	16°57	15°52	5°54	n.a.	T 16
F 17	2 45 7	12°28'17	9♊ 5	0°47	5°17	19°54	29°26	29°43	17°28	0°15	8°49	16°53	15°48	6° 0	n.a.	F 17
S 18	2 49 4	13°25'27	21° 7	1° 2	6°27	20°21	29°34	29°44	17°27	0°15	8°49	16°49	15°45	6° 7	n.a.	S 18
S 19	2 53 0	14°22'36	3♋ 3	1°12	7°36	20°47	29°42	29°44	17°27	0°15	8°50	16°45	15°42	6°14	n.a.	S 19
M20	2 56 57	15°19'45	14°56	1°17	8°46	21°13	29°49	29°45	17°26	0°15	8°51	16°41	15°39	6°20	n.a.	M20
T 21	3 0 53	16°16'53	26°49	1°R18	9°56	21°39	29°57	29°45	17°25	0°15	8°52	16°38	15°36	6°27	n.a.	T 21
W22	3 4 49	17°13'59	8♌47	1°13	11° 5	22° 4	0♍ 5	29°45	17°25	0°15	8°53	16°36	15°33	6°34	n.a.	W22
T 23	3 8 46	18°11'05	20°54	1° 4	12°15	22°29	0°12	29°45	17°24	0°15	8°54	16°D36	15°29	6°41	n.a.	T 23
F 24	3 12 42	19° 8'10	3♍14	0°51	13°25	22°54	0°19	29°R45	17°23	0°14	8°54	16°37	15°26	6°47	n.a.	F 24
S 25	3 16 39	20° 5'15	15°51	0°34	14°35	23°18	0°27	29°45	17°22	0°14	8°55	16°38	15°23	6°54	n.a.	S 25
S 26	3 20 35	21° 2'19	28°51	0°13	15°45	23°42	0°34	29°45	17°21	0°14	8°56	16°40	15°20	7° 1	n.a.	S 26
M27	3 24 32	21°59'22	12♎16	29♏49	16°55	24° 5	0°40	29°45	17°20	0°14	8°56	16°R41	15°17	7° 8	n.a.	M27
T 28	3 28 28	22°56'24	26° 6	29°21	18° 5	24°28	0°47	29°45	17°19	0°13	8°57	16°40	15°13	7°14	n.a.	T 28
W29	3 32 25	23°53'26	10♏22	28°51	19°15	24°50	0°54	29°44	17°18	0°13	8°58	16°39	15°10	7°21	n.a.	W29
T 30	3 36 21	24°50'28	24°58	28°19	20°25	25°12	1° 0	29°44	17°17	0°12	8°58	16°35	15° 7	7°28	n.a.	T 30
F 31	3 40 18	25♏47'28	9♐49	27♏46	21♎36	25♋33	1♍ 6	29♋43	17♋16	0♌12	8♍59	16♎30	15♎ 4	7♋34	n.a.	F 31

Delta T = 137h27m08s Julian Calendar 1 Jan. 10530 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10531 BCE

FEBRUARY 10530 BCE (-10529) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 44 14	26♏44'28	24♐46	27°R12	22♎46	25♋54	1♍13	29°R43	17°R14	0°R11	8♍59	16°R24	15♎ 1	7♋41	n.a.	S 1
S 2	3 48 11	27°41'27	9♑42	26♏38	23°56	26°15	1°19	29♋42	17♋13	0♌11	9° 0	16♎19	14°58	7°48	n.a.	S 2
M 3	3 52 7	28°38'25	24°26	26° 3	25° 7	26°35	1°24	29°41	17°12	0°10	9° 0	16°14	14°54	7°55	n.a.	M 3
T 4	3 56 4	29°35'22	8♒54	25°30	26°17	26°54	1°30	29°40	17°10	0°10	9° 1	16°10	14°51	8° 1	n.a.	T 4
W 5	4 0 0	0♐32'19	23° 2	24°58	27°28	27°13	1°35	29°39	17° 9	0° 9	9° 1	16° 9	14°48	8° 8	n.a.	W 5
T 6	4 3 57	1°29'14	6♓49	24°28	28°38	27°31	1°41	29°37	17° 8	0° 9	9° 2	16°D 9	14°45	8°15	n.a.	T 6
F 7	4 7 53	2°26'09	20°14	24° 1	29°49	27°49	1°46	29°36	17° 6	0° 8	9° 2	16° 9	14°42	8°22	n.a.	F 7
S 8	4 11 50	3°23'03	3♈22	23°36	0♏59	28° 6	1°51	29°35	17° 5	0° 7	9° 3	16°11	14°38	8°28	n.a.	S 8
S 9	4 15 46	4°19'56	16°12	23°15	2°10	28°22	1°56	29°33	17° 3	0° 7	9° 3	16°R11	14°35	8°35	n.a.	S 9
M10	4 19 43	5°16'49	28°50	22°58	3°21	28°38	2° 0	29°32	17° 2	0° 6	9° 3	16°10	14°32	8°42	n.a.	M10
T 11	4 23 39	6°13'41	11♉15	22°44	4°32	28°54	2° 5	29°30	17° 0	0° 5	9° 4	16° 8	14°29	8°48	n.a.	T 11
W12	4 27 36	7°10'33	23°32	22°34	5°43	29° 9	2° 9	29°28	16°58	0° 4	9° 4	16° 3	14°26	8°55	n.a.	W12
T 13	4 31 32	8° 7'25	5♊41	22°29	6°54	29°23	2°14	29°26	16°57	0° 3	9° 4	15°55	14°23	9° 2	n.a.	T 13
F 14	4 35 29	9° 4'16	17°43	22°D28	8° 5	29°36	2°18	29°24	16°55	0° 3	9° 5	15°46	14°19	9° 9	n.a.	F 14
S 15	4 39 25	10° 1'08	29°40	22°32	9°16	29°49	2°21	29°22	16°53	0° 2	9° 5	15°37	14°16	9°15	n.a.	S 15
S 16	4 43 22	10°57'59	11♋34	22°40	10°27	0♌ 2	2°25	29°20	16°52	0° 1	9° 5	15°27	14°13	9°22	n.a.	S 16
M17	4 47 18	11°54'50	23°26	22°53	11°38	0°13	2°29	29°18	16°50	29♋59	9° 5	15°17	14°10	9°29	n.a.	M17
T 18	4 51 15	12°51'41	5♌19	23°11	12°49	0°24	2°32	29°16	16°48	29°59	9° 5	15°10	14° 7	9°36	n.a.	T 18
W19	4 55 11	13°48'33	17°16	23°33	14° 0	0°34	2°35	29°13	16°46	29°58	9° 5	15° 4	14° 4	9°42	n.a.	W19
T 20	4 59 8	14°45'24	29°21	24° 0	15°12	0°44	2°38	29°11	16°44	29°57	9° 6	15° 1	14° 0	9°49	n.a.	T 20
F 21	5 3 4	15°42'16	11♍39	24°31	16°23	0°52	2°41	29° 8	16°42	29°56	9° 6	14°D59	13°57	9°56	n.a.	F 21
S 22	5 7 1	16°39'09	24°13	25° 7	17°35	1° 0	2°43	29° 6	16°40	29°55	9° 6	15° 0	13°54	10° 2	n.a.	S 22
S 23	5 10 57	17°36'01	7♎ 9	25°47	18°46	1° 8	2°46	29° 3	16°38	29°54	9°R 6	15° 0	13°51	10° 9	n.a.	S 23
M24	5 14 54	18°32'54	20°31	26°32	19°58	1°14	2°48	29° 0	16°36	29°53	9° 6	15°R 0	13°48	10°16	n.a.	M24
T 25	5 18 50	19°29'48	4♏20	27°20	21° 9	1°20	2°50	28°57	16°34	29°52	9° 6	14°59	13°44	10°23	n.a.	T 25
W26	5 22 47	20°26'42	18°39	28°13	22°21	1°25	2°52	28°54	16°32	29°50	9° 6	14°55	13°41	10°29	n.a.	W26
T 27	5 26 44	21°23'37	3♐23	29°10	23°33	1°29	2°54	28°51	16°30	29°49	9° 6	14°49	13°38	10°36	n.a.	T 27
F 28	5 30 40	22♐20'32	18♐26	0♐11	24♏45	1♌32	2♍55	28♋48	16♋28	29♋48	9♍ 5	14♎41	13♎35	10♋43	n.a.	F 28

Delta T = 137h27m01s Julian Calendar

The year -10529 astronomical counting style corresponds to year 10530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10530 BCE
geocentric

MARCH 10530 BCE (-10529) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 34 37	23♐17'27	3♑40	1♐15	25♏56	1♌35	2♍56	28°R45	16°R26	29°R47	9°R 5	14°R31	13♎32	10♋50	n.a.	S 1
S 2	5 38 33	24°14'23	18°54	2°24	27° 8	1°36	2°57	28♋42	16♋24	29♋46	9♍ 5	14♎22	13°29	10°56	n.a.	S 2
M 3	5 42 30	25°11'19	3♒56	3°37	28°20	1°37	2°58	28°38	16°21	29°44	9° 5	14°13	13°25	11° 3	n.a.	M 3
T 4	5 46 27	26° 8'15	18°39	4°53	29°32	1°R38	2°59	28°35	16°19	29°43	9° 5	14° 7	13°22	11°10	n.a.	T 4
W 5	5 50 23	27° 5'11	2♓56	6°13	0♐44	1°37	3° 0	28°31	16°17	29°42	9° 5	14° 2	13°19	11°16	n.a.	W 5
T 6	5 54 20	28° 2'07	16°47	7°36	1°57	1°35	3° 0	28°28	16°15	29°40	9° 4	14° 0	13°16	11°23	n.a.	T 6
F 7	5 58 16	28°59'04	0♈12	9° 4	3° 9	1°33	3°R 0	28°24	16°12	29°39	9° 4	14°D 0	13°13	11°30	n.a.	F 7
S 8	6 2 13	29°56'01	13°13	10°34	4°21	1°30	3° 0	28°21	16°10	29°38	9° 4	14°R 0	13°10	11°37	n.a.	S 8
S 9	6 6 9	0♑52'59	25°55	12° 9	5°33	1°26	3° 0	28°17	16° 8	29°36	9° 3	14° 0	13° 6	11°43	n.a.	S 9
M10	6 10 6	1°49'57	8♉22	13°46	6°46	1°22	3° 0	28°13	16° 6	29°35	9° 3	13°58	13° 3	11°50	n.a.	M10
T 11	6 14 3	2°46'55	20°36	15°27	7°58	1°17	2°59	28° 9	16° 3	29°34	9° 3	13°53	13° 0	11°57	n.a.	T 11
W12	6 17 59	3°43'54	2♊42	17°11	9°10	1°10	2°58	28° 5	16° 1	29°32	9° 2	13°46	12°57	12° 4	n.a.	W12
T 13	6 21 56	4°40'54	14°42	18°59	10°23	1° 4	2°57	28° 1	15°59	29°31	9° 2	13°36	12°54	12°10	n.a.	T 13
F 14	6 25 52	5°37'54	26°38	20°49	11°35	0°56	2°56	27°57	15°56	29°29	9° 1	13°24	12°50	12°17	n.a.	F 14
S 15	6 29 49	6°34'56	8♋31	22°42	12°48	0°48	2°55	27°53	15°54	29°28	9° 1	13°10	12°47	12°24	n.a.	S 15
S 16	6 33 46	7°31'58	20°24	24°37	14° 1	0°39	2°53	27°49	15°52	29°26	9° 1	12°57	12°44	12°30	n.a.	S 16
M17	6 37 42	8°29'01	2♌17	26°35	15°13	0°29	2°51	27°45	15°49	29°25	9° 0	12°44	12°41	12°37	n.a.	M17
T 18	6 41 39	9°26'05	14°13	28°36	16°26	0°19	2°50	27°41	15°47	29°23	8°59	12°33	12°38	12°44	n.a.	T 18
W19	6 45 36	10°23'10	26°12	0♑38	17°39	0° 8	2°47	27°37	15°44	29°22	8°59	12°25	12°35	12°51	n.a.	W19
T 20	6 49 32	11°20'16	8♍20	2°41	18°52	29♋56	2°45	27°32	15°42	29°20	8°58	12°19	12°31	12°57	n.a.	T 20
F 21	6 53 29	12°17'24	20°38	4°46	20° 5	29°44	2°43	27°28	15°40	29°19	8°58	12°16	12°28	13° 4	n.a.	F 21
S 22	6 57 25	13°14'33	3♎11	6°52	21°18	29°31	2°40	27°24	15°37	29°17	8°57	12°15	12°25	13°11	n.a.	S 22
S 23	7 1 22	14°11'43	16° 4	8°59	22°31	29°18	2°37	27°19	15°35	29°16	8°57	12°15	12°22	13°18	n.a.	S 23
M24	7 5 19	15° 8'55	29°20	11° 6	23°44	29° 4	2°34	27°15	15°32	29°14	8°56	12°15	12°19	13°24	n.a.	M24
T 25	7 9 15	16° 6'09	13♏ 3	13°14	24°57	28°50	2°31	27°11	15°30	29°13	8°55	12°13	12°15	13°31	n.a.	T 25
W26	7 13 12	17° 3'24	27°15	15°21	26°10	28°35	2°28	27° 6	15°28	29°11	8°54	12° 9	12°12	13°38	n.a.	W26
T 27	7 17 9	18° 0'40	11♐53	17°28	27°23	28°20	2°24	27° 2	15°25	29°10	8°54	12° 3	12° 9	13°44	n.a.	T 27
F 28	7 21 5	18°57'58	26°54	19°34	28°37	28° 5	2°20	26°57	15°23	29° 8	8°53	11°54	12° 6	13°51	n.a.	F 28
S 29	7 25 2	19°55'18	12♑10	21°40	29°50	27°49	2°16	26°53	15°20	29° 6	8°52	11°44	12° 3	13°58	n.a.	S 29
S 30	7 28 59	20°52'38	27°28	23°45	1♑ 3	27°33	2°12	26°48	15°18	29° 5	8°51	11°33	12° 0	14° 5	n.a.	S 30
M31	7 32 55	21♑50'01	12♒39	25♑48	2♑17	27♋17	2♍ 8	26♋44	15♋16	29♋ 3	8♍51	11♎23	11♎56	14♋11	n.a.	M31

Delta T = 137h26m55s Julian Calendar 1 March 10530 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10531 BCE

APRIL 10530 BCE (-10529) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 36 52	22♑47'24	27♒31	27♑51	3♑30	27°R 0	2°R 4	26°R39	15°R13	29°R 1	8°R50	11°R16	11♎53	14♋18	n.a.	T 1
W 2	7 40 49	23°44'48	11♓59	29°52	4°44	26♋44	1♍59	26♋35	15♋11	29♋ 0	8♍49	11♎11	11°50	14°25	n.a.	W 2
T 3	7 44 45	24°42'14	25°57	1♒51	5°57	26°27	1°54	26°30	15° 8	28°58	8°48	11° 8	11°47	14°32	n.a.	T 3
F 4	7 48 42	25°39'41	9♈27	3°50	7°11	26°11	1°49	26°25	15° 6	28°57	8°47	11°D 7	11°44	14°38	n.a.	F 4
S 5	7 52 39	26°37'09	22°31	5°47	8°25	25°54	1°44	26°21	15° 4	28°55	8°46	11°R 8	11°41	14°45	n.a.	S 5
S 6	7 56 35	27°34'39	5♉12	7°42	9°38	25°38	1°39	26°16	15° 1	28°53	8°45	11° 7	11°37	14°52	n.a.	S 6
M 7	8 0 32	28°32'10	17°35	9°36	10°52	25°21	1°34	26°12	14°59	28°52	8°45	11° 6	11°34	14°58	n.a.	M 7
T 8	8 4 29	29°29'42	29°44	11°28	12° 6	25° 5	1°28	26° 7	14°57	28°50	8°44	11° 2	11°31	15° 5	n.a.	T 8
W 9	8 8 25	0♒27'16	11♊45	13°19	13°20	24°49	1°23	26° 3	14°54	28°48	8°43	10°56	11°28	15°12	n.a.	W 9
T 10	8 12 22	1°24'51	23°40	15° 8	14°34	24°34	1°17	25°58	14°52	28°47	8°42	10°47	11°25	15°19	n.a.	T 10
F 11	8 16 19	2°22'28	5♋33	16°56	15°47	24°18	1°11	25°53	14°50	28°45	8°41	10°36	11°21	15°25	n.a.	F 11
S 12	8 20 15	3°20'07	17°25	18°42	17° 1	24° 3	1° 5	25°49	14°48	28°44	8°40	10°24	11°18	15°32	n.a.	S 12
S 13	8 24 12	4°17'47	29°20	20°27	18°15	23°48	0°59	25°44	14°45	28°42	8°39	10°12	11°15	15°39	n.a.	S 13
M14	8 28 9	5°15'29	11♌17	22°10	19°30	23°34	0°52	25°40	14°43	28°40	8°38	10° 0	11°12	15°46	n.a.	M14
T 15	8 32 5	6°13'12	23°19	23°52	20°44	23°20	0°46	25°35	14°41	28°39	8°36	9°51	11° 9	15°52	n.a.	T 15
W16	8 36 2	7°10'58	5♍27	25°33	21°58	23° 7	0°39	25°31	14°39	28°37	8°35	9°43	11° 6	15°59	n.a.	W16
T 17	8 39 58	8° 8'46	17°42	27°11	23°12	22°54	0°33	25°27	14°37	28°36	8°34	9°38	11° 2	16° 6	n.a.	T 17
F 18	8 43 55	9° 6'35	0♎ 8	28°49	24°26	22°42	0°26	25°22	14°34	28°34	8°33	9°36	10°59	16°12	n.a.	F 18
S 19	8 47 52	10° 4'27	12°47	0♓25	25°40	22°30	0°19	25°18	14°32	28°32	8°32	9°D36	10°56	16°19	n.a.	S 19
S 20	8 51 48	11° 2'21	25°42	1°59	26°55	22°19	0°12	25°14	14°30	28°31	8°31	9°36	10°53	16°26	n.a.	S 20
M21	8 55 45	12° 0'17	8♏56	3°32	28° 9	22° 8	0° 5	25° 9	14°28	28°29	8°30	9°R37	10°50	16°33	n.a.	M21
T 22	8 59 42	12°58'15	22°34	5° 4	29°24	21°58	29♌58	25° 5	14°26	28°28	8°29	9°37	10°47	16°39	n.a.	T 22
W23	9 3 38	13°56'16	6♐35	6°34	0♒38	21°49	29°50	25° 1	14°24	28°26	8°28	9°35	10°43	16°46	n.a.	W23
T 24	9 7 35	14°54'19	21° 0	8° 2	1°52	21°41	29°43	24°57	14°22	28°25	8°26	9°30	10°40	16°53	n.a.	T 24
F 25	9 11 32	15°52'25	5♑47	9°29	3° 7	21°33	29°35	24°52	14°20	28°23	8°25	9°24	10°37	16°59	n.a.	F 25
S 26	9 15 28	16°50'33	20°48	10°54	4°22	21°25	29°28	24°48	14°18	28°21	8°24	9°17	10°34	17° 6	n.a.	S 26
S 27	9 19 25	17°48'43	5♒55	12°18	5°36	21°19	29°20	24°44	14°16	28°20	8°23	9° 9	10°31	17°13	n.a.	S 27
M28	9 23 22	18°46'55	20°59	13°41	6°51	21°13	29°13	24°40	14°15	28°18	8°22	9° 2	10°27	17°20	n.a.	M28
T 29	9 27 18	19°45'09	5♓49	15° 1	8° 6	21° 9	29° 5	24°36	14°13	28°17	8°20	8°56	10°24	17°26	n.a.	T 29
W30	9 31 15	20♒43'25	20♓18	16♓20	9♒20	21♋ 4	28♌57	24♋33	14♋11	28♋15	8♍19	8♎52	10♎21	17♋33	n.a.	W30

Delta T = 137h26m48s Julian Calendar

The year -10529 astronomical counting style corresponds to year 10530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10530 BCE
geocentric

MAY 10530 BCE (-10529) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 35 12	21♒41'43	4♈21	17♓37	10♒35	21°R 1	28°R50	24°R29	14°R 9	28°R14	8°R18	8°D51	10♎18	17♋40	n.a.	T 1
F 2	9 39 8	22°40'03	17°56	18°53	11°50	20♋59	28♌42	24♋25	14♋ 8	28♋13	8♍17	8♎51	10°15	17°47	n.a.	F 2
S 3	9 43 5	23°38'25	1♉ 4	20° 6	13° 5	20°57	28°34	24°21	14° 6	28°11	8°15	8°52	10°12	17°53	n.a.	S 3
S 4	9 47 1	24°36'50	13°49	21°18	14°19	20°56	28°26	24°18	14° 4	28°10	8°14	8°54	10° 8	18° 0	n.a.	S 4
M 5	9 50 58	25°35'16	26°15	22°27	15°34	20°D56	28°18	24°14	14° 3	28° 8	8°13	8°R54	10° 5	18° 7	n.a.	M 5
T 6	9 54 55	26°33'44	8♊25	23°34	16°49	20°56	28°10	24°11	14° 1	28° 7	8°12	8°53	10° 2	18°13	n.a.	T 6
W 7	9 58 51	27°32'14	20°25	24°39	18° 4	20°58	28° 2	24° 7	13°59	28° 5	8°10	8°51	9°59	18°20	n.a.	W 7
T 8	10 2 48	28°30'46	2♋19	25°42	19°19	21° 0	27°54	24° 4	13°58	28° 4	8° 9	8°46	9°56	18°27	n.a.	T 8
F 9	10 6 45	29°29'20	14°11	26°42	20°34	21° 3	27°47	24° 1	13°57	28° 3	8° 8	8°40	9°52	18°34	n.a.	F 9
S 10	10 10 41	0♓27'56	26° 5	27°39	21°49	21° 7	27°39	23°57	13°55	28° 1	8° 6	8°34	9°49	18°40	n.a.	S 10
S 11	10 14 38	1°26'35	8♌ 2	28°34	23° 4	21°11	27°31	23°54	13°54	28° 0	8° 5	8°27	9°46	18°47	n.a.	S 11
M12	10 18 34	2°25'15	20° 6	29°25	24°19	21°17	27°23	23°51	13°52	27°59	8° 4	8°20	9°43	18°54	n.a.	M12
T 13	10 22 31	3°23'58	2♍18	0♈13	25°34	21°23	27°15	23°48	13°51	27°58	8° 2	8°15	9°40	19° 1	n.a.	T 13
W14	10 26 28	4°22'43	14°38	0°58	26°49	21°29	27° 7	23°45	13°50	27°56	8° 1	8°11	9°37	19° 7	n.a.	W14
T 15	10 30 24	5°21'31	27° 9	1°39	28° 4	21°37	27° 0	23°43	13°49	27°55	8° 0	8° 9	9°33	19°14	n.a.	T 15
F 16	10 34 21	6°20'21	9♎50	2°16	29°20	21°45	26°52	23°40	13°47	27°54	7°58	8°D 8	9°30	19°21	n.a.	F 16
S 17	10 38 17	7°19'13	22°44	2°48	0♓35	21°54	26°44	23°37	13°46	27°53	7°57	8° 9	9°27	19°27	n.a.	S 17
S 18	10 42 14	8°18'08	5♏51	3°16	1°50	22° 3	26°37	23°35	13°45	27°52	7°56	8°10	9°24	19°34	n.a.	S 18
M19	10 46 10	9°17'06	19°14	3°39	3° 5	22°14	26°29	23°32	13°44	27°51	7°55	8°12	9°21	19°41	n.a.	M19
T 20	10 50 7	10°16'06	2♐52	3°57	4°21	22°25	26°22	23°30	13°43	27°49	7°53	8°13	9°18	19°48	n.a.	T 20
W21	10 54 4	11°15'10	16°48	4° 9	5°36	22°36	26°14	23°27	13°42	27°48	7°52	8°R13	9°14	19°54	n.a.	W21
T 22	10 58 0	12°14'15	1♑ 1	4°R15	6°51	22°48	26° 7	23°25	13°41	27°47	7°51	8°12	9°11	20° 1	n.a.	T 22
F 23	11 1 57	13°13'24	15°28	4°15	8° 7	23° 1	26° 0	23°23	13°41	27°46	7°49	8°10	9° 8	20° 8	n.a.	F 23
S 24	11 5 53	14°12'35	0♒ 6	4° 8	9°22	23°15	25°53	23°21	13°40	27°45	7°48	8° 7	9° 5	20°15	n.a.	S 24
S 25	11 9 50	15°11'49	14°49	3°55	10°38	23°29	25°45	23°19	13°39	27°44	7°47	8° 4	9° 2	20°21	n.a.	S 25
M26	11 13 46	16°11'06	29°31	3°34	11°53	23°43	25°38	23°17	13°38	27°43	7°45	8° 1	8°58	20°28	n.a.	M26
T 27	11 17 43	17°10'24	14♓ 4	3° 6	13° 8	23°59	25°32	23°16	13°38	27°42	7°44	7°58	8°55	20°35	n.a.	T 27
W28	11 21 40	18° 9'46	28°22	2°31	14°24	24°14	25°25	23°14	13°37	27°41	7°43	7°57	8°52	20°41	n.a.	W28
T 29	11 25 36	19° 9'09	12♈19	1°48	15°39	24°31	25°18	23°12	13°36	27°41	7°42	7°D57	8°49	20°48	n.a.	T 29
F 30	11 29 33	20° 8'35	25°53	0°59	16°55	24°48	25°12	23°11	13°36	27°40	7°40	7°58	8°46	20°55	n.a.	F 30
S 31	11 33 29	21♓ 8'03	9♉ 4	0♈ 4	18♓10	25♋ 5	25♌ 5	23♋10	13♋35	27♋39	7♍39	7♎59	8♎43	21♋ 2	n.a.	S 31

Delta T = 137h26m41s Julian Calendar 1 May 10530 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10530 BCE

JUNE 10530 BCE (-10529) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 37 26	22♓ 7'33	21♉52	29°R 4	19♓26	25♋24	24°R59	23°R 8	13°R35	27°R38	7°R38	8♎ 0	8♎39	21♋ 8	n.a.	S 1
M 2	11 41 22	23° 7'06	4♊21	28♓ 0	20°42	25°42	24♌53	23♋ 7	13♋35	27♋37	7♍36	8° 1	8°36	21°15	n.a.	M 2
T 3	11 45 19	24° 6'40	16°34	26°52	21°57	26° 1	24°47	23° 6	13°34	27°37	7°35	8° 2	8°33	21°22	n.a.	T 3
W 4	11 49 15	25° 6'17	28°35	25°44	23°13	26°21	24°41	23° 5	13°34	27°36	7°34	8°R 2	8°30	21°28	n.a.	W 4
T 5	11 53 12	26° 5'56	10♋30	24°36	24°28	26°41	24°35	23° 4	13°34	27°35	7°33	8° 2	8°27	21°35	n.a.	T 5
F 6	11 57 8	27° 5'37	22°23	23°31	25°44	27° 2	24°30	23° 4	13°34	27°35	7°31	8° 1	8°23	21°42	n.a.	F 6
S 7	12 1 5	28° 5'20	4♌17	22°29	27° 0	27°23	24°24	23° 3	13°34	27°34	7°30	7°59	8°20	21°49	n.a.	S 7
S 8	12 5 1	29° 5'05	16°18	21°34	28°15	27°44	24°19	23° 2	13°34	27°33	7°29	7°58	8°17	21°55	n.a.	S 8
M 9	12 8 58	0♈ 4'53	28°28	20°45	29°31	28° 6	24°14	23° 2	13°D34	27°33	7°28	7°57	8°14	22° 2	n.a.	M 9
T 10	12 12 54	1° 4'42	10♍49	20° 6	0♈46	28°29	24° 9	23° 2	13°34	27°32	7°27	7°56	8°11	22° 9	n.a.	T 10
W11	12 16 51	2° 4'34	23°24	19°36	2° 2	28°52	24° 4	23° 2	13°34	27°32	7°25	7°55	8° 8	22°15	n.a.	W11
T 12	12 20 47	3° 4'28	6♎13	19°16	3°18	29°15	24° 0	23° 1	13°34	27°31	7°24	7°D55	8° 4	22°22	n.a.	T 12
F 13	12 24 44	4° 4'24	19°17	19°D 7	4°34	29°38	23°55	23°D 1	13°34	27°31	7°23	7°55	8° 1	22°29	n.a.	F 13
S 14	12 28 40	5° 4'23	2♏34	19° 9	5°49	0♌ 3	23°51	23° 2	13°34	27°31	7°22	7°56	7°58	22°36	n.a.	S 14
S 15	12 32 37	6° 4'24	16° 4	19°22	7° 5	0°27	23°47	23° 2	13°35	27°30	7°21	7°56	7°55	22°42	n.a.	S 15
M16	12 36 33	7° 4'28	29°46	19°44	8°21	0°52	23°43	23° 2	13°35	27°30	7°20	7°56	7°52	22°49	n.a.	M16
T 17	12 40 30	8° 4'34	13♐39	20°17	9°36	1°17	23°39	23° 2	13°35	27°30	7°19	7°R56	7°49	22°56	n.a.	T 17
W18	12 44 26	9° 4'43	27°40	20°59	10°52	1°42	23°36	23° 3	13°36	27°29	7°18	7°56	7°45	23° 3	n.a.	W18
T 19	12 48 23	10° 4'54	11♑48	21°49	12° 8	2° 8	23°33	23° 4	13°36	27°29	7°17	7°D56	7°42	23° 9	n.a.	T 19
F 20	12 52 19	11° 5'08	26° 2	22°47	13°24	2°34	23°29	23° 4	13°37	27°29	7°15	7°56	7°39	23°16	n.a.	F 20
S 21	12 56 16	12° 5'24	10♒18	23°52	14°39	3° 1	23°26	23° 5	13°38	27°29	7°14	7°56	7°36	23°23	n.a.	S 21
S 22	13 0 12	13° 5'43	24°34	25° 3	15°55	3°28	23°24	23° 6	13°38	27°29	7°13	7°57	7°33	23°29	n.a.	S 22
M23	13 4 9	14° 6'04	8♓47	26°19	17°11	3°55	23°21	23° 7	13°39	27°29	7°12	7°57	7°29	23°36	n.a.	M23
T 24	13 8 5	15° 6'27	22°52	27°39	18°27	4°22	23°19	23° 8	13°40	27°29	7°11	7°58	7°26	23°43	n.a.	T 24
W25	13 12 2	16° 6'53	6♈46	29° 4	19°42	4°50	23°16	23°10	13°40	27°D29	7°10	7°R58	7°23	23°50	n.a.	W25
T 26	13 15 58	17° 7'21	20°26	0♈32	20°58	5°18	23°14	23°11	13°41	27°29	7° 9	7°58	7°20	23°56	n.a.	T 26
F 27	13 19 54	18° 7'51	3♉49	2° 3	22°14	5°46	23°13	23°13	13°42	27°29	7° 9	7°57	7°17	24° 3	n.a.	F 27
S 28	13 23 51	19° 8'22	16°54	3°36	23°30	6°15	23°11	23°14	13°43	27°29	7° 8	7°56	7°14	24°10	n.a.	S 28
S 29	13 27 47	20° 8'56	29°41	5°11	24°46	6°44	23°10	23°16	13°44	27°29	7° 7	7°54	7°10	24°16	n.a.	S 29
M30	13 31 44	21♈ 9'32	12♊10	6♈48	26♈ 1	7♌13	23♌ 8	23♋18	13♋45	27♋29	7♍ 6	7♎52	7♎ 7	24♋23	n.a.	M30

Delta T = 137h26m35s Julian Calendar

The year -10529 astronomical counting style corresponds to year 10530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10530 BCE
geocentric

JULY 10530 BCE (-10529) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 35 40	22♈10'09	24♊24	8♈26	27♈17	7♌42	23°R 8	23♋19	13♋46	27♋29	7°R 5	7°R50	7♎ 4	24♋30	n.a.	T 1
W 2	13 39 37	23°10'48	6♋26	10° 4	28°33	8°12	23♌ 7	23°21	13°48	27°29	7♍ 4	7♎49	7° 1	24°37	n.a.	W 2
T 3	13 43 33	24°11'28	18°21	11°44	29°49	8°42	23° 6	23°24	13°49	27°30	7° 3	7°48	6°58	24°43	n.a.	T 3
F 4	13 47 30	25°12'11	0♌14	13°24	1♉ 4	9°12	23° 6	23°26	13°50	27°30	7° 2	7°D48	6°54	24°50	n.a.	F 4
S 5	13 51 26	26°12'55	12° 8	15° 4	2°20	9°42	23°D 6	23°28	13°52	27°30	7° 2	7°49	6°51	24°57	n.a.	S 5
S 6	13 55 23	27°13'40	24° 8	16°44	3°36	10°13	23° 6	23°31	13°53	27°31	7° 1	7°50	6°48	25° 3	n.a.	S 6
M 7	13 59 19	28°14'27	6♍20	18°25	4°52	10°44	23° 6	23°33	13°54	27°31	7° 0	7°52	6°45	25°10	n.a.	M 7
T 8	14 3 15	29°15'16	18°47	20° 5	6° 7	11°15	23° 6	23°36	13°56	27°31	6°59	7°53	6°42	25°17	n.a.	T 8
W 9	14 7 12	0♉16'06	1♎32	21°45	7°23	11°46	23° 7	23°38	13°57	27°32	6°59	7°R54	6°39	25°24	n.a.	W 9
T 10	14 11 8	1°16'58	14°36	23°26	8°39	12°18	23° 8	23°41	13°59	27°32	6°58	7°54	6°35	25°30	n.a.	T 10
F 11	14 15 5	2°17'51	28° 1	25° 6	9°55	12°49	23° 9	23°44	14° 0	27°33	6°57	7°53	6°32	25°37	n.a.	F 11
S 12	14 19 1	3°18'46	11♏45	26°45	11°10	13°21	23°10	23°47	14° 2	27°33	6°57	7°51	6°29	25°44	n.a.	S 12
S 13	14 22 58	4°19'43	25°44	28°25	12°26	13°53	23°11	23°50	14° 4	27°34	6°56	7°47	6°26	25°51	n.a.	S 13
M14	14 26 54	5°20'41	9♐55	0♉ 4	13°42	14°25	23°13	23°53	14° 6	27°35	6°56	7°43	6°23	25°57	n.a.	M14
T 15	14 30 51	6°21'41	24°13	1°43	14°57	14°58	23°15	23°57	14° 7	27°35	6°55	7°39	6°20	26° 4	n.a.	T 15
W16	14 34 47	7°22'43	8♑33	3°21	16°13	15°30	23°17	24° 0	14° 9	27°36	6°55	7°35	6°16	26°11	n.a.	W16
T 17	14 38 44	8°23'47	22°51	5° 0	17°29	16° 3	23°19	24° 4	14°11	27°37	6°54	7°33	6°13	26°17	n.a.	T 17
F 18	14 42 40	9°24'53	7♒ 4	6°37	18°44	16°36	23°22	24° 7	14°13	27°38	6°54	7°D32	6°10	26°24	n.a.	F 18
S 19	14 46 36	10°26'00	21° 9	8°15	20° 0	17° 9	23°24	24°11	14°15	27°38	6°53	7°32	6° 7	26°31	n.a.	S 19
S 20	14 50 33	11°27'09	5♓ 5	9°52	21°16	17°42	23°27	24°14	14°17	27°39	6°53	7°33	6° 4	26°38	n.a.	S 20
M21	14 54 29	12°28'19	18°52	11°29	22°31	18°16	23°30	24°18	14°19	27°40	6°52	7°35	6° 0	26°44	n.a.	M21
T 22	14 58 26	13°29'31	2♈29	13° 6	23°47	18°49	23°33	24°22	14°21	27°41	6°52	7°R36	5°57	26°51	n.a.	T 22
W23	15 2 22	14°30'45	15°56	14°42	25° 2	19°23	23°37	24°26	14°23	27°42	6°51	7°36	5°54	26°58	n.a.	W23
T 24	15 6 19	15°31'59	29°11	16°18	26°18	19°57	23°40	24°30	14°26	27°43	6°51	7°34	5°51	27° 4	n.a.	T 24
F 25	15 10 15	16°33'16	12♉15	17°54	27°34	20°31	23°44	24°35	14°28	27°44	6°51	7°30	5°48	27°11	n.a.	F 25
S 26	15 14 12	17°34'33	25° 5	19°30	28°49	21° 5	23°48	24°39	14°30	27°45	6°51	7°24	5°45	27°18	n.a.	S 26
S 27	15 18 8	18°35'52	7♊42	21° 5	0♊ 5	21°39	23°52	24°43	14°33	27°46	6°50	7°16	5°41	27°25	n.a.	S 27
M28	15 22 5	19°37'11	20° 6	22°40	1°20	22°13	23°56	24°48	14°35	27°47	6°50	7° 8	5°38	27°31	n.a.	M28
T 29	15 26 1	20°38'32	2♋17	24°15	2°36	22°48	24° 1	24°52	14°37	27°48	6°50	7° 0	5°35	27°38	n.a.	T 29
W30	15 29 57	21°39'53	14°19	25°50	3°51	23°22	24° 6	24°57	14°40	27°49	6°50	6°52	5°32	27°45	n.a.	W30
T 31	15 33 54	22♉41'15	26♋13	27♉24	5♊ 7	23♌57	24♌10	25♋ 2	14♋42	27♋50	6♍49	6♎47	5♎29	27♋51	n.a.	T 31

Delta T = 137h26m28s Julian Calendar 1 July 10530 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10530 BCE

AUGUST 10530 BCE (-10529) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 37 50	23♉42'37	8♌ 3	28♉59	6♊22	24♌32	24♌16	25♋ 6	14♋45	27♋52	6°R49	6°R43	5♎26	27♋58	n.a.	F 1
S 2	15 41 47	24°44'00	19°54	0♊33	7°37	25° 7	24°21	25°11	14°47	27°53	6♍49	6°D41	5°22	28° 5	n.a.	S 2
S 3	15 45 43	25°45'24	1♍52	2° 7	8°53	25°42	24°26	25°16	14°50	27°54	6°49	6♎42	5°19	28°12	n.a.	S 3
M 4	15 49 40	26°46'48	14° 1	3°41	10° 8	26°17	24°32	25°21	14°52	27°55	6°49	6°43	5°16	28°18	n.a.	M 4
T 5	15 53 36	27°48'13	26°26	5°15	11°24	26°52	24°38	25°26	14°55	27°57	6°D49	6°44	5°13	28°25	n.a.	T 5
W 6	15 57 33	28°49'38	9♎12	6°49	12°39	27°28	24°43	25°31	14°58	27°58	6°49	6°R44	5°10	28°32	n.a.	W 6
T 7	16 1 29	29°51'04	22°23	8°23	13°54	28° 3	24°50	25°37	15° 1	27°59	6°49	6°43	5° 6	28°38	n.a.	T 7
F 8	16 5 26	0♊52'30	6♏ 0	9°56	15° 9	28°39	24°56	25°42	15° 3	28° 1	6°49	6°39	5° 3	28°45	n.a.	F 8
S 9	16 9 22	1°53'56	20° 2	11°30	16°25	29°14	25° 2	25°47	15° 6	28° 2	6°49	6°33	5° 0	28°52	n.a.	S 9
S 10	16 13 19	2°55'23	4♐26	13° 3	17°40	29°50	25° 9	25°53	15° 9	28° 4	6°49	6°25	4°57	28°59	n.a.	S 10
M11	16 17 15	3°56'51	19° 7	14°36	18°55	0♍26	25°16	25°58	15°12	28° 5	6°50	6°16	4°54	29° 5	n.a.	M11
T 12	16 21 12	4°58'19	3♑55	16°10	20°10	1° 2	25°23	26° 4	15°15	28° 7	6°50	6° 6	4°51	29°12	n.a.	T 12
W13	16 25 8	5°59'48	18°43	17°43	21°26	1°38	25°30	26°10	15°18	28° 8	6°50	5°58	4°47	29°19	n.a.	W13
T 14	16 29 5	7° 1'17	3♒22	19°16	22°41	2°14	25°37	26°15	15°21	28°10	6°50	5°51	4°44	29°25	n.a.	T 14
F 15	16 33 1	8° 2'47	17°49	20°48	23°56	2°50	25°44	26°21	15°24	28°11	6°50	5°47	4°41	29°32	n.a.	F 15
S 16	16 36 58	9° 4'17	1♓58	22°21	25°11	3°26	25°52	26°27	15°27	28°13	6°51	5°45	4°38	29°39	n.a.	S 16
S 17	16 40 54	10° 5'48	15°49	23°53	26°26	4° 2	25°59	26°33	15°30	28°15	6°51	5°D45	4°35	29°46	n.a.	S 17
M18	16 44 51	11° 7'19	29°23	25°25	27°41	4°39	26° 7	26°39	15°33	28°16	6°51	5°R45	4°31	29°52	n.a.	M18
T 19	16 48 47	12° 8'50	12♈41	26°57	28°56	5°15	26°15	26°45	15°36	28°18	6°52	5°45	4°28	29°59	n.a.	T 19
W20	16 52 44	13°10'22	25°46	28°28	0♋11	5°52	26°23	26°51	15°39	28°20	6°52	5°43	4°25	0♌ 6	n.a.	W20
T 21	16 56 41	14°11'55	8♉38	29°59	1°26	6°28	26°32	26°57	15°42	28°22	6°52	5°39	4°22	0°12	n.a.	T 21
F 22	17 0 37	15°13'27	21°20	1♋29	2°41	7° 5	26°40	27° 3	15°45	28°23	6°53	5°31	4°19	0°19	n.a.	F 22
S 23	17 4 34	16°14'59	3♊53	2°58	3°56	7°42	26°49	27°10	15°48	28°25	6°53	5°21	4°16	0°26	n.a.	S 23
S 24	17 8 30	17°16'32	16°15	4°26	5°11	8°18	26°57	27°16	15°52	28°27	6°54	5° 8	4°12	0°33	n.a.	S 24
M25	17 12 27	18°18'04	28°29	5°53	6°26	8°55	27° 6	27°22	15°55	28°29	6°54	4°54	4° 9	0°39	n.a.	M25
T 26	17 16 23	19°19'36	10♋34	7°18	7°41	9°32	27°15	27°29	15°58	28°31	6°55	4°40	4° 6	0°46	n.a.	T 26
W27	17 20 20	20°21'08	22°31	8°42	8°55	10° 9	27°24	27°35	16° 1	28°32	6°55	4°27	4° 3	0°53	n.a.	W27
T 28	17 24 16	21°22'39	4♌23	10° 4	10°10	10°46	27°33	27°42	16° 5	28°34	6°56	4°16	4° 0	0°59	n.a.	T 28
F 29	17 28 13	22°24'10	16°12	11°23	11°25	11°23	27°43	27°48	16° 8	28°36	6°57	4° 8	3°57	1° 6	n.a.	F 29
S 30	17 32 10	23°25'40	28° 2	12°39	12°40	12° 0	27°52	27°55	16°11	28°38	6°57	4° 2	3°53	1°13	n.a.	S 30
S 31	17 36 6	24♊27'09	9♍56	13♋53	13♋54	12♍37	28♌ 2	28♋ 2	16♋15	28♋40	6♍58	4♎ 0	3♎50	1♌20	n.a.	S 31

Delta T = 137h26m21s Julian Calendar

The year -10529 astronomical counting style corresponds to year 10530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10530 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10530 BCE (-10529) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 40 3	25♊28'38	22♍ 1	15♋ 2	15♋ 9	13♍15	28♌12	28♋ 8	16♋18	28♋42	6♍59	3°D59	3♎47	1♌26	n.a.	M 1
T 2	17 43 59	26°30'06	4♎21	16° 7	16°24	13°52	28°21	28°15	16°21	28°44	6°59	3°R59	3°44	1°33	n.a.	T 2
W 3	17 47 56	27°31'33	17° 1	17° 6	17°38	14°29	28°31	28°22	16°25	28°46	7° 0	3♎58	3°41	1°40	n.a.	W 3
T 4	17 51 52	28°32'59	0♏ 8	18° 0	18°53	15° 7	28°41	28°29	16°28	28°48	7° 1	3°56	3°37	1°46	n.a.	T 4
F 5	17 55 49	29°34'24	13°43	18°47	20° 8	15°44	28°52	28°36	16°32	28°50	7° 1	3°52	3°34	1°53	n.a.	F 5
S 6	17 59 46	0♋35'49	27°49	19°26	21°22	16°21	29° 2	28°43	16°35	28°52	7° 2	3°45	3°31	2° 0	n.a.	S 6
S 7	18 3 42	1°37'12	12♐23	19°57	22°37	16°59	29°12	28°50	16°39	28°54	7° 3	3°35	3°28	2° 6	n.a.	S 7
M 8	18 7 39	2°38'35	27°19	20°18	23°51	17°36	29°23	28°57	16°42	28°56	7° 4	3°23	3°25	2°13	n.a.	M 8
T 9	18 11 35	3°39'57	12♑29	20°29	25° 5	18°14	29°33	29° 4	16°46	28°58	7° 5	3°11	3°22	2°20	n.a.	T 9
W10	18 15 32	4°41'18	27°42	20°R29	26°20	18°51	29°44	29°11	16°49	29° 0	7° 6	3° 0	3°18	2°27	n.a.	W10
T 11	18 19 29	5°42'38	12♒46	20°18	27°34	19°29	29°55	29°18	16°53	29° 3	7° 7	2°51	3°15	2°33	n.a.	T 11
F 12	18 23 25	6°43'58	27°34	19°55	28°49	20° 7	0♍ 6	29°25	16°56	29° 5	7° 8	2°45	3°12	2°40	n.a.	F 12
S 13	18 27 22	7°45'16	11♓59	19°20	0♌ 3	20°44	0°17	29°32	17° 0	29° 7	7° 9	2°42	3° 9	2°47	n.a.	S 13
S 14	18 31 18	8°46'34	25°59	18°34	1°17	21°22	0°28	29°39	17° 3	29° 9	7°10	2°41	3° 6	2°53	n.a.	S 14
M15	18 35 15	9°47'51	9♈35	17°38	2°31	22° 0	0°39	29°46	17° 7	29°11	7°11	2°41	3° 3	3° 0	n.a.	M15
T 16	18 39 12	10°49'08	22°49	16°33	3°46	22°37	0°51	29°54	17°10	29°13	7°12	2°40	2°59	3° 7	n.a.	T 16
W17	18 43 8	11°50'23	5♉44	15°22	5° 0	23°15	1° 2	0♌ 1	17°14	29°16	7°13	2°38	2°56	3°14	n.a.	W17
T 18	18 47 5	12°51'38	18°23	14° 6	6°14	23°53	1°14	0° 8	17°17	29°18	7°14	2°34	2°53	3°20	n.a.	T 18
F 19	18 51 2	13°52'51	0♊50	12°48	7°28	24°31	1°25	0°16	17°21	29°20	7°15	2°26	2°50	3°27	n.a.	F 19
S 20	18 54 58	14°54'04	13° 7	11°30	8°42	25° 9	1°37	0°23	17°24	29°22	7°16	2°16	2°47	3°34	n.a.	S 20
S 21	18 58 55	15°55'15	25°16	10°15	9°56	25°46	1°49	0°30	17°28	29°24	7°17	2° 3	2°43	3°40	n.a.	S 21
M22	19 2 52	16°56'26	7♋19	9° 5	11°10	26°24	2° 0	0°38	17°31	29°27	7°18	1°49	2°40	3°47	n.a.	M22
T 23	19 6 48	17°57'35	19°16	8° 1	12°24	27° 2	2°12	0°45	17°35	29°29	7°20	1°34	2°37	3°54	n.a.	T 23
W24	19 10 45	18°58'42	1♌ 9	7° 5	13°38	27°40	2°24	0°53	17°39	29°31	7°21	1°21	2°34	4° 0	n.a.	W24
T 25	19 14 41	19°59'48	12°59	6°18	14°52	28°18	2°37	1° 0	17°42	29°33	7°22	1° 9	2°31	4° 7	n.a.	T 25
F 26	19 18 38	21° 0'52	24°49	5°39	16° 6	28°56	2°49	1° 7	17°46	29°36	7°23	1° 1	2°28	4°14	n.a.	F 26
S 27	19 22 35	22° 1'55	6♍39	5°10	17°20	29°34	3° 1	1°15	17°49	29°38	7°24	0°55	2°24	4°21	n.a.	S 27
S 28	19 26 31	23° 2'56	18°35	4°50	18°34	0♎12	3°13	1°22	17°53	29°40	7°26	0°52	2°21	4°27	n.a.	S 28
M29	19 30 28	24° 3'55	0♎39	4°39	19°48	0°50	3°26	1°30	17°56	29°42	7°27	0°D51	2°18	4°34	n.a.	M29
T 30	19 34 25	25♋ 4'52	12♎56	4°D35	21♌ 1	1♎28	3♍38	1♌37	18♋ 0	29♋45	7♍28	0♎52	2♎15	4♌41	n.a.	T 30

Delta T = 137h26m14s Julian Calendar 1 Sept. 10530 BCE == Greg. Calendar 12 June 10530 BCE

OCTOBER 10530 BCE (-10529) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 38 21	26♋ 5'47	25♎32	4♋40	22♌15	2♎ 6	3♍51	1♌45	18♋ 3	29♋47	7♍30	0°R52	2♎12	4♌47	n.a.	W 1
T 2	19 42 18	27° 6'40	8♏32	4°52	23°29	2°45	4° 3	1°52	18° 7	29°49	7°31	0♎51	2° 9	4°54	n.a.	T 2
F 3	19 46 15	28° 7'31	21°59	5°11	24°43	3°23	4°16	2° 0	18°10	29°51	7°32	0°49	2° 5	5° 1	n.a.	F 3
S 4	19 50 11	29° 8'21	5♐55	5°36	25°56	4° 1	4°29	2° 7	18°14	29°54	7°34	0°44	2° 2	5° 8	n.a.	S 4
S 5	19 54 8	0♌ 9'08	20°22	6° 7	27°10	4°39	4°41	2°15	18°17	29°56	7°35	0°37	1°59	5°14	n.a.	S 5
M 6	19 58 5	1° 9'53	5♑15	6°43	28°23	5°17	4°54	2°23	18°21	29°58	7°36	0°28	1°56	5°21	n.a.	M 6
T 7	20 2 1	2°10'37	20°27	7°24	29°37	5°55	5° 7	2°30	18°24	0♌ 1	7°38	0°19	1°53	5°28	n.a.	T 7
W 8	20 5 58	3°11'18	5♒47	8° 9	0♍50	6°33	5°20	2°38	18°28	0° 3	7°39	0°10	1°49	5°34	n.a.	W 8
T 9	20 9 55	4°11'57	21° 5	8°57	2° 4	7°12	5°33	2°45	18°31	0° 5	7°41	0° 3	1°46	5°41	n.a.	T 9
F 10	20 13 51	5°12'35	6♓ 9	9°50	3°17	7°50	5°46	2°53	18°35	0° 7	7°42	29♍58	1°43	5°48	n.a.	F 10
S 11	20 17 48	6°13'11	20°51	10°45	4°30	8°28	5°59	3° 0	18°38	0°10	7°44	29°56	1°40	5°54	n.a.	S 11
S 12	20 21 45	7°13'45	5♈ 7	11°44	5°44	9° 6	6°13	3° 8	18°42	0°12	7°45	29°D56	1°37	6° 1	n.a.	S 12
M13	20 25 41	8°14'17	18°55	12°45	6°57	9°44	6°26	3°15	18°45	0°14	7°47	29°57	1°34	6° 8	n.a.	M13
T 14	20 29 38	9°14'47	2♉16	13°49	8°10	10°22	6°39	3°23	18°48	0°16	7°48	29°58	1°30	6°15	n.a.	T 14
W15	20 33 35	10°15'16	15°13	14°55	9°23	11° 1	6°52	3°30	18°52	0°19	7°50	29°R58	1°27	6°21	n.a.	W15
T 16	20 37 31	11°15'43	27°51	16° 3	10°37	11°39	7° 6	3°38	18°55	0°21	7°51	29°56	1°24	6°28	n.a.	T 16
F 17	20 41 28	12°16'09	10♊12	17°14	11°50	12°17	7°19	3°45	18°59	0°23	7°53	29°53	1°21	6°35	n.a.	F 17
S 18	20 45 25	13°16'32	22°21	18°26	13° 3	12°55	7°33	3°53	19° 2	0°25	7°54	29°47	1°18	6°41	n.a.	S 18
S 19	20 49 21	14°16'54	4♋22	19°39	14°16	13°34	7°46	4° 0	19° 5	0°28	7°56	29°39	1°15	6°48	n.a.	S 19
M20	20 53 18	15°17'13	16°17	20°55	15°29	14°12	8° 0	4° 8	19° 8	0°30	7°58	29°31	1°11	6°55	n.a.	M20
T 21	20 57 14	16°17'31	28° 9	22°12	16°42	14°50	8°13	4°15	19°12	0°32	7°59	29°22	1° 8	7° 1	n.a.	T 21
W22	21 1 11	17°17'46	9♌59	23°30	17°55	15°28	8°27	4°23	19°15	0°34	8° 1	29°14	1° 5	7° 8	n.a.	W22
T 23	21 5 8	18°17'59	21°49	24°50	19° 7	16° 7	8°41	4°30	19°18	0°36	8° 2	29° 7	1° 2	7°15	n.a.	T 23
F 24	21 9 4	19°18'10	3♍42	26°11	20°20	16°45	8°54	4°37	19°21	0°39	8° 4	29° 2	0°59	7°22	n.a.	F 24
S 25	21 13 1	20°18'19	15°38	27°33	21°33	17°23	9° 8	4°45	19°25	0°41	8° 6	28°59	0°55	7°28	n.a.	S 25
S 26	21 16 58	21°18'25	27°41	28°56	22°46	18° 1	9°22	4°52	19°28	0°43	8° 7	28°D58	0°52	7°35	n.a.	S 26
M27	21 20 54	22°18'28	9♎52	0♌21	23°58	18°40	9°35	5° 0	19°31	0°45	8° 9	28°58	0°49	7°42	n.a.	M27
T 28	21 24 51	23°18'30	22°15	1°47	25°11	19°18	9°49	5° 7	19°34	0°47	8°10	29° 0	0°46	7°48	n.a.	T 28
W29	21 28 48	24°18'28	4♏54	3°14	26°23	19°56	10° 3	5°14	19°37	0°49	8°12	29° 1	0°43	7°55	n.a.	W29
T 30	21 32 44	25°18'25	17°52	4°42	27°36	20°34	10°17	5°21	19°40	0°51	8°14	29° 3	0°40	8° 2	n.a.	T 30
F 31	21 36 41	26♌18'18	1♐13	6♌11	28♍48	21♎13	10♍31	5♌29	19♋43	0♌54	8♍15	29°R 3	0♎36	8♌ 8	n.a.	F 31

Delta T = 137h26m08s Julian Calendar

The year -10529 astronomical counting style corresponds to year 10530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10530 BCE
geocentric

NOVEMBER 10530 BCE (-10529) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 40 38	27♌18'09	14♐59	7♌41	0♎ 1	21♎51	10♍45	5♌36	19♋46	0♌56	8♍17	29°R 1	0♎33	8♌15	n.a.	S 1
S 2	21 44 34	28°17'58	29°11	9°12	1°13	22°29	10°59	5°43	19°49	0°58	8°19	28♍59	0°30	8°22	n.a.	S 2
M 3	21 48 31	29°17'43	13♑48	10°45	2°25	23° 8	11°13	5°50	19°52	1° 0	8°20	28°55	0°27	8°29	n.a.	M 3
T 4	21 52 27	0♍17'27	28°44	12°18	3°37	23°46	11°27	5°57	19°55	1° 2	8°22	28°51	0°24	8°35	n.a.	T 4
W 5	21 56 24	1°17'07	13♒52	13°52	4°50	24°24	11°41	6° 4	19°58	1° 4	8°24	28°47	0°20	8°42	n.a.	W 5
T 6	22 0 21	2°16'45	29° 3	15°28	6° 2	25° 2	11°54	6°11	20° 1	1° 6	8°25	28°44	0°17	8°49	n.a.	T 6
F 7	22 4 17	3°16'21	14♓ 7	17° 5	7°14	25°41	12° 9	6°19	20° 4	1° 8	8°27	28°42	0°14	8°55	n.a.	F 7
S 8	22 8 14	4°15'54	28°55	18°42	8°25	26°19	12°23	6°26	20° 6	1°10	8°29	28°D41	0°11	9° 2	n.a.	S 8
S 9	22 12 10	5°15'25	13♈20	20°21	9°37	26°57	12°37	6°32	20° 9	1°12	8°30	28°42	0° 8	9° 9	n.a.	S 9
M10	22 16 7	6°14'54	27°19	22° 1	10°49	27°35	12°51	6°39	20°12	1°14	8°32	28°43	0° 5	9°15	n.a.	M10
T 11	22 20 4	7°14'21	10♉51	23°42	12° 1	28°14	13° 5	6°46	20°15	1°16	8°34	28°45	0° 1	9°22	n.a.	T 11
W12	22 24 0	8°13'45	23°56	25°24	13°12	28°52	13°19	6°53	20°17	1°18	8°36	28°46	29♍58	9°29	n.a.	W12
T 13	22 27 57	9°13'08	6♊39	27° 7	14°24	29°30	13°33	7° 0	20°20	1°20	8°37	28°R47	29°55	9°35	n.a.	T 13
F 14	22 31 53	10°12'28	19° 2	28°52	15°35	0♏ 8	13°47	7° 7	20°22	1°21	8°39	28°46	29°52	9°42	n.a.	F 14
S 15	22 35 50	11°11'46	1♋11	0♍38	16°47	0°46	14° 1	7°13	20°25	1°23	8°41	28°45	29°49	9°49	n.a.	S 15
S 16	22 39 47	12°11'03	13°10	2°24	17°58	1°25	14°15	7°20	20°28	1°25	8°42	28°43	29°46	9°56	n.a.	S 16
M17	22 43 43	13°10'16	25° 2	4°13	19° 9	2° 3	14°29	7°27	20°30	1°27	8°44	28°41	29°42	10° 2	n.a.	M17
T 18	22 47 40	14° 9'28	6♌51	6° 2	20°21	2°41	14°43	7°33	20°32	1°29	8°46	28°39	29°39	10° 9	n.a.	T 18
W19	22 51 36	15° 8'38	18°41	7°52	21°32	3°19	14°57	7°40	20°35	1°31	8°47	28°37	29°36	10°16	n.a.	W19
T 20	22 55 33	16° 7'45	0♍34	9°44	22°43	3°58	15°11	7°46	20°37	1°32	8°49	28°35	29°33	10°22	n.a.	T 20
F 21	22 59 30	17° 6'49	12°33	11°37	23°54	4°36	15°26	7°53	20°40	1°34	8°51	28°34	29°30	10°29	n.a.	F 21
S 22	23 3 26	18° 5'52	24°39	13°31	25° 5	5°14	15°40	7°59	20°42	1°36	8°52	28°D33	29°26	10°36	n.a.	S 22
S 23	23 7 23	19° 4'52	6♎54	15°27	26°15	5°52	15°54	8° 6	20°44	1°37	8°54	28°33	29°23	10°42	n.a.	S 23
M24	23 11 19	20° 3'49	19°19	17°23	27°26	6°30	16° 8	8°12	20°46	1°39	8°56	28°34	29°20	10°49	n.a.	M24
T 25	23 15 16	21° 2'44	1♏57	19°21	28°36	7° 9	16°22	8°18	20°49	1°41	8°57	28°35	29°17	10°56	n.a.	T 25
W26	23 19 12	22° 1'37	14°49	21°19	29°47	7°47	16°36	8°24	20°51	1°42	8°59	28°35	29°14	11° 2	n.a.	W26
T 27	23 23 9	23° 0'27	27°56	23°19	0♏57	8°25	16°50	8°31	20°53	1°44	9° 1	28°36	29°11	11° 9	n.a.	T 27
F 28	23 27 5	23°59'14	11♐21	25°20	2° 7	9° 3	17° 4	8°37	20°55	1°46	9° 2	28°36	29° 7	11°16	n.a.	F 28
S 29	23 31 2	24°57'59	25° 4	27°21	3°18	9°41	17°18	8°43	20°57	1°47	9° 4	28°R36	29° 4	11°23	n.a.	S 29
S 30	23 34 58	25♍56'41	9♑ 6	29♍23	4♏28	10♏20	17♍32	8♌49	20♋59	1♌49	9♍ 6	28♍36	29♍ 1	11♌29	n.a.	S 30

Delta T = 137h26m01s Julian Calendar 1 Nov. 10530 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10530 BCE

DECEMBER 10530 BCE (-10529) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 38 55	26♍55'20	23♑25	1♎25	5♏37	10♏58	17♍46	8♌55	21♋ 1	1♌50	9♍ 7	28°R36	28♍58	11♌36	n.a.	M 1
T 2	23 42 52	27°53'57	8♒ 0	3°27	6°47	11°36	18° 0	9° 0	21° 3	1°52	9° 9	28♍36	28°55	11°43	n.a.	T 2
W 3	23 46 48	28°52'31	22°44	5°30	7°57	12°14	18°14	9° 6	21° 5	1°53	9°11	28°D36	28°51	11°49	n.a.	W 3
T 4	23 50 45	29°51'03	7♓33	7°32	9° 6	12°52	18°28	9°12	21° 6	1°54	9°12	28°36	28°48	11°56	n.a.	T 4
F 5	23 54 41	0♎49'32	22°20	9°34	10°16	13°30	18°42	9°18	21° 8	1°56	9°14	28°R36	28°45	12° 3	n.a.	F 5
S 6	23 58 38	1°47'59	6♈56	11°34	11°25	14° 8	18°56	9°23	21°10	1°57	9°15	28°36	28°42	12° 9	n.a.	S 6
S 7	0 2 34	2°46'24	21°16	13°34	12°34	14°47	19°10	9°29	21°11	1°59	9°17	28°36	28°39	12°16	n.a.	S 7
M 8	0 6 31	3°44'47	5♉16	15°32	13°43	15°25	19°23	9°34	21°13	2° 0	9°18	28°36	28°36	12°23	n.a.	M 8
T 9	0 10 27	4°43'07	18°51	17°28	14°52	16° 3	19°37	9°40	21°15	2° 1	9°20	28°35	28°32	12°29	n.a.	T 9
W10	0 14 24	5°41'26	2♊ 2	19°21	16° 1	16°41	19°51	9°45	21°16	2° 2	9°22	28°34	28°29	12°36	n.a.	W10
T 11	0 18 20	6°39'43	14°50	21°12	17° 9	17°19	20° 5	9°50	21°18	2° 4	9°23	28°33	28°26	12°43	n.a.	T 11
F 12	0 22 17	7°37'58	27°18	23° 0	18°18	17°57	20°19	9°55	21°19	2° 5	9°25	28°33	28°23	12°49	n.a.	F 12
S 13	0 26 13	8°36'11	9♋30	24°45	19°26	18°35	20°32	10° 1	21°21	2° 6	9°26	28°D33	28°20	12°56	n.a.	S 13
S 14	0 30 10	9°34'22	21°30	26°25	20°34	19°13	20°46	10° 6	21°22	2° 7	9°28	28°33	28°17	13° 3	n.a.	S 14
M15	0 34 6	10°32'31	3♌22	28° 2	21°42	19°51	21° 0	10°11	21°23	2° 8	9°29	28°34	28°13	13°10	n.a.	M15
T 16	0 38 3	11°30'39	15°12	29°34	22°50	20°29	21°13	10°16	21°24	2° 9	9°31	28°35	28°10	13°16	n.a.	T 16
W17	0 41 59	12°28'44	27° 3	1♏ 2	23°57	21° 7	21°27	10°20	21°26	2°10	9°32	28°36	28° 7	13°23	n.a.	W17
T 18	0 45 56	13°26'48	9♍ 0	2°25	25° 5	21°46	21°41	10°25	21°27	2°11	9°34	28°37	28° 4	13°30	n.a.	T 18
F 19	0 49 52	14°24'50	21° 6	3°43	26°12	22°24	21°54	10°30	21°28	2°12	9°35	28°38	28° 1	13°36	n.a.	F 19
S 20	0 53 49	15°22'49	3♎23	4°55	27°19	23° 2	22° 8	10°35	21°29	2°13	9°36	28°R38	27°57	13°43	n.a.	S 20
S 21	0 57 45	16°20'47	15°53	6° 3	28°26	23°40	22°21	10°39	21°30	2°14	9°38	28°37	27°54	13°50	n.a.	S 21
M22	1 1 41	17°18'43	28°38	7° 5	29°33	24°18	22°34	10°44	21°31	2°15	9°39	28°36	27°51	13°56	n.a.	M22
T 23	1 5 38	18°16'37	11♏37	8° 2	0♐39	24°56	22°48	10°48	21°32	2°16	9°41	28°33	27°48	14° 3	n.a.	T 23
W24	1 9 34	19°14'29	24°50	8°53	1°45	25°34	23° 1	10°52	21°33	2°17	9°42	28°30	27°45	14°10	n.a.	W24
T 25	1 13 31	20°12'19	8♐17	9°38	2°52	26°12	23°15	10°57	21°34	2°18	9°43	28°27	27°42	14°16	n.a.	T 25
F 26	1 17 27	21°10'07	21°57	10°18	3°57	26°50	23°28	11° 1	21°34	2°19	9°45	28°25	27°38	14°23	n.a.	F 26
S 27	1 21 24	22° 7'53	5♑48	10°51	5° 3	27°28	23°41	11° 5	21°35	2°19	9°46	28°23	27°35	14°30	n.a.	S 27
S 28	1 25 20	23° 5'37	19°50	11°19	6° 9	28° 6	23°54	11° 9	21°36	2°20	9°47	28°D22	27°32	14°36	n.a.	S 28
M29	1 29 17	24° 3'18	4♒ 0	11°41	7°14	28°44	24° 7	11°13	21°36	2°21	9°49	28°22	27°29	14°43	n.a.	M29
T 30	1 33 13	25° 0'58	18°17	11°58	8°19	29°22	24°20	11°16	21°37	2°21	9°50	28°23	27°26	14°50	n.a.	T 30
W31	1 37 10	25♎58'35	2♓38	12♏ 8	9♐23	0♐ 0	24♍33	11♌20	21♋37	2♌22	9♍51	28♍25	27♍22	14♌56	n.a.	W31

Delta T = 137h25m54s Julian Calendar

The year -10529 astronomical counting style corresponds to year 10530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10529 BCE
geocentric

JANUARY 10529 BCE (-10528) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 41 6	26♎56'10	17♓ 1	12°R13	10♐28	0♐38	24♍46	11♌24	21♋38	2♌23	9♍52	28♍26	27♍19	15♌ 3	n.a.	T 1
F 2	1 45 3	27°53'44	1♈21	12♏12	11°32	1°16	24°59	11°27	21°38	2°23	9°54	28°R26	27°16	15°10	n.a.	F 2
S 3	1 48 59	28°51'16	15°34	12° 6	12°36	1°54	25°12	11°31	21°39	2°24	9°55	28°25	27°13	15°17	n.a.	S 3
S 4	1 52 55	29°48'46	29°36	11°55	13°40	2°32	25°25	11°34	21°39	2°24	9°56	28°23	27°10	15°23	n.a.	S 4
M 5	1 56 52	0♏46'14	13♉22	11°39	14°43	3°10	25°37	11°37	21°39	2°25	9°57	28°19	27° 7	15°30	n.a.	M 5
T 6	2 0 48	1°43'41	26°51	11°19	15°46	3°48	25°50	11°41	21°39	2°25	9°58	28°14	27° 3	15°37	n.a.	T 6
W 7	2 4 45	2°41'07	9♊59	10°54	16°49	4°26	26° 3	11°44	21°40	2°25	9°59	28° 8	27° 0	15°43	n.a.	W 7
T 8	2 8 41	3°38'31	22°47	10°26	17°52	5° 4	26°15	11°47	21°40	2°26	10° 1	28° 3	26°57	15°50	n.a.	T 8
F 9	2 12 38	4°35'54	5♋16	9°55	18°54	5°42	26°28	11°50	21°40	2°26	10° 2	27°59	26°54	15°57	n.a.	F 9
S 10	2 16 34	5°33'16	17°29	9°21	19°56	6°20	26°40	11°53	21°R40	2°26	10° 3	27°55	26°51	16° 3	n.a.	S 10
S 11	2 20 31	6°30'36	29°29	8°46	20°57	6°58	26°53	11°55	21°40	2°27	10° 4	27°54	26°48	16°10	n.a.	S 11
M12	2 24 27	7°27'56	11♌22	8° 9	21°59	7°36	27° 5	11°58	21°40	2°27	10° 5	27°D53	26°44	16°17	n.a.	M12
T 13	2 28 23	8°25'14	23°13	7°31	23° 0	8°14	27°17	12° 0	21°40	2°27	10° 6	27°54	26°41	16°23	n.a.	T 13
W14	2 32 20	9°22'31	5♍ 5	6°54	24° 0	8°52	27°29	12° 3	21°39	2°27	10° 7	27°56	26°38	16°30	n.a.	W14
T 15	2 36 16	10°19'47	17° 5	6°17	25° 0	9°30	27°41	12° 5	21°39	2°27	10° 8	27°57	26°35	16°37	n.a.	T 15
F 16	2 40 13	11°17'02	29°17	5°42	26° 0	10° 8	27°53	12° 8	21°39	2°28	10° 9	27°R58	26°32	16°43	n.a.	F 16
S 17	2 44 9	12°14'16	11♎43	5° 8	27° 0	10°46	28° 5	12°10	21°39	2°28	10°10	27°57	26°28	16°50	n.a.	S 17
S 18	2 48 6	13°11'29	24°27	4°37	27°59	11°24	28°17	12°12	21°38	2°28	10°11	27°54	26°25	16°57	n.a.	S 18
M19	2 52 2	14° 8'41	7♏31	4° 8	28°57	12° 2	28°29	12°14	21°38	2°R28	10°12	27°49	26°22	17° 3	n.a.	M19
T 20	2 55 59	15° 5'52	20°53	3°43	29°56	12°40	28°41	12°16	21°37	2°28	10°12	27°42	26°19	17°10	n.a.	T 20
W21	2 59 55	16° 3'02	4♐31	3°22	0♑53	13°18	28°52	12°17	21°37	2°28	10°13	27°35	26°16	17°17	n.a.	W21
T 22	3 3 52	17° 0'11	18°24	3° 4	1°51	13°56	29° 4	12°19	21°36	2°28	10°14	27°27	26°13	17°23	n.a.	T 22
F 23	3 7 48	17°57'18	2♑27	2°51	2°48	14°34	29°16	12°21	21°36	2°27	10°15	27°20	26° 9	17°30	n.a.	F 23
S 24	3 11 44	18°54'24	16°37	2°42	3°44	15°12	29°27	12°22	21°35	2°27	10°16	27°14	26° 6	17°37	n.a.	S 24
S 25	3 15 41	19°51'29	0♒49	2°37	4°40	15°50	29°38	12°24	21°34	2°27	10°16	27°11	26° 3	17°43	n.a.	S 25
M26	3 19 37	20°48'33	15° 1	2°D37	5°36	16°28	29°50	12°25	21°34	2°27	10°17	27°D 9	26° 0	17°50	n.a.	M26
T 27	3 23 34	21°45'36	29°11	2°42	6°30	17° 6	0♓ 1	12°26	21°33	2°27	10°18	27° 9	25°57	17°57	n.a.	T 27
W28	3 27 30	22°42'37	13♓17	2°51	7°25	17°44	0°12	12°27	21°32	2°26	10°19	27°10	25°53	18° 4	n.a.	W28
T 29	3 31 27	23°39'37	27°18	3° 5	8°19	18°22	0°23	12°28	21°31	2°26	10°19	27°R11	25°50	18°10	n.a.	T 29
F 30	3 35 23	24°36'36	11♈13	3°23	9°12	19° 0	0°34	12°29	21°30	2°26	10°20	27°10	25°47	18°17	n.a.	F 30
S 31	3 39 20	25♏33'35	25♈ 0	3♏45	10♑ 5	19♐38	0♓44	12♌30	21♋29	2♌25	10♍21	27♍ 7	25♍44	18♌24	n.a.	S 31

Delta T = 137h25m48s Julian Calendar 1 Jan. 10529 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10530 BCE

FEBRUARY 10529 BCE (-10528) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 43 16	26♏30'32	8♉38	4♏12	10♑57	20♐16	0♓55	12♌30	21°R28	2°R25	10♍21	27°R 1	25♍41	18♌30	n.a.	S 1
M 2	3 47 13	27°27'28	22° 4	4°43	11°48	20°54	1° 6	12°31	21♋27	2♌24	10°22	26♍54	25°38	18°37	n.a.	M 2
T 3	3 51 9	28°24'24	5♊15	5°19	12°39	21°32	1°16	12°31	21°26	2°24	10°22	26°44	25°34	18°44	n.a.	T 3
W 4	3 55 6	29°21'20	18°12	5°58	13°29	22°10	1°27	12°32	21°25	2°24	10°23	26°34	25°31	18°50	n.a.	W 4
T 5	3 59 2	0♐18'15	0♋52	6°42	14°18	22°47	1°37	12°32	21°24	2°23	10°23	26°23	25°28	18°57	n.a.	T 5
F 6	4 2 59	1°15'10	13°16	7°29	15° 6	23°25	1°47	12°32	21°23	2°22	10°24	26°14	25°25	19° 4	n.a.	F 6
S 7	4 6 55	2°12'04	25°26	8°20	15°54	24° 3	1°57	12°R32	21°21	2°22	10°24	26° 6	25°22	19°10	n.a.	S 7
S 8	4 10 52	3° 8'58	7♌26	9°14	16°41	24°41	2° 7	12°32	21°20	2°21	10°25	26° 1	25°19	19°17	n.a.	S 8
M 9	4 14 48	4° 5'52	19°18	10°12	17°27	25°19	2°17	12°32	21°19	2°21	10°25	25°58	25°15	19°24	n.a.	M 9
T 10	4 18 45	5° 2'45	1♍ 8	11°14	18°13	25°57	2°27	12°32	21°17	2°20	10°25	25°D57	25°12	19°30	n.a.	T 10
W11	4 22 41	5°59'39	13° 0	12°19	18°57	26°35	2°36	12°32	21°16	2°19	10°26	25°57	25° 9	19°37	n.a.	W11
T 12	4 26 38	6°56'32	25° 0	13°28	19°41	27°14	2°46	12°31	21°14	2°19	10°26	25°R57	25° 6	19°44	n.a.	T 12
F 13	4 30 34	7°53'26	7♎14	14°39	20°24	27°52	2°56	12°31	21°13	2°18	10°26	25°57	25° 3	19°50	n.a.	F 13
S 14	4 34 31	8°50'19	19°46	15°54	21° 5	28°30	3° 5	12°30	21°11	2°17	10°27	25°54	24°59	19°57	n.a.	S 14
S 15	4 38 27	9°47'13	2♏39	17°12	21°46	29° 8	3°14	12°29	21°10	2°16	10°27	25°50	24°56	20° 4	n.a.	S 15
M16	4 42 24	10°44'06	15°56	18°33	22°26	29°46	3°23	12°28	21° 8	2°15	10°27	25°43	24°53	20°10	n.a.	M16
T 17	4 46 20	11°41'00	29°36	19°58	23° 4	0♑24	3°32	12°27	21° 6	2°14	10°27	25°33	24°50	20°17	n.a.	T 17
W18	4 50 17	12°37'53	13♐38	21°25	23°42	1° 2	3°41	12°26	21° 5	2°14	10°28	25°23	24°47	20°24	n.a.	W18
T 19	4 54 13	13°34'47	27°57	22°55	24°18	1°40	3°50	12°25	21° 3	2°13	10°28	25°12	24°44	20°30	n.a.	T 19
F 20	4 58 10	14°31'41	12♑26	24°29	24°53	2°18	3°58	12°24	21° 1	2°12	10°28	25° 1	24°40	20°37	n.a.	F 20
S 21	5 2 6	15°28'34	26°59	26° 5	25°27	2°56	4° 7	12°23	20°59	2°11	10°28	24°53	24°37	20°44	n.a.	S 21
S 22	5 6 3	16°25'27	11♒30	27°44	26° 0	3°34	4°15	12°21	20°58	2°10	10°28	24°47	24°34	20°50	n.a.	S 22
M23	5 10 0	17°22'20	25°54	29°26	26°31	4°12	4°23	12°20	20°56	2° 9	10°28	24°44	24°31	20°57	n.a.	M23
T 24	5 13 56	18°19'13	10♓ 7	1♐11	27° 0	4°50	4°32	12°18	20°54	2° 8	10°28	24°43	24°28	21° 4	n.a.	T 24
W25	5 17 53	19°16'06	24° 9	2°59	27°29	5°28	4°40	12°16	20°52	2° 7	10°R28	24°43	24°25	21°10	n.a.	W25
T 26	5 21 49	20°12'58	7♈59	4°49	27°55	6° 6	4°47	12°14	20°50	2° 6	10°28	24°43	24°21	21°17	n.a.	T 26
F 27	5 25 46	21° 9'51	21°36	6°42	28°21	6°45	4°55	12°13	20°48	2° 4	10°28	24°41	24°18	21°24	n.a.	F 27
S 28	5 29 42	22° 6'43	5♉ 2	8°37	28°44	7°23	5° 3	12°11	20°46	2° 3	10°28	24°37	24°15	21°30	n.a.	S 28
S 29	5 33 39	23♐ 3'36	18♉18	10♐35	29♑ 6	8♑ 1	5♓10	12♌ 8	20♋44	2♌ 2	10♍28	24♍30	24♍12	21♌37	n.a.	S 29

Delta T = 137h25m41s Julian Calendar

The year -10528 astronomical counting style corresponds to year 10529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10529 BCE
geocentric

MARCH 10529 BCE (-10528) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 37 35	24♐ 0'28	1♊21	12♐35	29♉26	8♉39	5♎17	12°R 6	20°R42	2°R 1	10°R28	24°R20	24♍ 9	21♌44	n.a.	M 1
T 2	5 41 32	24°57'22	14°13	14°37	29°45	9°17	5°25	12♌ 4	20♋40	2♌ 0	10♍28	24♍ 9	24° 5	21°50	n.a.	T 2
W 3	5 45 29	25°54'15	26°53	16°41	0♒ 1	9°55	5°32	12° 2	20°38	1°59	10°28	23°56	24° 2	21°57	n.a.	W 3
T 4	5 49 25	26°51'10	9♋20	18°46	0°15	10°33	5°38	11°59	20°36	1°57	10°28	23°43	23°59	22° 4	n.a.	T 4
F 5	5 53 22	27°48'04	21°35	20°53	0°28	11°12	5°45	11°57	20°34	1°56	10°27	23°31	23°56	22°10	n.a.	F 5
S 6	5 57 18	28°45'00	3♌39	23° 1	0°39	11°50	5°52	11°54	20°31	1°55	10°27	23°22	23°53	22°17	n.a.	S 6
S 7	6 1 15	29°41'56	15°35	25° 9	0°47	12°28	5°58	11°51	20°29	1°53	10°27	23°14	23°50	22°24	n.a.	S 7
M 8	6 5 12	0♑38'52	27°24	27°19	0°53	13° 6	6° 4	11°49	20°27	1°52	10°27	23°10	23°46	22°30	n.a.	M 8
T 9	6 9 8	1°35'50	9♍12	29°28	0°58	13°44	6°10	11°46	20°25	1°51	10°26	23° 8	23°43	22°37	n.a.	T 9
W10	6 13 5	2°32'49	21° 4	1♑37	1°R 0	14°23	6°16	11°43	20°23	1°49	10°26	23°D 7	23°40	22°44	n.a.	W10
T 11	6 17 1	3°29'48	3♎ 3	3°46	0°59	15° 1	6°22	11°40	20°20	1°48	10°26	23°R 7	23°37	22°50	n.a.	T 11
F 12	6 20 58	4°26'49	15°16	5°55	0°57	15°39	6°28	11°37	20°18	1°47	10°25	23° 7	23°34	22°57	n.a.	F 12
S 13	6 24 55	5°23'51	27°48	8° 3	0°52	16°18	6°33	11°33	20°16	1°45	10°25	23° 5	23°30	23° 4	n.a.	S 13
S 14	6 28 51	6°20'53	10♏43	10°10	0°45	16°56	6°39	11°30	20°13	1°44	10°24	23° 1	23°27	23°10	n.a.	S 14
M15	6 32 48	7°17'57	24° 5	12°15	0°35	17°34	6°44	11°27	20°11	1°42	10°24	22°55	23°24	23°17	n.a.	M15
T 16	6 36 44	8°15'02	7♐55	14°20	0°24	18°12	6°49	11°23	20° 9	1°41	10°23	22°46	23°21	23°24	n.a.	T 16
W17	6 40 41	9°12'09	22°10	16°23	0°10	18°51	6°54	11°20	20° 6	1°40	10°23	22°36	23°18	23°30	n.a.	W17
T 18	6 44 38	10° 9'16	6♑47	18°25	29♑53	19°29	6°58	11°16	20° 4	1°38	10°22	22°25	23°15	23°37	n.a.	T 18
F 19	6 48 34	11° 6'25	21°38	20°25	29°35	20° 8	7° 3	11°13	20° 2	1°37	10°22	22°16	23°11	23°44	n.a.	F 19
S 20	6 52 31	12° 3'34	6♒34	22°23	29°14	20°46	7° 7	11° 9	19°59	1°35	10°21	22° 8	23° 8	23°50	n.a.	S 20
S 21	6 56 28	13° 0'44	21°27	24°20	28°51	21°24	7°11	11° 5	19°57	1°34	10°21	22° 2	23° 5	23°57	n.a.	S 21
M22	7 0 24	13°57'55	6♓ 9	26°16	28°26	22° 3	7°15	11° 2	19°55	1°32	10°20	21°59	23° 2	24° 4	n.a.	M22
T 23	7 4 21	14°55'07	20°35	28° 9	28° 0	22°41	7°19	10°58	19°52	1°30	10°20	21°D58	22°59	24°10	n.a.	T 23
W24	7 8 17	15°52'20	4♈43	0♒ 1	27°31	23°20	7°23	10°54	19°50	1°29	10°19	21°59	22°56	24°17	n.a.	W24
T 25	7 12 14	16°49'34	18°31	1°51	27° 1	23°58	7°26	10°50	19°47	1°27	10°18	21°R59	22°52	24°24	n.a.	T 25
F 26	7 16 11	17°46'48	2♉ 2	3°39	26°29	24°36	7°29	10°46	19°45	1°26	10°18	21°58	22°49	24°30	n.a.	F 26
S 27	7 20 7	18°44'04	15°16	5°26	25°56	25°15	7°32	10°42	19°43	1°24	10°17	21°55	22°46	24°37	n.a.	S 27
S 28	7 24 4	19°41'21	28°15	7°11	25°22	25°53	7°35	10°38	19°40	1°23	10°16	21°50	22°43	24°44	n.a.	S 28
M29	7 28 1	20°38'39	11♊ 1	8°54	24°47	26°32	7°38	10°33	19°38	1°21	10°15	21°42	22°40	24°50	n.a.	M29
T 30	7 31 57	21°35'58	23°35	10°36	24°11	27°11	7°40	10°29	19°35	1°19	10°15	21°33	22°36	24°57	n.a.	T 30
W31	7 35 54	22♑33'19	5♋58	12♒16	23♑35	27♑49	7♎43	10♌25	19♋33	1♌18	10♍14	21♍22	22♍33	25♌ 4	n.a.	W31

Delta T = 137h25m34s Julian Calendar 1 March 10529 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10530 BCE

APRIL 10529 BCE (-10528) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 39 51	23♑30'40	18♋11	13♒54	22°R58	28♑28	7♎45	10°R21	19°R31	1°R16	10°R13	21°R12	22♍30	25♌10	n.a.	T 1
F 2	7 43 47	24°28'03	0♌16	15°30	22♑22	29° 6	7°47	10♌16	19♋28	1♌15	10♍12	21♍ 2	22°27	25°17	n.a.	F 2
S 3	7 47 44	25°25'28	12°12	17° 5	21°46	29°45	7°49	10°12	19°26	1°13	10°11	20°54	22°24	25°24	n.a.	S 3
S 4	7 51 41	26°22'55	24° 3	18°38	21°10	0♒23	7°50	10° 7	19°23	1°11	10°11	20°48	22°21	25°30	n.a.	S 4
M 5	7 55 37	27°20'23	5♍51	20° 9	20°35	1° 2	7°52	10° 3	19°21	1°10	10°10	20°45	22°17	25°37	n.a.	M 5
T 6	7 59 34	28°17'52	17°38	21°39	20° 1	1°41	7°53	9°58	19°19	1° 8	10° 9	20°D44	22°14	25°44	n.a.	T 6
W 7	8 3 31	29°15'24	29°29	23° 7	19°28	2°19	7°54	9°54	19°16	1° 6	10° 8	20°44	22°11	25°50	n.a.	W 7
T 8	8 7 27	0♒12'57	11♎29	24°33	18°56	2°58	7°55	9°49	19°14	1° 5	10° 7	20°45	22° 8	25°57	n.a.	T 8
F 9	8 11 24	1°10'32	23°41	25°57	18°26	3°37	7°55	9°45	19°12	1° 3	10° 6	20°46	22° 5	26° 4	n.a.	F 9
S 10	8 15 21	2° 8'10	6♏10	27°20	17°57	4°15	7°56	9°40	19° 9	1° 2	10° 5	20°R46	22° 2	26°10	n.a.	S 10
S 11	8 19 17	3° 5'49	19° 3	28°40	17°31	4°54	7°56	9°36	19° 7	1° 0	10° 4	20°45	21°58	26°17	n.a.	S 11
M12	8 23 14	4° 3'31	2♐22	29°59	17° 6	5°33	7°R56	9°31	19° 5	0°58	10° 3	20°42	21°55	26°24	n.a.	M12
T 13	8 27 11	5° 1'14	16°10	1♓16	16°43	6°12	7°56	9°26	19° 2	0°57	10° 2	20°37	21°52	26°30	n.a.	T 13
W14	8 31 7	5°59'00	0♑26	2°31	16°23	6°51	7°55	9°22	19° 0	0°55	10° 1	20°31	21°49	26°37	n.a.	W14
T 15	8 35 4	6°56'47	15° 8	3°43	16° 5	7°29	7°55	9°17	18°58	0°53	10° 0	20°24	21°46	26°44	n.a.	T 15
F 16	8 39 1	7°54'37	0♒ 8	4°54	15°49	8° 8	7°54	9°13	18°55	0°52	9°59	20°18	21°42	26°50	n.a.	F 16
S 17	8 42 57	8°52'29	15°18	6° 2	15°35	8°47	7°53	9° 8	18°53	0°50	9°58	20°13	21°39	26°57	n.a.	S 17
S 18	8 46 54	9°50'22	0♓27	7° 8	15°23	9°26	7°52	9° 3	18°51	0°49	9°57	20°10	21°36	27° 4	n.a.	S 18
M19	8 50 51	10°48'17	15°27	8°11	15°14	10° 5	7°51	8°59	18°49	0°47	9°56	20°D 8	21°33	27°10	n.a.	M19
T 20	8 54 47	11°46'14	0♈ 9	9°12	15° 8	10°44	7°49	8°54	18°47	0°45	9°54	20° 8	21°30	27°17	n.a.	T 20
W21	8 58 44	12°44'12	14°30	10°10	15° 3	11°23	7°48	8°49	18°45	0°44	9°53	20°10	21°27	27°24	n.a.	W21
T 22	9 2 40	13°42'13	28°27	11° 5	15°D 1	12° 2	7°46	8°45	18°42	0°42	9°52	20°11	21°23	27°30	n.a.	T 22
F 23	9 6 37	14°40'15	12♉ 1	11°57	15° 2	12°41	7°43	8°40	18°40	0°41	9°51	20°R12	21°20	27°37	n.a.	F 23
S 24	9 10 34	15°38'18	25°12	12°46	15° 4	13°20	7°41	8°35	18°38	0°39	9°50	20°11	21°17	27°44	n.a.	S 24
S 25	9 14 30	16°36'24	8♊ 4	13°32	15° 9	13°59	7°39	8°31	18°36	0°38	9°49	20°10	21°14	27°50	n.a.	S 25
M26	9 18 27	17°34'32	20°39	14°14	15°16	14°38	7°36	8°26	18°34	0°36	9°47	20° 6	21°11	27°57	n.a.	M26
T 27	9 22 24	18°32'41	3♋ 0	14°52	15°25	15°17	7°33	8°22	18°32	0°34	9°46	20° 2	21° 8	28° 4	n.a.	T 27
W28	9 26 20	19°30'52	15°11	15°26	15°37	15°56	7°30	8°17	18°30	0°33	9°45	19°57	21° 4	28°10	n.a.	W28
T 29	9 30 17	20°29'06	27°13	15°56	15°50	16°36	7°27	8°13	18°28	0°31	9°44	19°51	21° 1	28°17	n.a.	T 29
F 30	9 34 14	21♒27'21	9♌ 9	16♓21	16♑ 5	17♒15	7♎23	8♌ 8	18♋26	0♌30	9♍43	19♍47	20♍58	28♌24	n.a.	F 30

Delta T = 137h25m28s Julian Calendar

The year -10528 astronomical counting style corresponds to year 10529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10529 BCE
geocentric

MAY 10529 BCE (-10528) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 38 10	22♒25'38	21♌ 0	16♓42	16♉23	17♒54	7°R20	8°R 4	18°R25	0°R28	9°R41	19°R43	20♍55	28♌30	n.a.	S 1
S 2	9 42 7	23°23'58	2♍48	16°57	16°42	18°33	7♎16	7♌59	18♋23	0♌27	9♍40	19♍40	20°52	28°37	n.a.	S 2
M 3	9 46 4	24°22'19	14°37	17° 7	17° 3	19°12	7°12	7°55	18°21	0°25	9°39	19°D39	20°48	28°44	n.a.	M 3
T 4	9 50 0	25°20'43	26°27	17°R12	17°26	19°52	7° 8	7°51	18°19	0°24	9°38	19°39	20°45	28°50	n.a.	T 4
W 5	9 53 57	26°19'10	8♎21	17°10	17°51	20°31	7° 4	7°46	18°17	0°23	9°36	19°40	20°42	28°57	n.a.	W 5
T 6	9 57 53	27°17'39	20°24	17° 3	18°17	21°10	6°59	7°42	18°16	0°21	9°35	19°42	20°39	29° 4	n.a.	T 6
F 7	10 1 50	28°16'10	2♏39	16°49	18°45	21°50	6°54	7°38	18°14	0°20	9°34	19°43	20°36	29°10	n.a.	F 7
S 8	10 5 47	29°14'44	15° 9	16°29	19°14	22°29	6°50	7°34	18°12	0°18	9°33	19°45	20°33	29°17	n.a.	S 8
S 9	10 9 43	0♓13'21	27°59	16° 2	19°45	23° 8	6°45	7°30	18°11	0°17	9°31	19°R45	20°29	29°24	n.a.	S 9
M10	10 13 40	1°12'00	11♐13	15°29	20°18	23°48	6°39	7°26	18° 9	0°16	9°30	19°45	20°26	29°30	n.a.	M10
T 11	10 17 36	2°10'42	24°52	14°50	20°52	24°27	6°34	7°22	18° 8	0°14	9°29	19°44	20°23	29°37	n.a.	T 11
W12	10 21 33	3° 9'26	8♑59	14° 6	21°27	25° 7	6°29	7°18	18° 6	0°13	9°27	19°42	20°20	29°44	n.a.	W12
T 13	10 25 30	4° 8'13	23°31	13°16	22° 4	25°46	6°23	7°14	18° 5	0°12	9°26	19°40	20°17	29°50	n.a.	T 13
F 14	10 29 26	5° 7'03	8♒24	12°22	22°41	26°26	6°17	7°10	18° 3	0°10	9°25	19°38	20°13	29°57	n.a.	F 14
S 15	10 33 23	6° 5'55	23°31	11°24	23°20	27° 6	6°11	7° 6	18° 2	0° 9	9°24	19°37	20°10	0♍ 3	n.a.	S 15
S 16	10 37 19	7° 4'50	8♓44	10°24	24° 0	27°45	6° 5	7° 2	18° 1	0° 8	9°22	19°36	20° 7	0°10	n.a.	S 16
M17	10 41 16	8° 3'46	23°52	9°22	24°42	28°25	5°59	6°59	18° 0	0° 7	9°21	19°D36	20° 4	0°17	n.a.	M17
T 18	10 45 13	9° 2'45	8♈47	8°21	25°24	29° 4	5°52	6°55	17°58	0° 6	9°20	19°36	20° 1	0°23	n.a.	T 18
W19	10 49 9	10° 1'47	23°21	7°21	26° 7	29°44	5°46	6°52	17°57	0° 4	9°18	19°37	19°58	0°30	n.a.	W19
T 20	10 53 6	11° 0'50	7♉30	6°24	26°52	0♓24	5°39	6°48	17°56	0° 3	9°17	19°38	19°54	0°37	n.a.	T 20
F 21	10 57 2	11°59'56	21°12	5°31	27°37	1° 4	5°33	6°45	17°55	0° 2	9°16	19°39	19°51	0°43	n.a.	F 21
S 22	11 0 59	12°59'04	4♊28	4°45	28°23	1°43	5°26	6°42	17°54	0° 1	9°14	19°39	19°48	0°50	n.a.	S 22
S 23	11 4 55	13°58'14	17°21	4° 5	29°10	2°23	5°19	6°39	17°53	0° 0	9°13	19°R39	19°45	0°57	n.a.	S 23
M24	11 8 52	14°57'26	29°53	3°33	29°58	3° 3	5°12	6°35	17°52	29♋59	9°12	19°39	19°42	1° 3	n.a.	M24
T 25	11 12 49	15°56'40	12♋ 9	3°10	0♒47	3°43	5° 4	6°32	17°51	29°58	9°10	19°38	19°39	1°10	n.a.	T 25
W26	11 16 45	16°55'57	24°13	2°57	1°37	4°23	4°57	6°29	17°50	29°57	9° 9	19°38	19°35	1°17	n.a.	W26
T 27	11 20 42	17°55'15	6♌ 8	2°D53	2°27	5° 3	4°50	6°27	17°49	29°56	9° 8	19°38	19°32	1°23	n.a.	T 27
F 28	11 24 38	18°54'36	17°59	2°59	3°18	5°43	4°42	6°24	17°48	29°55	9° 7	19°38	19°29	1°30	n.a.	F 28
S 29	11 28 35	19°53'59	29°47	3°15	4°10	6°23	4°35	6°21	17°48	29°54	9° 5	19°D38	19°26	1°37	n.a.	S 29
S 30	11 32 31	20°53'24	11♍36	3°40	5° 3	7° 3	4°27	6°18	17°47	29°53	9° 4	19°38	19°23	1°43	n.a.	S 30
M31	11 36 28	21♓52'52	23♍28	4♓15	5♒56	7♓43	4♎20	6♌16	17♋46	29♋52	9♍ 3	19°R38	19♍19	1♍50	n.a.	M31

Delta T = 137h25m21s Julian Calendar 1 May 10529 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10529 BCE

JUNE 10529 BCE (-10528) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 40 24	22♓52'22	5♎25	4♓59	6♒50	8♓23	4°R12	6°R14	17°R46	29°R52	9°R 1	19°R38	19♍16	1♍57	n.a.	T 1
W 2	11 44 21	23°51'54	17°29	5°51	7°44	9° 3	4♎ 4	6♌11	17♋45	29♋51	9♍ 0	19♍37	19°13	2° 3	n.a.	W 2
T 3	11 48 17	24°51'29	29°43	6°50	8°40	9°43	3°56	6° 9	17°45	29°50	8°59	19°37	19°10	2°10	n.a.	T 3
F 4	11 52 14	25°51'07	12♏ 7	7°57	9°35	10°23	3°48	6° 7	17°44	29°49	8°58	19°36	19° 7	2°17	n.a.	F 4
S 5	11 56 10	26°50'47	24°45	9°10	10°32	11° 3	3°40	6° 5	17°44	29°49	8°56	19°35	19° 4	2°23	n.a.	S 5
S 6	12 0 7	27°50'30	7♐40	10°29	11°29	11°43	3°32	6° 3	17°44	29°48	8°55	19°34	19° 0	2°30	n.a.	S 6
M 7	12 4 3	28°50'16	20°52	11°53	12°26	12°24	3°24	6° 1	17°43	29°47	8°54	19°34	18°57	2°37	n.a.	M 7
T 8	12 8 0	29°50'04	4♑24	13°21	13°24	13° 4	3°16	5°59	17°43	29°47	8°53	19°D34	18°54	2°43	n.a.	T 8
W 9	12 11 56	0♈49'55	18°18	14°52	14°23	13°44	3° 8	5°57	17°43	29°46	8°52	19°34	18°51	2°50	n.a.	W 9
T 10	12 15 53	1°49'48	2♒33	16°27	15°22	14°25	3° 0	5°56	17°43	29°45	8°50	19°35	18°48	2°56	n.a.	T 10
F 11	12 19 49	2°49'44	17° 7	18° 4	16°21	15° 5	2°52	5°54	17°43	29°45	8°49	19°36	18°44	3° 3	n.a.	F 11
S 12	12 23 46	3°49'43	1♓57	19°44	17°21	15°45	2°44	5°53	17°D43	29°44	8°48	19°37	18°41	3°10	n.a.	S 12
S 13	12 27 42	4°49'44	16°55	21°25	18°21	16°26	2°36	5°52	17°43	29°44	8°47	19°R37	18°38	3°16	n.a.	S 13
M14	12 31 39	5°49'47	1♈55	23° 8	19°22	17° 6	2°28	5°51	17°43	29°43	8°46	19°37	18°35	3°23	n.a.	M14
T 15	12 35 35	6°49'53	16°48	24°51	20°23	17°47	2°20	5°50	17°43	29°43	8°45	19°36	18°32	3°30	n.a.	T 15
W16	12 39 32	7°50'01	1♉26	26°36	21°25	18°27	2°12	5°49	17°43	29°43	8°44	19°34	18°29	3°36	n.a.	W16
T 17	12 43 28	8°50'11	15°42	28°20	22°27	19° 8	2° 4	5°48	17°43	29°42	8°42	19°31	18°25	3°43	n.a.	T 17
F 18	12 47 25	9°50'23	29°33	0♈ 5	23°29	19°48	1°56	5°47	17°43	29°42	8°41	19°29	18°22	3°50	n.a.	F 18
S 19	12 51 21	10°50'37	12♊57	1°51	24°32	20°29	1°48	5°47	17°44	29°42	8°40	19°26	18°19	3°56	n.a.	S 19
S 20	12 55 18	11°50'53	25°55	3°36	25°35	21°10	1°40	5°46	17°44	29°42	8°39	19°24	18°16	4° 3	n.a.	S 20
M21	12 59 14	12°51'11	8♋30	5°21	26°39	21°50	1°32	5°46	17°45	29°41	8°38	19°D23	18°13	4°10	n.a.	M21
T 22	13 3 11	13°51'31	20°46	7° 6	27°42	22°31	1°24	5°45	17°45	29°41	8°37	19°23	18°10	4°16	n.a.	T 22
W23	13 7 7	14°51'53	2♌48	8°50	28°46	23°12	1°17	5°45	17°46	29°41	8°36	19°24	18° 6	4°23	n.a.	W23
T 24	13 11 4	15°52'17	14°41	10°34	29°51	23°53	1° 9	5°D45	17°46	29°41	8°35	19°26	18° 3	4°30	n.a.	T 24
F 25	13 15 0	16°52'42	26°29	12°18	0♓56	24°34	1° 2	5°45	17°47	29°41	8°34	19°28	18° 0	4°36	n.a.	F 25
S 26	13 18 57	17°53'09	8♍17	14° 1	2° 1	25°14	0°54	5°45	17°48	29°41	8°33	19°29	17°57	4°43	n.a.	S 26
S 27	13 22 53	18°53'38	20° 8	15°44	3° 6	25°55	0°47	5°45	17°48	29°D41	8°32	19°R30	17°54	4°50	n.a.	S 27
M28	13 26 50	19°54'09	2♎ 6	17°26	4°11	26°36	0°40	5°46	17°49	29°41	8°31	19°29	17°50	4°56	n.a.	M28
T 29	13 30 46	20°54'42	14°14	19° 7	5°17	27°17	0°32	5°46	17°50	29°41	8°30	19°27	17°47	5° 3	n.a.	T 29
W30	13 34 42	21♈55'17	26♎32	20♈49	6♓23	27♓58	0♎25	5♌47	17♋51	29♋41	8♍29	19♍23	17♍44	5♍ 9	n.a.	W30

Delta T = 137h25m14s Julian Calendar

The year -10528 astronomical counting style corresponds to year 10529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10529 BCE
geocentric

JULY 10529 BCE (-10528) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 38 39	22♈55'54	9♏ 2	22♈29	7♓30	28♓39	0°R19	5♌48	17♋52	29♋41	8°R29	19°R17	17♍41	5♍16	n.a.	T 1
F 2	13 42 35	23°56'33	21°45	24° 9	8°37	29°20	0♎12	5°48	17°53	29°41	8♍28	19♍11	17°38	5°23	n.a.	F 2
S 3	13 46 32	24°57'14	4♐41	25°49	9°44	0♈ 1	0° 5	5°49	17°54	29°41	8°27	19° 5	17°35	5°29	n.a.	S 3
S 4	13 50 28	25°57'57	17°49	27°28	10°51	0°42	29♍58	5°50	17°55	29°42	8°26	18°59	17°31	5°36	n.a.	S 4
M 5	13 54 25	26°58'42	1♑11	29° 6	11°58	1°23	29°52	5°51	17°56	29°42	8°25	18°55	17°28	5°43	n.a.	M 5
T 6	13 58 21	27°59'30	14°45	0♉45	13° 6	2° 5	29°46	5°53	17°57	29°42	8°25	18°52	17°25	5°49	n.a.	T 6
W 7	14 2 18	29° 0'19	28°33	2°22	14°14	2°46	29°40	5°54	17°59	29°43	8°24	18°D51	17°22	5°56	n.a.	W 7
T 8	14 6 14	0♉ 1'11	12♒35	3°59	15°22	3°27	29°34	5°55	18° 0	29°43	8°23	18°52	17°19	6° 3	n.a.	T 8
F 9	14 10 11	1° 2'04	26°49	5°36	16°30	4° 8	29°28	5°57	18° 1	29°43	8°22	18°53	17°15	6° 9	n.a.	F 9
S 10	14 14 7	2° 2'59	11♓14	7°12	17°39	4°50	29°22	5°58	18° 3	29°44	8°22	18°55	17°12	6°16	n.a.	S 10
S 11	14 18 3	3° 3'57	25°48	8°48	18°47	5°31	29°17	6° 0	18° 4	29°44	8°21	18°R55	17° 9	6°23	n.a.	S 11
M12	14 22 0	4° 4'56	10♈25	10°24	19°56	6°12	29°11	6° 2	18° 6	29°45	8°20	18°53	17° 6	6°29	n.a.	M12
T 13	14 25 56	5° 5'57	24°59	11°59	21° 6	6°54	29° 6	6° 4	18° 7	29°45	8°20	18°49	17° 3	6°36	n.a.	T 13
W14	14 29 53	6° 6'59	9♉25	13°33	22°15	7°35	29° 1	6° 6	18° 9	29°46	8°19	18°42	17° 0	6°43	n.a.	W14
T 15	14 33 49	7° 8'03	23°35	15° 8	23°24	8°17	28°56	6° 8	18°10	29°47	8°19	18°34	16°56	6°49	n.a.	T 15
F 16	14 37 46	8° 9'09	7♊24	16°42	24°34	8°58	28°51	6°11	18°12	29°47	8°18	18°25	16°53	6°56	n.a.	F 16
S 17	14 41 42	9°10'16	20°50	18°15	25°44	9°40	28°47	6°13	18°14	29°48	8°17	18°17	16°50	7° 3	n.a.	S 17
S 18	14 45 39	10°11'24	3♋52	19°49	26°54	10°21	28°42	6°16	18°16	29°49	8°17	18°10	16°47	7° 9	n.a.	S 18
M19	14 49 35	11°12'33	16°30	21°22	28° 4	11° 3	28°38	6°18	18°17	29°49	8°16	18° 4	16°44	7°16	n.a.	M19
T 20	14 53 31	12°13'43	28°49	22°54	29°14	11°45	28°34	6°21	18°19	29°50	8°16	18° 1	16°41	7°22	n.a.	T 20
W21	14 57 28	13°14'55	10♌52	24°27	0♈25	12°26	28°30	6°24	18°21	29°51	8°16	18°D 0	16°37	7°29	n.a.	W21
T 22	15 1 24	14°16'07	22°45	25°59	1°35	13° 8	28°27	6°27	18°23	29°52	8°15	18° 0	16°34	7°36	n.a.	T 22
F 23	15 5 21	15°17'21	4♍32	27°30	2°46	13°50	28°23	6°30	18°25	29°53	8°15	18° 1	16°31	7°42	n.a.	F 23
S 24	15 9 17	16°18'35	16°21	29° 2	3°57	14°31	28°20	6°33	18°27	29°54	8°14	18°R 2	16°28	7°49	n.a.	S 24
S 25	15 13 14	17°19'50	28°14	0♊33	5° 8	15°13	28°17	6°36	18°29	29°55	8°14	18° 1	16°25	7°56	n.a.	S 25
M26	15 17 10	18°21'06	10♎18	2° 4	6°19	15°55	28°14	6°39	18°31	29°56	8°14	17°58	16°21	8° 2	n.a.	M26
T 27	15 21 7	19°22'23	22°35	3°34	7°30	16°37	28°12	6°43	18°34	29°57	8°14	17°53	16°18	8° 9	n.a.	T 27
W28	15 25 3	20°23'41	5♏ 7	5° 4	8°42	17°19	28° 9	6°46	18°36	29°58	8°13	17°45	16°15	8°16	n.a.	W28
T 29	15 29 0	21°25'00	17°56	6°34	9°53	18° 1	28° 7	6°50	18°38	29°59	8°13	17°35	16°12	8°22	n.a.	T 29
F 30	15 32 56	22°26'20	1♐ 2	8° 3	11° 5	18°43	28° 5	6°53	18°40	29°59	8°13	17°24	16° 9	8°29	n.a.	F 30
S 31	15 36 53	23♉27'41	14♐22	9♊32	12♈17	19♈24	28♍ 3	6♌57	18♋43	0♌ 1	8♍13	17♍12	16♍ 6	8♍36	n.a.	S 31

Delta T = 137h25m08s Julian Calendar 1 July 10529 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10529 BCE

AUGUST 10529 BCE (-10528) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 40 49	24♉29'02	27♐55	11♊ 0	13♈29	20♈ 6	28°R 2	7♌ 1	18♋45	0♌ 2	8°R13	17°R 1	16♍ 2	8♍42	n.a.	S 1
M 2	15 44 46	25°30'25	11♑37	12°28	14°41	20°49	28♍ 0	7° 5	18°47	0° 3	8♍12	16♍52	15°59	8°49	n.a.	M 2
T 3	15 48 42	26°31'49	25°28	13°55	15°53	21°31	27°59	7° 9	18°50	0° 4	8°12	16°45	15°56	8°56	n.a.	T 3
W 4	15 52 38	27°33'14	9♒24	15°21	17° 5	22°13	27°58	7°13	18°52	0° 6	8°12	16°41	15°53	9° 2	n.a.	W 4
T 5	15 56 35	28°34'40	23°24	16°46	18°17	22°55	27°57	7°17	18°55	0° 7	8°12	16°D40	15°50	9° 9	n.a.	T 5
F 6	16 0 31	29°36'06	7♓28	18°11	19°30	23°37	27°57	7°22	18°58	0° 8	8°D12	16°40	15°46	9°16	n.a.	F 6
S 7	16 4 28	0♊37'34	21°35	19°34	20°42	24°19	27°56	7°26	19° 0	0°10	8°12	16°R40	15°43	9°22	n.a.	S 7
S 8	16 8 24	1°39'03	5♈44	20°56	21°55	25° 1	27°D56	7°31	19° 3	0°11	8°12	16°39	15°40	9°29	n.a.	S 8
M 9	16 12 21	2°40'32	19°54	22°16	23° 8	25°44	27°56	7°35	19° 5	0°12	8°12	16°35	15°37	9°35	n.a.	M 9
T 10	16 16 17	3°42'02	4♉ 1	23°34	24°20	26°26	27°56	7°40	19° 8	0°14	8°12	16°29	15°34	9°42	n.a.	T 10
W11	16 20 14	4°43'33	18° 1	24°51	25°33	27° 8	27°57	7°44	19°11	0°15	8°13	16°19	15°31	9°49	n.a.	W11
T 12	16 24 10	5°45'04	1♊51	26° 5	26°46	27°51	27°58	7°49	19°14	0°17	8°13	16° 7	15°27	9°55	n.a.	T 12
F 13	16 28 7	6°46'36	15°26	27°16	27°59	28°33	27°58	7°54	19°16	0°18	8°13	15°54	15°24	10° 2	n.a.	F 13
S 14	16 32 3	7°48'08	28°42	28°24	29°12	29°16	28° 0	7°59	19°19	0°20	8°13	15°40	15°21	10° 9	n.a.	S 14
S 15	16 36 0	8°49'40	11♋39	29°28	0♉26	29°58	28° 1	8° 4	19°22	0°21	8°13	15°28	15°18	10°15	n.a.	S 15
M16	16 39 57	9°51'12	24°16	0♋29	1°39	0♉40	28° 2	8° 9	19°25	0°23	8°14	15°19	15°15	10°22	n.a.	M16
T 17	16 43 53	10°52'44	6♌34	1°24	2°52	1°23	28° 4	8°15	19°28	0°25	8°14	15°12	15°12	10°29	n.a.	T 17
W18	16 47 50	11°54'16	18°37	2°13	4° 5	2° 5	28° 6	8°20	19°31	0°26	8°14	15° 8	15° 8	10°35	n.a.	W18
T 19	16 51 46	12°55'47	0♍30	2°56	5°19	2°48	28° 8	8°25	19°34	0°28	8°14	15° 6	15° 5	10°42	n.a.	T 19
F 20	16 55 43	13°57'19	12°18	3°32	6°32	3°31	28°10	8°31	19°37	0°30	8°15	15° 6	15° 2	10°49	n.a.	F 20
S 21	16 59 39	14°58'50	24° 6	4° 0	7°46	4°13	28°13	8°36	19°40	0°31	8°15	15° 6	14°59	10°55	n.a.	S 21
S 22	17 3 36	16° 0'21	6♎ 0	4°19	9° 0	4°56	28°16	8°42	19°43	0°33	8°16	15° 5	14°56	11° 2	n.a.	S 22
M23	17 7 32	17° 1'51	18° 6	4°R28	10°13	5°39	28°18	8°48	19°46	0°35	8°16	15° 2	14°52	11° 9	n.a.	M23
T 24	17 11 29	18° 3'22	0♏27	4°27	11°27	6°21	28°22	8°53	19°49	0°37	8°16	14°56	14°49	11°15	n.a.	T 24
W25	17 15 25	19° 4'51	13° 8	4°14	12°41	7° 4	28°25	8°59	19°52	0°38	8°17	14°48	14°46	11°22	n.a.	W25
T 26	17 19 22	20° 6'21	26°10	3°50	13°54	7°47	28°28	9° 5	19°56	0°40	8°17	14°37	14°43	11°28	n.a.	T 26
F 27	17 23 18	21° 7'50	9♐34	3°14	15° 8	8°29	28°32	9°11	19°59	0°42	8°18	14°24	14°40	11°35	n.a.	F 27
S 28	17 27 15	22° 9'18	23°18	2°27	16°22	9°12	28°36	9°17	20° 2	0°44	8°19	14°11	14°37	11°42	n.a.	S 28
S 29	17 31 12	23°10'47	7♑18	1°29	17°36	9°55	28°40	9°23	20° 5	0°46	8°19	13°58	14°33	11°48	n.a.	S 29
M30	17 35 8	24°12'15	21°29	0°22	18°50	10°38	28°44	9°29	20° 9	0°48	8°20	13°48	14°30	11°55	n.a.	M30
T 31	17 39 5	25♊13'42	5♒45	29♊ 8	20♉ 4	11♉21	28♍49	9♌35	20♋12	0♌50	8♍20	13♍41	14♍27	12♍ 2	n.a.	T 31

Delta T = 137h25m01s Julian Calendar

The year -10528 astronomical counting style corresponds to year 10529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10529 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10529 BCE (-10528) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 43 1	26♊15'09	20♒ 3	27°R49	21♉18	12♉ 4	28♍53	9♌41	20♋15	0♌51	8♍21	13°R36	14♍24	12♍ 8	n.a.	W 1
T 2	17 46 58	27°16'36	4♓17	26♊28	22°32	12°47	28°58	9°48	20°18	0°53	8°22	13♍34	14°21	12°15	n.a.	T 2
F 3	17 50 55	28°18'03	18°27	25° 7	23°46	13°30	29° 3	9°54	20°22	0°55	8°23	13°D34	14°18	12°22	n.a.	F 3
S 4	17 54 51	29°19'29	2♈30	23°50	25° 0	14°13	29° 8	10° 0	20°25	0°57	8°23	13°R34	14°14	12°28	n.a.	S 4
S 5	17 58 48	0♋20'55	16°27	22°37	26°14	14°56	29°13	10° 7	20°29	0°59	8°24	13°33	14°11	12°35	n.a.	S 5
M 6	18 2 44	1°22'20	0♉17	21°32	27°29	15°39	29°19	10°13	20°32	1° 1	8°25	13°30	14° 8	12°42	n.a.	M 6
T 7	18 6 41	2°23'45	13°59	20°36	28°43	16°22	29°24	10°20	20°35	1° 3	8°26	13°24	14° 5	12°48	n.a.	T 7
W 8	18 10 37	3°25'10	27°33	19°49	29°57	17° 5	29°30	10°27	20°39	1° 6	8°26	13°16	14° 2	12°55	n.a.	W 8
T 9	18 14 34	4°26'34	10♊56	19°12	1♊11	17°48	29°36	10°33	20°42	1° 8	8°27	13° 4	13°58	13° 2	n.a.	T 9
F 10	18 18 31	5°27'57	24° 7	18°45	2°26	18°31	29°43	10°40	20°46	1°10	8°28	12°52	13°55	13° 8	n.a.	F 10
S 11	18 22 27	6°29'19	7♋ 5	18°29	3°40	19°14	29°49	10°47	20°49	1°12	8°29	12°40	13°52	13°15	n.a.	S 11
S 12	18 26 24	7°30'40	19°47	18°D21	4°54	19°58	29°55	10°54	20°52	1°14	8°30	12°28	13°49	13°21	n.a.	S 12
M13	18 30 21	8°32'00	2♌14	18°23	6° 8	20°41	0♎ 2	11° 0	20°56	1°16	8°31	12°19	13°46	13°28	n.a.	M13
T 14	18 34 17	9°33'19	14°27	18°33	7°23	21°24	0° 9	11° 7	20°59	1°18	8°32	12°13	13°43	13°35	n.a.	T 14
W15	18 38 14	10°34'36	26°28	18°51	8°37	22° 7	0°16	11°14	21° 3	1°20	8°33	12° 9	13°39	13°41	n.a.	W15
T 16	18 42 10	11°35'53	8♍20	19°16	9°51	22°51	0°23	11°21	21° 6	1°22	8°34	12°D 7	13°36	13°48	n.a.	T 16
F 17	18 46 7	12°37'07	20° 7	19°47	11° 6	23°34	0°30	11°28	21°10	1°25	8°35	12° 8	13°33	13°55	n.a.	F 17
S 18	18 50 4	13°38'21	1♎54	20°23	12°20	24°17	0°38	11°35	21°13	1°27	8°36	12° 8	13°30	14° 1	n.a.	S 18
S 19	18 54 0	14°39'32	13°47	21° 5	13°34	25° 0	0°46	11°43	21°17	1°29	8°37	12°R 9	13°27	14° 8	n.a.	S 19
M20	18 57 57	15°40'43	25°51	21°52	14°49	25°44	0°53	11°50	21°20	1°31	8°38	12° 8	13°24	14°15	n.a.	M20
T 21	19 1 54	16°41'51	8♏11	22°43	16° 3	26°27	1° 1	11°57	21°24	1°33	8°39	12° 6	13°20	14°21	n.a.	T 21
W22	19 5 50	17°42'58	20°52	23°37	17°17	27°11	1° 9	12° 4	21°28	1°36	8°41	12° 1	13°17	14°28	n.a.	W22
T 23	19 9 47	18°44'04	3♐58	24°35	18°32	27°54	1°17	12°11	21°31	1°38	8°42	11°54	13°14	14°35	n.a.	T 23
F 24	19 13 44	19°45'08	17°29	25°36	19°46	28°37	1°26	12°19	21°35	1°40	8°43	11°46	13°11	14°41	n.a.	F 24
S 25	19 17 40	20°46'10	1♑26	26°40	21° 0	29°21	1°34	12°26	21°38	1°42	8°44	11°37	13° 8	14°48	n.a.	S 25
S 26	19 21 37	21°47'10	15°44	27°46	22°15	0♊ 4	1°43	12°33	21°42	1°45	8°45	11°28	13° 4	14°55	n.a.	S 26
M27	19 25 33	22°48'09	0♒19	28°54	23°29	0°48	1°52	12°41	21°45	1°47	8°47	11°21	13° 1	15° 1	n.a.	M27
T 28	19 29 30	23°49'07	15° 2	0♋ 5	24°43	1°31	2° 1	12°48	21°49	1°49	8°48	11°17	12°58	15° 8	n.a.	T 28
W29	19 33 27	24°50'02	29°47	1°17	25°58	2°15	2°10	12°55	21°52	1°51	8°49	11°14	12°55	15°14	n.a.	W29
T 30	19 37 23	25♋50'57	14♓27	2♋31	27♊12	2♊58	2♎19	13♌ 3	21♋56	1♌54	8♍50	11°D13	12♍52	15♍21	n.a.	T 30

Delta T = 137h24m54s Julian Calendar 1 Sept. 10529 BCE == Greg. Calendar 12 June 10529 BCE

OCTOBER 10529 BCE (-10528) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 41 20	26♋51'49	28♓56	3♋46	28♊26	3♊42	2♎28	13♌10	21♋59	1♌56	8♍52	11♍14	12♍49	15♍28	n.a.	F 1
S 2	19 45 17	27°52'41	13♈12	5° 3	29°41	4°26	2°37	13°18	22° 3	1°58	8°53	11°16	12°45	15°34	n.a.	S 2
S 3	19 49 13	28°53'31	27°12	6°22	0♋55	5° 9	2°47	13°25	22° 6	2° 0	8°54	11°R16	12°42	15°41	n.a.	S 3
M 4	19 53 10	29°54'19	10♉56	7°41	2° 9	5°53	2°57	13°33	22°10	2° 3	8°56	11°16	12°39	15°48	n.a.	M 4
T 5	19 57 7	0♌55'06	24°25	9° 2	3°23	6°37	3° 6	13°40	22°13	2° 5	8°57	11°13	12°36	15°54	n.a.	T 5
W 6	20 1 3	1°55'52	7♊40	10°24	4°38	7°20	3°16	13°48	22°17	2° 7	8°58	11° 9	12°33	16° 1	n.a.	W 6
T 7	20 5 0	2°56'36	20°41	11°47	5°52	8° 4	3°26	13°55	22°20	2° 9	9° 0	11° 3	12°30	16° 8	n.a.	T 7
F 8	20 8 57	3°57'18	3♋30	13°11	7° 6	8°48	3°36	14° 3	22°24	2°12	9° 1	10°57	12°26	16°14	n.a.	F 8
S 9	20 12 53	4°57'59	16° 6	14°36	8°20	9°31	3°47	14°11	22°27	2°14	9° 3	10°50	12°23	16°21	n.a.	S 9
S 10	20 16 50	5°58'37	28°30	16° 2	9°34	10°15	3°57	14°18	22°31	2°16	9° 4	10°44	12°20	16°28	n.a.	S 10
M11	20 20 47	6°59'14	10♌43	17°29	10°49	10°59	4° 7	14°26	22°34	2°19	9° 6	10°39	12°17	16°34	n.a.	M11
T 12	20 24 43	7°59'48	22°46	18°57	12° 3	11°42	4°18	14°34	22°38	2°21	9° 7	10°36	12°14	16°41	n.a.	T 12
W13	20 28 40	9° 0'21	4♍41	20°25	13°17	12°26	4°29	14°41	22°41	2°23	9° 8	10°34	12°10	16°48	n.a.	W13
T 14	20 32 37	10° 0'51	16°31	21°55	14°31	13°10	4°39	14°49	22°45	2°25	9°10	10°D34	12° 7	16°54	n.a.	T 14
F 15	20 36 33	11° 1'19	28°17	23°25	15°45	13°54	4°50	14°57	22°48	2°28	9°11	10°35	12° 4	17° 1	n.a.	F 15
S 16	20 40 30	12° 1'45	10♎ 5	24°56	16°59	14°37	5° 1	15° 4	22°51	2°30	9°13	10°37	12° 1	17° 7	n.a.	S 16
S 17	20 44 27	13° 2'09	21°57	26°28	18°13	15°21	5°12	15°12	22°55	2°32	9°15	10°39	11°58	17°14	n.a.	S 17
M18	20 48 23	14° 2'30	4♏ 0	28° 1	19°27	16° 5	5°23	15°20	22°58	2°34	9°16	10°40	11°55	17°21	n.a.	M18
T 19	20 52 20	15° 2'48	16°17	29°35	20°41	16°49	5°35	15°27	23° 2	2°37	9°18	10°R41	11°51	17°27	n.a.	T 19
W20	20 56 17	16° 3'05	28°54	1♌10	21°55	17°33	5°46	15°35	23° 5	2°39	9°19	10°40	11°48	17°34	n.a.	W20
T 21	21 0 13	17° 3'18	11♐55	2°45	23° 9	18°16	5°57	15°43	23° 8	2°41	9°21	10°38	11°45	17°41	n.a.	T 21
F 22	21 4 10	18° 3'30	25°23	4°22	24°23	19° 0	6° 9	15°50	23°11	2°43	9°22	10°35	11°42	17°47	n.a.	F 22
S 23	21 8 7	19° 3'39	9♑18	5°59	25°37	19°44	6°20	15°58	23°15	2°45	9°24	10°32	11°39	17°54	n.a.	S 23
S 24	21 12 3	20° 3'45	23°39	7°37	26°51	20°28	6°32	16° 6	23°18	2°48	9°26	10°29	11°35	18° 1	n.a.	S 24
M25	21 16 0	21° 3'50	8♒23	9°16	28° 5	21°12	6°44	16°13	23°21	2°50	9°27	10°27	11°32	18° 7	n.a.	M25
T 26	21 19 56	22° 3'51	23°22	10°56	29°19	21°55	6°56	16°21	23°24	2°52	9°29	10°25	11°29	18°14	n.a.	T 26
W27	21 23 53	23° 3'51	8♓27	12°37	0♌33	22°39	7° 8	16°29	23°28	2°54	9°30	10°D25	11°26	18°21	n.a.	W27
T 28	21 27 50	24° 3'48	23°31	14°19	1°47	23°23	7°20	16°36	23°31	2°56	9°32	10°25	11°23	18°27	n.a.	T 28
F 29	21 31 46	25° 3'43	8♈24	16° 2	3° 0	24° 7	7°32	16°44	23°34	2°58	9°34	10°26	11°20	18°34	n.a.	F 29
S 30	21 35 43	26° 3'36	23° 0	17°46	4°14	24°51	7°44	16°52	23°37	3° 1	9°35	10°27	11°16	18°41	n.a.	S 30
S 31	21 39 40	27♌ 3'27	7♉15	19♌31	5♌28	25♊35	7♎56	16♌59	23♋40	3♌ 3	9♍37	10♍28	11♍13	18♍47	n.a.	S 31

Delta T = 137h24m47s Julian Calendar

The year -10528 astronomical counting style corresponds to year 10529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10529 BCE
geocentric

NOVEMBER 10529 BCE (-10528) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 43 36	28♌ 3'15	21♉ 7	21♌17	6♌42	26♊19	8♎ 8	17♌ 7	23♋43	3♌ 5	9♍39	10♍29	11♍10	18♍54	n.a.	M 1
T 2	21 47 33	29° 3'02	4♊36	23° 4	7°55	27° 2	8°21	17°14	23°46	3° 7	9°40	10°R29	11° 7	19° 0	n.a.	T 2
W 3	21 51 29	0♍ 2'47	17°44	24°52	9° 9	27°46	8°33	17°22	23°49	3° 9	9°42	10°28	11° 4	19° 7	n.a.	W 3
T 4	21 55 26	1° 2'30	0♋34	26°41	10°23	28°30	8°46	17°29	23°52	3°11	9°44	10°27	11° 1	19°14	n.a.	T 4
F 5	21 59 23	2° 2'10	13° 7	28°31	11°37	29°14	8°58	17°37	23°55	3°13	9°45	10°26	10°57	19°20	n.a.	F 5
S 6	22 3 19	3° 1'49	25°27	0♍22	12°50	29°58	9°11	17°44	23°58	3°15	9°47	10°25	10°54	19°27	n.a.	S 6
S 7	22 7 16	4° 1'25	7♌35	2°14	14° 4	0♋42	9°23	17°52	24° 1	3°17	9°49	10°24	10°51	19°34	n.a.	S 7
M 8	22 11 13	5° 0'59	19°35	4° 7	15°18	1°25	9°36	17°59	24° 4	3°19	9°50	10°24	10°48	19°40	n.a.	M 8
T 9	22 15 9	6° 0'30	1♍29	6° 2	16°31	2° 9	9°49	18° 7	24° 7	3°21	9°52	10°23	10°45	19°47	n.a.	T 9
W10	22 19 6	6°59'59	13°19	7°57	17°45	2°53	10° 2	18°14	24°10	3°23	9°54	10°D23	10°41	19°54	n.a.	W10
T 11	22 23 2	7°59'26	25° 6	9°53	18°58	3°37	10°15	18°22	24°13	3°25	9°55	10°23	10°38	20° 0	n.a.	T 11
F 12	22 26 59	8°58'50	6♎54	11°49	20°12	4°21	10°28	18°29	24°15	3°27	9°57	10°23	10°35	20° 7	n.a.	F 12
S 13	22 30 56	9°58'12	18°44	13°47	21°25	5° 5	10°41	18°37	24°18	3°29	9°59	10°R24	10°32	20°14	n.a.	S 13
S 14	22 34 52	10°57'31	0♏40	15°45	22°39	5°48	10°54	18°44	24°21	3°31	10° 0	10°24	10°29	20°20	n.a.	S 14
M15	22 38 49	11°56'47	12°45	17°43	23°52	6°32	11° 7	18°51	24°23	3°33	10° 2	10°23	10°26	20°27	n.a.	M15
T 16	22 42 45	12°56'01	25° 3	19°41	25° 6	7°16	11°20	18°58	24°26	3°35	10° 4	10°23	10°22	20°34	n.a.	T 16
W17	22 46 42	13°55'13	7♐38	21°40	26°19	8° 0	11°33	19° 6	24°29	3°37	10° 5	10°D23	10°19	20°40	n.a.	W17
T 18	22 50 38	14°54'21	20°33	23°38	27°33	8°43	11°47	19°13	24°31	3°38	10° 7	10°23	10°16	20°47	n.a.	T 18
F 19	22 54 35	15°53'27	3♑52	25°35	28°46	9°27	12° 0	19°20	24°34	3°40	10° 9	10°23	10°13	20°54	n.a.	F 19
S 20	22 58 32	16°52'30	17°38	27°32	29°59	10°11	12°13	19°27	24°36	3°42	10°10	10°24	10°10	21° 0	n.a.	S 20
S 21	23 2 28	17°51'31	1♒49	29°28	1♍13	10°54	12°27	19°34	24°39	3°44	10°12	10°24	10° 6	21° 7	n.a.	S 21
M22	23 6 25	18°50'29	16°26	1♎22	2°27	11°38	12°40	19°41	24°41	3°45	10°14	10°25	10° 3	21°13	n.a.	M22
T 23	23 10 21	19°49'24	1♓23	3°13	3°40	12°22	12°54	19°48	24°44	3°47	10°15	10°26	10° 0	21°20	n.a.	T 23
W24	23 14 18	20°48'17	16°33	5° 3	4°53	13° 5	13° 7	19°55	24°46	3°49	10°17	10°R26	9°57	21°27	n.a.	W24
T 25	23 18 14	21°47'08	1♈47	6°49	6° 7	13°49	13°21	20° 2	24°48	3°51	10°19	10°25	9°54	21°33	n.a.	T 25
F 26	23 22 11	22°45'56	16°55	8°32	7°20	14°33	13°34	20° 9	24°50	3°52	10°20	10°24	9°51	21°40	n.a.	F 26
S 27	23 26 8	23°44'42	1♉48	10°12	8°33	15°16	13°48	20°16	24°53	3°54	10°22	10°23	9°47	21°47	n.a.	S 27
S 28	23 30 4	24°43'25	16°19	11°47	9°47	16° 0	14° 2	20°23	24°55	3°55	10°24	10°21	9°44	21°53	n.a.	S 28
M29	23 34 1	25°42'07	0♊25	13°18	11° 0	16°43	14°15	20°30	24°57	3°57	10°25	10°19	9°41	22° 0	n.a.	M29
T 30	23 37 57	26♍40'47	14♊ 3	14♎44	12♍13	17♋27	14♎29	20♌37	24♋59	3♌59	10♍27	10♍18	9♍38	22♍ 7	n.a.	T 30

Delta T = 137h24m41s Julian Calendar 1 Nov. 10529 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10529 BCE

DECEMBER 10529 BCE (-10528) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 41 54	27♍39'24	27♊14	16♎ 4	13♍27	18♋10	14♎43	20♌43	25♋ 1	4♌ 0	10♍28	10°D18	9♍35	22♍13	n.a.	W 1
T 2	23 45 50	28°38'00	10♋ 1	17°19	14°40	18°54	14°56	20°50	25° 3	4° 2	10°30	10♍18	9°32	22°20	n.a.	T 2
F 3	23 49 47	29°36'34	22°29	18°27	15°53	19°37	15°10	20°57	25° 5	4° 3	10°32	10°19	9°28	22°27	n.a.	F 3
S 4	23 53 43	0♎35'06	4♌41	19°30	17° 7	20°21	15°24	21° 3	25° 7	4° 5	10°33	10°21	9°25	22°33	n.a.	S 4
S 5	23 57 40	1°33'35	16°41	20°26	18°20	21° 4	15°38	21°10	25° 9	4° 6	10°35	10°22	9°22	22°40	n.a.	S 5
M 6	0 1 36	2°32'03	28°33	21°16	19°33	21°47	15°52	21°16	25°11	4° 7	10°36	10°23	9°19	22°47	n.a.	M 6
T 7	0 5 33	3°30'28	10♍21	21°59	20°46	22°31	16° 6	21°22	25°13	4° 9	10°38	10°R24	9°16	22°53	n.a.	T 7
W 8	0 9 29	4°28'51	22° 7	22°35	22° 0	23°14	16°19	21°29	25°14	4°10	10°40	10°23	9°12	23° 0	n.a.	W 8
T 9	0 13 26	5°27'12	3♎55	23° 4	23°13	23°57	16°33	21°35	25°16	4°12	10°41	10°22	9° 9	23° 7	n.a.	T 9
F 10	0 17 22	6°25'31	15°46	23°27	24°26	24°40	16°47	21°41	25°18	4°13	10°43	10°18	9° 6	23°13	n.a.	F 10
S 11	0 21 19	7°23'48	27°43	23°42	25°40	25°23	17° 1	21°48	25°20	4°14	10°44	10°14	9° 3	23°20	n.a.	S 11
S 12	0 25 15	8°22'03	9♏48	23°51	26°53	26° 7	17°15	21°54	25°21	4°15	10°46	10°10	9° 0	23°26	n.a.	S 12
M13	0 29 12	9°20'15	22° 1	23°R53	28° 6	26°50	17°29	22° 0	25°23	4°17	10°47	10° 5	8°57	23°33	n.a.	M13
T 14	0 33 8	10°18'25	4♐26	23°48	29°19	27°33	17°43	22° 6	25°24	4°18	10°49	10° 0	8°53	23°40	n.a.	T 14
W15	0 37 5	11°16'33	17° 5	23°38	0♎33	28°16	17°57	22°12	25°26	4°19	10°50	9°57	8°50	23°46	n.a.	W15
T 16	0 41 1	12°14'38	0♑ 1	23°21	1°46	28°59	18°11	22°18	25°27	4°20	10°52	9°55	8°47	23°53	n.a.	T 16
F 17	0 44 58	13°12'41	13°16	22°59	2°59	29°41	18°25	22°23	25°28	4°21	10°53	9°D54	8°44	24° 0	n.a.	F 17
S 18	0 48 54	14°10'42	26°52	22°32	4°12	0♌24	18°39	22°29	25°30	4°22	10°55	9°55	8°41	24° 6	n.a.	S 18
S 19	0 52 51	15° 8'41	10♒50	22° 0	5°26	1° 7	18°53	22°35	25°31	4°23	10°56	9°56	8°37	24°13	n.a.	S 19
M20	0 56 47	16° 6'37	25°12	21°25	6°39	1°50	19° 7	22°41	25°32	4°24	10°58	9°57	8°34	24°20	n.a.	M20
T 21	1 0 44	17° 4'31	9♓54	20°47	7°52	2°33	19°21	22°46	25°33	4°25	10°59	9°R58	8°31	24°26	n.a.	T 21
W22	1 4 40	18° 2'22	24°52	20° 6	9° 6	3°15	19°35	22°52	25°34	4°26	11° 0	9°57	8°28	24°33	n.a.	W22
T 23	1 8 37	19° 0'12	9♈59	19°24	10°19	3°58	19°49	22°57	25°36	4°27	11° 2	9°55	8°25	24°40	n.a.	T 23
F 24	1 12 33	19°58'00	25° 6	18°41	11°32	4°40	20° 3	23° 2	25°37	4°28	11° 3	9°50	8°22	24°46	n.a.	F 24
S 25	1 16 29	20°55'45	10♉ 3	17°58	12°45	5°23	20°17	23° 8	25°38	4°29	11° 5	9°45	8°18	24°53	n.a.	S 25
S 26	1 20 26	21°53'30	24°42	17°16	13°59	6° 5	20°31	23°13	25°38	4°30	11° 6	9°38	8°15	25° 0	n.a.	S 26
M27	1 24 22	22°51'12	8♊56	16°35	15°12	6°48	20°45	23°18	25°39	4°30	11° 7	9°32	8°12	25° 6	n.a.	M27
T 28	1 28 19	23°48'53	22°42	15°57	16°25	7°30	20°59	23°23	25°40	4°31	11° 8	9°27	8° 9	25°13	n.a.	T 28
W29	1 32 15	24°46'33	5♋59	15°21	17°39	8°12	21°13	23°28	25°41	4°32	11°10	9°24	8° 6	25°20	n.a.	W29
T 30	1 36 12	25°44'11	18°50	14°48	18°52	8°54	21°27	23°33	25°42	4°33	11°11	9°22	8° 3	25°26	n.a.	T 30
F 31	1 40 8	26♎41'48	1♌19	14♎19	20♎ 5	9♌37	21♎41	23♌38	25♋42	4♌33	11♍12	9°D22	7♍59	25♍33	n.a.	F 31

Delta T = 137h24m34s Julian Calendar

The year -10528 astronomical counting style corresponds to year 10529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10528 BCE
geocentric

JANUARY 10528 BCE (-10527) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 44 5	27♎39'22	13♌29	13°R55	21♎19	10♌19	21♎55	23♌43	25♋43	4♌34	11♍14	9♍23	7♍56	25♍40	n.a.	S 1
S 2	1 48 1	28°36'56	25°26	13♎34	22°32	11° 1	22° 9	23°48	25°44	4°35	11°15	9°24	7°53	25°46	n.a.	S 2
M 3	1 51 58	29°34'28	7♍16	13°18	23°45	11°43	22°23	23°52	25°44	4°35	11°16	9°R25	7°50	25°53	n.a.	M 3
T 4	1 55 54	0♏31'59	19° 2	13° 7	24°59	12°24	22°37	23°57	25°45	4°36	11°17	9°24	7°47	25°59	n.a.	T 4
W 5	1 59 50	1°29'29	0♎49	13° 1	26°12	13° 6	22°51	24° 1	25°45	4°36	11°18	9°22	7°43	26° 6	n.a.	W 5
T 6	2 3 47	2°26'57	12°40	13°D 0	27°25	13°48	23° 5	24° 6	25°46	4°37	11°20	9°17	7°40	26°13	n.a.	T 6
F 7	2 7 43	3°24'23	24°39	13° 3	28°39	14°30	23°19	24°10	25°46	4°37	11°21	9°10	7°37	26°19	n.a.	F 7
S 8	2 11 40	4°21'49	6♏46	13°11	29°52	15°11	23°33	24°14	25°46	4°38	11°22	9° 1	7°34	26°26	n.a.	S 8
S 9	2 15 36	5°19'12	19° 2	13°24	1♏ 6	15°52	23°47	24°18	25°46	4°38	11°23	8°51	7°31	26°33	n.a.	S 9
M10	2 19 33	6°16'35	1♐30	13°41	2°19	16°34	24° 1	24°23	25°47	4°38	11°24	8°41	7°28	26°39	n.a.	M10
T 11	2 23 29	7°13'56	14°10	14° 3	3°33	17°15	24°15	24°27	25°47	4°39	11°25	8°31	7°24	26°46	n.a.	T 11
W12	2 27 26	8°11'15	27° 1	14°29	4°46	17°56	24°28	24°30	25°47	4°39	11°26	8°23	7°21	26°53	n.a.	W12
T 13	2 31 22	9° 8'33	10♑ 6	14°59	5°59	18°37	24°42	24°34	25°R47	4°39	11°27	8°18	7°18	26°59	n.a.	T 13
F 14	2 35 19	10° 5'49	23°25	15°34	7°13	19°18	24°56	24°38	25°47	4°39	11°28	8°14	7°15	27° 6	n.a.	F 14
S 15	2 39 15	11° 3'04	6♒59	16°12	8°26	19°59	25°10	24°42	25°47	4°40	11°29	8°D13	7°12	27°13	n.a.	S 15
S 16	2 43 11	12° 0'17	20°50	16°54	9°40	20°40	25°23	24°45	25°47	4°40	11°30	8°13	7° 8	27°19	n.a.	S 16
M17	2 47 8	12°57'28	4♓58	17°40	10°53	21°21	25°37	24°49	25°47	4°40	11°31	8°R14	7° 5	27°26	n.a.	M17
T 18	2 51 4	13°54'38	19°23	18°30	12° 7	22° 1	25°51	24°52	25°46	4°40	11°32	8°13	7° 2	27°33	n.a.	T 18
W19	2 55 1	14°51'47	4♈ 1	19°23	13°20	22°42	26° 4	24°55	25°46	4°40	11°33	8°11	6°59	27°39	n.a.	W19
T 20	2 58 57	15°48'54	18°49	20°19	14°34	23°22	26°18	24°58	25°46	4°R40	11°34	8° 6	6°56	27°46	n.a.	T 20
F 21	3 2 54	16°46'00	3♉40	21°18	15°47	24° 2	26°32	25° 2	25°45	4°40	11°35	7°59	6°53	27°53	n.a.	F 21
S 22	3 6 50	17°43'05	18°25	22°21	17° 1	24°43	26°45	25° 5	25°45	4°40	11°35	7°50	6°49	27°59	n.a.	S 22
S 23	3 10 47	18°40'10	2♊56	23°26	18°15	25°23	26°59	25° 7	25°45	4°40	11°36	7°40	6°46	28° 6	n.a.	S 23
M24	3 14 43	19°37'13	17° 7	24°35	19°28	26° 3	27°12	25°10	25°44	4°40	11°37	7°29	6°43	28°13	n.a.	M24
T 25	3 18 40	20°34'15	0♋53	25°46	20°42	26°42	27°26	25°13	25°44	4°40	11°38	7°20	6°40	28°19	n.a.	T 25
W26	3 22 36	21°31'17	14°12	27° 1	21°55	27°22	27°39	25°16	25°43	4°39	11°39	7°13	6°37	28°26	n.a.	W26
T 27	3 26 32	22°28'18	27° 5	28°18	23° 9	28° 2	27°52	25°18	25°42	4°39	11°39	7° 9	6°34	28°33	n.a.	T 27
F 28	3 30 29	23°25'19	9♌36	29°37	24°23	28°41	28° 6	25°21	25°42	4°39	11°40	7° 6	6°30	28°39	n.a.	F 28
S 29	3 34 25	24°22'19	21°47	1♏ 0	25°36	29°20	28°19	25°23	25°41	4°39	11°41	7°D 5	6°27	28°46	n.a.	S 29
S 30	3 38 22	25°19'18	3♍46	2°25	26°50	29°59	28°32	25°25	25°40	4°38	11°41	7°R 6	6°24	28°53	n.a.	S 30
M31	3 42 18	26♏16'17	15♍36	3♏52	28♏ 3	0♍39	28♎45	25♌27	25♋39	4♌38	11♍42	7♍ 5	6♍21	28♍59	n.a.	M31

Delta T = 137h24m27s Julian Calendar 1 Jan. 10528 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10529 BCE

FEBRUARY 10528 BCE (-10527) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 46 15	27♏13'15	27♍23	5♏23	29♏17	1♍18	28♎59	25♌29	25°R39	4°R38	11♍43	7°R 4	6♍18	29♍ 6	n.a.	T 1
W 2	3 50 11	28°10'14	9♎13	6°55	0♐31	1°56	29°12	25°31	25♋38	4♌37	11°43	7♍ 0	6°14	29°13	n.a.	W 2
T 3	3 54 8	29° 7'11	21° 9	8°31	1°45	2°35	29°25	25°33	25°37	4°37	11°44	6°54	6°11	29°19	n.a.	T 3
F 4	3 58 4	0♐ 4'09	3♏15	10° 9	2°58	3°14	29°38	25°35	25°36	4°37	11°44	6°45	6° 8	29°26	n.a.	F 4
S 5	4 2 1	1° 1'06	15°33	11°49	4°12	3°52	29°51	25°37	25°35	4°36	11°45	6°34	6° 5	29°32	n.a.	S 5
S 6	4 5 57	1°58'02	28° 5	13°32	5°26	4°30	0♏ 4	25°38	25°34	4°36	11°45	6°22	6° 2	29°39	n.a.	S 6
M 7	4 9 54	2°54'58	10♐50	15°17	6°40	5° 8	0°16	25°40	25°33	4°35	11°46	6° 9	5°59	29°46	n.a.	M 7
T 8	4 13 50	3°51'54	23°49	17° 5	7°53	5°46	0°29	25°41	25°31	4°34	11°46	5°57	5°55	29°52	n.a.	T 8
W 9	4 17 47	4°48'49	7♑ 0	18°55	9° 7	6°24	0°42	25°42	25°30	4°34	11°47	5°47	5°52	29°59	n.a.	W 9
T 10	4 21 43	5°45'44	20°22	20°47	10°21	7° 1	0°55	25°43	25°29	4°33	11°47	5°39	5°49	0♎ 6	n.a.	T 10
F 11	4 25 40	6°42'38	3♒55	22°42	11°35	7°39	1° 7	25°44	25°28	4°33	11°47	5°34	5°46	0°12	n.a.	F 11
S 12	4 29 36	7°39'32	17°38	24°39	12°48	8°16	1°20	25°45	25°26	4°32	11°48	5°32	5°43	0°19	n.a.	S 12
S 13	4 33 33	8°36'25	1♓31	26°38	14° 2	8°53	1°32	25°46	25°25	4°31	11°48	5°31	5°40	0°26	n.a.	S 13
M14	4 37 29	9°33'17	15°34	28°39	15°16	9°29	1°45	25°47	25°24	4°30	11°48	5°31	5°36	0°32	n.a.	M14
T 15	4 41 26	10°30'09	29°46	0♈42	16°30	10° 6	1°57	25°47	25°22	4°30	11°49	5°30	5°33	0°39	n.a.	T 15
W16	4 45 22	11°27'01	14♈ 6	2°46	17°44	10°43	2°10	25°48	25°21	4°29	11°49	5°28	5°30	0°46	n.a.	W16
T 17	4 49 19	12°23'52	28°32	4°53	18°58	11°19	2°22	25°48	25°19	4°28	11°49	5°23	5°27	0°52	n.a.	T 17
F 18	4 53 15	13°20'43	12♉58	7° 0	20°11	11°55	2°34	25°49	25°17	4°27	11°49	5°15	5°24	0°59	n.a.	F 18
S 19	4 57 12	14°17'34	27°20	9° 9	21°25	12°31	2°46	25°49	25°16	4°26	11°49	5° 5	5°20	1° 6	n.a.	S 19
S 20	5 1 9	15°14'25	11♊32	11°19	22°39	13° 6	2°58	25°49	25°14	4°25	11°50	4°54	5°17	1°12	n.a.	S 20
M21	5 5 5	16°11'15	25°27	13°29	23°53	13°42	3°10	25°R49	25°13	4°25	11°50	4°43	5°14	1°19	n.a.	M21
T 22	5 9 2	17° 8'07	9♋ 2	15°39	25° 7	14°17	3°22	25°49	25°11	4°24	11°50	4°33	5°11	1°26	n.a.	T 22
W23	5 12 58	18° 4'58	22°15	17°50	26°21	14°52	3°34	25°49	25° 9	4°23	11°50	4°25	5° 8	1°32	n.a.	W23
T 24	5 16 55	19° 1'49	5♌ 5	20° 1	27°35	15°27	3°46	25°48	25° 7	4°22	11°50	4°19	5° 5	1°39	n.a.	T 24
F 25	5 20 51	19°58'41	17°34	22°11	28°49	16° 1	3°57	25°48	25° 6	4°21	11°50	4°16	5° 1	1°46	n.a.	F 25
S 26	5 24 48	20°55'34	29°46	24°20	0♑ 2	16°36	4° 9	25°47	25° 4	4°19	11°R50	4°D15	4°58	1°52	n.a.	S 26
S 27	5 28 44	21°52'27	11♍45	26°28	1°16	17°10	4°21	25°47	25° 2	4°18	11°50	4°15	4°55	1°59	n.a.	S 27
M28	5 32 41	22♐49'20	23♍37	28♐36	2♑30	17♍44	4♏32	25♌46	25♋ 0	4♌17	11♍50	4°R15	4♍52	2♎ 6	n.a.	M28

Delta T = 137h24m20s Julian Calendar

The year -10527 astronomical counting style corresponds to year 10528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10528 BCE
geocentric

MARCH 10528 BCE (-10527) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 36 38	23♐46'14	5♎26	0♑42	3♑44	18♍17	4♏43	25°R45	24°R58	4°R16	11°R50	4°R15	4♍49	2♎12	n.a.	T 1
W 2	5 40 34	24°43'09	17°18	2°46	4°58	18°51	4°55	25♌44	24♋56	4♌15	11♍50	4♍12	4°45	2°19	n.a.	W 2
T 3	5 44 31	25°40'04	29°18	4°49	6°12	19°24	5° 6	25°43	24°54	4°14	11°50	4° 8	4°42	2°26	n.a.	T 3
F 4	5 48 27	26°37'00	11♏30	6°51	7°26	19°57	5°17	25°42	24°52	4°13	11°50	4° 1	4°39	2°32	n.a.	F 4
S 5	5 52 24	27°33'57	23°58	8°50	8°40	20°29	5°28	25°41	24°50	4°11	11°49	3°52	4°36	2°39	n.a.	S 5
S 6	5 56 20	28°30'55	6♐42	10°48	9°54	21° 1	5°39	25°40	24°48	4°10	11°49	3°41	4°33	2°46	n.a.	S 6
M 7	6 0 17	29°27'53	19°44	12°44	11° 8	21°33	5°50	25°38	24°46	4° 9	11°49	3°30	4°30	2°52	n.a.	M 7
T 8	6 4 14	0♑24'52	3♑ 3	14°38	12°22	22° 5	6° 1	25°37	24°44	4° 8	11°49	3°20	4°26	2°59	n.a.	T 8
W 9	6 8 10	1°21'51	16°37	16°31	13°36	22°36	6°11	25°35	24°42	4° 6	11°48	3°12	4°23	3° 6	n.a.	W 9
T 10	6 12 7	2°18'52	0♒22	18°21	14°50	23° 8	6°22	25°33	24°40	4° 5	11°48	3° 5	4°20	3°12	n.a.	T 10
F 11	6 16 3	3°15'52	14°17	20° 9	16° 4	23°38	6°33	25°31	24°37	4° 4	11°48	3° 2	4°17	3°19	n.a.	F 11
S 12	6 20 0	4°12'54	28°19	21°55	17°18	24° 9	6°43	25°30	24°35	4° 2	11°48	3°D 0	4°14	3°26	n.a.	S 12
S 13	6 23 57	5° 9'56	12♓25	23°40	18°32	24°39	6°53	25°28	24°33	4° 1	11°47	3° 0	4°11	3°32	n.a.	S 13
M14	6 27 53	6° 6'58	26°33	25°22	19°46	25° 9	7° 3	25°25	24°31	4° 0	11°47	3° 1	4° 7	3°39	n.a.	M14
T 15	6 31 50	7° 4'01	10♈43	27° 3	21° 0	25°38	7°13	25°23	24°29	3°58	11°46	3°R 1	4° 4	3°46	n.a.	T 15
W16	6 35 47	8° 1'04	24°52	28°41	22°14	26° 7	7°23	25°21	24°26	3°57	11°46	3° 0	4° 1	3°52	n.a.	W16
T 17	6 39 43	8°58'08	9♉ 0	0♒18	23°28	26°36	7°33	25°19	24°24	3°55	11°46	2°57	3°58	3°59	n.a.	T 17
F 18	6 43 40	9°55'13	23° 3	1°53	24°42	27° 4	7°43	25°16	24°22	3°54	11°45	2°52	3°55	4° 6	n.a.	F 18
S 19	6 47 36	10°52'19	6♊59	3°25	25°56	27°32	7°53	25°13	24°19	3°53	11°45	2°44	3°51	4°12	n.a.	S 19
S 20	6 51 33	11°49'25	20°44	4°56	27°10	28° 0	8° 2	25°11	24°17	3°51	11°44	2°36	3°48	4°19	n.a.	S 20
M21	6 55 30	12°46'33	4♋16	6°25	28°23	28°27	8°12	25° 8	24°15	3°50	11°43	2°28	3°45	4°26	n.a.	M21
T 22	6 59 26	13°43'42	17°32	7°51	29°37	28°54	8°21	25° 5	24°12	3°48	11°43	2°21	3°42	4°32	n.a.	T 22
W23	7 3 23	14°40'51	0♌30	9°16	0♒51	29°21	8°30	25° 2	24°10	3°47	11°42	2°15	3°39	4°39	n.a.	W23
T 24	7 7 20	15°38'02	13°10	10°38	2° 5	29°47	8°39	24°59	24° 8	3°45	11°42	2°11	3°36	4°46	n.a.	T 24
F 25	7 11 16	16°35'15	25°33	11°59	3°19	0♎13	8°48	24°56	24° 5	3°44	11°41	2°10	3°32	4°52	n.a.	F 25
S 26	7 15 13	17°32'28	7♍42	13°17	4°33	0°38	8°57	24°53	24° 3	3°42	11°40	2°D 9	3°29	4°59	n.a.	S 26
S 27	7 19 10	18°29'43	19°40	14°33	5°47	1° 3	9° 6	24°50	24° 1	3°40	11°40	2°11	3°26	5° 6	n.a.	S 27
M28	7 23 6	19°27'00	1♎31	15°47	7° 1	1°27	9°14	24°47	23°58	3°39	11°39	2°12	3°23	5°12	n.a.	M28
T 29	7 27 3	20°24'18	13°21	16°58	8°15	1°51	9°23	24°43	23°56	3°37	11°38	2°13	3°20	5°19	n.a.	T 29
W30	7 30 59	21°21'38	25°14	18° 7	9°29	2°14	9°31	24°40	23°53	3°36	11°38	2°R13	3°17	5°26	n.a.	W30
T 31	7 34 56	22♑18'59	7♏15	19♒14	10♒43	2♎37	9♏39	24♌36	23♋51	3♌34	11♍37	2♍12	3♍13	5♎32	n.a.	T 31

Delta T = 137h24m14s Julian Calendar 1 March 10528 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10529 BCE

APRIL 10528 BCE (-10527) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 38 53	23♑16'22	19♏30	20♒18	11♒57	3♎ 0	9♏47	24°R33	23°R48	3°R33	11°R36	2°R 9	3♍10	5♎39	n.a.	F 1
S 2	7 42 49	24°13'47	2♐ 1	21°19	13°11	3°22	9°55	24♌29	23♋46	3♌31	11♍35	2♍ 5	3° 7	5°46	n.a.	S 2
S 3	7 46 46	25°11'14	14°53	22°18	14°25	3°43	10° 3	24°25	23°44	3°29	11°35	2° 0	3° 4	5°52	n.a.	S 3
M 4	7 50 43	26° 8'43	28° 6	23°13	15°39	4° 4	10°11	24°22	23°41	3°28	11°34	1°54	3° 1	5°59	n.a.	M 4
T 5	7 54 39	27° 6'13	11♑40	24° 6	16°53	4°24	10°18	24°18	23°39	3°26	11°33	1°48	2°57	6° 6	n.a.	T 5
W 6	7 58 36	28° 3'45	25°33	24°55	18° 7	4°44	10°26	24°14	23°36	3°24	11°32	1°44	2°54	6°12	n.a.	W 6
T 7	8 2 33	29° 1'18	9♒43	25°41	19°21	5° 4	10°33	24°10	23°34	3°23	11°31	1°41	2°51	6°19	n.a.	T 7
F 8	8 6 29	29°58'53	24° 4	26°23	20°35	5°22	10°40	24° 6	23°32	3°21	11°30	1°39	2°48	6°26	n.a.	F 8
S 9	8 10 26	0♒56'30	8♓30	27° 1	21°48	5°40	10°47	24° 2	23°29	3°20	11°29	1°D39	2°45	6°32	n.a.	S 9
S 10	8 14 23	1°54'07	22°58	27°36	23° 2	5°58	10°54	23°57	23°27	3°18	11°28	1°40	2°42	6°39	n.a.	S 10
M11	8 18 19	2°51'47	7♈22	28° 6	24°16	6°15	11° 0	23°53	23°25	3°16	11°27	1°41	2°38	6°46	n.a.	M11
T 12	8 22 16	3°49'28	21°40	28°32	25°30	6°31	11° 7	23°49	23°22	3°15	11°26	1°43	2°35	6°52	n.a.	T 12
W13	8 26 13	4°47'10	5♉49	28°54	26°44	6°47	11°13	23°45	23°20	3°13	11°25	1°R43	2°32	6°59	n.a.	W13
T 14	8 30 9	5°44'54	19°48	29°11	27°58	7° 2	11°19	23°40	23°18	3°11	11°24	1°42	2°29	7° 6	n.a.	T 14
F 15	8 34 6	6°42'39	3♊35	29°23	29°12	7°16	11°25	23°36	23°15	3°10	11°23	1°40	2°26	7°12	n.a.	F 15
S 16	8 38 3	7°40'26	17° 9	29°29	0♓26	7°30	11°31	23°32	23°13	3° 8	11°22	1°38	2°23	7°19	n.a.	S 16
S 17	8 41 59	8°38'15	0♋30	29°R31	1°40	7°43	11°37	23°27	23°11	3° 7	11°21	1°34	2°19	7°26	n.a.	S 17
M18	8 45 56	9°36'06	13°37	29°27	2°53	7°55	11°43	23°23	23° 8	3° 5	11°20	1°31	2°16	7°33	n.a.	M18
T 19	8 49 53	10°33'58	26°30	29°17	4° 7	8° 7	11°48	23°18	23° 6	3° 3	11°19	1°28	2°13	7°39	n.a.	T 19
W20	8 53 49	11°31'52	9♌ 9	29° 1	5°21	8°18	11°53	23°14	23° 4	3° 2	11°18	1°26	2°10	7°46	n.a.	W20
T 21	8 57 46	12°29'48	21°34	28°40	6°35	8°28	11°58	23° 9	23° 2	3° 0	11°17	1°25	2° 7	7°53	n.a.	T 21
F 22	9 1 43	13°27'46	3♍48	28°14	7°49	8°37	12° 3	23° 4	22°59	2°58	11°16	1°D24	2° 3	7°59	n.a.	F 22
S 23	9 5 39	14°25'46	15°50	27°42	9° 3	8°46	12° 8	23° 0	22°57	2°57	11°15	1°25	2° 0	8° 6	n.a.	S 23
S 24	9 9 36	15°23'48	27°45	27° 5	10°16	8°54	12°12	22°55	22°55	2°55	11°14	1°26	1°57	8°13	n.a.	S 24
M25	9 13 32	16°21'53	9♎36	26°23	11°30	9° 1	12°17	22°50	22°53	2°54	11°12	1°27	1°54	8°19	n.a.	M25
T 26	9 17 29	17°19'59	21°25	25°37	12°44	9° 7	12°21	22°46	22°51	2°52	11°11	1°29	1°51	8°26	n.a.	T 26
W27	9 21 26	18°18'09	3♏17	24°48	13°58	9°13	12°25	22°41	22°49	2°51	11°10	1°30	1°48	8°33	n.a.	W27
T 28	9 25 22	19°16'20	15°18	23°56	15°11	9°18	12°29	22°36	22°47	2°49	11° 9	1°R30	1°44	8°39	n.a.	T 28
F 29	9 29 19	20°14'34	27°31	23° 2	16°25	9°22	12°32	22°32	22°44	2°47	11° 8	1°30	1°41	8°46	n.a.	F 29
S 30	9 33 16	21♒12'50	10♐ 1	22♒ 7	17♓39	9♎25	12♏36	22♌27	22♋42	2♌46	11♍ 7	1♍30	1♍38	8♎53	n.a.	S 30

Delta T = 137h24m08s Julian Calendar

The year -10527 astronomical counting style corresponds to year 10528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10528 BCE
geocentric

MAY 10528 BCE (-10527) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 37 12	22♒11'09	22♐52	21°R13	18♓53	9♎27	12♏39	22°R22	22°R40	2°R44	11°R 5	1°R29	1♍35	8♎59	n.a.	S 1
M 2	9 41 9	23° 9'30	6♑ 6	20♒21	20° 6	9°28	12°42	22♌17	22♋38	2♌43	11♍ 4	1♍28	1°32	9° 6	n.a.	M 2
T 3	9 45 6	24° 7'54	19°46	19°31	21°20	9°R29	12°45	22°13	22°37	2°41	11° 3	1°27	1°28	9°13	n.a.	T 3
W 4	9 49 2	25° 6'20	3♒50	18°45	22°34	9°29	12°48	22° 8	22°35	2°40	11° 2	1°26	1°25	9°19	n.a.	W 4
T 5	9 52 59	26° 4'49	18°15	18° 4	23°47	9°27	12°51	22° 3	22°33	2°38	11° 0	1°26	1°22	9°26	n.a.	T 5
F 6	9 56 55	27° 3'19	2♓57	17°29	25° 1	9°25	12°53	21°58	22°31	2°37	10°59	1°D26	1°19	9°33	n.a.	F 6
S 7	10 0 52	28° 1'52	17°49	17° 0	26°15	9°22	12°55	21°54	22°29	2°36	10°58	1°26	1°16	9°39	n.a.	S 7
S 8	10 4 49	29° 0'27	2♈42	16°39	27°28	9°18	12°57	21°49	22°27	2°34	10°57	1°26	1°13	9°46	n.a.	S 8
M 9	10 8 45	29°59'04	17°29	16°25	28°42	9°14	12°59	21°44	22°26	2°33	10°55	1°26	1° 9	9°53	n.a.	M 9
T 10	10 12 42	0♓57'44	2♉ 5	16°D20	29°56	9° 8	13° 0	21°40	22°24	2°31	10°54	1°R26	1° 6	9°59	n.a.	T 10
W11	10 16 39	1°56'25	16°25	16°24	1♈ 9	9° 1	13° 2	21°35	22°22	2°30	10°53	1°26	1° 3	10° 6	n.a.	W11
T 12	10 20 35	2°55'08	0♊25	16°36	2°23	8°54	13° 3	21°31	22°20	2°29	10°51	1°D26	1° 0	10°13	n.a.	T 12
F 13	10 24 32	3°53'54	14° 5	16°57	3°36	8°46	13° 4	21°26	22°19	2°27	10°50	1°26	0°57	10°19	n.a.	F 13
S 14	10 28 28	4°52'41	27°26	17°27	4°50	8°37	13° 5	21°21	22°17	2°26	10°49	1°26	0°54	10°26	n.a.	S 14
S 15	10 32 25	5°51'31	10♋29	18° 6	6° 3	8°27	13° 5	21°17	22°16	2°25	10°48	1°27	0°50	10°33	n.a.	S 15
M16	10 36 22	6°50'23	23°16	18°52	7°17	8°16	13° 6	21°12	22°14	2°23	10°46	1°27	0°47	10°39	n.a.	M16
T 17	10 40 18	7°49'16	5♌49	19°46	8°30	8° 5	13° 6	21° 8	22°13	2°22	10°45	1°28	0°44	10°46	n.a.	T 17
W18	10 44 15	8°48'12	18°10	20°48	9°44	7°52	13°R 6	21° 4	22°11	2°21	10°44	1°28	0°41	10°53	n.a.	W18
T 19	10 48 11	9°47'11	0♍21	21°57	10°57	7°39	13° 6	20°59	22°10	2°20	10°42	1°R29	0°38	10°59	n.a.	T 19
F 20	10 52 8	10°46'11	12°24	23°12	12°11	7°26	13° 5	20°55	22° 9	2°18	10°41	1°28	0°34	11° 6	n.a.	F 20
S 21	10 56 4	11°45'14	24°20	24°32	13°24	7°11	13° 5	20°51	22° 7	2°17	10°40	1°28	0°31	11°13	n.a.	S 21
S 22	11 0 1	12°44'20	6♎11	25°58	14°38	6°56	13° 4	20°46	22° 6	2°16	10°38	1°26	0°28	11°20	n.a.	S 22
M23	11 3 58	13°43'28	18° 1	27°29	15°51	6°40	13° 3	20°42	22° 5	2°15	10°37	1°25	0°25	11°26	n.a.	M23
T 24	11 7 54	14°42'38	29°51	29° 3	17° 4	6°23	13° 2	20°38	22° 4	2°14	10°36	1°23	0°22	11°33	n.a.	T 24
W25	11 11 51	15°41'51	11♏44	0♓41	18°18	6° 6	13° 0	20°34	22° 3	2°13	10°35	1°21	0°19	11°40	n.a.	W25
T 26	11 15 47	16°41'07	23°44	2°22	19°31	5°48	12°59	20°30	22° 2	2°12	10°33	1°19	0°15	11°46	n.a.	T 26
F 27	11 19 44	17°40'26	5♐55	4° 5	20°44	5°30	12°57	20°26	22° 0	2°11	10°32	1°18	0°12	11°53	n.a.	F 27
S 28	11 23 40	18°39'47	18°21	5°51	21°57	5°11	12°55	20°22	21°59	2°10	10°31	1°D17	0° 9	12° 0	n.a.	S 28
S 29	11 27 37	19°39'11	1♑ 6	7°38	23°11	4°51	12°53	20°19	21°59	2° 9	10°29	1°18	0° 6	12° 6	n.a.	S 29
M30	11 31 33	20°38'37	14°14	9°26	24°24	4°32	12°50	20°15	21°58	2° 8	10°28	1°19	0° 3	12°13	n.a.	M30
T 31	11 35 30	21♓38'07	27♑48	11♓15	25♈37	4♎11	12♏48	20♌11	21♋57	2♌ 7	10♍27	1♍20	29♌59	12♎20	n.a.	T 31

Delta T = 137h24m01s Julian Calendar 1 May 10528 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10528 BCE

JUNE 10528 BCE (-10527) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 39 26	22♓37'38	11♒49	13♓ 4	26♈50	3°R51	12°R45	20°R 8	21°R56	2°R 6	10°R26	1♍21	29♌56	12♎26	n.a.	W 1
T 2	11 43 23	23°37'13	26°17	14°54	28° 3	3♎30	12♏42	20♌ 4	21♋55	2♌ 5	10♍24	1°R22	29°53	12°33	n.a.	T 2
F 3	11 47 20	24°36'50	11♓ 7	16°44	29°16	3° 9	12°39	20° 1	21°55	2° 4	10°23	1°22	29°50	12°40	n.a.	F 3
S 4	11 51 16	25°36'29	26°12	18°34	0♉30	2°47	12°36	19°57	21°54	2° 3	10°22	1°21	29°47	12°46	n.a.	S 4
S 5	11 55 13	26°36'11	11♈25	20°24	1°43	2°26	12°32	19°54	21°53	2° 3	10°21	1°18	29°44	12°53	n.a.	S 5
M 6	11 59 9	27°35'55	26°34	22°13	2°56	2° 4	12°28	19°51	21°53	2° 2	10°19	1°15	29°40	13° 0	n.a.	M 6
T 7	12 3 6	28°35'41	11♉31	24° 2	4° 9	1°43	12°24	19°48	21°52	2° 1	10°18	1°11	29°37	13° 6	n.a.	T 7
W 8	12 7 2	29°35'30	26° 7	25°51	5°22	1°21	12°20	19°44	21°52	2° 0	10°17	1° 7	29°34	13°13	n.a.	W 8
T 9	12 10 59	0♈35'21	10♊19	27°39	6°34	1° 0	12°16	19°42	21°51	2° 0	10°16	1° 4	29°31	13°20	n.a.	T 9
F 10	12 14 55	1°35'13	24° 3	29°26	7°47	0°38	12°11	19°39	21°51	1°59	10°14	1° 3	29°28	13°26	n.a.	F 10
S 11	12 18 52	2°35'08	7♋22	1♈12	9° 0	0°17	12° 7	19°36	21°51	1°58	10°13	1°D 3	29°25	13°33	n.a.	S 11
S 12	12 22 48	3°35'05	20°18	2°58	10°13	29♍56	12° 2	19°33	21°50	1°58	10°12	1° 4	29°21	13°40	n.a.	S 12
M13	12 26 45	4°35'04	2♌53	4°44	11°26	29°35	11°57	19°31	21°50	1°57	10°11	1° 5	29°18	13°47	n.a.	M13
T 14	12 30 41	5°35'04	15°13	6°28	12°39	29°15	11°52	19°28	21°50	1°57	10°10	1° 7	29°15	13°53	n.a.	T 14
W15	12 34 38	6°35'07	27°21	8°12	13°51	28°55	11°46	19°26	21°50	1°56	10° 9	1°R 8	29°12	14° 0	n.a.	W15
T 16	12 38 34	7°35'12	9♍21	9°55	15° 4	28°35	11°41	19°23	21°50	1°56	10° 7	1° 8	29° 9	14° 7	n.a.	T 16
F 17	12 42 31	8°35'19	21°15	11°37	16°16	28°16	11°35	19°21	21°D50	1°55	10° 6	1° 6	29° 5	14°13	n.a.	F 17
S 18	12 46 27	9°35'28	3♎ 6	13°19	17°29	27°57	11°29	19°19	21°50	1°55	10° 5	1° 2	29° 2	14°20	n.a.	S 18
S 19	12 50 23	10°35'40	14°56	15° 0	18°41	27°39	11°23	19°17	21°50	1°55	10° 4	0°56	28°59	14°27	n.a.	S 19
M20	12 54 20	11°35'53	26°46	16°40	19°54	27°21	11°17	19°15	21°50	1°54	10° 3	0°49	28°56	14°33	n.a.	M20
T 21	12 58 16	12°36'09	8♏40	18°20	21° 6	27° 4	11°11	19°13	21°50	1°54	10° 2	0°40	28°53	14°40	n.a.	T 21
W22	13 2 13	13°36'27	20°37	19°59	22°19	26°47	11° 5	19°11	21°51	1°54	10° 1	0°32	28°50	14°47	n.a.	W22
T 23	13 6 9	14°36'48	2♐41	21°37	23°31	26°32	10°58	19°10	21°51	1°54	10° 0	0°25	28°46	14°53	n.a.	T 23
F 24	13 10 6	15°37'11	14°54	23°14	24°43	26°16	10°51	19° 8	21°51	1°53	9°59	0°19	28°43	15° 0	n.a.	F 24
S 25	13 14 2	16°37'36	27°20	24°51	25°55	26° 2	10°45	19° 7	21°52	1°53	9°58	0°14	28°40	15° 7	n.a.	S 25
S 26	13 17 59	17°38'03	10♑ 1	26°28	27° 7	25°48	10°38	19° 6	21°52	1°53	9°57	0°12	28°37	15°13	n.a.	S 26
M27	13 21 55	18°38'33	23° 1	28° 4	28°20	25°35	10°31	19° 4	21°53	1°53	9°56	0°D12	28°34	15°20	n.a.	M27
T 28	13 25 52	19°39'05	6♒25	29°39	29°32	25°22	10°24	19° 3	21°53	1°53	9°55	0°13	28°30	15°27	n.a.	T 28
W29	13 29 48	20°39'40	20°14	1♉14	0♊43	25°11	10°16	19° 2	21°54	1°D53	9°54	0°14	28°27	15°34	n.a.	W29
T 30	13 33 45	21♈40'17	4♓29	2♉48	1♊55	25♍ 0	10♏ 9	19♌ 1	21♋54	1♌53	9♍53	0°R14	28♌24	15♎40	n.a.	T 30

Delta T = 137h23m54s Julian Calendar

The year -10527 astronomical counting style corresponds to year 10528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10528 BCE
geocentric

JULY 10528 BCE (-10527) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 37 41	22♈40'55	19♓11	4♉21	3♊ 7	24°R50	10°R 1	19°R 1	21♋55	1♌53	9°R52	0°R13	28♌21	15♎47	n.a.	F 1
S 2	13 41 37	23°41'36	4♈13	5°54	4°19	24♍40	9♏54	19♌ 0	21°56	1°53	9♍51	0♍ 9	28°18	15°54	n.a.	S 2
S 3	13 45 34	24°42'19	19°28	7°27	5°31	24°32	9°46	18°59	21°57	1°53	9°50	0° 3	28°15	16° 0	n.a.	S 3
M 4	13 49 30	25°43'04	4♉46	8°59	6°42	24°24	9°39	18°59	21°58	1°53	9°50	29♌55	28°11	16° 7	n.a.	M 4
T 5	13 53 27	26°43'51	19°55	10°31	7°54	24°18	9°31	18°59	21°59	1°54	9°49	29°45	28° 8	16°14	n.a.	T 5
W 6	13 57 23	27°44'40	4♊46	12° 2	9° 6	24°12	9°23	18°58	22° 0	1°54	9°48	29°36	28° 5	16°20	n.a.	W 6
T 7	14 1 20	28°45'30	19°11	13°32	10°17	24° 6	9°15	18°D58	22° 1	1°54	9°47	29°29	28° 2	16°27	n.a.	T 7
F 8	14 5 16	29°46'22	3♋ 6	15° 2	11°28	24° 2	9° 7	18°58	22° 2	1°54	9°46	29°23	27°59	16°34	n.a.	F 8
S 9	14 9 13	0♉47'15	16°31	16°31	12°40	23°59	8°59	18°58	22° 3	1°55	9°46	29°20	27°56	16°40	n.a.	S 9
S 10	14 13 9	1°48'10	29°28	18° 0	13°51	23°56	8°51	18°59	22° 4	1°55	9°45	29°D19	27°52	16°47	n.a.	S 10
M11	14 17 6	2°49'06	12♌ 2	19°29	15° 2	23°54	8°43	18°59	22° 5	1°55	9°44	29°19	27°49	16°54	n.a.	M11
T 12	14 21 2	3°50'03	24°18	20°56	16°13	23°53	8°35	18°59	22° 7	1°56	9°44	29°R20	27°46	17° 1	n.a.	T 12
W13	14 24 58	4°51'02	6♍20	22°23	17°24	23°D53	8°26	19° 0	22° 8	1°56	9°43	29°20	27°43	17° 7	n.a.	W13
T 14	14 28 55	5°52'02	18°14	23°50	18°35	23°53	8°18	19° 1	22° 9	1°57	9°42	29°18	27°40	17°14	n.a.	T 14
F 15	14 32 51	6°53'03	0♎ 3	25°16	19°46	23°54	8°10	19° 2	22°11	1°57	9°42	29°14	27°36	17°21	n.a.	F 15
S 16	14 36 48	7°54'06	11°52	26°41	20°56	23°57	8° 2	19° 2	22°12	1°58	9°41	29° 6	27°33	17°27	n.a.	S 16
S 17	14 40 44	8°55'10	23°43	28° 5	22° 7	23°59	7°54	19° 3	22°14	1°58	9°41	28°56	27°30	17°34	n.a.	S 17
M18	14 44 41	9°56'15	5♏38	29°28	23°17	24° 3	7°46	19° 5	22°15	1°59	9°40	28°44	27°27	17°41	n.a.	M18
T 19	14 48 37	10°57'22	17°38	0♊50	24°28	24° 7	7°37	19° 6	22°17	2° 0	9°39	28°30	27°24	17°47	n.a.	T 19
W20	14 52 34	11°58'30	29°45	2°11	25°38	24°12	7°29	19° 7	22°18	2° 0	9°39	28°16	27°21	17°54	n.a.	W20
T 21	14 56 30	12°59'40	11♐59	3°31	26°48	24°18	7°21	19° 9	22°20	2° 1	9°39	28° 3	27°17	18° 1	n.a.	T 21
F 22	15 0 27	14° 0'51	24°22	4°50	27°58	24°25	7°13	19°10	22°22	2° 2	9°38	27°52	27°14	18° 7	n.a.	F 22
S 23	15 4 23	15° 2'04	6♑55	6° 7	29° 8	24°32	7° 5	19°12	22°24	2° 3	9°38	27°44	27°11	18°14	n.a.	S 23
S 24	15 8 19	16° 3'18	19°41	7°22	0♋18	24°40	6°57	19°14	22°26	2° 4	9°37	27°38	27° 8	18°21	n.a.	S 24
M25	15 12 16	17° 4'33	2♒41	8°36	1°27	24°48	6°49	19°15	22°27	2° 4	9°37	27°36	27° 5	18°28	n.a.	M25
T 26	15 16 12	18° 5'50	15°58	9°47	2°37	24°57	6°41	19°17	22°29	2° 5	9°37	27°D35	27° 2	18°34	n.a.	T 26
W27	15 20 9	19° 7'08	29°36	10°55	3°46	25° 7	6°33	19°20	22°31	2° 6	9°36	27°R35	26°58	18°41	n.a.	W27
T 28	15 24 5	20° 8'27	13♓36	12° 1	4°56	25°17	6°25	19°22	22°33	2° 7	9°36	27°34	26°55	18°48	n.a.	T 28
F 29	15 28 2	21° 9'48	27°59	13° 4	6° 5	25°28	6°18	19°24	22°35	2° 8	9°36	27°32	26°52	18°54	n.a.	F 29
S 30	15 31 58	22°11'10	12♈43	14° 3	7°14	25°40	6°10	19°27	22°38	2° 9	9°35	27°27	26°49	19° 1	n.a.	S 30
S 31	15 35 55	23♉12'33	27♈42	14♊58	8♋23	25♍52	6♏ 2	19♌29	22♋40	2♌10	9♍35	27♌18	26♌46	19♎ 8	n.a.	S 31

Delta T = 137h23m48s Julian Calendar 1 July 10528 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10528 BCE

AUGUST 10528 BCE (-10527) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 39 51	24♉13'57	12♉48	15♊48	9♋31	26♍ 5	5°R55	19♌32	22♋42	2♌11	9°R35	27°R 8	26♌42	19♎14	n.a.	M 1
T 2	15 43 48	25°15'23	27°52	16°33	10°40	26°18	5♏48	19°34	22°44	2°13	9♍35	26♌55	26°39	19°21	n.a.	T 2
W 3	15 47 44	26°16'49	12♊43	17°11	11°49	26°32	5°40	19°37	22°46	2°14	9°35	26°43	26°36	19°28	n.a.	W 3
T 4	15 51 41	27°18'15	27°12	17°43	12°57	26°47	5°33	19°40	22°49	2°15	9°35	26°33	26°33	19°34	n.a.	T 4
F 5	15 55 37	28°19'43	11♋14	18° 8	14° 5	27° 2	5°26	19°43	22°51	2°16	9°35	26°24	26°30	19°41	n.a.	F 5
S 6	15 59 34	29°21'10	24°46	18°24	15°13	27°18	5°19	19°46	22°54	2°17	9°34	26°19	26°27	19°48	n.a.	S 6
S 7	16 3 30	0♊22'39	7♌50	18°R30	16°21	27°34	5°13	19°50	22°56	2°19	9°34	26°16	26°23	19°55	n.a.	S 7
M 8	16 7 27	1°24'07	20°29	18°27	17°28	27°50	5° 6	19°53	22°58	2°20	9°D34	26°15	26°20	20° 1	n.a.	M 8
T 9	16 11 23	2°25'35	2♍47	18°13	18°36	28° 7	4°59	19°56	23° 1	2°21	9°34	26°15	26°17	20° 8	n.a.	T 9
W10	16 15 20	3°27'04	14°50	17°48	19°43	28°25	4°53	20° 0	23° 4	2°23	9°34	26°14	26°14	20°15	n.a.	W10
T 11	16 19 16	4°28'33	26°43	17°12	20°50	28°43	4°47	20° 4	23° 6	2°24	9°35	26°13	26°11	20°21	n.a.	T 11
F 12	16 23 13	5°30'02	8♎32	16°24	21°57	29° 1	4°41	20° 7	23° 9	2°25	9°35	26° 8	26° 7	20°28	n.a.	F 12
S 13	16 27 9	6°31'31	20°21	15°26	23° 3	29°20	4°35	20°11	23°11	2°27	9°35	26° 1	26° 4	20°35	n.a.	S 13
S 14	16 31 6	7°33'01	2♏14	14°19	24°10	29°40	4°29	20°15	23°14	2°28	9°35	25°51	26° 1	20°41	n.a.	S 14
M15	16 35 2	8°34'30	14°14	13° 5	25°16	29°59	4°24	20°19	23°17	2°30	9°35	25°39	25°58	20°48	n.a.	M15
T 16	16 38 59	9°36'00	26°23	11°45	26°22	0♎20	4°18	20°23	23°20	2°31	9°35	25°25	25°55	20°55	n.a.	T 16
W17	16 42 55	10°37'30	8♐42	10°22	27°27	0°40	4°13	20°28	23°22	2°33	9°36	25°11	25°52	21° 2	n.a.	W17
T 18	16 46 52	11°39'00	21°12	9° 0	28°33	1° 1	4° 8	20°32	23°25	2°34	9°36	24°57	25°48	21° 8	n.a.	T 18
F 19	16 50 48	12°40'30	3♑52	7°40	29°38	1°22	4° 3	20°36	23°28	2°36	9°36	24°46	25°45	21°15	n.a.	F 19
S 20	16 54 45	13°42'00	16°42	6°26	0♌43	1°44	3°58	20°41	23°31	2°38	9°36	24°38	25°42	21°22	n.a.	S 20
S 21	16 58 41	14°43'31	29°43	5°20	1°48	2° 6	3°53	20°45	23°34	2°39	9°37	24°32	25°39	21°28	n.a.	S 21
M22	17 2 38	15°45'01	12♒55	4°23	2°52	2°29	3°49	20°50	23°37	2°41	9°37	24°30	25°36	21°35	n.a.	M22
T 23	17 6 34	16°46'32	26°19	3°36	3°56	2°51	3°45	20°55	23°40	2°43	9°38	24°D29	25°33	21°42	n.a.	T 23
W24	17 10 31	17°48'02	9♓57	3° 0	5° 0	3°14	3°41	21° 0	23°43	2°44	9°38	24°30	25°29	21°49	n.a.	W24
T 25	17 14 27	18°49'33	23°50	2°34	6° 3	3°38	3°37	21° 4	23°46	2°46	9°38	24°R30	25°26	21°55	n.a.	T 25
F 26	17 18 24	19°51'04	7♈58	2°20	7° 6	4° 1	3°33	21° 9	23°49	2°48	9°39	24°28	25°23	22° 2	n.a.	F 26
S 27	17 22 21	20°52'35	22°20	2°D16	8° 9	4°25	3°30	21°15	23°52	2°50	9°39	24°24	25°20	22° 9	n.a.	S 27
S 28	17 26 17	21°54'06	6♉54	2°21	9°11	4°50	3°27	21°20	23°55	2°51	9°40	24°18	25°17	22°15	n.a.	S 28
M29	17 30 14	22°55'37	21°35	2°36	10°14	5°14	3°24	21°25	23°58	2°53	9°40	24°10	25°13	22°22	n.a.	M29
T 30	17 34 10	23°57'08	6♊15	2°58	11°15	5°39	3°21	21°30	24° 1	2°55	9°41	24° 0	25°10	22°29	n.a.	T 30
W31	17 38 7	24♊58'38	20♊47	3♊28	12♌17	6♎ 5	3♏18	21♌36	24♋ 4	2♌57	9♍42	23♌49	25♌ 7	22♎35	n.a.	W31

Delta T = 137h23m41s Julian Calendar

The year -10527 astronomical counting style corresponds to year 10528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10528 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10528 BCE (-10527) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 42 3	26♊ 0'08	5♋ 3	4♊ 5	13♌18	6♎30	3°R16	21♌41	24♋ 8	2♌59	9♍42	23°R40	25♌ 4	22♎42	n.a.	T 1
F 2	17 46 0	27° 1'37	18°59	4°47	14°18	6°56	3♏13	21°47	24°11	3° 1	9°43	23♌33	25° 1	22°49	n.a.	F 2
S 3	17 49 57	28° 3'05	2♌30	5°34	15°18	7°22	3°11	21°52	24°14	3° 3	9°44	23°29	24°58	22°56	n.a.	S 3
S 4	17 53 53	29° 4'33	15°36	6°27	16°18	7°48	3° 9	21°58	24°17	3° 5	9°44	23°26	24°54	23° 2	n.a.	S 4
M 5	17 57 50	0♋ 6'00	28°18	7°23	17°17	8°15	3° 8	22° 4	24°21	3° 7	9°45	23°D26	24°51	23° 9	n.a.	M 5
T 6	18 1 46	1° 7'26	10♍41	8°23	18°16	8°42	3° 6	22° 9	24°24	3° 9	9°46	23°27	24°48	23°16	n.a.	T 6
W 7	18 5 43	2° 8'50	22°47	9°26	19°15	9° 9	3° 5	22°15	24°27	3°11	9°46	23°28	24°45	23°22	n.a.	W 7
T 8	18 9 40	3°10'14	4♎43	10°32	20°12	9°36	3° 4	22°21	24°31	3°13	9°47	23°R29	24°42	23°29	n.a.	T 8
F 9	18 13 36	4°11'37	16°34	11°41	21°10	10° 3	3° 3	22°27	24°34	3°15	9°48	23°28	24°39	23°36	n.a.	F 9
S 10	18 17 33	5°12'58	28°25	12°52	22° 6	10°31	3° 3	22°33	24°37	3°17	9°49	23°25	24°35	23°42	n.a.	S 10
S 11	18 21 29	6°14'18	10♏20	14° 5	23° 2	10°59	3° 2	22°40	24°41	3°19	9°50	23°19	24°32	23°49	n.a.	S 11
M12	18 25 26	7°15'37	22°24	15°19	23°58	11°27	3°D 2	22°46	24°44	3°21	9°51	23°12	24°29	23°56	n.a.	M12
T 13	18 29 23	8°16'55	4♐40	16°36	24°53	11°55	3° 2	22°52	24°47	3°23	9°52	23° 4	24°26	24° 3	n.a.	T 13
W14	18 33 19	9°18'12	17° 9	17°54	25°47	12°24	3° 3	22°58	24°51	3°25	9°52	22°56	24°23	24° 9	n.a.	W14
T 15	18 37 16	10°19'27	29°53	19°13	26°41	12°53	3° 3	23° 5	24°54	3°27	9°53	22°48	24°19	24°16	n.a.	T 15
F 16	18 41 13	11°20'42	12♑52	20°33	27°34	13°22	3° 4	23°11	24°58	3°29	9°54	22°41	24°16	24°23	n.a.	F 16
S 17	18 45 9	12°21'55	26° 4	21°55	28°26	13°51	3° 4	23°18	25° 1	3°31	9°55	22°36	24°13	24°29	n.a.	S 17
S 18	18 49 6	13°23'07	9♒29	23°18	29°17	14°20	3° 5	23°24	25° 5	3°34	9°56	22°33	24°10	24°36	n.a.	S 18
M19	18 53 2	14°24'17	23° 5	24°41	0♍ 8	14°49	3° 7	23°31	25° 8	3°36	9°57	22°D32	24° 7	24°43	n.a.	M19
T 20	18 56 59	15°25'27	6♓50	26° 6	0°58	15°19	3° 8	23°38	25°12	3°38	9°59	22°33	24° 4	24°50	n.a.	T 20
W21	19 0 56	16°26'36	20°43	27°31	1°47	15°49	3°10	23°44	25°15	3°40	10° 0	22°35	24° 0	24°56	n.a.	W21
T 22	19 4 52	17°27'43	4♈43	28°57	2°35	16°19	3°12	23°51	25°19	3°42	10° 1	22°36	23°57	25° 3	n.a.	T 22
F 23	19 8 49	18°28'49	18°50	0♋24	3°22	16°49	3°14	23°58	25°22	3°45	10° 2	22°R37	23°54	25°10	n.a.	F 23
S 24	19 12 46	19°29'55	3♉ 1	1°51	4° 8	17°19	3°16	24° 5	25°26	3°47	10° 3	22°36	23°51	25°16	n.a.	S 24
S 25	19 16 42	20°30'59	17°15	3°19	4°53	17°50	3°19	24°12	25°29	3°49	10° 4	22°34	23°48	25°23	n.a.	S 25
M26	19 20 39	21°32'02	1♊28	4°48	5°38	18°20	3°21	24°19	25°33	3°51	10° 5	22°30	23°45	25°30	n.a.	M26
T 27	19 24 36	22°33'03	15°38	6°18	6°21	18°51	3°24	24°26	25°36	3°53	10° 7	22°25	23°41	25°37	n.a.	T 27
W28	19 28 32	23°34'04	29°41	7°48	7° 3	19°22	3°27	24°33	25°40	3°56	10° 8	22°21	23°38	25°43	n.a.	W28
T 29	19 32 29	24°35'03	13♋31	9°18	7°44	19°53	3°30	24°40	25°43	3°58	10° 9	22°16	23°35	25°50	n.a.	T 29
F 30	19 36 26	25♋36'00	27♋ 6	10♋50	8♍24	20♎24	3♏34	24♌47	25♋47	4♌ 0	10♍10	22♌13	23♌32	25♎57	n.a.	F 30

Delta T = 137h23m34s Julian Calendar 1 Sept. 10528 BCE == Greg. Calendar 12 June 10528 BCE

OCTOBER 10528 BCE (-10527) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 40 22	26♋36'55	10♌23	12♋22	9♍ 2	20♎55	3♏37	24♌54	25♋50	4♌ 2	10♍11	22°R11	23♌29	26♎ 3	n.a.	S 1
S 2	19 44 19	27°37'49	23°21	13°55	9°39	21°26	3°41	25° 2	25°54	4° 5	10°13	22°D11	23°25	26°10	n.a.	S 2
M 3	19 48 15	28°38'40	6♍ 0	15°28	10°15	21°58	3°45	25° 9	25°57	4° 7	10°14	22♌11	23°22	26°17	n.a.	M 3
T 4	19 52 12	29°39'30	18°22	17° 2	10°50	22°30	3°49	25°16	26° 1	4° 9	10°15	22°13	23°19	26°23	n.a.	T 4
W 5	19 56 9	0♌40'18	0♎31	18°37	11°22	23° 1	3°54	25°23	26° 4	4°12	10°17	22°15	23°16	26°30	n.a.	W 5
T 6	20 0 5	1°41'04	12°29	20°12	11°54	23°33	3°58	25°31	26° 8	4°14	10°18	22°16	23°13	26°37	n.a.	T 6
F 7	20 4 2	2°41'47	24°21	21°48	12°24	24° 5	4° 3	25°38	26°11	4°16	10°19	22°17	23°10	26°44	n.a.	F 7
S 8	20 7 59	3°42'29	6♏13	23°25	12°52	24°37	4° 8	25°46	26°15	4°18	10°21	22°R17	23° 6	26°50	n.a.	S 8
S 9	20 11 55	4°43'08	18° 9	25° 2	13°18	25°10	4°13	25°53	26°18	4°21	10°22	22°17	23° 3	26°57	n.a.	S 9
M10	20 15 52	5°43'45	0♐13	26°40	13°43	25°42	4°18	26° 1	26°22	4°23	10°24	22°15	23° 0	27° 4	n.a.	M10
T 11	20 19 49	6°44'20	12°31	28°19	14° 6	26°14	4°24	26° 8	26°25	4°25	10°25	22°13	22°57	27°10	n.a.	T 11
W12	20 23 45	7°44'53	25° 5	29°59	14°26	26°47	4°29	26°16	26°29	4°27	10°27	22°11	22°54	27°17	n.a.	W12
T 13	20 27 42	8°45'23	7♑57	1♌39	14°45	27°20	4°35	26°23	26°32	4°30	10°28	22° 9	22°50	27°24	n.a.	T 13
F 14	20 31 39	9°45'52	21° 9	3°20	15° 2	27°52	4°41	26°31	26°36	4°32	10°29	22° 8	22°47	27°31	n.a.	F 14
S 15	20 35 35	10°46'18	4♒41	5° 2	15°17	28°25	4°47	26°38	26°39	4°34	10°31	22° 6	22°44	27°37	n.a.	S 15
S 16	20 39 32	11°46'42	18°30	6°45	15°29	28°58	4°53	26°46	26°43	4°36	10°32	22°D 6	22°41	27°44	n.a.	S 16
M17	20 43 29	12°47'04	2♓33	8°29	15°39	29°31	5° 0	26°54	26°46	4°39	10°34	22° 6	22°38	27°51	n.a.	M17
T 18	20 47 25	13°47'24	16°47	10°13	15°47	0♏ 4	5° 6	27° 1	26°49	4°41	10°35	22° 7	22°35	27°57	n.a.	T 18
W19	20 51 22	14°47'42	1♈ 8	11°59	15°53	0°37	5°13	27° 9	26°53	4°43	10°37	22° 7	22°31	28° 4	n.a.	W19
T 20	20 55 19	15°47'58	15°29	13°45	15°56	1°10	5°20	27°17	26°56	4°45	10°38	22° 8	22°28	28°11	n.a.	T 20
F 21	20 59 15	16°48'12	29°49	15°32	15°R56	1°44	5°27	27°24	27° 0	4°48	10°40	22° 8	22°25	28°18	n.a.	F 21
S 22	21 3 12	17°48'24	14♉ 4	17°20	15°54	2°17	5°34	27°32	27° 3	4°50	10°42	22°R 9	22°22	28°24	n.a.	S 22
S 23	21 7 9	18°48'34	28°10	19° 9	15°50	2°51	5°42	27°40	27° 6	4°52	10°43	22° 9	22°19	28°31	n.a.	S 23
M24	21 11 5	19°48'43	12♊ 8	20°59	15°43	3°24	5°49	27°48	27°10	4°54	10°45	22° 8	22°16	28°38	n.a.	M24
T 25	21 15 2	20°48'49	25°54	22°49	15°33	3°58	5°57	27°55	27°13	4°57	10°46	22° 8	22°12	28°44	n.a.	T 25
W26	21 18 59	21°48'54	9♋29	24°40	15°21	4°31	6° 5	28° 3	27°16	4°59	10°48	22°D 8	22° 9	28°51	n.a.	W26
T 27	21 22 55	22°48'56	22°51	26°32	15° 7	5° 5	6°13	28°11	27°19	5° 1	10°49	22° 8	22° 6	28°58	n.a.	T 27
F 28	21 26 52	23°48'56	5♌59	28°25	14°50	5°39	6°21	28°19	27°23	5° 3	10°51	22° 8	22° 3	29° 5	n.a.	F 28
S 29	21 30 48	24°48'54	18°54	0♍18	14°30	6°13	6°29	28°27	27°26	5° 5	10°53	22°R 8	22° 0	29°11	n.a.	S 29
S 30	21 34 45	25°48'50	1♍36	2°11	14° 8	6°47	6°37	28°34	27°29	5° 8	10°54	22° 8	21°56	29°18	n.a.	S 30
M31	21 38 42	26♌48'43	14♍ 4	4♍ 5	13♍44	7♏21	6♏46	28♌42	27♋32	5♌10	10♍56	22♌ 8	21♌53	29♎25	n.a.	M31

Delta T = 137h23m27s Julian Calendar

The year -10527 astronomical counting style corresponds to year 10528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10528 BCE
geocentric

NOVEMBER 10528 BCE (-10527) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 42 38	27♌48'34	26♍20	5♍59	13°R17	7♏55	6♏54	28♌50	27♋36	5♌12	10♍58	22°R 7	21♌50	29♎31	n.a.	T 1
W 2	21 46 35	28°48'22	8♎25	7°52	12♍49	8°29	7° 3	28°58	27°39	5°14	10°59	22♌ 7	21°47	29°38	n.a.	W 2
T 3	21 50 32	29°48'08	20°23	9°46	12°18	9° 4	7°12	29° 6	27°42	5°16	11° 1	22° 6	21°44	29°45	n.a.	T 3
F 4	21 54 28	0♍47'51	2♏15	11°39	11°46	9°38	7°21	29°13	27°45	5°18	11° 2	22° 4	21°41	29°52	n.a.	F 4
S 5	21 58 25	1°47'32	14° 7	13°31	11°12	10°12	7°30	29°21	27°48	5°20	11° 4	22° 4	21°37	29°58	n.a.	S 5
S 6	22 2 21	2°47'10	26° 2	15°21	10°36	10°47	7°39	29°29	27°51	5°22	11° 6	22° 3	21°34	0♏ 5	n.a.	S 6
M 7	22 6 18	3°46'46	8♐ 5	17°10	10° 0	11°21	7°49	29°37	27°54	5°24	11° 7	22°D 3	21°31	0°12	n.a.	M 7
T 8	22 10 15	4°46'18	20°20	18°57	9°22	11°56	7°58	29°45	27°57	5°26	11° 9	22° 3	21°28	0°18	n.a.	T 8
W 9	22 14 11	5°45'49	2♑52	20°41	8°44	12°30	8° 8	29°52	28° 0	5°28	11°11	22° 4	21°25	0°25	n.a.	W 9
T 10	22 18 8	6°45'16	15°45	22°22	8° 5	13° 5	8°17	0♍ 0	28° 3	5°30	11°12	22° 6	21°22	0°32	n.a.	T 10
F 11	22 22 5	7°44'41	29° 1	24° 0	7°27	13°40	8°27	0° 8	28° 6	5°32	11°14	22° 7	21°18	0°39	n.a.	F 11
S 12	22 26 1	8°44'04	12♒42	25°34	6°48	14°15	8°37	0°16	28° 9	5°34	11°16	22° 8	21°15	0°45	n.a.	S 12
S 13	22 29 58	9°43'23	26°46	27° 3	6° 9	14°49	8°47	0°23	28°12	5°36	11°17	22°R 8	21°12	0°52	n.a.	S 13
M14	22 33 54	10°42'40	11♓11	28°26	5°32	15°24	8°57	0°31	28°14	5°38	11°19	22° 7	21° 9	0°59	n.a.	M14
T 15	22 37 51	11°41'55	25°52	29°45	4°55	15°59	9° 8	0°39	28°17	5°40	11°21	22° 5	21° 6	1° 5	n.a.	T 15
W16	22 41 47	12°41'08	10♈41	0♎57	4°19	16°34	9°18	0°47	28°20	5°42	11°22	22° 3	21° 2	1°12	n.a.	W16
T 17	22 45 44	13°40'18	25°30	2° 2	3°44	17° 9	9°28	0°54	28°23	5°44	11°24	22° 0	20°59	1°19	n.a.	T 17
F 18	22 49 41	14°39'26	10♉13	3° 1	3°12	17°44	9°39	1° 2	28°25	5°46	11°26	21°57	20°56	1°26	n.a.	F 18
S 19	22 53 37	15°38'32	24°43	3°52	2°40	18°19	9°50	1°10	28°28	5°48	11°27	21°55	20°53	1°32	n.a.	S 19
S 20	22 57 34	16°37'36	8♊56	4°36	2°11	18°54	10° 0	1°17	28°31	5°50	11°29	21°54	20°50	1°39	n.a.	S 20
M21	23 1 30	17°36'38	22°50	5°11	1°44	19°29	10°11	1°25	28°33	5°52	11°31	21°D54	20°47	1°46	n.a.	M21
T 22	23 5 27	18°35'38	6♋25	5°39	1°19	20° 5	10°22	1°33	28°36	5°53	11°32	21°55	20°43	1°52	n.a.	T 22
W23	23 9 23	19°34'35	19°42	5°59	0°56	20°40	10°33	1°40	28°38	5°55	11°34	21°56	20°40	1°59	n.a.	W23
T 24	23 13 20	20°33'31	2♌43	6°11	0°36	21°15	10°44	1°48	28°41	5°57	11°36	21°58	20°37	2° 6	n.a.	T 24
F 25	23 17 17	21°32'24	15°30	6°R14	0°18	21°50	10°56	1°55	28°43	5°59	11°37	21°59	20°34	2°13	n.a.	F 25
S 26	23 21 13	22°31'16	28° 4	6°10	0° 2	22°26	11° 7	2° 3	28°46	6° 0	11°39	21°R59	20°31	2°19	n.a.	S 26
S 27	23 25 10	23°30'04	10♍27	5°58	29♌49	23° 1	11°18	2°10	28°48	6° 2	11°41	21°57	20°27	2°26	n.a.	S 27
M28	23 29 6	24°28'51	22°41	5°40	29°39	23°37	11°30	2°18	28°50	6° 4	11°42	21°54	20°24	2°33	n.a.	M28
T 29	23 33 3	25°27'35	4♎47	5°14	29°31	24°12	11°41	2°25	28°53	6° 5	11°44	21°49	20°21	2°40	n.a.	T 29
W30	23 36 59	26♍26'17	16♎47	4♎43	29♌25	24♏48	11♏53	2♍33	28♋55	6♌ 7	11♍46	21♌44	20♌18	2♏46	n.a.	W30

Delta T = 137h23m21s Julian Calendar 1 Nov. 10528 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10528 BCE

DECEMBER 10528 BCE (-10527) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 40 56	27♍24'56	28♎42	4°R 6	29°R22	25♏23	12♏ 5	2♍40	28♋57	6♌ 8	11♍47	21°R37	20♌15	2♏53	n.a.	T 1
F 2	23 44 52	28°23'34	10♏34	3♎25	29°D21	25°59	12°16	2°47	29° 0	6°10	11°49	21♌30	20°12	3° 0	n.a.	F 2
S 3	23 48 49	29°22'08	22°25	2°40	29♌23	26°34	12°28	2°55	29° 2	6°12	11°50	21°24	20° 8	3° 6	n.a.	S 3
S 4	23 52 45	0♎20'40	4♐20	1°52	29°27	27°10	12°40	3° 2	29° 4	6°13	11°52	21°20	20° 5	3°13	n.a.	S 4
M 5	23 56 42	1°19'10	16°21	1° 3	29°33	27°46	12°52	3° 9	29° 6	6°15	11°54	21°17	20° 2	3°20	n.a.	M 5
T 6	0 0 38	2°17'38	28°33	0°13	29°42	28°21	13° 4	3°16	29° 8	6°16	11°55	21°D16	19°59	3°27	n.a.	T 6
W 7	0 4 35	3°16'02	11♑ 1	29♍24	29°52	28°57	13°17	3°24	29°10	6°18	11°57	21°16	19°56	3°33	n.a.	W 7
T 8	0 8 31	4°14'25	23°49	28°36	0♍ 5	29°33	13°29	3°31	29°12	6°19	11°58	21°17	19°53	3°40	n.a.	T 8
F 9	0 12 28	5°12'44	7♒ 1	27°49	0°20	0♐ 9	13°41	3°38	29°14	6°20	12° 0	21°18	19°49	3°47	n.a.	F 9
S 10	0 16 24	6°11'02	20°40	27° 6	0°37	0°45	13°53	3°45	29°16	6°22	12° 2	21°R19	19°46	3°53	n.a.	S 10
S 11	0 20 21	7° 9'17	4♓47	26°26	0°56	1°20	14° 6	3°52	29°17	6°23	12° 3	21°18	19°43	4° 0	n.a.	S 11
M12	0 24 17	8° 7'29	19°20	25°50	1°16	1°56	14°18	3°59	29°19	6°24	12° 5	21°15	19°40	4° 7	n.a.	M12
T 13	0 28 14	9° 5'40	4♈15	25°19	1°39	2°32	14°31	4° 6	29°21	6°26	12° 6	21°11	19°37	4°14	n.a.	T 13
W14	0 32 10	10° 3'48	19°24	24°52	2° 3	3° 8	14°43	4°13	29°23	6°27	12° 8	21° 4	19°33	4°20	n.a.	W14
T 15	0 36 7	11° 1'54	4♉36	24°31	2°28	3°44	14°56	4°19	29°24	6°28	12° 9	20°57	19°30	4°27	n.a.	T 15
F 16	0 40 3	11°59'58	19°41	24°14	2°56	4°20	15° 9	4°26	29°26	6°29	12°11	20°50	19°27	4°34	n.a.	F 16
S 17	0 44 0	12°58'01	4♊30	24° 3	3°25	4°56	15°21	4°33	29°27	6°31	12°12	20°43	19°24	4°40	n.a.	S 17
S 18	0 47 56	13°56'01	18°57	23°57	3°55	5°32	15°34	4°40	29°29	6°32	12°14	20°39	19°21	4°47	n.a.	S 18
M19	0 51 53	14°54'00	2♋58	23°D57	4°27	6° 8	15°47	4°46	29°30	6°33	12°15	20°36	19°18	4°54	n.a.	M19
T 20	0 55 49	15°51'58	16°34	24° 1	5° 0	6°45	16° 0	4°53	29°32	6°34	12°16	20°D35	19°14	5° 1	n.a.	T 20
W21	0 59 46	16°49'53	29°45	24°11	5°35	7°21	16°13	4°59	29°33	6°35	12°18	20°36	19°11	5° 7	n.a.	W21
T 22	1 3 42	17°47'47	12♌36	24°25	6°10	7°57	16°26	5° 6	29°35	6°36	12°19	20°37	19° 8	5°14	n.a.	T 22
F 23	1 7 39	18°45'40	25°10	24°45	6°47	8°33	16°39	5°12	29°36	6°37	12°21	20°R37	19° 5	5°21	n.a.	F 23
S 24	1 11 35	19°43'30	7♍30	25° 8	7°26	9° 9	16°52	5°19	29°37	6°38	12°22	20°35	19° 2	5°28	n.a.	S 24
S 25	1 15 32	20°41'19	19°40	25°37	8° 5	9°46	17° 5	5°25	29°38	6°39	12°23	20°32	18°58	5°34	n.a.	S 25
M26	1 19 28	21°39'06	1♎42	26° 9	8°45	10°22	17°18	5°31	29°39	6°40	12°25	20°25	18°55	5°41	n.a.	M26
T 27	1 23 25	22°36'52	13°40	26°45	9°27	10°58	17°32	5°37	29°40	6°41	12°26	20°16	18°52	5°48	n.a.	T 27
W28	1 27 21	23°34'35	25°34	27°26	10° 9	11°35	17°45	5°44	29°42	6°41	12°27	20° 6	18°49	5°54	n.a.	W28
T 29	1 31 17	24°32'17	7♏26	28° 9	10°52	12°11	17°58	5°50	29°43	6°42	12°29	19°54	18°46	6° 1	n.a.	T 29
F 30	1 35 14	25°29'57	19°18	28°57	11°36	12°47	18°11	5°56	29°43	6°43	12°30	19°41	18°43	6° 8	n.a.	F 30
S 31	1 39 10	26♎27'35	1♐11	29♍48	12♍21	13♐24	18♏25	6♍ 2	29♋44	6♌44	12♍31	19♌30	18♌39	6♏15	n.a.	S 31

Delta T = 137h23m14s Julian Calendar

The year -10527 astronomical counting style corresponds to year 10528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10527 BCE
geocentric

JANUARY 10527 BCE (-10526) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 43 7	27♎25'12	13♐ 7	0♎42	13♍ 7	14♐ 0	18♏38	6♍ 8	29♋45	6♌44	12♍33	19°R21	18♌36	6♏21	n.a.	S 1
M 2	1 47 3	28°22'46	25°10	1°39	13°54	14°37	18°52	6°13	29°46	6°45	12°34	19♌14	18°33	6°28	n.a.	M 2
T 3	1 51 0	29°20'19	7♑22	2°39	14°41	15°13	19° 5	6°19	29°47	6°46	12°35	19° 9	18°30	6°35	n.a.	T 3
W 4	1 54 56	0♏17'50	19°48	3°42	15°29	15°50	19°19	6°25	29°47	6°46	12°36	19° 7	18°27	6°41	n.a.	W 4
T 5	1 58 53	1°15'19	2♒32	4°48	16°18	16°26	19°32	6°31	29°48	6°47	12°38	19°D 7	18°24	6°48	n.a.	T 5
F 6	2 2 49	2°12'47	15°38	5°56	17° 8	17° 3	19°46	6°36	29°49	6°48	12°39	19°R 7	18°20	6°55	n.a.	F 6
S 7	2 6 46	3°10'12	29°10	7° 7	17°58	17°39	19°59	6°42	29°49	6°48	12°40	19° 7	18°17	7° 2	n.a.	S 7
S 8	2 10 42	4° 7'36	13♓11	8°21	18°49	18°16	20°13	6°47	29°50	6°49	12°41	19° 5	18°14	7° 8	n.a.	S 8
M 9	2 14 38	5° 4'58	27°40	9°37	19°40	18°53	20°26	6°52	29°50	6°49	12°42	19° 1	18°11	7°15	n.a.	M 9
T 10	2 18 35	6° 2'18	12♈34	10°55	20°32	19°29	20°40	6°58	29°51	6°50	12°43	18°54	18° 8	7°22	n.a.	T 10
W11	2 22 31	6°59'37	27°46	12°16	21°25	20° 6	20°54	7° 3	29°51	6°50	12°44	18°45	18° 4	7°29	n.a.	W11
T 12	2 26 28	7°56'54	13♉ 6	13°39	22°18	20°43	21° 7	7° 8	29°51	6°50	12°45	18°35	18° 1	7°35	n.a.	T 12
F 13	2 30 24	8°54'10	28°23	15° 4	23°11	21°19	21°21	7°13	29°52	6°51	12°46	18°24	17°58	7°42	n.a.	F 13
S 14	2 34 21	9°51'25	13♊25	16°32	24° 6	21°56	21°35	7°18	29°52	6°51	12°47	18°15	17°55	7°49	n.a.	S 14
S 15	2 38 17	10°48'39	28° 5	18° 2	25° 0	22°33	21°49	7°23	29°52	6°51	12°49	18° 8	17°52	7°55	n.a.	S 15
M16	2 42 14	11°45'52	12♋16	19°34	25°55	23°10	22° 2	7°28	29°52	6°51	12°50	18° 3	17°49	8° 2	n.a.	M16
T 17	2 46 10	12°43'04	25°58	21° 8	26°51	23°46	22°16	7°33	29°52	6°52	12°50	18° 1	17°45	8° 9	n.a.	T 17
W18	2 50 6	13°40'15	9♌12	22°45	27°47	24°23	22°30	7°37	29°R52	6°52	12°51	18° 0	17°42	8°16	n.a.	W18
T 19	2 54 3	14°37'25	22° 2	24°24	28°44	25° 0	22°44	7°42	29°52	6°52	12°52	18° 0	17°39	8°22	n.a.	T 19
F 20	2 57 59	15°34'34	4♍32	26° 4	29°40	25°37	22°58	7°47	29°52	6°52	12°53	18° 0	17°36	8°29	n.a.	F 20
S 21	3 1 56	16°31'43	16°46	27°47	0♎38	26°14	23°11	7°51	29°52	6°52	12°54	17°57	17°33	8°36	n.a.	S 21
S 22	3 5 52	17°28'50	28°50	29°32	1°35	26°51	23°25	7°55	29°52	6°52	12°55	17°53	17°29	8°42	n.a.	S 22
M23	3 9 49	18°25'57	10♎46	1♏20	2°34	27°28	23°39	8° 0	29°52	6°R52	12°56	17°45	17°26	8°49	n.a.	M23
T 24	3 13 45	19°23'03	22°39	3° 9	3°32	28° 5	23°53	8° 4	29°51	6°52	12°57	17°35	17°23	8°56	n.a.	T 24
W25	3 17 42	20°20'09	4♏30	5° 0	4°31	28°42	24° 7	8° 8	29°51	6°52	12°57	17°23	17°20	9° 3	n.a.	W25
T 26	3 21 38	21°17'13	16°22	6°54	5°30	29°19	24°21	8°12	29°51	6°52	12°58	17° 9	17°17	9° 9	n.a.	T 26
F 27	3 25 35	22°14'17	28°16	8°49	6°29	29°56	24°34	8°16	29°50	6°52	12°59	16°56	17°14	9°16	n.a.	F 27
S 28	3 29 31	23°11'19	10♐13	10°47	7°29	0♑33	24°48	8°20	29°50	6°52	13° 0	16°43	17°10	9°23	n.a.	S 28
S 29	3 33 28	24° 8'21	22°16	12°46	8°29	1°10	25° 2	8°24	29°49	6°52	13° 0	16°32	17° 7	9°30	n.a.	S 29
M30	3 37 24	25° 5'22	4♑25	14°48	9°29	1°47	25°16	8°27	29°49	6°51	13° 1	16°23	17° 4	9°36	n.a.	M30
T 31	3 41 21	26♏ 2'23	16♑44	16♏51	10♎30	2♑24	25♏30	8♍31	29♋48	6♌51	13♍ 2	16♌18	17♌ 1	9♏43	n.a.	T 31

Delta T = 137h23m07s Julian Calendar 1 Jan. 10527 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10528 BCE

FEBRUARY 10527 BCE (-10526) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 45 17	26♏59'22	29♑14	18♏56	11♎31	3♑ 1	25♏44	8♍34	29°R47	6°R51	13♍ 2	16°R15	16♌58	9♏50	n.a.	W 1
T 2	3 49 13	27°56'20	11♒59	21° 2	12°32	3°39	25°58	8°38	29♋47	6♌51	13° 3	16°D14	16°55	9°56	n.a.	T 2
F 3	3 53 10	28°53'17	25° 4	23°10	13°34	4°16	26°12	8°41	29°46	6°50	13° 4	16°R14	16°51	10° 3	n.a.	F 3
S 4	3 57 6	29°50'14	8♓31	25°19	14°35	4°53	26°25	8°44	29°45	6°50	13° 4	16♌14	16°48	10°10	n.a.	S 4
S 5	4 1 3	0♐47'09	22°23	27°28	15°37	5°30	26°39	8°48	29°44	6°49	13° 5	16°12	16°45	10°17	n.a.	S 5
M 6	4 4 59	1°44'04	6♈41	29°39	16°40	6° 8	26°53	8°51	29°43	6°49	13° 5	16° 9	16°42	10°23	n.a.	M 6
T 7	4 8 56	2°40'58	21°23	1♐50	17°42	6°45	27° 7	8°54	29°42	6°49	13° 6	16° 3	16°39	10°30	n.a.	T 7
W 8	4 12 52	3°37'52	6♉24	4° 1	18°45	7°22	27°21	8°56	29°41	6°48	13° 6	15°55	16°35	10°37	n.a.	W 8
T 9	4 16 49	4°34'45	21°36	6°12	19°48	8° 0	27°35	8°59	29°40	6°48	13° 7	15°45	16°32	10°44	n.a.	T 9
F 10	4 20 45	5°31'38	6♊48	8°22	20°51	8°37	27°48	9° 2	29°39	6°47	13° 7	15°35	16°29	10°50	n.a.	F 10
S 11	4 24 42	6°28'30	21°50	10°33	21°54	9°15	28° 2	9° 4	29°38	6°46	13° 8	15°26	16°26	10°57	n.a.	S 11
S 12	4 28 38	7°25'22	6♋33	12°42	22°58	9°52	28°16	9° 7	29°37	6°46	13° 8	15°19	16°23	11° 4	n.a.	S 12
M13	4 32 35	8°22'14	20°49	14°50	24° 1	10°29	28°30	9° 9	29°36	6°45	13° 8	15°15	16°20	11°10	n.a.	M13
T 14	4 36 32	9°19'06	4♌37	16°57	25° 5	11° 7	28°43	9°11	29°35	6°44	13° 9	15°13	16°16	11°17	n.a.	T 14
W15	4 40 28	10°15'58	17°57	19° 2	26°10	11°44	28°57	9°14	29°34	6°44	13° 9	15°D12	16°13	11°24	n.a.	W15
T 16	4 44 25	11°12'50	0♍50	21° 6	27°14	12°22	29°11	9°16	29°32	6°43	13° 9	15°13	16°10	11°31	n.a.	T 16
F 17	4 48 21	12° 9'43	13°22	23° 8	28°19	12°59	29°24	9°18	29°31	6°42	13°10	15°R13	16° 7	11°37	n.a.	F 17
S 18	4 52 18	13° 6'35	25°37	25° 8	29°23	13°37	29°38	9°19	29°29	6°42	13°10	15°12	16° 4	11°44	n.a.	S 18
S 19	4 56 14	14° 3'28	7♎39	27° 6	0♏28	14°15	29°52	9°21	29°28	6°41	13°10	15°10	16° 1	11°51	n.a.	S 19
M20	5 0 11	15° 0'21	19°34	29° 2	1°34	14°52	0♐ 5	9°23	29°27	6°40	13°10	15° 5	15°57	11°58	n.a.	M20
T 21	5 4 7	15°57'14	1♏26	0♑56	2°39	15°30	0°19	9°24	29°25	6°39	13°10	14°57	15°54	12° 4	n.a.	T 21
W22	5 8 4	16°54'08	13°17	2°48	3°44	16° 8	0°33	9°26	29°24	6°38	13°11	14°48	15°51	12°11	n.a.	W22
T 23	5 12 0	17°51'02	25°11	4°37	4°50	16°45	0°46	9°27	29°22	6°37	13°11	14°38	15°48	12°18	n.a.	T 23
F 24	5 15 57	18°47'56	7♐10	6°25	5°56	17°23	1° 0	9°29	29°20	6°36	13°11	14°28	15°45	12°24	n.a.	F 24
S 25	5 19 53	19°44'50	19°15	8°10	7° 2	18° 1	1°13	9°30	29°19	6°35	13°11	14°18	15°41	12°31	n.a.	S 25
S 26	5 23 50	20°41'45	1♑28	9°53	8° 8	18°39	1°27	9°31	29°17	6°34	13°11	14°10	15°38	12°38	n.a.	S 26
M27	5 27 47	21°38'40	13°49	11°33	9°14	19°17	1°40	9°32	29°15	6°33	13°R11	14° 4	15°35	12°45	n.a.	M27
T 28	5 31 43	22♐35'35	26♑21	13♑12	10♏21	19♑54	1♐53	9♍32	29♋14	6♌32	13♍11	14♌ 0	15♌32	12♏51	n.a.	T 28

Delta T = 137h23m00s Julian Calendar

The year -10526 astronomical counting style corresponds to year 10527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10527 BCE
geocentric

MARCH 10527 BCE (-10526) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 35 40	23♐32'30	9♒ 3	14♉48	11♏28	20♉32	2♐ 7	9♍33	29°R12	6°R31	13°R11	13°D58	15♌29	12♏58	n.a.	W 1
T 2	5 39 36	24°29'25	21°59	16°22	12°34	21°10	2°20	9°34	29♋10	6♌30	13♍11	13♌58	15°26	13° 5	n.a.	T 2
F 3	5 43 33	25°26'21	5♓11	17°53	13°41	21°48	2°33	9°34	29° 8	6°29	13°11	13°59	15°22	13°12	n.a.	F 3
S 4	5 47 29	26°23'17	18°40	19°23	14°48	22°26	2°47	9°35	29° 6	6°28	13°11	14° 0	15°19	13°18	n.a.	S 4
S 5	5 51 26	27°20'13	2♈28	20°50	15°55	23° 4	3° 0	9°35	29° 4	6°27	13°10	14°R 1	15°16	13°25	n.a.	S 5
M 6	5 55 23	28°17'09	16°36	22°14	17° 3	23°42	3°13	9°35	29° 2	6°25	13°10	13°59	15°13	13°32	n.a.	M 6
T 7	5 59 19	29°14'05	1♉ 3	23°36	18°10	24°20	3°26	9°R35	29° 0	6°24	13°10	13°56	15°10	13°38	n.a.	T 7
W 8	6 3 16	0♊11'02	15°45	24°56	19°18	24°58	3°39	9°35	28°58	6°23	13°10	13°51	15° 6	13°45	n.a.	W 8
T 9	6 7 12	1° 7'59	0♋37	26°14	20°25	25°36	3°52	9°35	28°56	6°22	13°10	13°45	15° 3	13°52	n.a.	T 9
F 10	6 11 9	2° 4'57	15°30	27°28	21°33	26°14	4° 5	9°35	28°54	6°21	13° 9	13°39	15° 0	13°59	n.a.	F 10
S 11	6 15 6	3° 1'56	0♌17	28°41	22°41	26°53	4°18	9°35	28°52	6°19	13° 9	13°34	14°57	14° 5	n.a.	S 11
S 12	6 19 2	3°58'55	14°48	29°50	23°49	27°31	4°31	9°34	28°50	6°18	13° 9	13°29	14°54	14°12	n.a.	S 12
M13	6 22 59	4°55'55	28°59	0♒57	24°58	28° 9	4°44	9°34	28°48	6°17	13° 9	13°27	14°51	14°19	n.a.	M13
T 14	6 26 55	5°52'56	12♌46	2° 1	26° 6	28°47	4°57	9°33	28°46	6°15	13° 8	13°D26	14°47	14°26	n.a.	T 14
W15	6 30 52	6°49'58	26° 7	3° 2	27°15	29°26	5°10	9°32	28°44	6°14	13° 8	13°27	14°44	14°32	n.a.	W15
T 16	6 34 49	7°47'01	9♍ 4	4° 1	28°23	0♒ 4	5°22	9°31	28°42	6°13	13° 7	13°28	14°41	14°39	n.a.	T 16
F 17	6 38 45	8°44'05	21°39	4°56	29°32	0°42	5°35	9°30	28°39	6°11	13° 7	13°29	14°38	14°46	n.a.	F 17
S 18	6 42 42	9°41'10	3♎56	5°48	0♐41	1°21	5°48	9°29	28°37	6°10	13° 7	13°30	14°35	14°52	n.a.	S 18
S 19	6 46 39	10°38'17	16° 1	6°36	1°50	1°59	6° 0	9°28	28°35	6° 8	13° 6	13°R30	14°32	14°59	n.a.	S 19
M20	6 50 35	11°35'25	27°57	7°21	2°59	2°37	6°13	9°27	28°33	6° 7	13° 6	13°29	14°28	15° 6	n.a.	M20
T 21	6 54 32	12°32'34	9♏50	8° 3	4° 8	3°16	6°25	9°25	28°30	6° 5	13° 5	13°27	14°25	15°13	n.a.	T 21
W22	6 58 28	13°29'45	21°43	8°41	5°17	3°54	6°38	9°24	28°28	6° 4	13° 5	13°23	14°22	15°19	n.a.	W22
T 23	7 2 25	14°26'57	3♐40	9°14	6°27	4°33	6°50	9°22	28°26	6° 3	13° 4	13°18	14°19	15°26	n.a.	T 23
F 24	7 6 22	15°24'10	15°45	9°44	7°37	5°11	7° 2	9°21	28°24	6° 1	13° 4	13°13	14°16	15°33	n.a.	F 24
S 25	7 10 18	16°21'25	27°59	10° 9	8°46	5°50	7°14	9°19	28°21	6° 0	13° 3	13° 9	14°12	15°40	n.a.	S 25
S 26	7 14 15	17°18'41	10♑24	10°31	9°56	6°29	7°27	9°17	28°19	5°58	13° 2	13° 5	14° 9	15°46	n.a.	S 26
M27	7 18 12	18°15'58	23° 1	10°47	11° 6	7° 7	7°39	9°15	28°17	5°56	13° 2	13° 3	14° 6	15°53	n.a.	M27
T 28	7 22 8	19°13'17	5♒50	10°59	12°16	7°46	7°51	9°13	28°14	5°55	13° 1	13° 2	14° 3	16° 0	n.a.	T 28
W29	7 26 5	20°10'36	18°53	11° 6	13°26	8°25	8° 3	9°11	28°12	5°53	13° 0	13°D 2	14° 0	16° 6	n.a.	W29
T 30	7 30 2	21° 7'57	2♓ 8	11°R 8	14°36	9° 4	8°14	9° 9	28° 9	5°52	13° 0	13° 2	13°57	16°13	n.a.	T 30
F 31	7 33 58	22♑ 5'20	15♓37	11♒ 5	15♐46	9♒42	8♐26	9♍ 6	28♋ 7	5♌50	12♍59	13♌ 4	13♌53	16♏20	n.a.	F 31

Delta T = 137h22m54s Julian Calendar 1 March 10527 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10528 BCE

APRIL 10527 BCE (-10526) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 37 55	23♑ 2'42	29♓18	10°R56	16♐57	10♒21	8♐38	9°R 4	28°R 5	5°R49	12°R58	13♌ 5	13♌50	16♏27	n.a.	S 1
S 2	7 41 52	24° 0'07	13♈12	10♒43	18° 7	11° 0	8°50	9♍ 1	28♋ 2	5♌47	12♍57	13° 6	13°47	16°33	n.a.	S 2
M 3	7 45 48	24°57'33	27°17	10°25	19°18	11°39	9° 1	8°59	28° 0	5°45	12°57	13°R 6	13°44	16°40	n.a.	M 3
T 4	7 49 45	25°54'59	11♉33	10° 2	20°29	12°18	9°13	8°56	27°57	5°44	12°56	13° 6	13°41	16°47	n.a.	T 4
W 5	7 53 42	26°52'28	25°57	9°34	21°39	12°57	9°24	8°53	27°55	5°42	12°55	13° 5	13°38	16°54	n.a.	W 5
T 6	7 57 38	27°49'57	10♊25	9° 2	22°50	13°36	9°35	8°50	27°53	5°41	12°54	13° 3	13°34	17° 0	n.a.	T 6
F 7	8 1 35	28°47'28	24°51	8°25	24° 1	14°15	9°47	8°47	27°50	5°39	12°53	13° 1	13°31	17° 7	n.a.	F 7
S 8	8 5 32	29°45'00	9♋12	7°46	25°12	14°54	9°58	8°44	27°48	5°37	12°53	12°59	13°28	17°14	n.a.	S 8
S 9	8 9 28	0♒42'34	23°22	7° 3	26°23	15°33	10° 9	8°41	27°45	5°36	12°52	12°58	13°25	17°20	n.a.	S 9
M10	8 13 25	1°40'10	7♌16	6°18	27°35	16°12	10°20	8°38	27°43	5°34	12°51	12°D58	13°22	17°27	n.a.	M10
T 11	8 17 21	2°37'47	20°51	5°31	28°46	16°51	10°31	8°34	27°41	5°33	12°50	12°58	13°18	17°34	n.a.	T 11
W12	8 21 18	3°35'26	4♍ 6	4°44	29°58	17°31	10°41	8°31	27°38	5°31	12°49	12°58	13°15	17°41	n.a.	W12
T 13	8 25 15	4°33'07	17° 0	3°57	1♑ 9	18°10	10°52	8°28	27°36	5°29	12°48	12°59	13°12	17°47	n.a.	T 13
F 14	8 29 11	5°30'49	29°36	3°11	2°21	18°49	11° 3	8°24	27°33	5°28	12°47	13° 0	13° 9	17°54	n.a.	F 14
S 15	8 33 8	6°28'34	11♎55	2°27	3°32	19°28	11°13	8°20	27°31	5°26	12°46	13° 0	13° 6	18° 1	n.a.	S 15
S 16	8 37 5	7°26'21	24° 1	1°46	4°44	20° 8	11°24	8°17	27°29	5°24	12°45	13° 1	13° 3	18° 8	n.a.	S 16
M17	8 41 1	8°24'10	5♏58	1° 8	5°56	20°47	11°34	8°13	27°26	5°23	12°44	13°R 1	12°59	18°14	n.a.	M17
T 18	8 44 58	9°22'01	17°52	0°35	7° 8	21°27	11°44	8° 9	27°24	5°21	12°43	13° 1	12°56	18°21	n.a.	T 18
W19	8 48 55	10°19'55	29°46	0° 7	8°20	22° 6	11°54	8° 5	27°22	5°19	12°42	13° 1	12°53	18°28	n.a.	W19
T 20	8 52 51	11°17'50	11♐45	29♑46	9°32	22°45	12° 4	8° 1	27°19	5°18	12°41	13° 1	12°50	18°34	n.a.	T 20
F 21	8 56 48	12°15'48	23°53	29°30	10°45	23°25	12°14	7°57	27°17	5°16	12°40	13° 1	12°47	18°41	n.a.	F 21
S 22	9 0 45	13°13'48	6♑14	29°21	11°57	24° 5	12°24	7°53	27°15	5°15	12°39	13°D 1	12°44	18°48	n.a.	S 22
S 23	9 4 41	14°11'51	18°49	29°D20	13° 9	24°44	12°34	7°49	27°13	5°13	12°38	13° 1	12°40	18°55	n.a.	S 23
M24	9 8 38	15° 9'55	1♒41	29°25	14°22	25°24	12°43	7°45	27°10	5°11	12°36	13° 1	12°37	19° 1	n.a.	M24
T 25	9 12 35	16° 8'01	14°51	29°39	15°34	26° 4	12°53	7°41	27° 8	5°10	12°35	13°R 1	12°34	19° 8	n.a.	T 25
W26	9 16 31	17° 6'10	28°17	29°59	16°47	26°43	13° 2	7°36	27° 6	5° 8	12°34	13° 1	12°31	19°15	n.a.	W26
T 27	9 20 28	18° 4'20	11♓58	0♒28	18° 0	27°23	13°11	7°32	27° 4	5° 7	12°33	13° 0	12°28	19°22	n.a.	T 27
F 28	9 24 25	19° 2'33	25°52	1° 4	19°12	28° 3	13°21	7°28	27° 1	5° 5	12°32	13° 0	12°24	19°28	n.a.	F 28
S 29	9 28 21	20° 0'47	9♈56	1°48	20°25	28°43	13°30	7°23	26°59	5° 3	12°31	12°59	12°21	19°35	n.a.	S 29
S 30	9 32 18	20♒59'03	24♈ 6	2♒39	21♑38	29♒23	13♐38	7♍19	26♋57	5♌ 2	12♍29	12♌58	12♌18	19♏42	n.a.	S 30

Delta T = 137h22m47s Julian Calendar

The year -10526 astronomical counting style corresponds to year 10527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10527 BCE
geocentric

MAY 10527 BCE (-10526) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 36 14	21♒57'21	8♉20	3♒36	22♊51	0♓ 3	13♐47	7°R14	26°R55	5°R 0	12°R28	12°R58	12♌15	19♏48	n.a.	M 1
T 2	9 40 11	22°55'41	22°35	4°41	24° 4	0°43	13°56	7♍10	26♋53	4♌59	12♍27	12°D57	12°12	19°55	n.a.	T 2
W 3	9 44 8	23°54'03	6♊47	5°52	25°17	1°23	14° 4	7° 5	26°51	4°57	12°26	12♌58	12° 9	20° 2	n.a.	W 3
T 4	9 48 4	24°52'27	20°55	7° 8	26°30	2° 3	14°13	7° 0	26°49	4°56	12°25	12°58	12° 5	20° 9	n.a.	T 4
F 5	9 52 1	25°50'53	4♋56	8°31	27°44	2°43	14°21	6°56	26°47	4°54	12°23	12°59	12° 2	20°15	n.a.	F 5
S 6	9 55 58	26°49'21	18°49	9°59	28°57	3°23	14°29	6°51	26°45	4°53	12°22	13° 0	11°59	20°22	n.a.	S 6
S 7	9 59 54	27°47'51	2♌31	11°31	0♒10	4° 3	14°37	6°46	26°43	4°51	12°21	13° 1	11°56	20°29	n.a.	S 7
M 8	10 3 51	28°46'23	16° 1	13° 8	1°24	4°43	14°45	6°42	26°41	4°50	12°20	13°R 1	11°53	20°35	n.a.	M 8
T 9	10 7 47	29°44'58	29°17	14°48	2°37	5°23	14°53	6°37	26°39	4°48	12°18	13° 1	11°49	20°42	n.a.	T 9
W10	10 11 44	0♓43'34	12♍17	16°31	3°51	6° 4	15° 0	6°32	26°37	4°47	12°17	12°59	11°46	20°49	n.a.	W10
T 11	10 15 41	1°42'13	25° 3	18°18	5° 5	6°44	15° 8	6°27	26°35	4°45	12°16	12°57	11°43	20°56	n.a.	T 11
F 12	10 19 37	2°40'54	7♎33	20° 6	6°18	7°24	15°15	6°22	26°34	4°44	12°15	12°54	11°40	21° 2	n.a.	F 12
S 13	10 23 34	3°39'38	19°50	21°57	7°32	8° 5	15°22	6°18	26°32	4°43	12°13	12°51	11°37	21° 9	n.a.	S 13
S 14	10 27 30	4°38'24	1♏55	23°49	8°46	8°45	15°29	6°13	26°30	4°41	12°12	12°48	11°34	21°16	n.a.	S 14
M15	10 31 27	5°37'13	13°52	25°42	10° 0	9°26	15°36	6° 8	26°28	4°40	12°11	12°45	11°30	21°23	n.a.	M15
T 16	10 35 24	6°36'04	25°45	27°36	11°14	10° 6	15°42	6° 3	26°27	4°39	12° 9	12°43	11°27	21°29	n.a.	T 16
W17	10 39 20	7°34'59	7♐38	29°30	12°28	10°47	15°49	5°58	26°25	4°37	12° 8	12°D43	11°24	21°36	n.a.	W17
T 18	10 43 17	8°33'55	19°36	1♓25	13°42	11°28	15°55	5°54	26°23	4°36	12° 7	12°43	11°21	21°43	n.a.	T 18
F 19	10 47 13	9°32'55	1♑44	3°19	14°56	12° 8	16° 2	5°49	26°22	4°35	12° 6	12°45	11°18	21°49	n.a.	F 19
S 20	10 51 10	10°31'57	14° 5	5°14	16°11	12°49	16° 8	5°44	26°20	4°34	12° 4	12°46	11°15	21°56	n.a.	S 20
S 21	10 55 7	11°31'02	26°45	7° 8	17°25	13°30	16°14	5°39	26°19	4°32	12° 3	12°48	11°11	22° 3	n.a.	S 21
M22	10 59 3	12°30'09	9♒47	9° 1	18°39	14°11	16°19	5°34	26°17	4°31	12° 2	12°R49	11° 8	22°10	n.a.	M22
T 23	11 3 0	13°29'19	23°11	10°55	19°54	14°51	16°25	5°30	26°16	4°30	12° 0	12°48	11° 5	22°16	n.a.	T 23
W24	11 6 56	14°28'31	6♓57	12°47	21° 8	15°32	16°30	5°25	26°15	4°29	11°59	12°46	11° 2	22°23	n.a.	W24
T 25	11 10 53	15°27'46	21° 4	14°38	22°23	16°13	16°36	5°20	26°13	4°28	11°58	12°43	10°59	22°30	n.a.	T 25
F 26	11 14 49	16°27'03	5♈27	16°29	23°37	16°54	16°41	5°16	26°12	4°26	11°56	12°38	10°55	22°36	n.a.	F 26
S 27	11 18 46	17°26'22	20° 0	18°19	24°52	17°35	16°46	5°11	26°11	4°25	11°55	12°33	10°52	22°43	n.a.	S 27
S 28	11 22 42	18°25'44	4♉36	20° 8	26° 6	18°16	16°50	5° 6	26°10	4°24	11°54	12°28	10°49	22°50	n.a.	S 28
M29	11 26 39	19°25'07	19° 8	21°57	27°21	18°57	16°55	5° 2	26° 9	4°23	11°53	12°24	10°46	22°57	n.a.	M29
T 30	11 30 36	20°24'33	3♊33	23°44	28°36	19°39	16°59	4°57	26° 7	4°22	11°51	12°21	10°43	23° 3	n.a.	T 30
W31	11 34 32	21♓24'01	17♊45	25♓30	29♒51	20♓20	17♐ 3	4♍53	26♋ 6	4♌21	11♍50	12°D19	10♌40	23♏10	n.a.	W31

Delta T = 137h22m41s Julian Calendar 1 May 10527 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10527 BCE

JUNE 10527 BCE (-10526) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 38 29	22♓23'31	1♋44	27♓16	1♓ 5	21♓ 1	17♐ 7	4°R48	26°R 5	4°R20	11°R49	12♌20	10♌36	23♏17	n.a.	T 1
F 2	11 42 25	23°23'04	15°29	29° 0	2°20	21°42	17°11	4♍44	26♋ 4	4♌19	11♍47	12°21	10°33	23°24	n.a.	F 2
S 3	11 46 22	24°22'38	28°59	0♈44	3°35	22°24	17°15	4°39	26° 4	4°18	11°46	12°22	10°30	23°30	n.a.	S 3
S 4	11 50 18	25°22'15	12♌17	2°27	4°50	23° 5	17°18	4°35	26° 3	4°18	11°45	12°R23	10°27	23°37	n.a.	S 4
M 5	11 54 15	26°21'53	25°22	4° 9	6° 5	23°46	17°22	4°31	26° 2	4°17	11°44	12°22	10°24	23°44	n.a.	M 5
T 6	11 58 11	27°21'34	8♍16	5°50	7°20	24°28	17°25	4°26	26° 1	4°16	11°42	12°19	10°20	23°50	n.a.	T 6
W 7	12 2 8	28°21'17	20°58	7°30	8°35	25° 9	17°28	4°22	26° 0	4°15	11°41	12°14	10°17	23°57	n.a.	W 7
T 8	12 6 4	29°21'02	3♎29	9°10	9°50	25°51	17°30	4°18	26° 0	4°14	11°40	12° 7	10°14	24° 4	n.a.	T 8
F 9	12 10 1	0♈20'50	15°50	10°48	11° 5	26°32	17°33	4°14	25°59	4°13	11°39	11°58	10°11	24°11	n.a.	F 9
S 10	12 13 57	1°20'40	28° 0	12°26	12°21	27°14	17°35	4°10	25°58	4°13	11°38	11°48	10° 8	24°17	n.a.	S 10
S 11	12 17 54	2°20'33	10♏ 2	14° 3	13°36	27°56	17°37	4° 6	25°58	4°12	11°36	11°39	10° 5	24°24	n.a.	S 11
M12	12 21 50	3°20'28	21°57	15°39	14°51	28°37	17°39	4° 2	25°57	4°11	11°35	11°31	10° 1	24°31	n.a.	M12
T 13	12 25 47	4°20'25	3♐49	17°15	16° 6	29°19	17°41	3°58	25°57	4°11	11°34	11°24	9°58	24°37	n.a.	T 13
W14	12 29 43	5°20'26	15°39	18°49	17°22	0♈ 1	17°43	3°55	25°57	4°10	11°33	11°19	9°55	24°44	n.a.	W14
T 15	12 33 40	6°20'28	27°34	20°23	18°37	0°43	17°44	3°51	25°56	4°10	11°32	11°17	9°52	24°51	n.a.	T 15
F 16	12 37 36	7°20'34	9♑38	21°56	19°53	1°25	17°45	3°47	25°56	4° 9	11°30	11°D17	9°49	24°58	n.a.	F 16
S 17	12 41 33	8°20'42	21°56	23°29	21° 8	2° 7	17°46	3°44	25°56	4° 9	11°29	11°17	9°46	25° 4	n.a.	S 17
S 18	12 45 29	9°20'52	4♒34	25° 1	22°24	2°49	17°47	3°40	25°56	4° 8	11°28	11°R18	9°42	25°11	n.a.	S 18
M19	12 49 26	10°21'05	17°35	26°32	23°39	3°31	17°47	3°37	25°55	4° 8	11°27	11°18	9°39	25°18	n.a.	M19
T 20	12 53 22	11°21'20	1♓ 3	28° 2	24°55	4°13	17°48	3°34	25°55	4° 7	11°26	11°16	9°36	25°25	n.a.	T 20
W21	12 57 19	12°21'37	14°59	29°32	26°10	4°55	17°R48	3°31	25°D55	4° 7	11°25	11°12	9°33	25°31	n.a.	W21
T 22	13 1 15	13°21'57	29°21	1♉ 1	27°26	5°37	17°48	3°28	25°55	4° 7	11°24	11° 5	9°30	25°38	n.a.	T 22
F 23	13 5 12	14°22'19	14♈ 5	2°29	28°41	6°19	17°47	3°25	25°55	4° 6	11°23	10°56	9°26	25°45	n.a.	F 23
S 24	13 9 8	15°22'43	29° 4	3°56	29°57	7° 2	17°47	3°22	25°56	4° 6	11°22	10°46	9°23	25°51	n.a.	S 24
S 25	13 13 4	16°23'10	14♉ 7	5°23	1♈13	7°44	17°46	3°19	25°56	4° 6	11°21	10°36	9°20	25°58	n.a.	S 25
M26	13 17 1	17°23'38	29° 4	6°49	2°29	8°26	17°45	3°16	25°56	4° 6	11°20	10°27	9°17	26° 5	n.a.	M26
T 27	13 20 57	18°24'08	13♊49	8°13	3°44	9° 9	17°44	3°13	25°56	4° 5	11°19	10°20	9°14	26°12	n.a.	T 27
W28	13 24 54	19°24'40	28°13	9°37	5° 0	9°51	17°43	3°11	25°57	4° 5	11°18	10°16	9°11	26°18	n.a.	W28
T 29	13 28 50	20°25'14	12♋16	11° 1	6°16	10°34	17°42	3° 9	25°57	4° 5	11°17	10°14	9° 7	26°25	n.a.	T 29
F 30	13 32 47	21♈25'49	25♋57	12♉23	7♈32	11♈16	17♐40	3♍ 6	25♋57	4♌ 5	11♍16	10°D14	9♌ 4	26♏32	n.a.	F 30

Delta T = 137h22m34s Julian Calendar

The year -10526 astronomical counting style corresponds to year 10527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10527 BCE
geocentric

JULY 10527 BCE (-10526) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 36 43	22♈26'25	9♌17	13♉44	8♈47	11♈59	17°R38	3°R 4	25♋58	4°R 5	11°R15	10°R15	9♌ 1	26♏38	n.a.	S 1
S 2	13 40 40	23°27'04	22°19	15° 4	10° 3	12°41	17♐36	3♍ 2	25°58	4°D 5	11♍14	10♌14	8°58	26°45	n.a.	S 2
M 3	13 44 36	24°27'44	5♍ 7	16°22	11°19	13°24	17°34	3° 0	25°59	4♌ 5	11°13	10°12	8°55	26°52	n.a.	M 3
T 4	13 48 33	25°28'26	17°42	17°40	12°35	14° 7	17°31	2°58	26° 0	4° 5	11°12	10° 6	8°51	26°59	n.a.	T 4
W 5	13 52 29	26°29'10	0♎ 7	18°55	13°51	14°49	17°28	2°56	26° 0	4° 5	11°11	9°58	8°48	27° 5	n.a.	W 5
T 6	13 56 25	27°29'55	12°23	20°10	15° 7	15°32	17°26	2°54	26° 1	4° 5	11°11	9°47	8°45	27°12	n.a.	T 6
F 7	14 0 22	28°30'42	24°33	21°22	16°22	16°15	17°22	2°53	26° 2	4° 6	11°10	9°33	8°42	27°19	n.a.	F 7
S 8	14 4 18	29°31'30	6♏35	22°33	17°38	16°58	17°19	2°51	26° 3	4° 6	11° 9	9°19	8°39	27°25	n.a.	S 8
S 9	14 8 15	0♉32'21	18°32	23°41	18°54	17°41	17°16	2°50	26° 4	4° 6	11° 8	9° 4	8°36	27°32	n.a.	S 9
M10	14 12 11	1°33'13	0♐25	24°47	20°10	18°24	17°12	2°48	26° 5	4° 6	11° 7	8°51	8°32	27°39	n.a.	M10
T 11	14 16 8	2°34'08	12°15	25°51	21°26	19° 7	17° 8	2°47	26° 6	4° 7	11° 7	8°40	8°29	27°46	n.a.	T 11
W12	14 20 4	3°35'04	24° 5	26°52	22°42	19°50	17° 4	2°46	26° 7	4° 7	11° 6	8°31	8°26	27°52	n.a.	W12
T 13	14 24 1	4°36'02	5♑59	27°49	23°58	20°33	17° 0	2°45	26° 8	4° 7	11° 5	8°26	8°23	27°59	n.a.	T 13
F 14	14 27 57	5°37'01	18° 1	28°42	25°14	21°16	16°56	2°44	26° 9	4° 8	11° 5	8°23	8°20	28° 6	n.a.	F 14
S 15	14 31 54	6°38'03	0♒14	29°32	26°30	21°59	16°51	2°44	26°10	4° 8	11° 4	8°23	8°17	28°12	n.a.	S 15
S 16	14 35 50	7°39'06	12°46	0♊16	27°46	22°43	16°46	2°43	26°11	4° 9	11° 3	8°23	8°13	28°19	n.a.	S 16
M17	14 39 46	8°40'11	25°40	0°56	29° 2	23°26	16°41	2°42	26°13	4° 9	11° 3	8°22	8°10	28°26	n.a.	M17
T 18	14 43 43	9°41'18	9♓ 2	1°30	0♉18	24° 9	16°36	2°42	26°14	4°10	11° 2	8°20	8° 7	28°33	n.a.	T 18
W19	14 47 39	10°42'26	22°53	1°57	1°34	24°53	16°31	2°42	26°16	4°10	11° 2	8°15	8° 4	28°39	n.a.	W19
T 20	14 51 36	11°43'36	7♈15	2°17	2°50	25°36	16°25	2°41	26°17	4°11	11° 1	8° 7	8° 1	28°46	n.a.	T 20
F 21	14 55 32	12°44'48	22° 4	2°29	4° 6	26°19	16°20	2°D41	26°18	4°12	11° 1	7°57	7°57	28°53	n.a.	F 21
S 22	14 59 29	13°46'01	7♉14	2°R32	5°22	27° 3	16°14	2°41	26°20	4°12	11° 0	7°46	7°54	29° 0	n.a.	S 22
S 23	15 3 25	14°47'15	22°33	2°27	6°38	27°46	16° 8	2°42	26°22	4°13	11° 0	7°34	7°51	29° 6	n.a.	S 23
M24	15 7 22	15°48'31	7♊50	2°11	7°54	28°30	16° 2	2°42	26°23	4°14	10°59	7°23	7°48	29°13	n.a.	M24
T 25	15 11 18	16°49'47	22°54	1°45	9°10	29°14	15°56	2°42	26°25	4°14	10°59	7°15	7°45	29°20	n.a.	T 25
W26	15 15 15	17°51'05	7♋37	1° 8	10°26	29°57	15°49	2°43	26°27	4°15	10°58	7°10	7°42	29°26	n.a.	W26
T 27	15 19 11	18°52'23	21°54	0°20	11°42	0♉41	15°43	2°43	26°28	4°16	10°58	7° 7	7°38	29°33	n.a.	T 27
F 28	15 23 8	19°53'43	5♌43	29♉23	12°58	1°25	15°36	2°44	26°30	4°17	10°58	7°D 6	7°35	29°40	n.a.	F 28
S 29	15 27 4	20°55'02	19° 6	28°17	14°14	2° 9	15°30	2°45	26°32	4°18	10°57	7°R 6	7°32	29°47	n.a.	S 29
S 30	15 31 0	21°56'23	2♍ 6	27° 3	15°30	2°52	15°23	2°46	26°34	4°19	10°57	7° 6	7°29	29°53	n.a.	S 30
M31	15 34 57	22♉57'44	14♍46	25♉44	16♉46	3♉36	15♐16	2♍47	26♋36	4♌20	10♍57	7♌ 4	7♌26	29♏59	n.a.	M31

Delta T = 137h22m27s Julian Calendar 1 July 10527 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10527 BCE

AUGUST 10527 BCE (-10526) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 38 53	23♉59'06	27♍12	24°R22	18♉ 2	4♉20	15°R 8	2♍48	26♋38	4♌21	10°R57	6°R59	7♌23	0♐ 7	n.a.	T 1
W 2	15 42 50	25° 0'28	9♎26	23♉ 0	19°18	5° 4	15♐ 1	2°49	26°40	4°22	10♍56	6♌52	7°19	0°13	n.a.	W 2
T 3	15 46 46	26° 1'51	21°31	21°40	20°34	5°48	14°54	2°51	26°42	4°23	10°56	6°42	7°16	0°20	n.a.	T 3
F 4	15 50 43	27° 3'15	3♏31	20°25	21°50	6°32	14°46	2°52	26°44	4°24	10°56	6°29	7°13	0°27	n.a.	F 4
S 5	15 54 39	28° 4'39	15°26	19°18	23° 5	7°16	14°39	2°54	26°46	4°25	10°56	6°16	7°10	0°34	n.a.	S 5
S 6	15 58 36	29° 6'04	27°19	18°20	24°21	8° 0	14°31	2°56	26°49	4°26	10°56	6° 2	7° 7	0°40	n.a.	S 6
M 7	16 2 32	0♊ 7'30	9♐11	17°33	25°37	8°44	14°24	2°58	26°51	4°28	10°56	5°49	7° 3	0°47	n.a.	M 7
T 8	16 6 29	1° 8'56	21° 3	16°57	26°53	9°29	14°16	3° 0	26°53	4°29	10°56	5°39	7° 0	0°54	n.a.	T 8
W 9	16 10 25	2°10'23	2♑57	16°33	28° 9	10°13	14° 8	3° 2	26°56	4°30	10°D56	5°31	6°57	1° 0	n.a.	W 9
T 10	16 14 22	3°11'50	14°54	16°20	29°25	10°57	14° 0	3° 4	26°58	4°31	10°56	5°26	6°54	1° 7	n.a.	T 10
F 11	16 18 18	4°13'19	26°59	16°D18	0♊41	11°41	13°52	3° 6	27° 0	4°33	10°56	5°24	6°51	1°14	n.a.	F 11
S 12	16 22 15	5°14'48	9♒14	16°26	1°56	12°26	13°44	3° 9	27° 3	4°34	10°56	5°D23	6°48	1°21	n.a.	S 12
S 13	16 26 11	6°16'17	21°45	16°43	3°12	13°10	13°36	3°11	27° 5	4°35	10°56	5°24	6°44	1°27	n.a.	S 13
M14	16 30 8	7°17'47	4♓34	17°10	4°28	13°54	13°28	3°14	27° 8	4°37	10°56	5°R25	6°41	1°34	n.a.	M14
T 15	16 34 4	8°19'18	17°47	17°44	5°44	14°39	13°20	3°16	27°10	4°38	10°56	5°24	6°38	1°41	n.a.	T 15
W16	16 38 1	9°20'49	1♈28	18°25	7° 0	15°23	13°12	3°19	27°13	4°40	10°56	5°22	6°35	1°47	n.a.	W16
T 17	16 41 57	10°22'20	15°37	19°12	8°15	16° 8	13° 3	3°22	27°16	4°41	10°56	5°18	6°32	1°54	n.a.	T 17
F 18	16 45 54	11°23'52	0♉14	20° 5	9°31	16°53	12°55	3°25	27°18	4°43	10°57	5°11	6°28	2° 1	n.a.	F 18
S 19	16 49 50	12°25'25	15°13	21° 2	10°47	17°37	12°47	3°28	27°21	4°44	10°57	5° 3	6°25	2° 8	n.a.	S 19
S 20	16 53 47	13°26'57	0♊28	22° 4	12° 3	18°22	12°39	3°32	27°24	4°46	10°57	4°54	6°22	2°14	n.a.	S 20
M21	16 57 43	14°28'30	15°47	23° 9	13°18	19° 6	12°31	3°35	27°27	4°47	10°58	4°46	6°19	2°21	n.a.	M21
T 22	17 1 40	15°30'03	0♋59	24°17	14°34	19°51	12°22	3°38	27°29	4°49	10°58	4°40	6°16	2°28	n.a.	T 22
W23	17 5 37	16°31'36	15°53	25°29	15°49	20°36	12°14	3°42	27°32	4°51	10°58	4°37	6°13	2°34	n.a.	W23
T 24	17 9 33	17°33'08	0♌24	26°42	17° 5	21°21	12° 6	3°46	27°35	4°52	10°59	4°D35	6° 9	2°41	n.a.	T 24
F 25	17 13 30	18°34'40	14°26	27°58	18°21	22° 5	11°58	3°49	27°38	4°54	10°59	4°35	6° 6	2°48	n.a.	F 25
S 26	17 17 26	19°36'11	28° 0	29°16	19°36	22°50	11°50	3°53	27°41	4°56	10°59	4°37	6° 3	2°55	n.a.	S 26
S 27	17 21 23	20°37'42	11♍ 7	0♊35	20°52	23°35	11°42	3°57	27°44	4°57	11° 0	4°38	6° 0	3° 1	n.a.	S 27
M28	17 25 19	21°39'12	23°51	1°56	22° 7	24°20	11°34	4° 1	27°47	4°59	11° 0	4°R38	5°57	3° 8	n.a.	M28
T 29	17 29 16	22°40'41	6♎16	3°18	23°23	25° 5	11°26	4° 5	27°50	5° 1	11° 1	4°37	5°54	3°15	n.a.	T 29
W30	17 33 13	23°42'10	18°27	4°41	24°38	25°50	11°18	4°10	27°53	5° 3	11° 1	4°34	5°50	3°21	n.a.	W30
T 31	17 37 9	24♊43'38	0♏28	6♊ 5	25♊54	26♉35	11♐10	4♍14	27♋56	5♌ 5	11♍ 2	4♌29	5♌47	3♐28	n.a.	T 31

Delta T = 137h22m21s Julian Calendar

The year -10526 astronomical counting style corresponds to year 10527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10527 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10527 BCE (-10526) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 41 6	25♊45'05	12♏23	7♊30	27♊ 9	27♉20	11°R 2	4♍18	27♋59	5♌ 6	11♍ 2	4°R23	5♌44	3♐35	n.a.	F 1
S 2	17 45 2	26°46'32	24°14	8°56	28°24	28° 5	10♐55	4°23	28° 2	5° 8	11° 3	4♌15	5°41	3°41	n.a.	S 2
S 3	17 48 59	27°47'58	6♐ 5	10°23	29°40	28°50	10°47	4°28	28° 5	5°10	11° 4	4° 8	5°38	3°48	n.a.	S 3
M 4	17 52 55	28°49'24	17°58	11°50	0♋55	29°35	10°40	4°32	28° 8	5°12	11° 4	4° 1	5°34	3°55	n.a.	M 4
T 5	17 56 52	29°50'48	29°54	13°18	2°10	0♊20	10°32	4°37	28°12	5°14	11° 5	3°56	5°31	4° 2	n.a.	T 5
W 6	18 0 49	0♋52'12	11♑56	14°46	3°26	1° 6	10°25	4°42	28°15	5°16	11° 6	3°52	5°28	4° 8	n.a.	W 6
T 7	18 4 45	1°53'36	24° 3	16°15	4°41	1°51	10°18	4°47	28°18	5°18	11° 6	3°50	5°25	4°15	n.a.	T 7
F 8	18 8 42	2°54'58	6♒19	17°44	5°56	2°36	10°11	4°52	28°21	5°20	11° 7	3°D49	5°22	4°22	n.a.	F 8
S 9	18 12 38	3°56'20	18°46	19°14	7°11	3°21	10° 4	4°57	28°24	5°22	11° 8	3°50	5°19	4°28	n.a.	S 9
S 10	18 16 35	4°57'41	1♓25	20°44	8°27	4° 6	9°57	5° 2	28°28	5°24	11° 9	3°52	5°15	4°35	n.a.	S 10
M11	18 20 32	5°59'02	14°20	22°15	9°42	4°52	9°50	5° 7	28°31	5°26	11°10	3°53	5°12	4°42	n.a.	M11
T 12	18 24 28	7° 0'22	27°33	23°46	10°57	5°37	9°44	5°13	28°34	5°28	11°10	3°55	5° 9	4°49	n.a.	T 12
W13	18 28 25	8° 1'41	11♈ 7	25°18	12°12	6°22	9°37	5°18	28°38	5°30	11°11	3°R55	5° 6	4°55	n.a.	W13
T 14	18 32 21	9° 2'59	25° 3	26°50	13°27	7° 8	9°31	5°24	28°41	5°32	11°12	3°54	5° 3	5° 2	n.a.	T 14
F 15	18 36 18	10° 4'16	9♉22	28°22	14°42	7°53	9°25	5°29	28°44	5°34	11°13	3°52	5° 0	5° 9	n.a.	F 15
S 16	18 40 15	11° 5'33	24° 0	29°55	15°57	8°39	9°19	5°35	28°48	5°36	11°14	3°49	4°56	5°15	n.a.	S 16
S 17	18 44 11	12° 6'49	8♊52	1♋28	17°12	9°24	9°13	5°41	28°51	5°38	11°15	3°46	4°53	5°22	n.a.	S 17
M18	18 48 8	13° 8'04	23°52	3° 2	18°27	10°10	9° 8	5°46	28°55	5°41	11°16	3°43	4°50	5°29	n.a.	M18
T 19	18 52 5	14° 9'18	8♋51	4°36	19°42	10°55	9° 2	5°52	28°58	5°43	11°17	3°41	4°47	5°36	n.a.	T 19
W20	18 56 1	15°10'30	23°40	6°11	20°57	11°41	8°57	5°58	29° 1	5°45	11°18	3°40	4°44	5°42	n.a.	W20
T 21	18 59 58	16°11'42	8♌11	7°46	22°12	12°26	8°51	6° 4	29° 5	5°47	11°19	3°D40	4°40	5°49	n.a.	T 21
F 22	19 3 55	17°12'51	22°19	9°22	23°27	13°12	8°46	6°10	29° 8	5°49	11°20	3°40	4°37	5°56	n.a.	F 22
S 23	19 7 51	18°13'59	6♍ 2	10°58	24°42	13°58	8°42	6°16	29°12	5°51	11°21	3°41	4°34	6° 2	n.a.	S 23
S 24	19 11 48	19°15'05	19°18	12°34	25°57	14°43	8°37	6°23	29°15	5°54	11°22	3°43	4°31	6° 9	n.a.	S 24
M25	19 15 44	20°16'10	2♎10	14°12	27°11	15°29	8°32	6°29	29°19	5°56	11°23	3°44	4°28	6°16	n.a.	M25
T 26	19 19 41	21°17'13	14°41	15°49	28°26	16°14	8°28	6°35	29°22	5°58	11°25	3°44	4°25	6°22	n.a.	T 26
W27	19 23 38	22°18'14	26°55	17°28	29°41	17° 0	8°24	6°42	29°26	6° 0	11°26	3°R44	4°21	6°29	n.a.	W27
T 28	19 27 34	23°19'13	8♏56	19° 6	0♌56	17°46	8°20	6°48	29°29	6° 2	11°27	3°44	4°18	6°36	n.a.	T 28
F 29	19 31 31	24°20'10	20°50	20°46	2°10	18°31	8°16	6°55	29°33	6° 5	11°28	3°43	4°15	6°43	n.a.	F 29
S 30	19 35 28	25♋21'06	2♐41	22♋26	3♌25	19♊17	8♐13	7♍ 1	29♋36	6♌ 7	11♍29	3♌42	4♌12	6♐49	n.a.	S 30

Delta T = 137h22m14s Julian Calendar 1 Sept. 10527 BCE == Greg. Calendar 12 June 10527 BCE

OCTOBER 10527 BCE (-10526) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 39 24	26♋21'59	14♐32	24♋ 7	4♌40	20♊ 3	8°R 9	7♍ 8	29♋40	6♌ 9	11♍31	3°R41	4♌ 9	6♐56	n.a.	S 1
M 2	19 43 21	27°22'51	26°27	25°48	5°54	20°49	8♐ 6	7°15	29°43	6°11	11°32	3♌40	4° 6	7° 3	n.a.	M 2
T 3	19 47 18	28°23'41	8♑29	27°30	7° 9	21°34	8° 3	7°21	29°47	6°14	11°33	3°39	4° 2	7° 9	n.a.	T 3
W 4	19 51 14	29°24'29	20°39	29°13	8°23	22°20	8° 0	7°28	29°50	6°16	11°34	3°39	3°59	7°16	n.a.	W 4
T 5	19 55 11	0♌25'15	3♒ 1	0♌56	9°38	23° 6	7°58	7°35	29°54	6°18	11°36	3°D39	3°56	7°23	n.a.	T 5
F 6	19 59 8	1°25'59	15°34	2°40	10°52	23°52	7°56	7°42	29°57	6°20	11°37	3°39	3°53	7°29	n.a.	F 6
S 7	20 3 4	2°26'42	28°20	4°25	12° 7	24°37	7°53	7°49	0♌ 1	6°23	11°38	3°39	3°50	7°36	n.a.	S 7
S 8	20 7 1	3°27'22	11♓19	6°10	13°21	25°23	7°51	7°56	0° 4	6°25	11°40	3°R39	3°46	7°43	n.a.	S 8
M 9	20 10 58	4°28'01	24°31	7°56	14°36	26° 9	7°50	8° 3	0° 8	6°27	11°41	3°39	3°43	7°50	n.a.	M 9
T 10	20 14 54	5°28'39	7♈58	9°43	15°50	26°55	7°48	8°10	0°11	6°29	11°42	3°39	3°40	7°56	n.a.	T 10
W11	20 18 51	6°29'14	21°38	11°30	17° 5	27°41	7°47	8°17	0°15	6°32	11°44	3°38	3°37	8° 3	n.a.	W11
T 12	20 22 48	7°29'48	5♉32	13°18	18°19	28°27	7°45	8°24	0°18	6°34	11°45	3°D38	3°34	8°10	n.a.	T 12
F 13	20 26 44	8°30'21	19°39	15° 6	19°33	29°13	7°44	8°31	0°22	6°36	11°47	3°38	3°31	8°16	n.a.	F 13
S 14	20 30 41	9°30'51	3♊57	16°54	20°48	29°58	7°44	8°39	0°25	6°39	11°48	3°39	3°27	8°23	n.a.	S 14
S 15	20 34 38	10°31'20	18°24	18°43	22° 2	0♋44	7°43	8°46	0°29	6°41	11°49	3°39	3°24	8°30	n.a.	S 15
M16	20 38 34	11°31'47	2♋56	20°32	23°16	1°30	7°43	8°53	0°32	6°43	11°51	3°40	3°21	8°36	n.a.	M16
T 17	20 42 31	12°32'12	17°28	22°20	24°30	2°16	7°D43	9° 1	0°36	6°45	11°52	3°41	3°18	8°43	n.a.	T 17
W18	20 46 28	13°32'36	1♌54	24° 9	25°45	3° 2	7°43	9° 8	0°39	6°48	11°54	3°R41	3°15	8°50	n.a.	W18
T 19	20 50 24	14°32'57	16° 9	25°57	26°59	3°48	7°43	9°16	0°42	6°50	11°55	3°41	3°12	8°57	n.a.	T 19
F 20	20 54 21	15°33'16	0♍ 7	27°44	28°13	4°34	7°43	9°23	0°46	6°52	11°57	3°40	3° 8	9° 3	n.a.	F 20
S 21	20 58 18	16°33'32	13°46	29°31	29°27	5°20	7°44	9°31	0°49	6°54	11°58	3°38	3° 5	9°10	n.a.	S 21
S 22	21 2 14	17°33'46	27° 4	1♍16	0♍41	6° 6	7°45	9°38	0°53	6°57	12° 0	3°36	3° 2	9°17	n.a.	S 22
M23	21 6 11	18°33'58	9♎59	2°59	1°56	6°52	7°46	9°46	0°56	6°59	12° 2	3°34	2°59	9°23	n.a.	M23
T 24	21 10 7	19°34'08	22°34	4°40	3°10	7°38	7°47	9°53	0°59	7° 1	12° 3	3°32	2°56	9°30	n.a.	T 24
W25	21 14 4	20°34'14	4♏52	6°18	4°24	8°24	7°48	10° 1	1° 3	7° 3	12° 5	3°31	2°52	9°37	n.a.	W25
T 26	21 18 1	21°34'19	16°56	7°53	5°38	9°10	7°50	10° 9	1° 6	7° 6	12° 6	3°D30	2°49	9°43	n.a.	T 26
F 27	21 21 57	22°34'21	28°51	9°24	6°52	9°55	7°52	10°16	1° 9	7° 8	12° 8	3°30	2°46	9°50	n.a.	F 27
S 28	21 25 54	23°34'20	10♐42	10°51	8° 6	10°41	7°54	10°24	1°13	7°10	12° 9	3°31	2°43	9°57	n.a.	S 28
S 29	21 29 51	24°34'17	22°34	12°13	9°20	11°27	7°56	10°32	1°16	7°12	12°11	3°33	2°40	10° 4	n.a.	S 29
M30	21 33 47	25°34'11	4♑31	13°29	10°34	12°13	7°59	10°39	1°19	7°14	12°13	3°34	2°37	10°10	n.a.	M30
T 31	21 37 44	26♌34'03	16♑37	14♍39	11♍48	12♋59	8♐ 1	10♍47	1♌23	7♌16	12♍14	3♌36	2♌33	10♐17	n.a.	T 31

Delta T = 137h22m07s Julian Calendar

The year -10526 astronomical counting style corresponds to year 10527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10527 BCE
geocentric

NOVEMBER 10527 BCE (-10526) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 41 41	27♌33'52	28♉56	15♍42	13♍ 2	13♋45	8♐ 4	10♍55	1♌26	7♌19	12♍16	3°R37	2♌30	10♐24	n.a.	W 1
T 2	21 45 37	28°33'39	11♒30	16°37	14°15	14°31	8° 7	11° 3	1°29	7°21	12°17	3♌37	2°27	10°30	n.a.	T 2
F 3	21 49 34	29°33'23	24°21	17°25	15°29	15°17	8°10	11°11	1°32	7°23	12°19	3°35	2°24	10°37	n.a.	F 3
S 4	21 53 30	0♍33'05	7♓29	18° 4	16°43	16° 3	8°13	11°18	1°35	7°25	12°21	3°32	2°21	10°44	n.a.	S 4
S 5	21 57 27	1°32'44	20°54	18°34	17°57	16°48	8°17	11°26	1°39	7°27	12°22	3°28	2°17	10°50	n.a.	S 5
M 6	22 1 24	2°32'21	4♈32	18°55	19°11	17°34	8°21	11°34	1°42	7°29	12°24	3°24	2°14	10°57	n.a.	M 6
T 7	22 5 20	3°31'56	18°23	19° 7	20°25	18°20	8°25	11°42	1°45	7°31	12°26	3°19	2°11	11° 4	n.a.	T 7
W 8	22 9 17	4°31'29	2♉22	19°R 9	21°38	19° 6	8°29	11°50	1°48	7°33	12°27	3°15	2° 8	11°11	n.a.	W 8
T 9	22 13 13	5°31'00	16°28	19° 3	22°52	19°52	8°33	11°58	1°51	7°36	12°29	3°13	2° 5	11°17	n.a.	T 9
F 10	22 17 10	6°30'29	0♊37	18°47	24° 6	20°38	8°37	12° 6	1°54	7°38	12°30	3°D11	2° 2	11°24	n.a.	F 10
S 11	22 21 7	7°29'55	14°47	18°23	25°20	21°24	8°42	12°14	1°57	7°40	12°32	3°11	1°58	11°31	n.a.	S 11
S 12	22 25 3	8°29'20	28°57	17°52	26°33	22° 9	8°47	12°22	2° 0	7°42	12°34	3°12	1°55	11°37	n.a.	S 12
M13	22 29 0	9°28'42	13♋ 5	17°13	27°47	22°55	8°52	12°29	2° 3	7°44	12°35	3°14	1°52	11°44	n.a.	M13
T 14	22 32 57	10°28'03	27° 9	16°29	29° 1	23°41	8°57	12°37	2° 6	7°46	12°37	3°R15	1°49	11°51	n.a.	T 14
W15	22 36 53	11°27'21	11♌ 6	15°40	0♎14	24°27	9° 2	12°45	2° 9	7°48	12°39	3°15	1°46	11°57	n.a.	W15
T 16	22 40 50	12°26'37	24°55	14°46	1°28	25°13	9° 8	12°53	2°12	7°50	12°40	3°13	1°43	12° 4	n.a.	T 16
F 17	22 44 46	13°25'50	8♍32	13°51	2°41	25°58	9°13	13° 1	2°15	7°52	12°42	3° 9	1°39	12°11	n.a.	F 17
S 18	22 48 43	14°25'01	21°55	12°54	3°55	26°44	9°19	13° 9	2°17	7°53	12°44	3° 3	1°36	12°17	n.a.	S 18
S 19	22 52 39	15°24'10	5♎ 2	11°57	5° 9	27°30	9°25	13°17	2°20	7°55	12°45	2°56	1°33	12°24	n.a.	S 19
M20	22 56 36	16°23'16	17°52	11° 1	6°22	28°15	9°31	13°25	2°23	7°57	12°47	2°48	1°30	12°31	n.a.	M20
T 21	23 0 33	17°22'19	0♏24	10° 8	7°36	29° 1	9°37	13°33	2°26	7°59	12°49	2°41	1°27	12°38	n.a.	T 21
W22	23 4 29	18°21'20	12°42	9°18	8°49	29°47	9°44	13°41	2°28	8° 1	12°50	2°34	1°23	12°44	n.a.	W22
T 23	23 8 26	19°20'19	24°46	8°32	10° 3	0♌32	9°50	13°49	2°31	8° 3	12°52	2°29	1°20	12°51	n.a.	T 23
F 24	23 12 22	20°19'15	6♐42	7°50	11°16	1°18	9°57	13°57	2°34	8° 5	12°54	2°26	1°17	12°58	n.a.	F 24
S 25	23 16 19	21°18'08	18°32	7°14	12°29	2° 3	10° 4	14° 5	2°36	8° 6	12°55	2°D25	1°14	13° 4	n.a.	S 25
S 26	23 20 15	22°16'59	0♑24	6°43	13°43	2°49	10°11	14°12	2°39	8° 8	12°57	2°25	1°11	13°11	n.a.	S 26
M27	23 24 12	23°15'47	12°21	6°18	14°56	3°34	10°18	14°20	2°41	8°10	12°59	2°26	1° 8	13°18	n.a.	M27
T 28	23 28 8	24°14'32	24°28	5°58	16° 9	4°20	10°25	14°28	2°44	8°12	13° 0	2°27	1° 4	13°24	n.a.	T 28
W29	23 32 5	25°13'15	6♒51	5°45	17°23	5° 5	10°33	14°36	2°46	8°13	13° 2	2°R28	1° 1	13°31	n.a.	W29
T 30	23 36 2	26♍11'55	19♒33	5♍38	18♎36	5♌51	10♐40	14♍44	2♌49	8♌15	13♍ 4	2♌26	0♌58	13♐38	n.a.	T 30

Delta T = 137h22m00s Julian Calendar 1 Nov. 10527 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10527 BCE

DECEMBER 10527 BCE (-10526) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 39 58	27♍10'33	2♓37	5°D36	19♎49	6♌36	10♐48	14♍52	2♌51	8♌17	13♍ 5	2°R22	0♌55	13♐44	n.a.	F 1
S 2	23 43 55	28° 9'08	16° 3	5♍40	21° 2	7°22	10°56	14°59	2°54	8°18	13° 7	2♌16	0°52	13°51	n.a.	S 2
S 3	23 47 51	29° 7'41	29°51	5°49	22°16	8° 7	11° 4	15° 7	2°56	8°20	13° 8	2° 8	0°48	13°58	n.a.	S 3
M 4	23 51 48	0♎ 6'12	13♈57	6° 3	23°29	8°52	11°12	15°15	2°58	8°21	13°10	1°59	0°45	14° 5	n.a.	M 4
T 5	23 55 44	1° 4'40	28°16	6°23	24°42	9°38	11°20	15°23	3° 0	8°23	13°12	1°50	0°42	14°11	n.a.	T 5
W 6	23 59 41	2° 3'07	12♉42	6°47	25°55	10°23	11°29	15°31	3° 3	8°25	13°13	1°41	0°39	14°18	n.a.	W 6
T 7	0 3 37	3° 1'31	27° 9	7°16	27° 8	11° 8	11°37	15°38	3° 5	8°26	13°15	1°35	0°36	14°25	n.a.	T 7
F 8	0 7 34	3°59'54	11♊32	7°48	28°21	11°53	11°46	15°46	3° 7	8°28	13°16	1°30	0°33	14°31	n.a.	F 8
S 9	0 11 30	4°58'14	25°48	8°25	29°34	12°38	11°54	15°54	3° 9	8°29	13°18	1°28	0°29	14°38	n.a.	S 9
S 10	0 15 27	5°56'33	9♋54	9° 6	0♏47	13°24	12° 3	16° 1	3°11	8°30	13°19	1°D28	0°26	14°45	n.a.	S 10
M11	0 19 23	6°54'50	23°49	9°51	2° 0	14° 9	12°12	16° 9	3°13	8°32	13°21	1°29	0°23	14°51	n.a.	M11
T 12	0 23 20	7°53'05	7♌34	10°39	3°13	14°54	12°21	16°16	3°15	8°33	13°23	1°R29	0°20	14°58	n.a.	T 12
W13	0 27 16	8°51'18	21° 8	11°30	4°26	15°39	12°31	16°24	3°17	8°35	13°24	1°27	0°17	15° 5	n.a.	W13
T 14	0 31 13	9°49'30	4♍32	12°24	5°39	16°24	12°40	16°32	3°19	8°36	13°26	1°23	0°14	15°11	n.a.	T 14
F 15	0 35 9	10°47'39	17°45	13°21	6°51	17° 9	12°49	16°39	3°21	8°37	13°27	1°16	0°10	15°18	n.a.	F 15
S 16	0 39 6	11°45'46	0♎46	14°22	8° 4	17°54	12°59	16°47	3°22	8°38	13°29	1° 7	0° 7	15°25	n.a.	S 16
S 17	0 43 2	12°43'51	13°35	15°24	9°17	18°38	13° 9	16°54	3°24	8°40	13°30	0°55	0° 4	15°31	n.a.	S 17
M18	0 46 59	13°41'55	26°12	16°30	10°30	19°23	13°18	17° 1	3°26	8°41	13°32	0°43	0° 1	15°38	n.a.	M18
T 19	0 50 55	14°39'56	8♏36	17°38	11°42	20° 8	13°28	17° 9	3°27	8°42	13°33	0°30	29♋58	15°45	n.a.	T 19
W20	0 54 52	15°37'55	20°47	18°48	12°55	20°53	13°38	17°16	3°29	8°43	13°34	0°19	29°54	15°51	n.a.	W20
T 21	0 58 48	16°35'52	2♐48	20° 1	14° 8	21°37	13°48	17°23	3°31	8°44	13°36	0°10	29°51	15°58	n.a.	T 21
F 22	1 2 44	17°33'47	14°41	21°16	15°20	22°22	13°59	17°31	3°32	8°45	13°37	0° 3	29°48	16° 5	n.a.	F 22
S 23	1 6 41	18°31'40	26°31	22°33	16°33	23° 7	14° 9	17°38	3°34	8°47	13°39	29♋59	29°45	16°12	n.a.	S 23
S 24	1 10 37	19°29'30	8♑21	23°52	17°45	23°51	14°19	17°45	3°35	8°48	13°40	29°57	29°42	16°18	n.a.	S 24
M25	1 14 34	20°27'19	20°16	25°13	18°58	24°36	14°30	17°52	3°36	8°49	13°42	29°D57	29°39	16°25	n.a.	M25
T 26	1 18 30	21°25'05	2♒22	26°37	20°10	25°20	14°40	17°59	3°38	8°50	13°43	29°R57	29°35	16°32	n.a.	T 26
W27	1 22 27	22°22'49	14°45	28° 2	21°22	26° 5	14°51	18° 6	3°39	8°51	13°44	29°56	29°32	16°38	n.a.	W27
T 28	1 26 23	23°20'31	27°29	29°29	22°35	26°49	15° 2	18°13	3°40	8°51	13°46	29°54	29°29	16°45	n.a.	T 28
F 29	1 30 20	24°18'12	10♓38	0♎59	23°47	27°33	15°13	18°20	3°42	8°52	13°47	29°49	29°26	16°52	n.a.	F 29
S 30	1 34 16	25°15'50	24°13	2°30	24°59	28°17	15°24	18°27	3°43	8°53	13°48	29°42	29°23	16°58	n.a.	S 30
S 31	1 38 13	26♎13'26	8♈16	4♎ 3	26♏11	29♌ 2	15♐35	18♍34	3♌44	8♌54	13♍50	29♋33	29♋19	17♐ 5	n.a.	S 31

Delta T = 137h21m54s Julian Calendar

The year -10526 astronomical counting style corresponds to year 10527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10526 BCE
geocentric

JANUARY 10526 BCE (-10525) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 42 9	27♎11'00	22♈41	5♎38	27♏23	29♌46	15♐46	18♍41	3♌45	8♌55	13♍51	29°R22	29♋16	17♐12	n.a.	M 1
T 2	1 46 6	28° 8'33	7♉23	7°15	28°35	0♍30	15°57	18°48	3°46	8°56	13°52	29♋10	29°13	17°18	n.a.	T 2
W 3	1 50 2	29° 6'04	22°15	8°53	29°47	1°14	16° 8	18°55	3°47	8°56	13°53	29° 0	29°10	17°25	n.a.	W 3
T 4	1 53 58	0♏ 3'34	7♊ 6	10°34	0♐59	1°58	16°19	19° 1	3°48	8°57	13°55	28°52	29° 7	17°32	n.a.	T 4
F 5	1 57 55	1° 1'02	21°50	12°16	2°11	2°42	16°31	19° 8	3°49	8°58	13°56	28°46	29° 4	17°38	n.a.	F 5
S 6	2 1 51	1°58'30	6♋20	14° 1	3°23	3°25	16°42	19°14	3°49	8°58	13°57	28°43	29° 0	17°45	n.a.	S 6
S 7	2 5 48	2°55'56	20°34	15°47	4°34	4° 9	16°54	19°21	3°50	8°59	13°58	28°42	28°57	17°52	n.a.	S 7
M 8	2 9 44	3°53'20	4♌29	17°35	5°46	4°53	17° 5	19°28	3°51	8°59	13°59	28°42	28°54	17°58	n.a.	M 8
T 9	2 13 41	4°50'44	18° 7	19°25	6°58	5°37	17°17	19°34	3°52	9° 0	14° 1	28°41	28°51	18° 5	n.a.	T 9
W10	2 17 37	5°48'06	1♍28	21°17	8° 9	6°20	17°29	19°40	3°52	9° 1	14° 2	28°40	28°48	18°12	n.a.	W10
T 11	2 21 34	6°45'27	14°35	23°11	9°21	7° 4	17°41	19°47	3°53	9° 1	14° 3	28°35	28°45	18°19	n.a.	T 11
F 12	2 25 30	7°42'47	27°29	25° 6	10°32	7°47	17°53	19°53	3°53	9° 1	14° 4	28°28	28°41	18°25	n.a.	F 12
S 13	2 29 26	8°40'06	10♎11	27° 3	11°44	8°31	18° 5	19°59	3°54	9° 2	14° 5	28°19	28°38	18°32	n.a.	S 13
S 14	2 33 23	9°37'24	22°42	29° 3	12°55	9°14	18°17	20° 5	3°54	9° 2	14° 6	28° 7	28°35	18°39	n.a.	S 14
M15	2 37 19	10°34'40	5♏ 3	1♏ 3	14° 6	9°57	18°29	20°11	3°55	9° 3	14° 7	27°54	28°32	18°45	n.a.	M15
T 16	2 41 16	11°31'55	17°15	3° 6	15°17	10°41	18°41	20°17	3°55	9° 3	14° 8	27°41	28°29	18°52	n.a.	T 16
W17	2 45 12	12°29'10	29°18	5°10	16°28	11°24	18°53	20°23	3°55	9° 3	14° 9	27°29	28°25	18°59	n.a.	W17
T 18	2 49 9	13°26'22	11♐13	7°16	17°40	12° 7	19° 5	20°29	3°55	9° 3	14°10	27°19	28°22	19° 5	n.a.	T 18
F 19	2 53 5	14°23'34	23° 3	9°22	18°51	12°50	19°18	20°35	3°56	9° 4	14°11	27°12	28°19	19°12	n.a.	F 19
S 20	2 57 2	15°20'44	4♑51	11°30	20° 1	13°33	19°30	20°41	3°56	9° 4	14°12	27° 7	28°16	19°19	n.a.	S 20
S 21	3 0 58	16°17'53	16°40	13°39	21°12	14°15	19°43	20°46	3°56	9° 4	14°13	27° 5	28°13	19°25	n.a.	S 21
M22	3 4 55	17°15'01	28°34	15°49	22°23	14°58	19°55	20°52	3°R56	9° 4	14°14	27°D 5	28°10	19°32	n.a.	M22
T 23	3 8 51	18°12'08	10♒39	18° 0	23°34	15°41	20° 8	20°57	3°56	9° 4	14°15	27° 5	28° 6	19°39	n.a.	T 23
W24	3 12 47	19° 9'13	23° 0	20°10	24°44	16°23	20°20	21° 3	3°56	9° 4	14°15	27°R 5	28° 3	19°45	n.a.	W24
T 25	3 16 44	20° 6'17	5♓42	22°21	25°55	17° 6	20°33	21° 8	3°56	9°R 4	14°16	27° 4	28° 0	19°52	n.a.	T 25
F 26	3 20 40	21° 3'20	18°49	24°32	27° 5	17°48	20°46	21°14	3°56	9° 4	14°17	27° 1	27°57	19°59	n.a.	F 26
S 27	3 24 37	22° 0'21	2♈25	26°42	28°15	18°31	20°59	21°19	3°55	9° 4	14°18	26°56	27°54	20° 5	n.a.	S 27
S 28	3 28 33	22°57'22	16°30	28°51	29°26	19°13	21°11	21°24	3°55	9° 4	14°19	26°48	27°50	20°12	n.a.	S 28
M29	3 32 30	23°54'21	1♉ 2	0♐59	0♑36	19°55	21°24	21°29	3°55	9° 4	14°19	26°40	27°47	20°19	n.a.	M29
T 30	3 36 26	24°51'20	15°56	3° 6	1°46	20°37	21°37	21°34	3°54	9° 4	14°20	26°31	27°44	20°25	n.a.	T 30
W31	3 40 23	25♏48'18	1♊ 2	5♐11	2♑56	21♍19	21♐50	21♍39	3♌54	9♌ 4	14♍21	26♋22	27♋41	20♐32	n.a.	W31

Delta T = 137h21m47s Julian Calendar 1 Jan. 10526 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10527 BCE

FEBRUARY 10526 BCE (-10525) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 44 19	26♏45'15	16♊12	7♐15	4♑ 6	22♍ 1	22♐ 3	21♍44	3°R54	9°R 4	14♍21	26°R15	27♋38	20♐39	n.a.	T 1
F 2	3 48 16	27°42'12	1♋15	9°17	5°15	22°43	22°16	21°49	3♌53	9♌ 3	14°22	26♋11	27°35	20°45	n.a.	F 2
S 3	3 52 12	28°39'09	16° 3	11°17	6°25	23°25	22°29	21°53	3°53	9° 3	14°23	26° 9	27°31	20°52	n.a.	S 3
S 4	3 56 9	29°36'05	0♌30	13°14	7°35	24° 7	22°42	21°58	3°52	9° 3	14°23	26°D 8	27°28	20°59	n.a.	S 4
M 5	4 0 5	0♐33'00	14°34	15°10	8°44	24°48	22°55	22° 3	3°51	9° 3	14°24	26° 9	27°25	21° 5	n.a.	M 5
T 6	4 4 2	1°29'56	28°15	17° 2	9°53	25°30	23° 8	22° 7	3°51	9° 2	14°25	26°R10	27°22	21°12	n.a.	T 6
W 7	4 7 58	2°26'51	11♍34	18°53	11° 3	26°11	23°22	22°11	3°50	9° 2	14°25	26° 9	27°19	21°19	n.a.	W 7
T 8	4 11 55	3°23'46	24°34	20°41	12°12	26°53	23°35	22°16	3°49	9° 1	14°26	26° 7	27°16	21°25	n.a.	T 8
F 9	4 15 51	4°20'41	7♎17	22°26	13°21	27°34	23°48	22°20	3°48	9° 1	14°26	26° 3	27°12	21°32	n.a.	F 9
S 10	4 19 48	5°17'36	19°46	24° 9	14°30	28°15	24° 1	22°24	3°48	9° 0	14°27	25°57	27° 9	21°39	n.a.	S 10
S 11	4 23 44	6°14'30	2♏ 4	25°49	15°39	28°56	24°15	22°28	3°47	9° 0	14°27	25°49	27° 6	21°46	n.a.	S 11
M12	4 27 41	7°11'25	14°12	27°27	16°48	29°37	24°28	22°32	3°46	8°59	14°27	25°40	27° 3	21°52	n.a.	M12
T 13	4 31 37	8° 8'19	26°13	29° 2	17°56	0♎18	24°41	22°36	3°45	8°59	14°28	25°31	27° 0	21°59	n.a.	T 13
W14	4 35 34	9° 5'14	8♐ 8	0♑34	19° 5	0°59	24°55	22°40	3°44	8°58	14°28	25°23	26°56	22° 6	n.a.	W14
T 15	4 39 30	10° 2'08	19°58	2° 4	20°13	1°40	25° 8	22°43	3°43	8°58	14°29	25°17	26°53	22°12	n.a.	T 15
F 16	4 43 27	10°59'02	1♑46	3°30	21°21	2°20	25°22	22°47	3°41	8°57	14°29	25°12	26°50	22°19	n.a.	F 16
S 17	4 47 23	11°55'56	13°34	4°55	22°30	3° 1	25°35	22°50	3°40	8°56	14°29	25° 9	26°47	22°26	n.a.	S 17
S 18	4 51 20	12°52'49	25°25	6°16	23°38	3°41	25°48	22°54	3°39	8°56	14°29	25°D 9	26°44	22°32	n.a.	S 18
M19	4 55 16	13°49'43	7♒22	7°34	24°46	4°21	26° 2	22°57	3°38	8°55	14°30	25° 9	26°41	22°39	n.a.	M19
T 20	4 59 13	14°46'36	19°29	8°50	25°53	5° 1	26°15	23° 0	3°37	8°54	14°30	25°11	26°37	22°46	n.a.	T 20
W21	5 3 9	15°43'29	1♓50	10° 3	27° 1	5°41	26°29	23° 3	3°35	8°53	14°30	25°12	26°34	22°52	n.a.	W21
T 22	5 7 6	16°40'21	14°31	11°13	28° 9	6°21	26°43	23° 6	3°34	8°52	14°30	25°R13	26°31	22°59	n.a.	T 22
F 23	5 11 3	17°37'14	27°35	12°20	29°16	7° 1	26°56	23° 9	3°32	8°52	14°30	25°13	26°28	23° 6	n.a.	F 23
S 24	5 14 59	18°34'06	11♈ 5	13°23	0♒23	7°41	27°10	23°12	3°31	8°51	14°31	25°11	26°25	23°12	n.a.	S 24
S 25	5 18 56	19°30'58	25° 4	14°24	1°30	8°20	27°23	23°15	3°29	8°50	14°31	25° 7	26°22	23°19	n.a.	S 25
M26	5 22 52	20°27'51	9♉30	15°21	2°37	9° 0	27°37	23°17	3°28	8°49	14°31	25° 3	26°18	23°26	n.a.	M26
T 27	5 26 49	21°24'43	24°21	16°15	3°44	9°39	27°50	23°20	3°26	8°48	14°31	24°58	26°15	23°32	n.a.	T 27
W28	5 30 45	22♐21'35	9♊27	17♑ 6	4♒51	10♎18	28♐ 4	23♍22	3♌25	8♌47	14♍31	24♋54	26♋12	23♐39	n.a.	W28

Delta T = 137h21m40s Julian Calendar

The year -10525 astronomical counting style corresponds to year 10526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10526 BCE
geocentric

MARCH 10526 BCE (-10525) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 34 42	23♐18'28	24♊42	17♑53	5♒57	10♎57	28♐18	23♍25	3°R23	8°R46	14°R31	24°R50	26♋ 9	23♐46	n.a.	T 1
F 2	5 38 38	24°15'21	9♋54	18°36	7° 3	11°36	28°31	23°27	3♌22	8♌45	14♍31	24♋48	26° 6	23°52	n.a.	F 2
S 3	5 42 35	25°12'15	24°53	19°15	8° 9	12°15	28°45	23°29	3°20	8°44	14°31	24°D48	26° 2	23°59	n.a.	S 3
S 4	5 46 32	26° 9'10	9♌33	19°51	9°15	12°54	28°59	23°31	3°18	8°43	14°31	24°48	25°59	24° 6	n.a.	S 4
M 5	5 50 28	27° 6'05	23°49	20°23	10°21	13°32	29°12	23°33	3°16	8°42	14°31	24°49	25°56	24°12	n.a.	M 5
T 6	5 54 25	28° 3'00	7♍39	20°50	11°27	14°11	29°26	23°35	3°15	8°41	14°31	24°51	25°53	24°19	n.a.	T 6
W 7	5 58 21	28°59'57	21° 3	21°13	12°32	14°49	29°40	23°37	3°13	8°39	14°30	24°52	25°50	24°26	n.a.	W 7
T 8	6 2 18	29°56'54	4♎ 4	21°32	13°38	15°27	29°53	23°38	3°11	8°38	14°30	24°R52	25°47	24°32	n.a.	T 8
F 9	6 6 15	0♑53'53	16°44	21°46	14°43	16° 5	0♑ 7	23°40	3° 9	8°37	14°30	24°51	25°43	24°39	n.a.	F 9
S 10	6 10 11	1°50'52	29° 8	21°56	15°47	16°43	0°21	23°41	3° 7	8°36	14°30	24°49	25°40	24°46	n.a.	S 10
S 11	6 14 8	2°47'52	11♏18	22° 1	16°52	17°21	0°34	23°42	3° 5	8°35	14°30	24°46	25°37	24°52	n.a.	S 11
M12	6 18 4	3°44'53	23°18	22°R 1	17°57	17°59	0°48	23°43	3° 3	8°33	14°29	24°43	25°34	24°59	n.a.	M12
T 13	6 22 1	4°41'55	5♐12	21°57	19° 1	18°36	1° 2	23°45	3° 1	8°32	14°29	24°40	25°31	25° 6	n.a.	T 13
W14	6 25 58	5°38'59	17° 2	21°48	20° 5	19°13	1°15	23°46	2°59	8°31	14°29	24°37	25°28	25°12	n.a.	W14
T 15	6 29 54	6°36'03	28°50	21°34	21° 9	19°51	1°29	23°46	2°57	8°29	14°28	24°35	25°24	25°19	n.a.	T 15
F 16	6 33 51	7°33'08	10♑39	21°16	22°13	20°28	1°42	23°47	2°55	8°28	14°28	24°33	25°21	25°26	n.a.	F 16
S 17	6 37 48	8°30'14	22°31	20°54	23°16	21° 4	1°56	23°48	2°53	8°27	14°28	24°D33	25°18	25°32	n.a.	S 17
S 18	6 41 44	9°27'21	4♒28	20°27	24°19	21°41	2°10	23°48	2°51	8°25	14°27	24°33	25°15	25°39	n.a.	S 18
M19	6 45 41	10°24'28	16°32	19°58	25°22	22°18	2°23	23°49	2°49	8°24	14°27	24°34	25°12	25°46	n.a.	M19
T 20	6 49 37	11°21'37	28°47	19°25	26°25	22°54	2°37	23°49	2°46	8°23	14°26	24°35	25° 8	25°52	n.a.	T 20
W21	6 53 34	12°18'46	11♓15	18°49	27°28	23°30	2°50	23°49	2°44	8°21	14°26	24°36	25° 5	25°59	n.a.	W21
T 22	6 57 31	13°15'56	24° 0	18°11	28°30	24° 6	3° 4	23°R49	2°42	8°20	14°25	24°37	25° 2	26° 6	n.a.	T 22
F 23	7 1 27	14°13'07	7♈ 4	17°31	29°32	24°42	3°17	23°49	2°40	8°18	14°25	24°38	24°59	26°12	n.a.	F 23
S 24	7 5 24	15°10'19	20°30	16°50	0♓34	25°18	3°31	23°49	2°38	8°17	14°24	24°R38	24°56	26°19	n.a.	S 24
S 25	7 9 21	16° 7'32	4♉20	16°10	1°35	25°53	3°44	23°49	2°35	8°15	14°24	24°37	24°53	26°26	n.a.	S 25
M26	7 13 17	17° 4'45	18°34	15°29	2°36	26°29	3°58	23°49	2°33	8°14	14°23	24°37	24°49	26°32	n.a.	M26
T 27	7 17 14	18° 2'00	3♊10	14°50	3°37	27° 4	4°11	23°48	2°31	8°12	14°23	24°36	24°46	26°39	n.a.	T 27
W28	7 21 11	18°59'16	18° 3	14°13	4°38	27°39	4°25	23°48	2°28	8°11	14°22	24°35	24°43	26°46	n.a.	W28
T 29	7 25 7	19°56'33	3♋ 7	13°38	5°38	28°14	4°38	23°47	2°26	8° 9	14°21	24°35	24°40	26°52	n.a.	T 29
F 30	7 29 4	20°53'51	18°13	13° 7	6°38	28°48	4°52	23°46	2°24	8° 8	14°21	24°D35	24°37	26°59	n.a.	F 30
S 31	7 33 0	21♑51'11	3♌12	12♑40	7♓37	29♎23	5♑ 5	23♍46	2♌21	8♌ 6	14♍20	24♋35	24♋34	27♐ 6	n.a.	S 31

Delta T = 137h21m34s Julian Calendar 1 March 10526 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10527 BCE

APRIL 10526 BCE (-10525) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 36 57	22♑48'32	17♌56	12°R17	8♓36	29♎57	5♑18	23°R45	2°R19	8°R 5	14°R19	24♋35	24♋30	27♐12	n.a.	S 1
M 2	7 40 54	23°45'54	2♍19	11♑59	9°35	0♏31	5°32	23♍44	2♌17	8♌ 3	14♍19	24°35	24°27	27°19	n.a.	M 2
T 3	7 44 50	24°43'19	16°17	11°47	10°33	1° 5	5°45	23°42	2°14	8° 2	14°18	24°R35	24°24	27°26	n.a.	T 3
W 4	7 48 47	25°40'44	29°48	11°40	11°32	1°39	5°58	23°41	2°12	8° 0	14°17	24°35	24°21	27°32	n.a.	W 4
T 5	7 52 44	26°38'12	12♎54	11°D39	12°29	2°12	6°11	23°40	2°10	7°58	14°16	24°35	24°18	27°39	n.a.	T 5
F 6	7 56 40	27°35'42	25°37	11°44	13°26	2°45	6°25	23°38	2° 7	7°57	14°16	24°D35	24°14	27°46	n.a.	F 6
S 7	8 0 37	28°33'13	8♏ 0	11°56	14°23	3°18	6°38	23°37	2° 5	7°55	14°15	24°35	24°11	27°52	n.a.	S 7
S 8	8 4 34	29°30'46	20° 8	12°14	15°20	3°51	6°51	23°35	2° 2	7°54	14°14	24°35	24° 8	27°59	n.a.	S 8
M 9	8 8 30	0♒28'22	2♐ 5	12°38	16°16	4°24	7° 4	23°33	2° 0	7°52	14°13	24°35	24° 5	28° 6	n.a.	M 9
T 10	8 12 27	1°25'59	13°56	13° 9	17°11	4°56	7°17	23°31	1°58	7°50	14°12	24°36	24° 2	28°12	n.a.	T 10
W11	8 16 24	2°23'38	25°44	13°47	18° 6	5°28	7°30	23°29	1°55	7°49	14°11	24°37	23°59	28°19	n.a.	W11
T 12	8 20 20	3°21'19	7♑33	14°30	19° 1	6° 0	7°43	23°27	1°53	7°47	14°10	24°38	23°55	28°26	n.a.	T 12
F 13	8 24 17	4°19'02	19°26	15°20	19°55	6°32	7°56	23°25	1°50	7°45	14°10	24°R38	23°52	28°32	n.a.	F 13
S 14	8 28 14	5°16'47	1♒25	16°17	20°48	7° 3	8° 9	23°23	1°48	7°44	14° 9	24°38	23°49	28°39	n.a.	S 14
S 15	8 32 10	6°14'33	13°33	17°19	21°41	7°34	8°21	23°20	1°46	7°42	14° 8	24°37	23°46	28°46	n.a.	S 15
M16	8 36 7	7°12'21	25°51	18°27	22°33	8° 5	8°34	23°18	1°43	7°41	14° 7	24°36	23°43	28°52	n.a.	M16
T 17	8 40 4	8°10'11	8♓21	19°41	23°25	8°36	8°47	23°15	1°41	7°39	14° 6	24°34	23°39	28°59	n.a.	T 17
W18	8 44 0	9° 8'03	21° 3	21° 1	24°16	9° 6	9° 0	23°13	1°38	7°37	14° 5	24°32	23°36	29° 6	n.a.	W18
T 19	8 47 57	10° 5'57	4♈ 0	22°25	25° 7	9°36	9°12	23°10	1°36	7°36	14° 4	24°30	23°33	29°12	n.a.	T 19
F 20	8 51 54	11° 3'52	17°12	23°54	25°56	10° 6	9°25	23° 7	1°34	7°34	14° 3	24°29	23°30	29°19	n.a.	F 20
S 21	8 55 50	12° 1'49	0♉40	25°28	26°46	10°36	9°37	23° 4	1°31	7°32	14° 2	24°28	23°27	29°26	n.a.	S 21
S 22	8 59 47	12°59'47	14°26	27° 6	27°34	11° 5	9°50	23° 1	1°29	7°31	14° 0	24°D27	23°24	29°32	n.a.	S 22
M23	9 3 44	13°57'47	28°28	28°48	28°22	11°34	10° 2	22°58	1°27	7°29	13°59	24°28	23°20	29°39	n.a.	M23
T 24	9 7 40	14°55'50	12♊47	0♒34	29° 8	12° 2	10°15	22°55	1°24	7°28	13°58	24°29	23°17	29°46	n.a.	T 24
W25	9 11 37	15°53'53	27°19	2°22	29°54	12°31	10°27	22°51	1°22	7°26	13°57	24°30	23°14	29°52	n.a.	W25
T 26	9 15 34	16°51'59	12♋ 2	4°13	0♈40	12°59	10°39	22°48	1°20	7°24	13°56	24°31	23°11	29°59	n.a.	T 26
F 27	9 19 30	17°50'07	26°48	6° 6	1°24	13°27	10°52	22°45	1°17	7°23	13°55	24°R32	23° 8	0♑ 5	n.a.	F 27
S 28	9 23 27	18°48'16	11♌32	8° 1	2° 7	13°54	11° 4	22°41	1°15	7°21	13°54	24°31	23° 5	0°12	n.a.	S 28
S 29	9 27 23	19°46'28	26° 7	9°58	2°49	14°21	11°16	22°37	1°13	7°19	13°53	24°29	23° 1	0°19	n.a.	S 29
M30	9 31 20	20♒44'41	10♍26	11♒55	3♈31	14♏48	11♑28	22♍34	1♌11	7♌18	13♍51	24♋26	22♋58	0♑25	n.a.	M30

Delta T = 137h21m27s Julian Calendar

The year -10525 astronomical counting style corresponds to year 10526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10526 BCE
geocentric

MAY 10526 BCE (-10525) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 35 17	21♒42'57	24♍24	13♒54	4♈11	15♏14	11♑40	22°R30	1°R 8	7°R16	13°R50	24°R22	22♋55	0♑32	n.a.	T 1
W 2	9 39 13	22°41'15	7♎58	15°52	4°50	15°40	11°51	22♍26	1♌ 6	7♌15	13♍49	24♋18	22°52	0°39	n.a.	W 2
T 3	9 43 10	23°39'36	21° 8	17°51	5°29	16° 6	12° 3	22°22	1° 4	7°13	13°48	24°14	22°49	0°45	n.a.	T 3
F 4	9 47 7	24°37'59	3♏53	19°50	6° 6	16°31	12°15	22°18	1° 2	7°12	13°47	24°11	22°45	0°52	n.a.	F 4
S 5	9 51 3	25°36'24	16°19	21°49	6°41	16°56	12°27	22°14	1° 0	7°10	13°45	24° 9	22°42	0°59	n.a.	S 5
S 6	9 55 0	26°34'52	28°27	23°47	7°16	17°21	12°38	22°10	0°58	7° 9	13°44	24°D 8	22°39	1° 5	n.a.	S 6
M 7	9 58 56	27°33'23	10♐24	25°44	7°49	17°45	12°50	22° 6	0°56	7° 7	13°43	24° 9	22°36	1°12	n.a.	M 7
T 8	10 2 53	28°31'56	22°14	27°41	8°21	18° 9	13° 1	22° 2	0°54	7° 6	13°42	24°11	22°33	1°19	n.a.	T 8
W 9	10 6 50	29°30'32	4♑ 3	29°37	8°52	18°33	13°13	21°58	0°52	7° 4	13°41	24°13	22°30	1°25	n.a.	W 9
T 10	10 10 46	0♓29'10	15°54	1♓32	9°21	18°56	13°24	21°53	0°50	7° 3	13°39	24°14	22°26	1°32	n.a.	T 10
F 11	10 14 43	1°27'51	27°52	3°26	9°48	19°18	13°35	21°49	0°48	7° 1	13°38	24°R14	22°23	1°39	n.a.	F 11
S 12	10 18 40	2°26'34	10♒ 0	5°20	10°14	19°40	13°46	21°44	0°46	7° 0	13°37	24°13	22°20	1°45	n.a.	S 12
S 13	10 22 36	3°25'19	22°20	7°12	10°39	20° 2	13°57	21°40	0°44	6°58	13°36	24°10	22°17	1°52	n.a.	S 13
M14	10 26 33	4°24'07	4♓55	9° 3	11° 1	20°23	14° 8	21°35	0°42	6°57	13°34	24° 5	22°14	1°59	n.a.	M14
T 15	10 30 29	5°22'57	17°45	10°53	11°22	20°44	14°19	21°31	0°40	6°55	13°33	23°58	22°11	2° 5	n.a.	T 15
W16	10 34 26	6°21'50	0♈49	12°42	11°41	21° 4	14°30	21°26	0°38	6°54	13°32	23°51	22° 7	2°12	n.a.	W16
T 17	10 38 22	7°20'45	14° 7	14°30	11°59	21°24	14°40	21°22	0°36	6°53	13°30	23°43	22° 4	2°19	n.a.	T 17
F 18	10 42 19	8°19'41	27°37	16°16	12°14	21°44	14°51	21°17	0°35	6°51	13°29	23°37	22° 1	2°25	n.a.	F 18
S 19	10 46 16	9°18'41	11♉18	18° 2	12°27	22° 2	15° 1	21°12	0°33	6°50	13°28	23°32	21°58	2°32	n.a.	S 19
S 20	10 50 12	10°17'42	25° 9	19°47	12°39	22°21	15°12	21° 7	0°31	6°49	13°27	23°29	21°55	2°39	n.a.	S 20
M21	10 54 9	11°16'45	9♊ 8	21°30	12°48	22°39	15°22	21° 3	0°30	6°47	13°25	23°D28	21°51	2°45	n.a.	M21
T 22	10 58 5	12°15'51	23°15	23°13	12°55	22°56	15°32	20°58	0°28	6°46	13°24	23°28	21°48	2°52	n.a.	T 22
W23	11 2 2	13°14'58	7♋29	24°54	12°59	23°13	15°42	20°53	0°26	6°45	13°23	23°29	21°45	2°59	n.a.	W23
T 24	11 5 59	14°14'08	21°47	26°35	13° 2	23°29	15°52	20°48	0°25	6°44	13°21	23°R30	21°42	3° 5	n.a.	T 24
F 25	11 9 55	15°13'20	6♌ 8	28°15	13°R 2	23°44	16° 2	20°43	0°23	6°43	13°20	23°29	21°39	3°12	n.a.	F 25
S 26	11 13 52	16°12'34	20°27	29°53	13° 0	23°59	16°12	20°38	0°22	6°41	13°19	23°27	21°36	3°19	n.a.	S 26
S 27	11 17 48	17°11'50	4♍40	1♈31	12°55	24°14	16°21	20°34	0°21	6°40	13°17	23°21	21°32	3°25	n.a.	S 27
M28	11 21 45	18°11'08	18°42	3° 7	12°49	24°28	16°31	20°29	0°19	6°39	13°16	23°14	21°29	3°32	n.a.	M28
T 29	11 25 41	19°10'29	2♎29	4°43	12°39	24°41	16°40	20°24	0°18	6°38	13°15	23° 5	21°26	3°38	n.a.	T 29
W30	11 29 38	20° 9'52	15°57	6°17	12°28	24°54	16°50	20°19	0°17	6°37	13°14	22°55	21°23	3°45	n.a.	W30
T 31	11 33 34	21♓ 9'18	29♎ 3	7♈51	12♈14	25♏ 6	16♑59	20♍14	0♌15	6♌36	13♍12	22♋45	21♋20	3♑52	n.a.	T 31

Delta T = 137h21m21s Julian Calendar 1 May 10526 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10526 BCE

JUNE 10526 BCE (-10525) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 37 31	22♓ 8'46	11♏48	9♈24	11°R57	25♏17	17♑ 8	20°R 9	0°R14	6°R35	13°R11	22°R37	21♋16	3♑58	n.a.	F 1
S 2	11 41 27	23° 8'17	24°14	10°56	11♈39	25°28	17°17	20♍ 4	0♌13	6♌34	13♍10	22♋30	21°13	4° 5	n.a.	S 2
S 3	11 45 24	24° 7'51	6♐23	12°27	11°18	25°38	17°26	19°59	0°12	6°33	13° 9	22°26	21°10	4°12	n.a.	S 3
M 4	11 49 20	25° 7'27	18°20	13°57	10°55	25°47	17°34	19°54	0°11	6°32	13° 7	22°25	21° 7	4°18	n.a.	M 4
T 5	11 53 17	26° 7'06	0♑10	15°26	10°30	25°56	17°43	19°50	0°10	6°31	13° 6	22°D24	21° 4	4°25	n.a.	T 5
W 6	11 57 14	27° 6'48	11°58	16°54	10° 4	26° 4	17°51	19°45	0° 9	6°30	13° 5	22°25	21° 1	4°32	n.a.	W 6
T 7	12 1 10	28° 6'32	23°50	18°21	9°35	26°11	18° 0	19°40	0° 8	6°29	13° 3	22°R25	20°57	4°38	n.a.	T 7
F 8	12 5 7	29° 6'19	5♒51	19°47	9° 5	26°18	18° 8	19°35	0° 7	6°28	13° 2	22°24	20°54	4°45	n.a.	F 8
S 9	12 9 3	0♈ 6'08	18° 6	21°13	8°34	26°23	18°16	19°30	0° 6	6°27	13° 1	22°21	20°51	4°52	n.a.	S 9
S 10	12 13 0	1° 6'00	0♓37	22°37	8° 1	26°28	18°24	19°26	0° 5	6°27	13° 0	22°16	20°48	4°58	n.a.	S 10
M11	12 16 56	2° 5'55	13°27	24° 0	7°27	26°32	18°32	19°21	0° 5	6°26	12°59	22° 7	20°45	5° 5	n.a.	M11
T 12	12 20 53	3° 5'51	26°37	25°22	6°53	26°36	18°39	19°16	0° 4	6°25	12°57	21°57	20°42	5°12	n.a.	T 12
W13	12 24 49	4° 5'50	10♈ 5	26°42	6°18	26°38	18°47	19°12	0° 3	6°24	12°56	21°45	20°38	5°18	n.a.	W13
T 14	12 28 46	5° 5'52	23°49	28° 2	5°43	26°40	18°54	19° 7	0° 3	6°24	12°55	21°33	20°35	5°25	n.a.	T 14
F 15	12 32 42	6° 5'55	7♉46	29°20	5° 7	26°41	19° 1	19° 2	0° 2	6°23	12°54	21°22	20°32	5°32	n.a.	F 15
S 16	12 36 38	7° 6'01	21°50	0♊37	4°32	26°R41	19° 8	18°58	0° 2	6°23	12°53	21°13	20°29	5°38	n.a.	S 16
S 17	12 40 35	8° 6'09	5♊58	1°52	3°57	26°40	19°15	18°53	0° 1	6°22	12°51	21° 7	20°26	5°45	n.a.	S 17
M18	12 44 31	9° 6'19	20° 6	3° 6	3°22	26°39	19°22	18°49	0° 1	6°21	12°50	21° 3	20°22	5°52	n.a.	M18
T 19	12 48 28	10° 6'30	4♋14	4°18	2°49	26°36	19°29	18°45	0° 0	6°21	12°49	21° 2	20°19	5°58	n.a.	T 19
W20	12 52 24	11° 6'44	18°19	5°29	2°16	26°33	19°35	18°40	0° 0	6°20	12°48	21° 2	20°16	6° 5	n.a.	W20
T 21	12 56 21	12° 7'00	2♌21	6°37	1°45	26°29	19°41	18°36	29♋59	6°20	12°47	21° 2	20°13	6°12	n.a.	T 21
F 22	13 0 17	13° 7'17	16°19	7°43	1°15	26°24	19°48	18°32	29°59	6°20	12°46	21° 0	20°10	6°18	n.a.	F 22
S 23	13 4 14	14° 7'36	0♍12	8°47	0°47	26°18	19°54	18°28	29°59	6°19	12°45	20°56	20° 7	6°25	n.a.	S 23
S 24	13 8 10	15° 7'57	13°58	9°48	0°21	26°12	19°59	18°23	29°59	6°19	12°44	20°48	20° 3	6°31	n.a.	S 24
M25	13 12 7	16° 8'20	27°36	10°46	29♓56	26° 4	20° 5	18°19	29°D59	6°18	12°43	20°38	20° 0	6°38	n.a.	M25
T 26	13 16 3	17° 8'45	11♎ 1	11°42	29°34	25°56	20°10	18°15	29°59	6°18	12°42	20°26	19°57	6°45	n.a.	T 26
W27	13 20 0	18° 9'12	24°13	12°33	29°13	25°47	20°16	18°12	29°59	6°18	12°41	20°12	19°54	6°51	n.a.	W27
T 28	13 23 56	19° 9'41	7♏ 7	13°21	28°55	25°37	20°21	18° 8	29°59	6°18	12°40	19°59	19°51	6°58	n.a.	T 28
F 29	13 27 53	20°10'12	19°45	14° 5	28°40	25°26	20°26	18° 4	29°59	6°18	12°39	19°47	19°47	7° 5	n.a.	F 29
S 30	13 31 49	21♈10'46	2♐ 6	14♉44	28♓26	25♏14	20♑31	18♍ 0	29♋59	6♌17	12♍38	19♋37	19♋44	7♑11	n.a.	S 30

Delta T = 137h21m14s Julian Calendar

The year -10525 astronomical counting style corresponds to year 10526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10526 BCE
geocentric

JULY 10526 BCE (-10525) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 35 46	22♈11'21	14♐13	15♉18	28°R16	25°R 2	20♑35	17°R57	0♎ 0	6°R17	12°R37	19°R30	19♋41	7♑18	n.a.	S 1
M 2	13 39 42	23°11'59	26° 9	15°46	28♓ 7	24♏48	20°40	17♍53	0° 0	6♎17	12♍36	19♋26	19°38	7°25	n.a.	M 2
T 3	13 43 38	24°12'39	7♑58	16° 8	28° 1	24°34	20°44	17°50	0° 1	6°17	12°35	19°25	19°35	7°31	n.a.	T 3
W 4	13 47 35	25°13'21	19°45	16°23	27°58	24°19	20°48	17°46	0° 1	6°D17	12°34	19°24	19°32	7°38	n.a.	W 4
T 5	13 51 31	26°14'05	1♒36	16°R30	27°D57	24° 3	20°52	17°43	0° 2	6°17	12°33	19°24	19°28	7°45	n.a.	T 5
F 6	13 55 28	27°14'52	13°37	16°30	27°58	23°47	20°56	17°40	0° 2	6°17	12°32	19°23	19°25	7°51	n.a.	F 6
S 7	13 59 24	28°15'40	25°52	16°20	28° 2	23°30	20°59	17°37	0° 3	6°17	12°31	19°21	19°22	7°58	n.a.	S 7
S 8	14 3 21	29°16'31	8♓27	16° 2	28° 8	23°12	21° 3	17°34	0° 3	6°17	12°31	19°15	19°19	8° 5	n.a.	S 8
M 9	14 7 17	0♉17'23	21°24	15°34	28°16	22°53	21° 6	17°31	0° 4	6°18	12°30	19° 7	19°16	8°11	n.a.	M 9
T 10	14 11 14	1°18'17	4♈47	14°56	28°27	22°34	21° 9	17°28	0° 5	6°18	12°29	18°57	19°13	8°18	n.a.	T 10
W11	14 15 10	2°19'13	18°33	14° 8	28°40	22°14	21°12	17°26	0° 6	6°18	12°28	18°45	19° 9	8°24	n.a.	W11
T 12	14 19 6	3°20'11	2♉40	13°12	28°54	21°54	21°14	17°23	0° 6	6°18	12°27	18°32	19° 6	8°31	n.a.	T 12
F 13	14 23 3	4°21'11	17° 3	12° 7	29°11	21°33	21°17	17°20	0° 7	6°18	12°27	18°21	19° 3	8°38	n.a.	F 13
S 14	14 26 59	5°22'12	1♊35	10°55	29°30	21°12	21°19	17°18	0° 8	6°19	12°26	18°12	19° 0	8°44	n.a.	S 14
S 15	14 30 56	6°23'14	16° 9	9°38	29°51	20°50	21°21	17°16	0° 9	6°19	12°25	18° 5	18°57	8°51	n.a.	S 15
M16	14 34 52	7°24'18	0♋39	8°18	0♈14	20°28	21°23	17°14	0°10	6°20	12°25	18° 2	18°53	8°58	n.a.	M16
T 17	14 38 49	8°25'24	15° 1	6°58	0°38	20° 5	21°24	17°11	0°11	6°20	12°24	18°D 1	18°50	9° 4	n.a.	T 17
W18	14 42 45	9°26'30	29°13	5°40	1° 4	19°42	21°26	17°10	0°13	6°20	12°23	18° 1	18°47	9°11	n.a.	W18
T 19	14 46 42	10°27'37	13♎12	4°26	1°32	19°19	21°27	17° 8	0°14	6°21	12°23	18°R 1	18°44	9°18	n.a.	T 19
F 20	14 50 38	11°28'46	26°59	3°20	2° 2	18°55	21°28	17° 6	0°15	6°22	12°22	18° 0	18°41	9°24	n.a.	F 20
S 21	14 54 35	12°29'55	10♍34	2°22	2°33	18°32	21°29	17° 4	0°16	6°22	12°22	17°57	18°38	9°31	n.a.	S 21
S 22	14 58 31	13°31'05	23°59	1°35	3° 6	18° 8	21°29	17° 3	0°18	6°23	12°21	17°51	18°34	9°38	n.a.	S 22
M23	15 2 27	14°32'17	7♏12	0°59	3°40	17°44	21°30	17° 1	0°19	6°23	12°21	17°42	18°31	9°44	n.a.	M23
T 24	15 6 24	15°33'30	20°13	0°35	4°15	17°21	21°30	17° 0	0°20	6°24	12°20	17°31	18°28	9°51	n.a.	T 24
W25	15 10 20	16°34'43	3♏ 3	0°23	4°52	16°57	21°R30	16°59	0°22	6°25	12°20	17°20	18°25	9°58	n.a.	W25
T 26	15 14 17	17°35'58	15°40	0°D22	5°30	16°33	21°30	16°58	0°23	6°25	12°19	17° 8	18°22	10° 4	n.a.	T 26
F 27	15 18 13	18°37'14	28° 4	0°32	6°10	16°10	21°29	16°57	0°25	6°26	12°19	16°58	18°18	10°11	n.a.	F 27
S 28	15 22 10	19°38'31	10♐16	0°52	6°51	15°46	21°29	16°56	0°27	6°27	12°19	16°50	18°15	10°18	n.a.	S 28
S 29	15 26 6	20°39'49	22°17	1°21	7°33	15°23	21°28	16°55	0°28	6°28	12°18	16°44	18°12	10°24	n.a.	S 29
M30	15 30 3	21°41'09	4♑10	1°59	8°16	15° 0	21°27	16°54	0°30	6°29	12°18	16°41	18° 9	10°31	n.a.	M30
T 31	15 33 59	22♉42'29	15♑58	2♉44	9♈ 0	14♏38	21♑26	16♍54	0♎32	6♎30	12♍18	16°D40	18♋ 6	10♑37	n.a.	T 31

Delta T = 137h21m07s Julian Calendar 1 July 10526 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10526 BCE

AUGUST 10526 BCE (-10525) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 37 56	23♉43'50	27♑44	3♉35	9♈45	14°R16	21°R24	16°R53	0♎34	6♎31	12°R17	16♋40	18♋ 3	10♑44	n.a.	W 1
T 2	15 41 52	24°45'13	9♒34	4°32	10°31	13♏54	21♑23	16♍53	0°35	6°32	12♍17	16°41	17°59	10°51	n.a.	T 2
F 3	15 45 49	25°46'37	21°32	5°34	11°18	13°32	21°21	16°53	0°37	6°32	12°17	16°R42	17°56	10°57	n.a.	F 3
S 4	15 49 45	26°48'02	3♓44	6°41	12° 6	13°12	21°19	16°D53	0°39	6°34	12°17	16°42	17°53	11° 4	n.a.	S 4
S 5	15 53 42	27°49'28	16°16	7°51	12°55	12°51	21°17	16°53	0°41	6°35	12°17	16°40	17°50	11°11	n.a.	S 5
M 6	15 57 38	28°50'54	29°12	9° 5	13°45	12°31	21°14	16°53	0°43	6°36	12°16	16°36	17°47	11°17	n.a.	M 6
T 7	16 1 35	29°52'22	12♈34	10°21	14°36	12°12	21°12	16°53	0°45	6°37	12°16	16°30	17°44	11°24	n.a.	T 7
W 8	16 5 31	0♊53'51	26°24	11°40	15°27	11°53	21° 9	16°53	0°47	6°38	12°16	16°23	17°40	11°31	n.a.	W 8
T 9	16 9 28	1°55'20	10♉41	13° 1	16°20	11°35	21° 6	16°54	0°50	6°39	12°16	16°15	17°37	11°37	n.a.	T 9
F 10	16 13 24	2°56'50	25°19	14°23	17°13	11°18	21° 3	16°55	0°52	6°40	12°16	16° 8	17°34	11°44	n.a.	F 10
S 11	16 17 21	3°58'20	10♊13	15°47	18° 6	11° 1	20°59	16°55	0°54	6°42	12°D16	16° 2	17°31	11°51	n.a.	S 11
S 12	16 21 17	4°59'52	25°12	17°13	19° 1	10°46	20°56	16°56	0°56	6°43	12°16	15°59	17°28	11°57	n.a.	S 12
M13	16 25 14	6° 1'23	10♋ 8	18°39	19°56	10°30	20°52	16°57	0°59	6°44	12°16	15°D57	17°24	12° 4	n.a.	M13
T 14	16 29 10	7° 2'54	24°54	20° 6	20°51	10°16	20°48	16°58	1° 1	6°46	12°16	15°57	17°21	12°11	n.a.	T 14
W15	16 33 7	8° 4'26	9♌24	21°35	21°48	10° 2	20°44	16°59	1° 3	6°47	12°16	15°58	17°18	12°17	n.a.	W15
T 16	16 37 3	9° 5'57	23°35	23° 4	22°44	9°50	20°39	17° 1	1° 6	6°48	12°16	16° 0	17°15	12°24	n.a.	T 16
F 17	16 41 0	10° 7'29	7♍26	24°33	23°42	9°38	20°35	17° 2	1° 8	6°50	12°17	16°R 1	17°12	12°31	n.a.	F 17
S 18	16 44 56	11° 9'00	20°58	26° 3	24°40	9°26	20°30	17° 4	1°11	6°51	12°17	16° 0	17° 9	12°37	n.a.	S 18
S 19	16 48 53	12°10'31	4♏11	27°33	25°38	9°16	20°25	17° 5	1°13	6°53	12°17	15°58	17° 5	12°44	n.a.	S 19
M20	16 52 49	13°12'01	17° 8	29° 4	26°37	9° 6	20°20	17° 7	1°16	6°54	12°17	15°55	17° 2	12°50	n.a.	M20
T 21	16 56 46	14°13'32	29°51	0♊35	27°37	8°58	20°15	17° 9	1°19	6°56	12°17	15°50	16°59	12°57	n.a.	T 21
W22	17 0 42	15°15'02	12♏21	2° 7	28°37	8°50	20°10	17°11	1°21	6°57	12°18	15°44	16°56	13° 4	n.a.	W22
T 23	17 4 39	16°16'32	24°40	3°38	29°37	8°43	20° 4	17°13	1°24	6°59	12°18	15°39	16°53	13°10	n.a.	T 23
F 24	17 8 35	17°18'02	6♐50	5°10	0♉38	8°36	19°59	17°15	1°27	7° 0	12°18	15°34	16°50	13°17	n.a.	F 24
S 25	17 12 32	18°19'32	18°51	6°42	1°39	8°31	19°53	17°18	1°29	7° 2	12°19	15°30	16°46	13°24	n.a.	S 25
S 26	17 16 29	19°21'02	0♑45	8°15	2°41	8°26	19°47	17°20	1°32	7° 4	12°19	15°27	16°43	13°30	n.a.	S 26
M27	17 20 25	20°22'31	12°34	9°47	3°43	8°22	19°41	17°23	1°35	7° 5	12°20	15°D26	16°40	13°37	n.a.	M27
T 28	17 24 22	21°24'00	24°21	11°20	4°45	8°19	19°34	17°25	1°38	7° 7	12°20	15°27	16°37	13°44	n.a.	T 28
W29	17 28 18	22°25'29	6♒ 9	12°53	5°48	8°17	19°28	17°28	1°41	7° 9	12°20	15°28	16°34	13°50	n.a.	W29
T 30	17 32 15	23°26'58	18° 0	14°26	6°52	8°16	19°21	17°31	1°44	7°10	12°21	15°30	16°30	13°57	n.a.	T 30
F 31	17 36 11	24♊28'27	29♒58	16♊ 0	7♉55	8°D15	19♑15	17♍34	1♎46	7♎12	12♍21	15♋31	16♋27	14♑ 4	n.a.	F 31

Delta T = 137h21m01s Julian Calendar

The year -10525 astronomical counting style corresponds to year 10526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10526 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10526 BCE (-10525) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 40 8	25♊29'55	12♓ 9	17♊33	8♉59	8♏15	19°R 8	17♍37	1♌49	7♌14	12♍22	15♋33	16♋24	14♑10	n.a.	S 1
S 2	17 44 5	26°31'23	24°37	19° 7	10° 3	8°16	19♑ 1	17°40	1°52	7°16	12°22	15°R33	16°21	14°17	n.a.	S 2
M 3	17 48 1	27°32'50	7♈26	20°41	11° 8	8°18	18°54	17°43	1°55	7°18	12°23	15°33	16°18	14°24	n.a.	M 3
T 4	17 51 58	28°34'18	20°41	22°16	12°13	8°20	18°47	17°47	1°58	7°20	12°24	15°32	16°15	14°30	n.a.	T 4
W 5	17 55 54	29°35'45	4♉22	23°51	13°18	8°23	18°40	17°50	2° 2	7°21	12°24	15°30	16°11	14°37	n.a.	W 5
T 6	17 59 51	0♋37'11	18°32	25°26	14°23	8°27	18°32	17°54	2° 5	7°23	12°25	15°28	16° 8	14°43	n.a.	T 6
F 7	18 3 47	1°38'38	3♊ 8	27° 1	15°29	8°31	18°25	17°58	2° 8	7°25	12°26	15°26	16° 5	14°50	n.a.	F 7
S 8	18 7 44	2°40'03	18° 5	28°36	16°35	8°36	18°17	18° 1	2°11	7°27	12°26	15°25	16° 2	14°57	n.a.	S 8
S 9	18 11 41	3°41'28	3♋14	0♋12	17°41	8°42	18°10	18° 5	2°14	7°29	12°27	15°24	15°59	15° 3	n.a.	S 9
M10	18 15 37	4°42'53	18°27	1°49	18°48	8°49	18° 2	18° 9	2°17	7°31	12°28	15°D24	15°56	15°10	n.a.	M10
T 11	18 19 34	5°44'16	3♌34	3°25	19°54	8°56	17°54	18°13	2°20	7°33	12°29	15°24	15°52	15°17	n.a.	T 11
W12	18 23 31	6°45'38	18°26	5° 2	21° 1	9° 4	17°47	18°18	2°24	7°35	12°29	15°25	15°49	15°23	n.a.	W12
T 13	18 27 27	7°46'58	2♍56	6°40	22° 8	9°13	17°39	18°22	2°27	7°37	12°30	15°26	15°46	15°30	n.a.	T 13
F 14	18 31 24	8°48'18	17° 2	8°17	23°15	9°22	17°31	18°26	2°30	7°39	12°31	15°26	15°43	15°37	n.a.	F 14
S 15	18 35 20	9°49'35	0♎42	9°56	24°23	9°31	17°23	18°31	2°33	7°41	12°32	15°27	15°40	15°43	n.a.	S 15
S 16	18 39 17	10°50'52	13°57	11°34	25°31	9°42	17°15	18°35	2°37	7°43	12°33	15°R27	15°36	15°50	n.a.	S 16
M17	18 43 14	11°52'07	26°50	13°13	26°39	9°53	17° 7	18°40	2°40	7°45	12°34	15°26	15°33	15°57	n.a.	M17
T 18	18 47 10	12°53'21	9♏24	14°53	27°47	10° 4	16°59	18°45	2°43	7°47	12°35	15°26	15°30	16° 3	n.a.	T 18
W19	18 51 7	13°54'33	21°43	16°33	28°55	10°16	16°51	18°49	2°47	7°50	12°36	15°26	15°27	16°10	n.a.	W19
T 20	18 55 3	14°55'44	3♐50	18°13	0♊ 3	10°29	16°43	18°54	2°50	7°52	12°37	15°D26	15°24	16°17	n.a.	T 20
F 21	18 59 0	15°56'53	15°48	19°54	1°12	10°42	16°34	18°59	2°53	7°54	12°38	15°26	15°21	16°23	n.a.	F 21
S 22	19 2 57	16°58'01	27°40	21°36	2°20	10°56	16°26	19° 4	2°57	7°56	12°39	15°26	15°17	16°30	n.a.	S 22
S 23	19 6 53	17°59'07	9♑28	23°18	3°29	11°10	16°18	19°10	3° 0	7°58	12°40	15°26	15°14	16°36	n.a.	S 23
M24	19 10 50	19° 0'12	21°16	25° 0	4°38	11°25	16°10	19°15	3° 4	8° 0	12°41	15°R26	15°11	16°43	n.a.	M24
T 25	19 14 47	20° 1'15	3♒ 5	26°42	5°47	11°40	16° 2	19°20	3° 7	8° 2	12°42	15°26	15° 8	16°50	n.a.	T 25
W26	19 18 43	21° 2'17	14°57	28°25	6°57	11°56	15°54	19°26	3°11	8° 5	12°43	15°25	15° 5	16°56	n.a.	W26
T 27	19 22 40	22° 3'18	26°54	0♌ 9	8° 6	12°12	15°46	19°31	3°14	8° 7	12°44	15°24	15° 2	17° 3	n.a.	T 27
F 28	19 26 37	23° 4'17	8♓59	1°52	9°16	12°29	15°38	19°37	3°17	8° 9	12°45	15°23	14°58	17°10	n.a.	F 28
S 29	19 30 33	24° 5'15	21°15	3°36	10°25	12°46	15°30	19°42	3°21	8°11	12°46	15°22	14°55	17°16	n.a.	S 29
S 30	19 34 30	25♋ 6'11	3♈45	5♌19	11♊35	13♏ 3	15♑22	19♍48	3♌24	8♌13	12♍48	15♋21	14♋52	17♑23	n.a.	S 30

Delta T = 137h20m54s Julian Calendar 1 Sept. 10526 BCE == Greg. Calendar 12 June 10526 BCE

OCTOBER 10526 BCE (-10525) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 38 27	26♋ 7'05	16♈32	7♌ 3	12♊45	13♏21	15°R14	19♍54	3♌28	8♌16	12♍49	15°R21	14♋49	17♑30	n.a.	M 1
T 2	19 42 23	27° 7'59	29°40	8°46	13°55	13°39	15♑ 6	20° 0	3°31	8°18	12°50	15°D20	14°46	17°36	n.a.	T 2
W 3	19 46 20	28° 8'51	13♉10	10°29	15° 5	13°58	14°59	20° 6	3°35	8°20	12°51	15♋21	14°42	17°43	n.a.	W 3
T 4	19 50 17	29° 9'42	27° 6	12°12	16°15	14°17	14°51	20°12	3°38	8°22	12°52	15°22	14°39	17°50	n.a.	T 4
F 5	19 54 13	0♌10'31	11♊26	13°53	17°26	14°37	14°43	20°18	3°42	8°25	12°54	15°23	14°36	17°56	n.a.	F 5
S 6	19 58 10	1°11'18	26° 8	15°33	18°36	14°57	14°36	20°24	3°45	8°27	12°55	15°24	14°33	18° 3	n.a.	S 6
S 7	20 2 7	2°12'05	11♋ 8	17°12	19°46	15°17	14°28	20°30	3°49	8°29	12°56	15°R25	14°30	18°10	n.a.	S 7
M 8	20 6 3	3°12'49	26°18	18°49	20°57	15°37	14°21	20°36	3°52	8°31	12°58	15°24	14°27	18°16	n.a.	M 8
T 9	20 10 0	4°13'31	11♌29	20°23	22° 8	15°58	14°14	20°43	3°56	8°34	12°59	15°23	14°23	18°23	n.a.	T 9
W10	20 13 57	5°14'12	26°31	21°55	23°18	16°20	14° 7	20°49	3°59	8°36	13° 0	15°21	14°20	18°29	n.a.	W10
T 11	20 17 53	6°14'50	11♍16	23°23	24°29	16°41	14° 0	20°56	4° 3	8°38	13° 2	15°18	14°17	18°36	n.a.	T 11
F 12	20 21 50	7°15'26	25°36	24°46	25°40	17° 3	13°53	21° 2	4° 6	8°41	13° 3	15°15	14°14	18°43	n.a.	F 12
S 13	20 25 47	8°16'00	9♎29	26° 6	26°51	17°26	13°46	21° 9	4°10	8°43	13° 4	15°12	14°11	18°49	n.a.	S 13
S 14	20 29 43	9°16'31	22°53	27°19	28° 2	17°48	13°39	21°15	4°13	8°45	13° 6	15°10	14° 7	18°56	n.a.	S 14
M15	20 33 40	10°17'00	5♏51	28°27	29°13	18°11	13°33	21°22	4°17	8°47	13° 7	15°D 9	14° 4	19° 3	n.a.	M15
T 16	20 37 36	11°17'27	18°26	29°28	0♋24	18°35	13°26	21°29	4°20	8°50	13° 9	15° 9	14° 1	19° 9	n.a.	T 16
W17	20 41 33	12°17'52	0♐42	0♍21	1°35	18°58	13°20	21°36	4°24	8°52	13°10	15°10	13°58	19°16	n.a.	W17
T 18	20 45 30	13°18'14	12°44	1° 5	2°46	19°22	13°14	21°42	4°27	8°54	13°12	15°12	13°55	19°23	n.a.	T 18
F 19	20 49 26	14°18'34	24°36	1°41	3°57	19°46	13° 8	21°49	4°31	8°56	13°13	15°14	13°52	19°29	n.a.	F 19
S 20	20 53 23	15°18'51	6♑24	2° 7	5° 9	20°11	13° 2	21°56	4°34	8°59	13°15	15°15	13°48	19°36	n.a.	S 20
S 21	20 57 20	16°19'06	18°10	2°23	6°20	20°35	12°56	22° 3	4°37	9° 1	13°16	15°R16	13°45	19°43	n.a.	S 21
M22	21 1 16	17°19'19	29°59	2°R29	7°31	21° 0	12°51	22°10	4°41	9° 3	13°18	15°15	13°42	19°49	n.a.	M22
T 23	21 5 13	18°19'29	11♒52	2°25	8°43	21°25	12°45	22°18	4°44	9° 5	13°19	15°12	13°39	19°56	n.a.	T 23
W24	21 9 10	19°19'38	23°52	2°10	9°54	21°51	12°40	22°25	4°48	9° 8	13°21	15° 7	13°36	20° 3	n.a.	W24
T 25	21 13 6	20°19'44	6♓ 0	1°46	11° 5	22°16	12°35	22°32	4°51	9°10	13°22	15° 2	13°33	20° 9	n.a.	T 25
F 26	21 17 3	21°19'47	18°18	1°12	12°17	22°42	12°30	22°39	4°54	9°12	13°24	14°55	13°29	20°16	n.a.	F 26
S 27	21 21 0	22°19'49	0♈47	0°30	13°28	23° 8	12°25	22°46	4°58	9°14	13°25	14°48	13°26	20°22	n.a.	S 27
S 28	21 24 56	23°19'48	13°29	29♌41	14°40	23°35	12°21	22°54	5° 1	9°17	13°27	14°42	13°23	20°29	n.a.	S 28
M29	21 28 53	24°19'46	26°23	28°46	15°51	24° 1	12°16	23° 1	5° 5	9°19	13°28	14°37	13°20	20°36	n.a.	M29
T 30	21 32 50	25°19'41	9♉33	27°46	17° 3	24°28	12°12	23° 9	5° 8	9°21	13°30	14°34	13°17	20°42	n.a.	T 30
W31	21 36 46	26♌19'34	23♉ 0	26♌43	18♋15	24♏55	12♑ 8	23♍16	5♌11	9♌23	13♍32	14°D33	13♋13	20♑49	n.a.	W31

Delta T = 137h20m47s Julian Calendar

The year -10525 astronomical counting style corresponds to year 10526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10526 BCE
geocentric

NOVEMBER 10526 BCE (-10525) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 40 43	27♌19'25	6♊45	25°R40	19♋26	25♏22	12°R 4	23♍23	5♌15	9♌25	13♍33	14♋33	13♋10	20♑56	n.a.	T 1
F 2	21 44 39	28°19'15	20°49	24♌36	20°38	25°49	12♑ 0	23°31	5°18	9°28	13°35	14°34	13° 7	21° 2	n.a.	F 2
S 3	21 48 36	29°19'02	5♋12	23°34	21°50	26°17	11°57	23°39	5°21	9°30	13°36	14°35	13° 4	21° 9	n.a.	S 3
S 4	21 52 33	0♍18'47	19°51	22°35	23° 1	26°45	11°53	23°46	5°24	9°32	13°38	14°R36	13° 1	21°16	n.a.	S 4
M 5	21 56 29	1°18'30	4♌42	21°40	24°13	27°13	11°50	23°54	5°28	9°34	13°40	14°34	12°58	21°22	n.a.	M 5
T 6	22 0 26	2°18'11	19°38	20°50	25°25	27°41	11°47	24° 1	5°31	9°36	13°41	14°30	12°54	21°29	n.a.	T 6
W 7	22 4 23	3°17'49	4♍31	20° 6	26°37	28° 9	11°44	24° 9	5°34	9°38	13°43	14°24	12°51	21°36	n.a.	W 7
T 8	22 8 19	4°17'25	19°13	19°27	27°49	28°38	11°42	24°17	5°37	9°40	13°44	14°17	12°48	21°42	n.a.	T 8
F 9	22 12 16	5°16'58	3♎36	18°56	29° 0	29° 6	11°40	24°25	5°40	9°43	13°46	14° 8	12°45	21°49	n.a.	F 9
S 10	22 16 12	6°16'29	17°34	18°31	0♌12	29°35	11°37	24°32	5°43	9°45	13°48	14° 0	12°42	21°56	n.a.	S 10
S 11	22 20 9	7°15'58	1♏ 5	18°13	1°24	0♐ 4	11°35	24°40	5°47	9°47	13°49	13°53	12°39	22° 2	n.a.	S 11
M12	22 24 6	8°15'23	14° 8	18° 1	2°36	0°33	11°34	24°48	5°50	9°49	13°51	13°48	12°35	22° 9	n.a.	M12
T 13	22 28 2	9°14'46	26°47	17°D56	3°48	1° 3	11°32	24°56	5°53	9°51	13°53	13°45	12°32	22°16	n.a.	T 13
W14	22 31 59	10°14'07	9♐ 6	17°57	4°59	1°32	11°31	25° 4	5°56	9°53	13°54	13°D44	12°29	22°22	n.a.	W14
T 15	22 35 55	11°13'24	21° 8	18° 4	6°11	2° 2	11°29	25°11	5°59	9°55	13°56	13°45	12°26	22°29	n.a.	T 15
F 16	22 39 52	12°12'39	3♑ 0	18°17	7°23	2°32	11°28	25°19	6° 2	9°57	13°58	13°46	12°23	22°35	n.a.	F 16
S 17	22 43 49	13°11'52	14°48	18°35	8°35	3° 1	11°27	25°27	6° 5	9°59	13°59	13°R46	12°19	22°42	n.a.	S 17
S 18	22 47 45	14°11'02	26°35	18°58	9°47	3°32	11°27	25°35	6° 8	10° 1	14° 1	13°45	12°16	22°49	n.a.	S 18
M19	22 51 42	15°10'09	8♒26	19°26	10°59	4° 2	11°26	25°43	6°11	10° 3	14° 3	13°42	12°13	22°55	n.a.	M19
T 20	22 55 38	16° 9'13	20°25	19°58	12°10	4°32	11°26	25°51	6°13	10° 5	14° 4	13°37	12°10	23° 2	n.a.	T 20
W21	22 59 35	17° 8'15	2♓35	20°35	13°22	5° 3	11°D26	25°59	6°16	10° 7	14° 6	13°28	12° 7	23° 9	n.a.	W21
T 22	23 3 31	18° 7'15	14°57	21°15	14°34	5°33	11°26	26° 7	6°19	10° 8	14° 7	13°18	12° 4	23°15	n.a.	T 22
F 23	23 7 28	19° 6'12	27°31	21°59	15°46	6° 4	11°27	26°15	6°22	10°10	14° 9	13° 7	12° 0	23°22	n.a.	F 23
S 24	23 11 25	20° 5'06	10♈19	22°47	16°58	6°35	11°27	26°23	6°25	10°12	14°11	12°55	11°57	23°29	n.a.	S 24
S 25	23 15 21	21° 3'59	23°20	23°38	18°10	7° 6	11°28	26°31	6°27	10°14	14°12	12°44	11°54	23°35	n.a.	S 25
M26	23 19 18	22° 2'49	6♉32	24°32	19°22	7°37	11°29	26°39	6°30	10°16	14°14	12°35	11°51	23°42	n.a.	M26
T 27	23 23 14	23° 1'37	19°56	25°29	20°34	8° 8	11°30	26°47	6°33	10°18	14°16	12°28	11°48	23°49	n.a.	T 27
W28	23 27 11	24° 0'23	3♊31	26°29	21°45	8°39	11°31	26°55	6°35	10°19	14°17	12°24	11°44	23°55	n.a.	W28
T 29	23 31 7	24°59'07	17°17	27°31	22°57	9°11	11°33	27° 3	6°38	10°21	14°19	12°23	11°41	24° 2	n.a.	T 29
F 30	23 35 4	25♍57'50	1♋14	28♌36	24♌ 9	9♐42	11♑34	27♍11	6♌41	10♌23	14♍21	12°D22	11♋38	24♑ 9	n.a.	F 30

Delta T = 137h20m40s Julian Calendar 1 Nov. 10526 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10526 BCE

DECEMBER 10526 BCE (-10525) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 39 0	26♍56'29	15♋23	29♌43	25♌21	10♐14	11♑36	27♍19	6♌43	10♌25	14♍22	12°R22	11♋35	24♑15	n.a.	S 1
S 2	23 42 57	27°55'07	29°42	0♍53	26°33	10°46	11°38	27°27	6°46	10°26	14°24	12♋22	11°32	24°22	n.a.	S 2
M 3	23 46 53	28°53'43	14♌10	2° 4	27°45	11°18	11°41	27°35	6°48	10°28	14°25	12°19	11°29	24°29	n.a.	M 3
T 4	23 50 50	29°52'17	28°42	3°18	28°57	11°50	11°43	27°43	6°51	10°30	14°27	12°13	11°25	24°35	n.a.	T 4
W 5	23 54 46	0♎50'49	13♍12	4°34	0♍ 9	12°22	11°46	27°51	6°53	10°31	14°29	12° 4	11°22	24°42	n.a.	W 5
T 6	23 58 43	1°49'19	27°35	5°51	1°21	12°54	11°48	27°59	6°55	10°33	14°30	11°54	11°19	24°48	n.a.	T 6
F 7	0 2 39	2°47'46	11♎45	7°11	2°33	13°26	11°51	28° 7	6°58	10°34	14°32	11°42	11°16	24°55	n.a.	F 7
S 8	0 6 36	3°46'11	25°34	8°32	3°45	13°59	11°55	28°15	7° 0	10°36	14°33	11°30	11°13	25° 2	n.a.	S 8
S 9	0 10 32	4°44'34	9♏ 1	9°56	4°57	14°31	11°58	28°23	7° 2	10°37	14°35	11°19	11°10	25° 8	n.a.	S 9
M10	0 14 29	5°42'54	22° 4	11°20	6° 9	15° 4	12° 1	28°31	7° 4	10°39	14°37	11°11	11° 6	25°15	n.a.	M10
T 11	0 18 25	6°41'12	4♐44	12°47	7°21	15°37	12° 5	28°39	7° 6	10°40	14°38	11° 6	11° 3	25°22	n.a.	T 11
W12	0 22 22	7°39'28	17° 4	14°15	8°33	16° 9	12° 9	28°47	7° 9	10°42	14°40	11° 3	11° 0	25°28	n.a.	W12
T 13	0 26 18	8°37'41	29° 8	15°45	9°45	16°42	12°13	28°55	7°11	10°43	14°41	11° 1	10°57	25°35	n.a.	T 13
F 14	0 30 15	9°35'52	11♑ 2	17°17	10°57	17°15	12°17	29° 3	7°13	10°45	14°43	11° 1	10°54	25°42	n.a.	F 14
S 15	0 34 11	10°34'00	22°50	18°50	12° 9	17°48	12°22	29°11	7°15	10°46	14°44	11° 1	10°50	25°48	n.a.	S 15
S 16	0 38 8	11°32'07	4♒39	20°25	13°21	18°21	12°26	29°19	7°17	10°47	14°46	11° 0	10°47	25°55	n.a.	S 16
M17	0 42 4	12°30'10	16°33	22° 2	14°32	18°55	12°31	29°27	7°19	10°49	14°47	10°56	10°44	26° 2	n.a.	M17
T 18	0 46 1	13°28'12	28°38	23°40	15°44	19°28	12°36	29°35	7°21	10°50	14°49	10°50	10°41	26° 8	n.a.	T 18
W19	0 49 57	14°26'11	10♓56	25°20	16°56	20° 1	12°41	29°42	7°22	10°51	14°50	10°42	10°38	26°15	n.a.	W19
T 20	0 53 54	15°24'08	23°30	27° 1	18° 8	20°35	12°46	29°50	7°24	10°52	14°52	10°31	10°35	26°22	n.a.	T 20
F 21	0 57 50	16°22'03	6♈21	28°45	19°20	21° 8	12°51	29°58	7°26	10°54	14°53	10°19	10°31	26°28	n.a.	F 21
S 22	1 1 47	17°19'56	19°28	0♎29	20°32	21°42	12°57	0♎ 6	7°28	10°55	14°55	10° 6	10°28	26°35	n.a.	S 22
S 23	1 5 43	18°17'47	2♉51	2°16	21°44	22°16	13° 3	0°14	7°29	10°56	14°56	9°54	10°25	26°42	n.a.	S 23
M24	1 9 40	19°15'37	16°27	4° 4	22°57	22°49	13° 8	0°22	7°31	10°57	14°57	9°44	10°22	26°48	n.a.	M24
T 25	1 13 36	20°13'24	0♊13	5°53	24° 9	23°23	13°14	0°29	7°32	10°58	14°59	9°37	10°19	26°55	n.a.	T 25
W26	1 17 33	21°11'10	14° 7	7°45	25°21	23°57	13°20	0°37	7°34	10°59	15° 0	9°33	10°15	27° 1	n.a.	W26
T 27	1 21 29	22° 8'55	28° 6	9°38	26°33	24°31	13°27	0°45	7°35	11° 0	15° 2	9°31	10°12	27° 8	n.a.	T 27
F 28	1 25 26	23° 6'37	12♋ 9	11°33	27°45	25° 5	13°33	0°52	7°37	11° 1	15° 3	9°D30	10° 9	27°15	n.a.	F 28
S 29	1 29 22	24° 4'19	26°16	13°29	28°57	25°39	13°40	1° 0	7°38	11° 2	15° 4	9°R30	10° 6	27°21	n.a.	S 29
S 30	1 33 19	25° 1'59	10♌25	15°27	0♎ 9	26°13	13°46	1° 8	7°40	11° 3	15° 6	9°30	10° 3	27°28	n.a.	S 30
M31	1 37 15	25♎59'37	24♌35	17♎27	1♎21	26♐48	13♑53	1♎15	7♌41	11♌ 4	15♍ 7	9♋27	10♋ 0	27♑35	n.a.	M31

Delta T = 137h20m34s Julian Calendar

The year -10525 astronomical counting style corresponds to year 10526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10525 BCE
geocentric

JANUARY 10525 BCE (-10524) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 41 11	26♎57'14	8♍44	19♎28	2♎33	27♐22	14♑ 0	1♎23	7♌42	11♌ 5	15♍ 8	9°R22	9♋56	27♑41	n.a.	T 1
W 2	1 45 8	27°54'49	22°49	21°30	3°46	27°56	14° 7	1°30	7°43	11° 6	15° 9	9♋14	9°53	27°48	n.a.	W 2
T 3	1 49 4	28°52'23	6♎46	23°34	4°58	28°31	14°15	1°38	7°45	11° 7	15°11	9° 4	9°50	27°55	n.a.	T 3
F 4	1 53 1	29°49'56	20°31	25°40	6°10	29° 6	14°22	1°45	7°46	11° 7	15°12	8°53	9°47	28° 1	n.a.	F 4
S 5	1 56 57	0♏47'26	4♏ 1	27°46	7°22	29°40	14°30	1°52	7°47	11° 8	15°13	8°42	9°44	28° 8	n.a.	S 5
S 6	2 0 54	1°44'56	17°13	29°54	8°34	0♑15	14°37	2° 0	7°48	11° 9	15°14	8°33	9°41	28°15	n.a.	S 6
M 7	2 4 50	2°42'24	0♐ 6	2♏ 2	9°47	0°50	14°45	2° 7	7°49	11° 9	15°16	8°25	9°37	28°21	n.a.	M 7
T 8	2 8 47	3°39'50	12°40	4°11	10°59	1°24	14°53	2°14	7°50	11°10	15°17	8°19	9°34	28°28	n.a.	T 8
W 9	2 12 43	4°37'14	24°57	6°20	12°11	1°59	15° 1	2°22	7°51	11°11	15°18	8°16	9°31	28°35	n.a.	W 9
T 10	2 16 39	5°34'37	7♑ 0	8°30	13°23	2°34	15° 9	2°29	7°51	11°11	15°19	8°D16	9°28	28°41	n.a.	T 10
F 11	2 20 36	6°31'59	18°54	10°39	14°36	3° 9	15°18	2°36	7°52	11°12	15°20	8°16	9°25	28°48	n.a.	F 11
S 12	2 24 32	7°29'18	0♒43	12°48	15°48	3°44	15°26	2°43	7°53	11°12	15°21	8°17	9°21	28°55	n.a.	S 12
S 13	2 28 29	8°26'36	12°33	14°57	17° 0	4°19	15°35	2°50	7°54	11°13	15°23	8°R17	9°18	29° 1	n.a.	S 13
M14	2 32 25	9°23'53	24°29	17° 4	18°13	4°55	15°43	2°57	7°54	11°13	15°24	8°15	9°15	29° 8	n.a.	M14
T 15	2 36 22	10°21'07	6♓36	19°10	19°25	5°30	15°52	3° 4	7°55	11°14	15°25	8°12	9°12	29°15	n.a.	T 15
W16	2 40 18	11°18'21	18°59	21°15	20°38	6° 5	16° 1	3°11	7°55	11°14	15°26	8° 7	9° 9	29°21	n.a.	W16
T 17	2 44 15	12°15'32	1♈40	23°18	21°50	6°40	16°10	3°18	7°56	11°15	15°27	7°59	9° 6	29°28	n.a.	T 17
F 18	2 48 11	13°12'43	14°42	25°19	23° 2	7°16	16°19	3°25	7°56	11°15	15°28	7°51	9° 2	29°35	n.a.	F 18
S 19	2 52 8	14° 9'52	28° 5	27°17	24°15	7°51	16°28	3°32	7°57	11°15	15°29	7°42	8°59	29°41	n.a.	S 19
S 20	2 56 4	15° 7'00	11♉48	29°13	25°27	8°27	16°38	3°38	7°57	11°15	15°30	7°34	8°56	29°48	n.a.	S 20
M21	3 0 0	16° 4'07	25°47	1♐ 7	26°40	9° 2	16°47	3°45	7°57	11°16	15°31	7°27	8°53	29°55	n.a.	M21
T 22	3 3 57	17° 1'13	9♊58	2°58	27°52	9°38	16°57	3°52	7°58	11°16	15°32	7°22	8°50	0♒ 1	n.a.	T 22
W23	3 7 53	17°58'18	24°16	4°46	29° 5	10°14	17° 6	3°58	7°58	11°16	15°32	7°19	8°46	0° 8	n.a.	W23
T 24	3 11 50	18°55'22	8♋38	6°32	0♏18	10°49	17°16	4° 5	7°58	11°16	15°33	7°D18	8°43	0°15	n.a.	T 24
F 25	3 15 46	19°52'26	22°58	8°14	1°30	11°25	17°26	4°11	7°58	11°16	15°34	7°19	8°40	0°21	n.a.	F 25
S 26	3 19 43	20°49'29	7♌14	9°53	2°43	12° 1	17°36	4°18	7°58	11°16	15°35	7°20	8°37	0°28	n.a.	S 26
S 27	3 23 39	21°46'31	21°25	11°29	3°56	12°37	17°46	4°24	7°R58	11°16	15°36	7°R21	8°34	0°34	n.a.	S 27
M28	3 27 36	22°43'33	5♍27	13° 2	5° 8	13°13	17°56	4°30	7°58	11°R17	15°37	7°20	8°31	0°41	n.a.	M28
T 29	3 31 32	23°40'34	19°21	14°32	6°21	13°49	18° 6	4°37	7°58	11°16	15°37	7°18	8°27	0°48	n.a.	T 29
W30	3 35 29	24°37'34	3♎ 5	15°59	7°34	14°25	18°17	4°43	7°58	11°16	15°38	7°13	8°24	0°54	n.a.	W30
T 31	3 39 25	25♏34'35	16♎38	17♐23	8♏47	15♑ 1	18♑27	4♎49	7♌58	11♌16	15♍39	7♋ 8	8♋21	1♒ 1	n.a.	T 31

Delta T = 137h20m27s Julian Calendar 1 Jan. 10525 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10526 BCE

FEBRUARY 10525 BCE (-10524) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 43 22	26♏31'34	29♎58	18♐43	9♏59	15♑37	18♑37	4♎55	7°R58	11°R16	15♍40	7°R 1	8♋18	1♒ 8	n.a.	F 1
S 2	3 47 18	27°28'33	13♏ 4	20° 0	11°12	16°13	18°48	5° 1	7°57	11°16	15°40	6♋54	8°15	1°14	n.a.	S 2
S 3	3 51 15	28°25'32	25°56	21°13	12°25	16°50	18°59	5° 7	7°57	11°16	15°41	6°49	8°12	1°21	n.a.	S 3
M 4	3 55 11	29°22'30	8♐32	22°23	13°38	17°26	19° 9	5°13	7°57	11°16	15°42	6°44	8° 8	1°28	n.a.	M 4
T 5	3 59 8	0♐19'27	20°55	23°30	14°51	18° 2	19°20	5°19	7°56	11°15	15°42	6°41	8° 5	1°34	n.a.	T 5
W 6	4 3 4	1°16'24	3♑ 4	24°33	16° 4	18°39	19°31	5°24	7°56	11°15	15°43	6°D40	8° 2	1°41	n.a.	W 6
T 7	4 7 1	2°13'20	15° 3	25°33	17°17	19°15	19°42	5°30	7°55	11°15	15°43	6°40	7°59	1°48	n.a.	T 7
F 8	4 10 57	3°10'16	26°55	26°28	18°30	19°52	19°53	5°35	7°55	11°15	15°44	6°41	7°56	1°54	n.a.	F 8
S 9	4 14 54	4° 7'11	8♒44	27°21	19°43	20°28	20° 5	5°41	7°54	11°14	15°44	6°43	7°52	2° 1	n.a.	S 9
S 10	4 18 50	5° 4'05	20°34	28° 9	20°56	21° 5	20°16	5°46	7°53	11°14	15°45	6°45	7°49	2° 8	n.a.	S 10
M11	4 22 47	6° 0'59	2♓30	28°53	22° 9	21°42	20°27	5°52	7°53	11°13	15°45	6°R46	7°46	2°14	n.a.	M11
T 12	4 26 43	6°57'52	14°37	29°34	23°22	22°19	20°38	5°57	7°52	11°13	15°46	6°45	7°43	2°21	n.a.	T 12
W13	4 30 40	7°54'44	27° 0	0♑10	24°35	22°55	20°50	6° 2	7°51	11°12	15°46	6°44	7°40	2°28	n.a.	W13
T 14	4 34 36	8°51'36	9♈42	0°42	25°48	23°32	21° 1	6° 7	7°50	11°12	15°47	6°41	7°37	2°34	n.a.	T 14
F 15	4 38 33	9°48'28	22°48	1°10	27° 2	24° 9	21°13	6°12	7°49	11°11	15°47	6°38	7°33	2°41	n.a.	F 15
S 16	4 42 29	10°45'19	6♉18	1°33	28°15	24°46	21°25	6°17	7°48	11°11	15°47	6°34	7°30	2°48	n.a.	S 16
S 17	4 46 26	11°42'10	20°12	1°52	29°28	25°23	21°36	6°22	7°47	11°10	15°48	6°31	7°27	2°54	n.a.	S 17
M18	4 50 22	12°39'01	4♊27	2° 7	0♐41	26° 0	21°48	6°27	7°46	11° 9	15°48	6°28	7°24	3° 1	n.a.	M18
T 19	4 54 19	13°35'52	18°58	2°17	1°55	26°37	22° 0	6°32	7°45	11° 9	15°48	6°26	7°21	3° 8	n.a.	T 19
W20	4 58 15	14°32'43	3♋41	2°23	3° 8	27°14	22°12	6°36	7°44	11° 8	15°49	6°D25	7°18	3°14	n.a.	W20
T 21	5 2 12	15°29'34	18°27	2°R24	4°21	27°51	22°24	6°41	7°43	11° 7	15°49	6°25	7°14	3°21	n.a.	T 21
F 22	5 6 8	16°26'25	3♌10	2°20	5°35	28°29	22°36	6°45	7°42	11° 7	15°49	6°26	7°11	3°28	n.a.	F 22
S 23	5 10 5	17°23'16	17°44	2°12	6°48	29° 6	22°48	6°50	7°41	11° 6	15°49	6°28	7° 8	3°34	n.a.	S 23
S 24	5 14 1	18°20'08	2♍ 6	2° 0	8° 2	29°43	23° 0	6°54	7°39	11° 5	15°49	6°29	7° 5	3°41	n.a.	S 24
M25	5 17 58	19°17'01	16°12	1°44	9°15	0♒21	23°13	6°58	7°38	11° 4	15°50	6°R29	7° 2	3°48	n.a.	M25
T 26	5 21 55	20°13'54	0♎ 1	1°24	10°29	0°58	23°25	7° 3	7°37	11° 3	15°50	6°29	6°58	3°54	n.a.	T 26
W27	5 25 51	21°10'47	13°33	1° 0	11°42	1°35	23°37	7° 7	7°35	11° 2	15°50	6°28	6°55	4° 1	n.a.	W27
T 28	5 29 48	22° 7'41	26°48	0°33	12°56	2°13	23°49	7°11	7°34	11° 2	15°50	6°27	6°52	4° 8	n.a.	T 28
F 29	5 33 44	23♐ 4'36	9♏48	0♑ 3	14♐10	2♒51	24♑ 2	7♎14	7♌32	11♌ 1	15♍50	6♋25	6♋49	4♒14	n.a.	F 29

Delta T = 137h20m20s Julian Calendar

The year -10524 astronomical counting style corresponds to year 10525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10525 BCE
geocentric

MARCH 10525 BCE (-10524) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 37 41	24♐ 1'30	22♏33	29°R31	15♐23	3♒28	24♑14	7♎18	7°R31	11°R 0	15°R50	6°R23	6♋46	4♒21	n.a.	S 1
S 2	5 41 37	24°58'26	5♐ 5	28♐57	16°37	4° 6	24°27	7°22	7♌29	10♌59	15♍50	6♋22	6°43	4°28	n.a.	S 2
M 3	5 45 34	25°55'23	17°24	28°22	17°51	4°44	24°39	7°25	7°28	10°58	15°50	6°21	6°39	4°34	n.a.	M 3
T 4	5 49 31	26°52'19	29°33	27°46	19° 4	5°21	24°52	7°29	7°26	10°57	15°50	6°20	6°36	4°41	n.a.	T 4
W 5	5 53 27	27°49'17	11♑34	27°10	20°18	5°59	25° 5	7°32	7°25	10°56	15°50	6°D20	6°33	4°48	n.a.	W 5
T 6	5 57 24	28°46'15	23°27	26°35	21°32	6°37	25°17	7°36	7°23	10°54	15°50	6°21	6°30	4°54	n.a.	T 6
F 7	6 1 20	29°43'13	5♒16	26° 0	22°46	7°15	25°30	7°39	7°21	10°53	15°50	6°21	6°27	5° 1	n.a.	F 7
S 8	6 5 17	0♑40'12	17° 4	25°28	24° 0	7°53	25°43	7°42	7°19	10°52	15°49	6°22	6°24	5° 8	n.a.	S 8
S 9	6 9 14	1°37'11	28°55	24°57	25°13	8°31	25°56	7°45	7°18	10°51	15°49	6°22	6°20	5°14	n.a.	S 9
M10	6 13 10	2°34'11	10♓51	24°30	26°27	9° 9	26° 9	7°48	7°16	10°50	15°49	6°23	6°17	5°21	n.a.	M10
T 11	6 17 7	3°31'11	22°57	24° 6	27°41	9°47	26°22	7°51	7°14	10°49	15°49	6°23	6°14	5°28	n.a.	T 11
W12	6 21 3	4°28'11	5♈18	23°46	28°55	10°25	26°34	7°53	7°12	10°47	15°49	6°R23	6°11	5°34	n.a.	W12
T 13	6 25 0	5°25'12	17°58	23°30	0♑ 9	11° 4	26°47	7°56	7°10	10°46	15°48	6°23	6° 8	5°41	n.a.	T 13
F 14	6 28 57	6°22'14	1♉ 0	23°18	1°23	11°42	27° 0	7°59	7° 8	10°45	15°48	6°D23	6° 4	5°48	n.a.	F 14
S 15	6 32 53	7°19'17	14°28	23°11	2°37	12°20	27°13	8° 1	7° 6	10°44	15°48	6°23	6° 1	5°54	n.a.	S 15
S 16	6 36 50	8°16'20	28°22	23°D10	3°51	12°59	27°27	8° 3	7° 4	10°42	15°47	6°23	5°58	6° 1	n.a.	S 16
M17	6 40 46	9°13'24	12♊41	23°13	5° 5	13°37	27°40	8° 5	7° 2	10°41	15°47	6°23	5°55	6° 8	n.a.	M17
T 18	6 44 43	10°10'28	27°23	23°22	6°19	14°16	27°53	8° 8	7° 0	10°40	15°47	6°23	5°52	6°14	n.a.	T 18
W19	6 48 40	11° 7'34	12♋20	23°36	7°34	14°54	28° 6	8°10	6°58	10°38	15°46	6°R24	5°49	6°21	n.a.	W19
T 20	6 52 36	12° 4'41	27°25	23°56	8°48	15°33	28°19	8°11	6°56	10°37	15°46	6°23	5°45	6°28	n.a.	T 20
F 21	6 56 33	13° 1'49	12♌30	24°21	10° 2	16°11	28°32	8°13	6°54	10°36	15°45	6°23	5°42	6°34	n.a.	F 21
S 22	7 0 30	13°58'58	27°25	24°51	11°16	16°50	28°46	8°15	6°52	10°34	15°45	6°22	5°39	6°41	n.a.	S 22
S 23	7 4 26	14°56'08	12♍ 3	25°28	12°30	17°29	28°59	8°17	6°50	10°33	15°44	6°21	5°36	6°48	n.a.	S 23
M24	7 8 23	15°53'20	26°20	26° 9	13°45	18° 7	29°12	8°18	6°48	10°31	15°44	6°20	5°33	6°54	n.a.	M24
T 25	7 12 20	16°50'33	10♎14	26°56	14°59	18°46	29°25	8°19	6°45	10°30	15°43	6°20	5°30	7° 1	n.a.	T 25
W26	7 16 16	17°47'48	23°43	27°48	16°13	19°25	29°39	8°21	6°43	10°28	15°43	6°D20	5°26	7° 8	n.a.	W26
T 27	7 20 13	18°45'05	6♏50	28°46	17°28	20° 4	29°52	8°22	6°41	10°27	15°42	6°20	5°23	7°14	n.a.	T 27
F 28	7 24 9	19°42'23	19°37	29°49	18°42	20°43	0♒ 5	8°23	6°39	10°25	15°42	6°21	5°20	7°21	n.a.	F 28
S 29	7 28 6	20°39'43	2♐ 8	0♑56	19°56	21°22	0°19	8°24	6°36	10°24	15°41	6°23	5°17	7°28	n.a.	S 29
S 30	7 32 3	21°37'04	14°24	2° 9	21°11	22° 1	0°32	8°25	6°34	10°22	15°40	6°24	5°14	7°34	n.a.	S 30
M31	7 35 59	22♑34'27	26♐30	3♑27	22♑25	22♒40	0♒45	8♎25	6♌32	10♌21	15♍40	6♋25	5♋10	7♒41	n.a.	M31

Delta T = 137h20m14s Julian Calendar 1 March 10525 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10526 BCE

APRIL 10525 BCE (-10524) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 39 56	23♑31'51	8♑28	4♑49	23♑40	23♒19	0♒59	8♎26	6°R29	10°R19	15°R39	6°R25	5♋ 7	7♒48	n.a.	T 1
W 2	7 43 53	24°29'17	20°21	6°16	24°54	23°59	1°12	8°26	6♌27	10♌18	15♍38	6♋24	5° 4	7°54	n.a.	W 2
T 3	7 47 49	25°26'45	2♒10	7°47	26° 9	24°38	1°26	8°27	6°25	10°16	15°38	6°23	5° 1	8° 1	n.a.	T 3
F 4	7 51 46	26°24'14	13°59	9°23	27°23	25°17	1°39	8°27	6°22	10°15	15°37	6°20	4°58	8° 8	n.a.	F 4
S 5	7 55 43	27°21'44	25°48	11° 2	28°38	25°57	1°53	8°27	6°20	10°13	15°36	6°17	4°55	8°14	n.a.	S 5
S 6	7 59 39	28°19'16	7♓41	12°45	29°52	26°36	2° 6	8°R27	6°18	10°11	15°35	6°14	4°51	8°21	n.a.	S 6
M 7	8 3 36	29°16'50	19°40	14°32	1♒ 7	27°15	2°20	8°27	6°15	10°10	15°34	6°10	4°48	8°28	n.a.	M 7
T 8	8 7 33	0♒14'24	1♈48	16°21	2°21	27°55	2°33	8°27	6°13	10° 8	15°34	6° 7	4°45	8°34	n.a.	T 8
W 9	8 11 29	1°12'00	14° 9	18°14	3°36	28°35	2°46	8°27	6°11	10° 7	15°33	6° 5	4°42	8°41	n.a.	W 9
T 10	8 15 26	2° 9'38	26°46	20° 9	4°50	29°14	3° 0	8°26	6° 8	10° 5	15°32	6°D 4	4°39	8°48	n.a.	T 10
F 11	8 19 23	3° 7'17	9♉43	22° 6	6° 5	29°54	3°13	8°26	6° 6	10° 3	15°31	6° 4	4°35	8°54	n.a.	F 11
S 12	8 23 19	4° 4'58	23° 3	24° 5	7°20	0♓34	3°27	8°25	6° 3	10° 2	15°30	6° 5	4°32	9° 1	n.a.	S 12
S 13	8 27 16	5° 2'40	6♊48	26° 5	8°34	1°13	3°40	8°25	6° 1	10° 0	15°29	6° 6	4°29	9° 8	n.a.	S 13
M14	8 31 13	6° 0'24	21° 1	28° 6	9°49	1°53	3°54	8°24	5°59	9°58	15°28	6° 7	4°26	9°14	n.a.	M14
T 15	8 35 9	6°58'09	5♋38	0♒ 9	11° 4	2°33	4° 7	8°23	5°56	9°57	15°27	6°R 8	4°23	9°21	n.a.	T 15
W16	8 39 6	7°55'56	20°36	2°11	12°18	3°13	4°21	8°22	5°54	9°55	15°26	6° 7	4°20	9°28	n.a.	W16
T 17	8 43 3	8°53'45	5♌48	4°14	13°33	3°53	4°34	8°21	5°51	9°54	15°25	6° 5	4°16	9°34	n.a.	T 17
F 18	8 46 59	9°51'36	21° 3	6°16	14°48	4°33	4°48	8°19	5°49	9°52	15°24	6° 2	4°13	9°41	n.a.	F 18
S 19	8 50 56	10°49'28	6♍13	8°19	16° 3	5°13	5° 1	8°18	5°47	9°50	15°23	5°57	4°10	9°48	n.a.	S 19
S 20	8 54 53	11°47'23	21° 6	10°20	17°17	5°53	5°15	8°17	5°44	9°49	15°22	5°52	4° 7	9°54	n.a.	S 20
M21	8 58 49	12°45'20	5♎36	12°21	18°32	6°34	5°28	8°15	5°42	9°47	15°21	5°47	4° 4	10° 1	n.a.	M21
T 22	9 2 46	13°43'19	19°39	14°22	19°47	7°14	5°41	8°13	5°39	9°45	15°20	5°43	4° 1	10° 8	n.a.	T 22
W23	9 6 43	14°41'20	3♏13	16°21	21° 2	7°54	5°55	8°12	5°37	9°44	15°19	5°41	3°57	10°14	n.a.	W23
T 24	9 10 39	15°39'24	16°21	18°19	22°17	8°35	6° 8	8°10	5°35	9°42	15°18	5°D40	3°54	10°21	n.a.	T 24
F 25	9 14 36	16°37'30	29° 4	20°17	23°31	9°15	6°22	8° 8	5°32	9°40	15°17	5°41	3°51	10°28	n.a.	F 25
S 26	9 18 32	17°35'38	11♐27	22°13	24°46	9°55	6°35	8° 6	5°30	9°39	15°16	5°42	3°48	10°34	n.a.	S 26
S 27	9 22 29	18°33'49	23°36	24° 8	26° 1	10°36	6°48	8° 3	5°28	9°37	15°15	5°44	3°45	10°41	n.a.	S 27
M28	9 26 26	19°32'02	5♑34	26° 2	27°16	11°17	7° 2	8° 1	5°25	9°36	15°14	5°R45	3°41	10°48	n.a.	M28
T 29	9 30 22	20°30'18	17°25	27°54	28°31	11°57	7°15	7°59	5°23	9°34	15°13	5°44	3°38	10°55	n.a.	T 29
W30	9 34 19	21♒28'36	29♑13	29♒45	29♒46	12♓38	7♒28	7♎56	5♌21	9♌32	15♍11	5♋41	3♋35	11♒ 1	n.a.	W30

Delta T = 137h20m07s Julian Calendar

The year -10524 astronomical counting style corresponds to year 10525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10525 BCE
geocentric

MAY 10525 BCE (-10524) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 38 16	22♒26'55	11♒ 1	1♓36	1♓ 1	13♓19	7♒41	7°R54	5°R18	9°R31	15°R10	5°R36	3♋32	11♒ 8	n.a.	T 1
F 2	9 42 12	23°25'18	22°52	3°24	2°16	13°59	7°55	7♎51	5♌16	9♌29	15♍ 9	5♋29	3°29	11°15	n.a.	F 2
S 3	9 46 9	24°23'42	4♓46	5°12	3°30	14°40	8° 8	7°48	5°14	9°28	15° 8	5°20	3°26	11°21	n.a.	S 3
S 4	9 50 6	25°22'09	16°45	6°58	4°45	15°21	8°21	7°45	5°12	9°26	15° 7	5°11	3°22	11°28	n.a.	S 4
M 5	9 54 2	26°20'37	28°52	8°43	6° 0	16° 2	8°34	7°42	5°10	9°25	15° 5	5° 1	3°19	11°35	n.a.	M 5
T 6	9 57 59	27°19'08	11♈ 8	10°27	7°15	16°43	8°47	7°39	5° 7	9°23	15° 4	4°52	3°16	11°41	n.a.	T 6
W 7	10 1 55	28°17'41	23°34	12°10	8°30	17°24	9° 0	7°36	5° 5	9°21	15° 3	4°45	3°13	11°48	n.a.	W 7
T 8	10 5 52	29°16'16	6♉13	13°51	9°45	18° 5	9°14	7°33	5° 3	9°20	15° 2	4°41	3°10	11°55	n.a.	T 8
F 9	10 9 49	0♓14'53	19° 9	15°32	11° 0	18°46	9°27	7°30	5° 1	9°18	15° 1	4°38	3° 7	12° 1	n.a.	F 9
S 10	10 13 45	1°13'32	2♊23	17°11	12°15	19°28	9°40	7°26	4°59	9°17	14°59	4°D37	3° 3	12° 8	n.a.	S 10
S 11	10 17 42	2°12'13	15°59	18°49	13°30	20° 9	9°53	7°23	4°57	9°15	14°58	4°38	3° 0	12°15	n.a.	S 11
M12	10 21 38	3°10'57	29°58	20°25	14°45	20°50	10° 5	7°19	4°55	9°14	14°57	4°R39	2°57	12°21	n.a.	M12
T 13	10 25 35	4° 9'42	14♋21	22° 1	16° 0	21°32	10°18	7°15	4°53	9°13	14°56	4°38	2°54	12°28	n.a.	T 13
W14	10 29 32	5° 8'29	29° 6	23°36	17°15	22°13	10°31	7°12	4°51	9°11	14°54	4°36	2°51	12°35	n.a.	W14
T 15	10 33 28	6° 7'19	14♌ 8	25° 9	18°30	22°55	10°44	7° 8	4°49	9°10	14°53	4°32	2°47	12°41	n.a.	T 15
F 16	10 37 25	7° 6'10	29°18	26°41	19°45	23°36	10°57	7° 4	4°47	9° 8	14°52	4°24	2°44	12°48	n.a.	F 16
S 17	10 41 21	8° 5'04	14♍28	28°12	21° 0	24°18	11°10	7° 0	4°45	9° 7	14°50	4°15	2°41	12°55	n.a.	S 17
S 18	10 45 18	9° 4'00	29°25	29°42	22°15	24°59	11°22	6°56	4°43	9° 5	14°49	4° 5	2°38	13° 1	n.a.	S 18
M19	10 49 15	10° 2'59	14♎ 3	1♈11	23°30	25°41	11°35	6°52	4°41	9° 4	14°48	3°56	2°35	13° 8	n.a.	M19
T 20	10 53 11	11° 2'01	28°13	2°38	24°45	26°23	11°47	6°48	4°40	9° 3	14°47	3°48	2°32	13°15	n.a.	T 20
W21	10 57 8	12° 1'05	11♏54	4° 5	26° 0	27° 5	12° 0	6°44	4°38	9° 1	14°45	3°42	2°28	13°21	n.a.	W21
T 22	11 1 4	13° 0'11	25° 6	5°30	27°15	27°47	12°12	6°39	4°36	9° 0	14°44	3°38	2°25	13°28	n.a.	T 22
F 23	11 5 1	13°59'21	7♐51	6°54	28°30	28°28	12°25	6°35	4°34	8°59	14°43	3°37	2°22	13°35	n.a.	F 23
S 24	11 8 57	14°58'33	20°15	8°17	29°45	29°10	12°37	6°31	4°33	8°58	14°41	3°D37	2°19	13°41	n.a.	S 24
S 25	11 12 54	15°57'48	2♑22	9°38	1♈ 0	29°52	12°50	6°26	4°31	8°56	14°40	3°R37	2°16	13°48	n.a.	S 25
M26	11 16 51	16°57'05	14°17	10°58	2°15	0♈35	13° 2	6°22	4°30	8°55	14°39	3°36	2°12	13°55	n.a.	M26
T 27	11 20 47	17°56'25	26° 6	12°17	3°30	1°17	13°14	6°17	4°28	8°54	14°38	3°34	2° 9	14° 2	n.a.	T 27
W28	11 24 44	18°55'48	7♒54	13°34	4°46	1°59	13°26	6°13	4°27	8°53	14°36	3°29	2° 6	14° 8	n.a.	W28
T 29	11 28 40	19°55'13	19°43	14°49	6° 1	2°41	13°38	6° 8	4°25	8°52	14°35	3°22	2° 3	14°15	n.a.	T 29
F 30	11 32 37	20°54'41	1♓38	16° 3	7°16	3°23	13°50	6° 3	4°24	8°51	14°34	3°11	2° 0	14°22	n.a.	F 30
S 31	11 36 33	21♓54'11	13♓40	17♈16	8♈31	4♈ 6	14♒ 2	5♎59	4♌22	8♌49	14♍32	2♋59	1♋57	14♒28	n.a.	S 31

Delta T = 137h20m00s Julian Calendar 1 May 10525 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10525 BCE

JUNE 10525 BCE (-10524) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 40 30	22♓53'43	25♓50	18♈26	9♈46	4♈48	14♒14	5°R54	4°R21	8°R48	14°R31	2°R45	1♋53	14♒35	n.a.	S 1
M 2	11 44 26	23°53'18	8♈10	19°34	11° 1	5°31	14°26	5♎49	4♌20	8♌47	14♍30	2♋31	1°50	14°42	n.a.	M 2
T 3	11 48 23	24°52'56	20°39	20°41	12°16	6°13	14°38	5°44	4°18	8°46	14°29	2°18	1°47	14°48	n.a.	T 3
W 4	11 52 19	25°52'35	3♉19	21°45	13°31	6°56	14°50	5°40	4°17	8°45	14°27	2° 7	1°44	14°55	n.a.	W 4
T 5	11 56 16	26°52'17	16°10	22°47	14°46	7°38	15° 1	5°35	4°16	8°44	14°26	1°59	1°41	15° 2	n.a.	T 5
F 6	12 0 12	27°52'01	29°13	23°46	16° 1	8°21	15°13	5°30	4°15	8°43	14°25	1°54	1°38	15° 8	n.a.	F 6
S 7	12 4 9	28°51'47	12♊30	24°42	17°16	9° 4	15°24	5°25	4°14	8°42	14°24	1°52	1°34	15°15	n.a.	S 7
S 8	12 8 5	29°51'36	26° 2	25°35	18°31	9°47	15°36	5°20	4°13	8°42	14°22	1°52	1°31	15°22	n.a.	S 8
M 9	12 12 2	0♈51'26	9♋51	26°25	19°46	10°30	15°47	5°15	4°12	8°41	14°21	1°51	1°28	15°28	n.a.	M 9
T 10	12 15 58	1°51'18	23°59	27°11	21° 1	11°12	15°58	5°10	4°11	8°40	14°20	1°51	1°25	15°35	n.a.	T 10
W11	12 19 55	2°51'13	8♌25	27°53	22°16	11°55	16°10	5° 5	4°10	8°39	14°19	1°48	1°22	15°42	n.a.	W11
T 12	12 23 51	3°51'09	23° 6	28°31	23°31	12°38	16°21	5° 0	4° 9	8°38	14°18	1°42	1°18	15°48	n.a.	T 12
F 13	12 27 48	4°51'07	7♍56	29° 4	24°46	13°21	16°32	4°55	4° 8	8°38	14°16	1°33	1°15	15°55	n.a.	F 13
S 14	12 31 44	5°51'08	22°48	29°32	26° 1	14° 5	16°43	4°50	4° 7	8°37	14°15	1°23	1°12	16° 2	n.a.	S 14
S 15	12 35 41	6°51'10	7♎34	29°54	27°16	14°48	16°53	4°45	4° 7	8°36	14°14	1°11	1° 9	16° 9	n.a.	S 15
M16	12 39 37	7°51'15	22° 4	0♉10	28°31	15°31	17° 4	4°40	4° 6	8°36	14°13	0°59	1° 6	16°15	n.a.	M16
T 17	12 43 34	8°51'23	6♏13	0°19	29°46	16°14	17°15	4°35	4° 5	8°35	14°12	0°49	1° 3	16°22	n.a.	T 17
W18	12 47 30	9°51'32	19°55	0°R22	1♉ 1	16°57	17°25	4°30	4° 5	8°34	14°10	0°41	0°59	16°29	n.a.	W18
T 19	12 51 27	10°51'44	3♐10	0°16	2°15	17°41	17°36	4°25	4° 4	8°34	14° 9	0°36	0°56	16°35	n.a.	T 19
F 20	12 55 23	11°51'59	15°59	0° 2	3°30	18°24	17°46	4°21	4° 4	8°33	14° 8	0°33	0°53	16°42	n.a.	F 20
S 21	12 59 20	12°52'16	28°25	29♈40	4°45	19° 8	17°56	4°16	4° 3	8°33	14° 7	0°D32	0°50	16°49	n.a.	S 21
S 22	13 3 16	13°52'36	10♑34	29° 9	6° 0	19°51	18° 7	4°11	4° 3	8°32	14° 6	0°R32	0°47	16°55	n.a.	S 22
M23	13 7 13	14°52'57	22°31	28°30	7°15	20°35	18°17	4° 6	4° 3	8°32	14° 5	0°32	0°43	17° 2	n.a.	M23
T 24	13 11 9	15°53'22	4♒21	27°42	8°30	21°18	18°27	4° 1	4° 2	8°31	14° 4	0°31	0°40	17° 9	n.a.	T 24
W25	13 15 6	16°53'48	16°10	26°46	9°45	22° 2	18°36	3°56	4° 2	8°31	14° 3	0°27	0°37	17°15	n.a.	W25
T 26	13 19 2	17°54'17	28° 2	25°42	11° 0	22°46	18°46	3°52	4° 2	8°31	14° 2	0°20	0°34	17°22	n.a.	T 26
F 27	13 22 59	18°54'48	10♓ 1	24°33	12°14	23°30	18°56	3°47	4° 2	8°30	14° 1	0°11	0°31	17°29	n.a.	F 27
S 28	13 26 55	19°55'21	22°11	23°19	13°29	24°14	19° 5	3°42	4° 2	8°30	14° 0	29♊59	0°28	17°35	n.a.	S 28
S 29	13 30 51	20°55'57	4♈32	22° 2	14°44	24°57	19°15	3°38	4°D 2	8°30	13°59	29°47	0°24	17°42	n.a.	S 29
M30	13 34 48	21♈56'34	17♈ 7	20♈46	15♉59	25♈41	19♒24	3♎33	4♌ 2	8♌30	13♍58	29♊34	0♋21	17♒49	n.a.	M30

Delta T = 137h19m54s Julian Calendar

The year -10524 astronomical counting style corresponds to year 10525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10525 BCE
geocentric

JULY 10525 BCE (-10524) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 38 44	22♈57'13	29♈55	19°R31	17♉14	26♈25	19♒33	3°R28	4♌ 2	8°R30	13°R57	29°R22	0♋18	17♒56	n.a.	T 1
W 2	13 42 41	23°57'55	12♉55	18♈21	18°28	27° 9	19°42	3♎24	4° 2	8♌29	13♍56	29♊12	0°15	18° 2	n.a.	W 2
T 3	13 46 37	24°58'38	26° 6	17°17	19°43	27°54	19°51	3°19	4° 2	8°29	13°55	29° 5	0°12	18° 9	n.a.	T 3
F 4	13 50 34	25°59'23	9♊28	16°22	20°58	28°38	20° 0	3°15	4° 3	8°29	13°54	29° 1	0° 9	18°16	n.a.	F 4
S 5	13 54 30	27° 0'10	23° 0	15°36	22°12	29°22	20° 9	3°11	4° 3	8°D29	13°53	28°D59	0° 5	18°22	n.a.	S 5
S 6	13 58 27	28° 0'58	6♋41	15° 2	23°27	0♉ 6	20°17	3° 7	4° 3	8°29	13°52	28°59	0° 2	18°29	n.a.	S 6
M 7	14 2 23	29° 1'48	20°33	14°38	24°42	0°50	20°26	3° 2	4° 4	8°29	13°51	29° 0	29♊59	18°36	n.a.	M 7
T 8	14 6 20	0♉ 2'39	4♌34	14°D27	25°56	1°35	20°34	2°58	4° 4	8°29	13°51	29°R 0	29°56	18°42	n.a.	T 8
W 9	14 10 16	1° 3'31	18°45	14°27	27°11	2°19	20°42	2°54	4° 5	8°29	13°50	28°58	29°53	18°49	n.a.	W 9
T 10	14 14 12	2° 4'25	3♍ 4	14°38	28°26	3° 4	20°50	2°50	4° 5	8°30	13°49	28°55	29°49	18°56	n.a.	T 10
F 11	14 18 9	3° 5'20	17°28	15° 0	29°40	3°48	20°58	2°46	4° 6	8°30	13°48	28°49	29°46	19° 2	n.a.	F 11
S 12	14 22 5	4° 6'17	1♎53	15°31	0♊55	4°33	21° 6	2°42	4° 6	8°30	13°47	28°41	29°43	19° 9	n.a.	S 12
S 13	14 26 2	5° 7'15	16°13	16°11	2° 9	5°17	21°14	2°39	4° 7	8°30	13°47	28°31	29°40	19°16	n.a.	S 13
M14	14 29 58	6° 8'15	0♏21	16°59	3°24	6° 2	21°21	2°35	4° 8	8°30	13°46	28°22	29°37	19°23	n.a.	M14
T 15	14 33 55	7° 9'16	14°13	17°53	4°38	6°46	21°28	2°31	4° 9	8°31	13°45	28°14	29°34	19°29	n.a.	T 15
W16	14 37 51	8°10'18	27°45	18°54	5°52	7°31	21°36	2°28	4°10	8°31	13°45	28° 8	29°30	19°36	n.a.	W16
T 17	14 41 48	9°11'23	10♐55	20° 1	7° 7	8°16	21°43	2°24	4°11	8°31	13°44	28° 5	29°27	19°43	n.a.	T 17
F 18	14 45 44	10°12'28	23°43	21°12	8°21	9° 1	21°50	2°21	4°11	8°32	13°43	28°D 3	29°24	19°49	n.a.	F 18
S 19	14 49 41	11°13'36	6♑10	22°27	9°36	9°45	21°56	2°18	4°12	8°32	13°43	28° 3	29°21	19°56	n.a.	S 19
S 20	14 53 37	12°14'45	18°22	23°45	10°50	10°30	22° 3	2°15	4°14	8°33	13°42	28° 4	29°18	20° 3	n.a.	S 20
M21	14 57 33	13°15'56	0♒21	25° 6	12° 4	11°15	22° 9	2°12	4°15	8°33	13°42	28° 6	29°14	20° 9	n.a.	M21
T 22	15 1 30	14°17'08	12°13	26°30	13°18	12° 0	22°16	2° 9	4°16	8°34	13°41	28°R 7	29°11	20°16	n.a.	T 22
W23	15 5 26	15°18'21	24° 3	27°56	14°33	12°45	22°22	2° 6	4°17	8°34	13°41	28° 6	29° 8	20°23	n.a.	W23
T 24	15 9 23	16°19'36	5♓56	29°23	15°47	13°30	22°28	2° 3	4°18	8°35	13°40	28° 4	29° 5	20°29	n.a.	T 24
F 25	15 13 19	17°20'53	17°58	0♉52	17° 1	14°15	22°34	2° 0	4°20	8°36	13°40	28° 0	29° 2	20°36	n.a.	F 25
S 26	15 17 16	18°22'11	0♈11	2°23	18°15	15° 1	22°39	1°58	4°21	8°36	13°39	27°54	28°59	20°43	n.a.	S 26
S 27	15 21 12	19°23'30	12°40	3°54	19°29	15°46	22°45	1°55	4°22	8°37	13°39	27°48	28°55	20°50	n.a.	S 27
M28	15 25 9	20°24'50	25°25	5°26	20°43	16°31	22°50	1°53	4°24	8°38	13°38	27°40	28°52	20°56	n.a.	M28
T 29	15 29 5	21°26'11	8♉29	6°58	21°57	17°16	22°55	1°50	4°25	8°39	13°38	27°34	28°49	21° 3	n.a.	T 29
W30	15 33 2	22°27'34	21°50	8°31	23°11	18° 2	23° 0	1°48	4°27	8°40	13°38	27°28	28°46	21°10	n.a.	W30
T 31	15 36 58	23♉28'57	5♊26	10♉ 5	24♊25	18♉47	23♒ 5	1♎46	4♌29	8♌40	13♍37	27♊25	28♊43	21♒16	n.a.	T 31

Delta T = 137h19m47s Julian Calendar 1 July 10525 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10525 BCE

AUGUST 10525 BCE (-10524) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 40 55	24♉30'21	19♊14	11♉38	25♊39	19♉32	23♒10	1°R44	4♌30	8♌41	13°R37	27°R23	28♊40	21♒23	n.a.	F 1
S 2	15 44 51	25°31'47	3♋12	13°12	26°53	20°18	23°14	1♎42	4°32	8°42	13♍37	27°D23	28°36	21°30	n.a.	S 2
S 3	15 48 48	26°33'12	17°16	14°47	28° 7	21° 3	23°18	1°40	4°34	8°43	13°37	27♊24	28°33	21°36	n.a.	S 3
M 4	15 52 44	27°34'39	1♌25	16°21	29°21	21°49	23°22	1°39	4°35	8°44	13°36	27°25	28°30	21°43	n.a.	M 4
T 5	15 56 40	28°36'05	15°35	17°55	0♋35	22°34	23°26	1°37	4°37	8°45	13°36	27°27	28°27	21°50	n.a.	T 5
W 6	16 0 37	29°37'32	29°44	19°30	1°48	23°20	23°30	1°36	4°39	8°46	13°36	27°R27	28°24	21°57	n.a.	W 6
T 7	16 4 33	0♊38'59	13♍52	21° 4	3° 2	24° 6	23°34	1°35	4°41	8°47	13°36	27°27	28°20	22° 3	n.a.	T 7
F 8	16 8 30	1°40'26	27°56	22°39	4°16	24°51	23°37	1°33	4°43	8°48	13°36	27°25	28°17	22°10	n.a.	F 8
S 9	16 12 26	2°41'54	11♎54	24°13	5°29	25°37	23°40	1°32	4°45	8°50	13°36	27°22	28°14	22°17	n.a.	S 9
S 10	16 16 23	3°43'22	25°44	25°48	6°43	26°23	23°43	1°31	4°47	8°51	13°36	27°18	28°11	22°23	n.a.	S 10
M11	16 20 19	4°44'50	9♏23	27°22	7°57	27° 8	23°46	1°31	4°49	8°52	13°36	27°15	28° 8	22°30	n.a.	M11
T 12	16 24 16	5°46'19	22°49	28°57	9°10	27°54	23°48	1°30	4°51	8°53	13°D36	27°11	28° 5	22°37	n.a.	T 12
W13	16 28 12	6°47'47	6♐ 0	0♊31	10°24	28°40	23°51	1°29	4°54	8°54	13°36	27° 9	28° 1	22°43	n.a.	W13
T 14	16 32 9	7°49'17	18°55	2° 6	11°37	29°26	23°53	1°29	4°56	8°56	13°36	27° 8	27°58	22°50	n.a.	T 14
F 15	16 36 6	8°50'46	1♑33	3°40	12°50	0♊12	23°55	1°28	4°58	8°57	13°36	27°D 8	27°55	22°57	n.a.	F 15
S 16	16 40 2	9°52'16	13°56	5°15	14° 4	0°58	23°57	1°28	5° 0	8°58	13°36	27° 9	27°52	23° 4	n.a.	S 16
S 17	16 43 59	10°53'46	26° 6	6°49	15°17	1°44	23°59	1°28	5° 3	9° 0	13°36	27°10	27°49	23°10	n.a.	S 17
M18	16 47 55	11°55'16	8♒ 6	8°24	16°30	2°30	24° 0	1°D28	5° 5	9° 1	13°36	27°11	27°46	23°17	n.a.	M18
T 19	16 51 52	12°56'47	19°59	9°59	17°43	3°16	24° 1	1°28	5° 7	9° 3	13°36	27°13	27°42	23°24	n.a.	T 19
W20	16 55 48	13°58'18	1♓49	11°34	18°56	4° 2	24° 2	1°28	5°10	9° 4	13°37	27°14	27°39	23°30	n.a.	W20
T 21	16 59 45	14°59'49	13°42	13° 8	20° 9	4°48	24° 3	1°29	5°12	9° 6	13°37	27°R14	27°36	23°37	n.a.	T 21
F 22	17 3 41	16° 1'21	25°43	14°43	21°22	5°34	24° 4	1°29	5°15	9° 7	13°37	27°14	27°33	23°44	n.a.	F 22
S 23	17 7 38	17° 2'52	7♈55	16°19	22°35	6°20	24° 4	1°30	5°17	9° 9	13°37	27°13	27°30	23°50	n.a.	S 23
S 24	17 11 34	18° 4'24	20°24	17°54	23°48	7° 6	24° 5	1°30	5°20	9°10	13°38	27°12	27°26	23°57	n.a.	S 24
M25	17 15 31	19° 5'55	3♉12	19°29	25° 1	7°53	24°R 5	1°31	5°23	9°12	13°38	27°11	27°23	24° 4	n.a.	M25
T 26	17 19 27	20° 7'27	16°22	21° 5	26°14	8°39	24° 4	1°32	5°25	9°13	13°38	27°10	27°20	24°11	n.a.	T 26
W27	17 23 24	21° 8'59	29°55	22°41	27°26	9°25	24° 4	1°33	5°28	9°15	13°39	27° 9	27°17	24°17	n.a.	W27
T 28	17 27 21	22°10'30	13♊50	24°17	28°39	10°11	24° 4	1°34	5°31	9°17	13°39	27° 9	27°14	24°24	n.a.	T 28
F 29	17 31 17	23°12'02	28° 3	25°53	29°52	10°58	24° 3	1°35	5°34	9°18	13°40	27°D 9	27°11	24°31	n.a.	F 29
S 30	17 35 14	24°13'32	12♋29	27°29	1♌ 4	11°44	24° 2	1°37	5°36	9°20	13°40	27° 9	27° 7	24°37	n.a.	S 30
S 31	17 39 10	25♊15'03	27♋ 4	29♊ 6	2♌17	12♊30	24♒ 1	1♎38	5♌39	9♌22	13♍41	27♊ 9	27♊ 4	24♒44	n.a.	S 31

Delta T = 137h19m40s Julian Calendar

The year -10524 astronomical counting style corresponds to year 10525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10525 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10525 BCE (-10524) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 43 7	26♊16'32	11♌40	0♋43	3♌29	13♊17	23°R59	1♎40	5♌42	9♌24	13♍41	27♊ 9	27♊ 1	24♒51	n.a.	M 1
T 2	17 47 3	27°18'01	26°13	2°20	4°42	14° 3	23♒58	1°42	5°45	9°25	13°42	27°R 9	26°58	24°58	n.a.	T 2
W 3	17 51 0	28°19'28	10♍36	3°57	5°54	14°50	23°56	1°43	5°48	9°27	13°42	27° 9	26°55	25° 4	n.a.	W 3
T 4	17 54 57	29°20'55	24°48	5°35	7° 6	15°36	23°54	1°45	5°51	9°29	13°43	27°D 9	26°52	25°11	n.a.	T 4
F 5	17 58 53	0♋22'21	8♎45	7°13	8°18	16°23	23°52	1°47	5°54	9°31	13°43	27° 9	26°48	25°18	n.a.	F 5
S 6	18 2 50	1°23'45	22°28	8°51	9°30	17° 9	23°50	1°50	5°57	9°33	13°44	27° 9	26°45	25°24	n.a.	S 6
S 7	18 6 46	2°25'09	5♏56	10°29	10°42	17°56	23°47	1°52	6° 0	9°35	13°45	27°10	26°42	25°31	n.a.	S 7
M 8	18 10 43	3°26'32	19° 9	12° 8	11°54	18°42	23°44	1°54	6° 3	9°37	13°45	27°10	26°39	25°38	n.a.	M 8
T 9	18 14 40	4°27'53	2♐ 9	13°46	13° 6	19°29	23°41	1°57	6° 6	9°38	13°46	27°11	26°36	25°44	n.a.	T 9
W10	18 18 36	5°29'14	14°56	15°25	14°18	20°15	23°38	1°59	6° 9	9°40	13°47	27°11	26°32	25°51	n.a.	W10
T 11	18 22 33	6°30'34	27°31	17° 4	15°30	21° 2	23°35	2° 2	6°12	9°42	13°48	27°R12	26°29	25°58	n.a.	T 11
F 12	18 26 29	7°31'52	9♑54	18°43	16°41	21°48	23°32	2° 5	6°15	9°44	13°48	27°11	26°26	26° 5	n.a.	F 12
S 13	18 30 26	8°33'10	22° 7	20°21	17°53	22°35	23°28	2° 8	6°18	9°46	13°49	27°11	26°23	26°11	n.a.	S 13
S 14	18 34 23	9°34'26	4♒11	22° 0	19° 4	23°22	23°24	2°11	6°22	9°48	13°50	27° 9	26°20	26°18	n.a.	S 14
M15	18 38 19	10°35'42	16° 9	23°38	20°15	24° 8	23°20	2°14	6°25	9°50	13°51	27° 7	26°17	26°25	n.a.	M15
T 16	18 42 16	11°36'56	28° 1	25°16	21°27	24°55	23°16	2°18	6°28	9°52	13°52	27° 5	26°13	26°31	n.a.	T 16
W17	18 46 13	12°38'10	9♓52	26°53	22°38	25°42	23°12	2°21	6°31	9°54	13°53	27° 2	26°10	26°38	n.a.	W17
T 18	18 50 9	13°39'22	21°45	28°29	23°49	26°28	23° 7	2°24	6°35	9°57	13°54	27° 0	26° 7	26°45	n.a.	T 18
F 19	18 54 6	14°40'34	3♈43	0♌ 4	25° 0	27°15	23° 2	2°28	6°38	9°59	13°55	26°59	26° 4	26°52	n.a.	F 19
S 20	18 58 2	15°41'44	15°52	1°38	26°11	28° 2	22°57	2°32	6°41	10° 1	13°56	26°D59	26° 1	26°58	n.a.	S 20
S 21	19 1 59	16°42'54	28°16	3° 9	27°21	28°48	22°52	2°35	6°44	10° 3	13°56	26°59	25°58	27° 5	n.a.	S 21
M22	19 5 56	17°44'02	10♉59	4°39	28°32	29°35	22°47	2°39	6°48	10° 5	13°57	27° 0	25°54	27°12	n.a.	M22
T 23	19 9 52	18°45'09	24° 6	6° 6	29°43	0♋22	22°42	2°43	6°51	10° 7	13°59	27° 2	25°51	27°18	n.a.	T 23
W24	19 13 49	19°46'15	7♊39	7°30	0♍53	1° 9	22°36	2°47	6°54	10° 9	14° 0	27° 3	25°48	27°25	n.a.	W24
T 25	19 17 46	20°47'20	21°38	8°50	2° 3	1°55	22°31	2°52	6°58	10°11	14° 1	27°R 4	25°45	27°32	n.a.	T 25
F 26	19 21 42	21°48'24	6♋ 2	10° 6	3°14	2°42	22°25	2°56	7° 1	10°14	14° 2	27° 4	25°42	27°38	n.a.	F 26
S 27	19 25 39	22°49'26	20°47	11°16	4°24	3°29	22°19	3° 0	7° 5	10°16	14° 3	27° 3	25°38	27°45	n.a.	S 27
S 28	19 29 36	23°50'26	5♌46	12°21	5°34	4°16	22°13	3° 5	7° 8	10°18	14° 4	27° 0	25°35	27°52	n.a.	S 28
M29	19 33 32	24°51'25	20°50	13°20	6°44	5° 2	22° 6	3° 9	7°11	10°20	14° 5	26°56	25°32	27°59	n.a.	M29
T 30	19 37 29	25♋52'22	5♍50	14♌10	7♍54	5♋49	22♒ 0	3♎14	7♌15	10♌22	14♍ 6	26♊52	25♊29	28♒ 5	n.a.	T 30

Delta T = 137h19m33s Julian Calendar 1 Sept. 10525 BCE == Greg. Calendar 12 June 10525 BCE

OCTOBER 10525 BCE (-10524) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 41 26	26♋53'16	20♍37	14♌53	9♍ 3	6♋36	21°R54	3♎19	7♌18	10♌25	14♍ 7	26°R48	25♊26	28♒12	n.a.	W 1
T 2	19 45 22	27°54'09	5♎ 4	15°26	10°13	7°23	21♒47	3°23	7°22	10°27	14° 9	26♊44	25°23	28°19	n.a.	T 2
F 3	19 49 19	28°55'00	19° 9	15°49	11°22	8° 9	21°40	3°28	7°25	10°29	14°10	26°43	25°19	28°25	n.a.	F 3
S 4	19 53 16	29°55'49	2♏51	16° 2	12°31	8°56	21°33	3°33	7°29	10°31	14°11	26°D42	25°16	28°32	n.a.	S 4
S 5	19 57 12	0♌56'35	16°10	16°R 4	13°40	9°43	21°26	3°38	7°32	10°34	14°12	26°43	25°13	28°39	n.a.	S 5
M 6	20 1 9	1°57'20	29°10	15°56	14°49	10°30	21°19	3°43	7°36	10°36	14°14	26°45	25°10	28°46	n.a.	M 6
T 7	20 5 6	2°58'03	11♐52	15°35	15°58	11°16	21°12	3°49	7°39	10°38	14°15	26°46	25° 7	28°52	n.a.	T 7
W 8	20 9 2	3°58'43	24°20	15° 5	17° 7	12° 3	21° 5	3°54	7°43	10°40	14°16	26°R47	25° 4	28°59	n.a.	W 8
T 9	20 12 59	4°59'21	6♑38	14°24	18°15	12°50	20°58	3°59	7°46	10°43	14°18	26°47	25° 0	29° 6	n.a.	T 9
F 10	20 16 56	5°59'58	18°46	13°34	19°23	13°37	20°50	4° 5	7°50	10°45	14°19	26°44	24°57	29°12	n.a.	F 10
S 11	20 20 52	7° 0'32	0♒48	12°36	20°31	14°24	20°43	4°11	7°53	10°47	14°20	26°40	24°54	29°19	n.a.	S 11
S 12	20 24 49	8° 1'04	12°45	11°33	21°39	15°10	20°35	4°16	7°56	10°49	14°22	26°34	24°51	29°26	n.a.	S 12
M13	20 28 46	9° 1'34	24°39	10°25	22°47	15°57	20°28	4°22	8° 0	10°52	14°23	26°26	24°48	29°33	n.a.	M13
T 14	20 32 42	10° 2'02	6♓31	9°15	23°54	16°44	20°20	4°28	8° 3	10°54	14°24	26°17	24°44	29°39	n.a.	T 14
W15	20 36 39	11° 2'29	18°23	8° 5	25° 2	17°30	20°12	4°34	8° 7	10°56	14°26	26° 8	24°41	29°46	n.a.	W15
T 16	20 40 36	12° 2'53	0♈17	6°56	26° 9	18°17	20° 4	4°39	8°10	10°58	14°27	26° 0	24°38	29°53	n.a.	T 16
F 17	20 44 32	13° 3'15	12°17	5°50	27°16	19° 4	19°57	4°45	8°14	11° 1	14°29	25°54	24°35	29°59	n.a.	F 17
S 18	20 48 29	14° 3'35	24°24	4°49	28°22	19°51	19°49	4°52	8°17	11° 3	14°30	25°50	24°32	0♓ 6	n.a.	S 18
S 19	20 52 25	15° 3'54	6♉45	3°54	29°29	20°37	19°41	4°58	8°21	11° 5	14°31	25°47	24°29	0°13	n.a.	S 19
M20	20 56 22	16° 4'11	19°22	3° 5	0♎35	21°24	19°33	5° 4	8°24	11° 7	14°33	25°D47	24°25	0°20	n.a.	M20
T 21	21 0 19	17° 4'25	2♊21	2°24	1°41	22°11	19°25	5°10	8°28	11°10	14°34	25°48	24°22	0°26	n.a.	T 21
W22	21 4 15	18° 4'38	15°45	1°50	2°47	22°57	19°17	5°17	8°31	11°12	14°36	25°49	24°19	0°33	n.a.	W22
T 23	21 8 12	19° 4'49	29°37	1°23	3°52	23°44	19° 9	5°23	8°35	11°14	14°37	25°R49	24°16	0°40	n.a.	T 23
F 24	21 12 9	20° 4'58	13♋57	1° 5	4°58	24°31	19° 1	5°29	8°38	11°17	14°39	25°48	24°13	0°46	n.a.	F 24
S 25	21 16 5	21° 5'05	28°44	0°53	6° 3	25°17	18°53	5°36	8°41	11°19	14°40	25°44	24° 9	0°53	n.a.	S 25
S 26	21 20 2	22° 5'10	13♌50	0°D49	7° 8	26° 4	18°45	5°43	8°45	11°21	14°42	25°38	24° 6	1° 0	n.a.	S 26
M27	21 23 59	23° 5'13	29° 8	0°51	8°12	26°50	18°37	5°49	8°48	11°23	14°44	25°30	24° 3	1° 7	n.a.	M27
T 28	21 27 55	24° 5'13	14♍26	1° 0	9°16	27°37	18°29	5°56	8°52	11°25	14°45	25°21	24° 0	1°13	n.a.	T 28
W29	21 31 52	25° 5'10	29°32	1°15	10°20	28°24	18°22	6° 3	8°55	11°28	14°47	25°12	23°57	1°20	n.a.	W29
T 30	21 35 49	26° 5'06	14♎18	1°36	11°24	29°10	18°14	6°10	8°58	11°30	14°48	25° 4	23°54	1°27	n.a.	T 30
F 31	21 39 45	27♌ 4'58	28♎37	2♌ 1	12♎27	29♋57	18♒ 6	6♎16	9♌ 2	11♌32	14♍50	24♊58	23♊50	1♓33	n.a.	F 31

Delta T = 137h19m27s Julian Calendar

The year -10524 astronomical counting style corresponds to year 10525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10525 BCE
geocentric

NOVEMBER 10525 BCE (-10524) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 43 42	28♌ 4'48	12♏28	2♌32	13♎30	0♌43	17°R58	6♎23	9♌ 5	11♌34	14♍51	24°R55	23♊47	1♓40	n.a.	S 1
S 2	21 47 38	29° 4'35	25°51	3° 7	14°33	1°30	17♒50	6°30	9° 8	11°37	14°53	24°D54	23°44	1°47	n.a.	S 2
M 3	21 51 35	0♍ 4'20	8♐48	3°47	15°35	2°16	17°43	6°37	9°12	11°39	14°55	24♊54	23°41	1°54	n.a.	M 3
T 4	21 55 32	1° 4'02	21°24	4°30	16°37	3° 2	17°35	6°44	9°15	11°41	14°56	24°R55	23°38	2° 0	n.a.	T 4
W 5	21 59 28	2° 3'42	3♑44	5°17	17°38	3°49	17°28	6°52	9°18	11°43	14°58	24°54	23°35	2° 7	n.a.	W 5
T 6	22 3 25	3° 3'18	15°51	6° 8	18°39	4°35	17°20	6°59	9°22	11°45	14°59	24°52	23°31	2°14	n.a.	T 6
F 7	22 7 22	4° 2'53	27°50	7° 1	19°40	5°22	17°13	7° 6	9°25	11°47	15° 1	24°47	23°28	2°20	n.a.	F 7
S 8	22 11 18	5° 2'24	9♒45	7°58	20°40	6° 8	17° 6	7°13	9°28	11°49	15° 3	24°40	23°25	2°27	n.a.	S 8
S 9	22 15 15	6° 1'53	21°37	8°57	21°40	6°54	16°58	7°21	9°31	11°52	15° 4	24°30	23°22	2°34	n.a.	S 9
M10	22 19 11	7° 1'20	3♓28	9°59	22°40	7°40	16°51	7°28	9°35	11°54	15° 6	24°17	23°19	2°41	n.a.	M10
T 11	22 23 8	8° 0'44	15°21	11° 3	23°39	8°27	16°44	7°35	9°38	11°56	15° 7	24° 4	23°15	2°47	n.a.	T 11
W12	22 27 5	9° 0'06	27°16	12° 9	24°37	9°13	16°38	7°43	9°41	11°58	15° 9	23°50	23°12	2°54	n.a.	W12
T 13	22 31 1	9°59'25	9♈16	13°18	25°35	9°59	16°31	7°50	9°44	12° 0	15°11	23°37	23° 9	3° 1	n.a.	T 13
F 14	22 34 58	10°58'43	21°21	14°29	26°33	10°45	16°24	7°58	9°47	12° 2	15°12	23°26	23° 6	3° 7	n.a.	F 14
S 15	22 38 54	11°57'58	3♉33	15°41	27°30	11°31	16°17	8° 5	9°50	12° 4	15°14	23°18	23° 3	3°14	n.a.	S 15
S 16	22 42 51	12°57'10	15°56	16°56	28°26	12°18	16°11	8°13	9°53	12° 6	15°16	23°13	23° 0	3°21	n.a.	S 16
M17	22 46 48	13°56'21	28°34	18°12	29°22	13° 4	16° 5	8°20	9°56	12° 8	15°17	23°11	22°56	3°28	n.a.	M17
T 18	22 50 44	14°55'30	11♊29	19°30	0♏17	13°50	15°59	8°28	9°59	12°10	15°19	23°D10	22°53	3°34	n.a.	T 18
W19	22 54 41	15°54'36	24°45	20°50	1°12	14°36	15°52	8°36	10° 2	12°12	15°21	23°R10	22°50	3°41	n.a.	W19
T 20	22 58 37	16°53'41	8♋27	22°11	2° 6	15°22	15°47	8°43	10° 5	12°14	15°22	23° 9	22°47	3°48	n.a.	T 20
F 21	23 2 34	17°52'43	22°35	23°34	2°59	16° 8	15°41	8°51	10° 8	12°16	15°24	23° 7	22°44	3°54	n.a.	F 21
S 22	23 6 30	18°51'43	7♌10	24°59	3°52	16°54	15°35	8°59	10°11	12°18	15°25	23° 2	22°40	4° 1	n.a.	S 22
S 23	23 10 27	19°50'41	22° 7	26°24	4°44	17°40	15°30	9° 7	10°14	12°20	15°27	22°55	22°37	4° 8	n.a.	S 23
M24	23 14 24	20°49'37	7♍20	27°52	5°35	18°25	15°24	9°15	10°17	12°22	15°29	22°45	22°34	4°15	n.a.	M24
T 25	23 18 20	21°48'30	22°37	29°21	6°26	19°11	15°19	9°22	10°20	12°23	15°30	22°34	22°31	4°21	n.a.	T 25
W26	23 22 17	22°47'21	7♎48	0♍51	7°16	19°57	15°14	9°30	10°22	12°25	15°32	22°23	22°28	4°28	n.a.	W26
T 27	23 26 13	23°46'09	22°42	2°23	8° 5	20°43	15° 9	9°38	10°25	12°27	15°34	22°13	22°25	4°35	n.a.	T 27
F 28	23 30 10	24°44'55	7♏11	3°56	8°53	21°29	15° 5	9°46	10°28	12°29	15°35	22° 5	22°21	4°41	n.a.	F 28
S 29	23 34 6	25°43'39	21°11	5°30	9°40	22°14	15° 0	9°54	10°31	12°31	15°37	22° 0	22°18	4°48	n.a.	S 29
S 30	23 38 3	26♍42'20	4♐41	7♍ 6	10♏27	23♌ 0	14♒56	10♎ 2	10♌33	12♌32	15♍38	21♊58	22♊15	4♓55	n.a.	S 30

Delta T = 137h19m20s Julian Calendar 1 Nov. 10525 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10525 BCE

DECEMBER 10525 BCE (-10524) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 41 59	27♍40'58	17♐43	8♍43	11♏12	23♌45	14°R51	10♎10	10♌36	12♌34	15♍40	21°R57	22♊12	5♓ 2	n.a.	M 1
T 2	23 45 56	28°39'34	0♑22	10°22	11°57	24°31	14♒47	10°18	10°38	12°36	15°42	21♊57	22° 9	5° 8	n.a.	T 2
W 3	23 49 52	29°38'07	12°41	12° 2	12°40	25°17	14°43	10°26	10°41	12°38	15°43	21°56	22° 6	5°15	n.a.	W 3
T 4	23 53 49	0♎36'38	24°47	13°44	13°23	26° 2	14°40	10°34	10°44	12°39	15°45	21°54	22° 2	5°22	n.a.	T 4
F 5	23 57 45	1°35'06	6♒43	15°27	14° 4	26°47	14°36	10°42	10°46	12°41	15°47	21°50	21°59	5°29	n.a.	F 5
S 6	0 1 42	2°33'32	18°34	17°11	14°44	27°33	14°33	10°50	10°49	12°43	15°48	21°43	21°56	5°35	n.a.	S 6
S 7	0 5 38	3°31'55	0♓25	18°57	15°23	28°18	14°30	10°58	10°51	12°44	15°50	21°33	21°53	5°42	n.a.	S 7
M 8	0 9 35	4°30'16	12°17	20°45	16° 1	29° 3	14°27	11° 6	10°53	12°46	15°51	21°21	21°50	5°49	n.a.	M 8
T 9	0 13 31	5°28'35	24°13	22°33	16°37	29°49	14°24	11°14	10°56	12°47	15°53	21° 8	21°46	5°55	n.a.	T 9
W10	0 17 28	6°26'51	6♈14	24°24	17°12	0♍34	14°21	11°22	10°58	12°49	15°54	20°54	21°43	6° 2	n.a.	W10
T 11	0 21 24	7°25'05	18°22	26°16	17°46	1°19	14°19	11°30	11° 0	12°50	15°56	20°42	21°40	6° 9	n.a.	T 11
F 12	0 25 21	8°23'17	0♉38	28° 9	18°19	2° 4	14°17	11°38	11° 3	12°52	15°57	20°31	21°37	6°16	n.a.	F 12
S 13	0 29 17	9°21'27	13° 2	0♎ 4	18°49	2°49	14°15	11°46	11° 5	12°53	15°59	20°23	21°34	6°22	n.a.	S 13
S 14	0 33 14	10°19'35	25°36	2° 0	19°19	3°34	14°13	11°54	11° 7	12°55	16° 1	20°18	21°31	6°29	n.a.	S 14
M15	0 37 10	11°17'41	8♊22	3°58	19°47	4°19	14°11	12° 3	11° 9	12°56	16° 2	20°16	21°27	6°36	n.a.	M15
T 16	0 41 7	12°15'46	21°23	5°57	20°13	5° 4	14°10	12°11	11°11	12°58	16° 4	20°D15	21°24	6°42	n.a.	T 16
W17	0 45 3	13°13'48	4♋40	7°57	20°37	5°49	14° 8	12°19	11°13	12°59	16° 5	20°16	21°21	6°49	n.a.	W17
T 18	0 49 0	14°11'49	18°18	9°59	21° 0	6°34	14° 7	12°27	11°15	13° 0	16° 7	20°R16	21°18	6°56	n.a.	T 18
F 19	0 52 56	15° 9'49	2♌17	12° 2	21°21	7°19	14° 6	12°35	11°17	13° 2	16° 8	20°15	21°15	7° 3	n.a.	F 19
S 20	0 56 53	16° 7'46	16°37	14° 6	21°40	8° 3	14° 6	12°43	11°19	13° 3	16° 9	20°11	21°12	7° 9	n.a.	S 20
S 21	1 0 49	17° 5'42	1♍17	16°11	21°57	8°48	14° 5	12°51	11°21	13° 4	16°11	20° 6	21° 8	7°16	n.a.	S 21
M22	1 4 46	18° 3'36	16°10	18°17	22°12	9°33	14° 5	12°59	11°23	13° 5	16°12	19°58	21° 5	7°23	n.a.	M22
T 23	1 8 42	19° 1'28	1♎10	20°24	22°25	10°17	14°D 4	13° 7	11°25	13° 6	16°14	19°49	21° 2	7°29	n.a.	T 23
W24	1 12 39	19°59'18	16° 8	22°31	22°35	11° 2	14° 4	13°15	11°26	13° 8	16°15	19°40	20°59	7°36	n.a.	W24
T 25	1 16 35	20°57'07	0♏53	24°39	22°44	11°46	14° 5	13°23	11°28	13° 9	16°17	19°32	20°56	7°43	n.a.	T 25
F 26	1 20 32	21°54'54	15°19	26°46	22°51	12°31	14° 5	13°31	11°30	13°10	16°18	19°26	20°52	7°50	n.a.	F 26
S 27	1 24 28	22°52'39	29°19	28°53	22°55	13°15	14° 6	13°39	11°31	13°11	16°19	19°22	20°49	7°56	n.a.	S 27
S 28	1 28 24	23°50'22	12♐53	1♏ 0	22°R57	14° 0	14° 6	13°47	11°33	13°12	16°21	19°20	20°46	8° 3	n.a.	S 28
M29	1 32 21	24°48'02	26° 0	3° 5	22°56	14°44	14° 7	13°55	11°35	13°13	16°22	19°D20	20°43	8°10	n.a.	M29
T 30	1 36 17	25°45'41	8♑42	5°10	22°53	15°28	14° 8	14° 3	11°36	13°14	16°23	19°21	20°40	8°17	n.a.	T 30
W31	1 40 14	26♎43'18	21♑ 5	7♏13	22♏48	16♍12	14♒10	14♎11	11♌38	13♌15	16♍25	19°R22	20♊37	8♓23	n.a.	W31

Delta T = 137h19m13s Julian Calendar

The year -10524 astronomical counting style corresponds to year 10525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10524 BCE
geocentric

JANUARY 10524 BCE (-10523) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 44 10	27♎40'53	3♒13	9♏14	22°R40	16♍56	14♒11	14♎19	11♌39	13♌16	16♍26	19°R22	20♊33	8♓30	n.a.	T 1
F 2	1 48 7	28°38'26	15°11	11°13	22♏30	17°40	14°13	14°27	11°40	13°17	16°27	19♊20	20°30	8°37	n.a.	F 2
S 3	1 52 3	29°35'57	27° 3	13°10	22°17	18°24	14°15	14°35	11°42	13°18	16°29	19°16	20°27	8°43	n.a.	S 3
S 4	1 56 0	0♏33'26	8♓55	15° 4	22° 2	19° 8	14°17	14°43	11°43	13°18	16°30	19°11	20°24	8°50	n.a.	S 4
M 5	1 59 56	1°30'54	20°49	16°55	21°44	19°52	14°19	14°51	11°44	13°19	16°31	19° 4	20°21	8°57	n.a.	M 5
T 6	2 3 53	2°28'19	2♈50	18°43	21°24	20°36	14°21	14°59	11°45	13°20	16°32	18°55	20°17	9° 4	n.a.	T 6
W 7	2 7 49	3°25'43	14°59	20°28	21° 2	21°20	14°24	15° 7	11°46	13°21	16°33	18°47	20°14	9°10	n.a.	W 7
T 8	2 11 45	4°23'06	27°17	22°10	20°37	22° 3	14°27	15°14	11°48	13°21	16°35	18°39	20°11	9°17	n.a.	T 8
F 9	2 15 42	5°20'27	9♉46	23°48	20°10	22°47	14°30	15°22	11°49	13°22	16°36	18°33	20° 8	9°24	n.a.	F 9
S 10	2 19 38	6°17'46	22°26	25°23	19°42	23°31	14°33	15°30	11°50	13°23	16°37	18°28	20° 5	9°31	n.a.	S 10
S 11	2 23 35	7°15'05	5♊18	26°53	19°11	24°14	14°36	15°38	11°51	13°23	16°38	18°25	20° 2	9°37	n.a.	S 11
M12	2 27 31	8°12'22	18°22	28°20	18°39	24°58	14°40	15°45	11°51	13°24	16°39	18°D25	19°58	9°44	n.a.	M12
T 13	2 31 28	9° 9'38	1♋39	29°44	18° 5	25°41	14°43	15°53	11°52	13°24	16°40	18°25	19°55	9°51	n.a.	T 13
W14	2 35 24	10° 6'53	15° 9	1♐ 3	17°30	26°24	14°47	16° 1	11°53	13°25	16°41	18°27	19°52	9°57	n.a.	W14
T 15	2 39 21	11° 4'07	28°52	2°18	16°54	27° 8	14°51	16° 8	11°54	13°25	16°43	18°28	19°49	10° 4	n.a.	T 15
F 16	2 43 17	12° 1'20	12♌50	3°29	16°17	27°51	14°55	16°16	11°55	13°26	16°44	18°R28	19°46	10°11	n.a.	F 16
S 17	2 47 14	12°58'32	27° 2	4°37	15°39	28°34	14°59	16°23	11°55	13°26	16°45	18°28	19°43	10°18	n.a.	S 17
S 18	2 51 10	13°55'43	11♍26	5°40	15° 1	29°17	15° 4	16°31	11°56	13°27	16°46	18°25	19°39	10°24	n.a.	S 18
M19	2 55 6	14°52'53	25°58	6°39	14°23	0♎ 0	15° 8	16°38	11°56	13°27	16°47	18°22	19°36	10°31	n.a.	M19
T 20	2 59 3	15°50'03	10♎33	7°33	13°45	0°43	15°13	16°46	11°57	13°27	16°48	18°17	19°33	10°38	n.a.	T 20
W21	3 2 59	16°47'11	25° 5	8°24	13° 7	1°26	15°18	16°53	11°57	13°28	16°49	18°13	19°30	10°44	n.a.	W21
T 22	3 6 56	17°44'19	9♏29	9°10	12°30	2° 9	15°23	17° 1	11°58	13°28	16°49	18° 9	19°27	10°51	n.a.	T 22
F 23	3 10 52	18°41'26	23°37	9°51	11°53	2°52	15°28	17° 8	11°58	13°28	16°50	18° 6	19°23	10°58	n.a.	F 23
S 24	3 14 49	19°38'31	7♐26	10°28	11°17	3°34	15°34	17°15	11°58	13°28	16°51	18° 4	19°20	11° 5	n.a.	S 24
S 25	3 18 45	20°35'36	20°53	11° 1	10°43	4°17	15°39	17°23	11°59	13°28	16°52	18°D 4	19°17	11°11	n.a.	S 25
M26	3 22 42	21°32'40	3♑58	11°28	10°10	5° 0	15°45	17°30	11°59	13°29	16°53	18° 4	19°14	11°18	n.a.	M26
T 27	3 26 38	22°29'43	16°41	11°51	9°39	5°42	15°51	17°37	11°59	13°29	16°54	18° 6	19°11	11°25	n.a.	T 27
W28	3 30 35	23°26'45	29° 6	12°10	9° 9	6°25	15°57	17°44	11°59	13°29	16°55	18° 7	19° 8	11°32	n.a.	W28
T 29	3 34 31	24°23'45	11♒16	12°24	8°41	7° 7	16° 3	17°51	11°59	13°R29	16°55	18° 9	19° 4	11°38	n.a.	T 29
F 30	3 38 28	25°20'45	23°16	12°33	8°15	7°49	16° 9	17°58	11°R59	13°29	16°56	18°R 9	19° 1	11°45	n.a.	F 30
S 31	3 42 24	26♏17'43	5♓10	12°R37	7♏52	8♎31	16♒16	18♎ 5	11♌59	13♌29	16♍57	18♊ 9	18♊58	11♓52	n.a.	S 31

Delta T = 137h19m07s Julian Calendar 1 Jan. 10524 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10525 BCE

FEBRUARY 10524 BCE (-10523) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 46 21	27♏14'41	17♓ 4	12°R37	7°R30	9♎13	16♒22	18♎12	11°R59	13°R29	16♍58	18°R 8	18♊55	11♓58	n.a.	S 1
M 2	3 50 17	28°11'37	29° 0	12♐32	7♏11	9°56	16°29	18°19	11♌59	13♌28	16°58	18♊ 6	18°52	12° 5	n.a.	M 2
T 3	3 54 13	29° 8'33	11♈ 4	12°23	6°54	10°38	16°36	18°26	11°59	13°28	16°59	18° 3	18°48	12°12	n.a.	T 3
W 4	3 58 10	0♐ 5'28	23°19	12° 9	6°39	11°20	16°43	18°33	11°59	13°28	17° 0	18° 0	18°45	12°19	n.a.	W 4
T 5	4 2 6	1° 2'23	5♉47	11°52	6°27	12° 1	16°50	18°39	11°58	13°28	17° 0	17°58	18°42	12°25	n.a.	T 5
F 6	4 6 3	1°59'16	18°29	11°31	6°17	12°43	16°57	18°46	11°58	13°28	17° 1	17°56	18°39	12°32	n.a.	F 6
S 7	4 9 59	2°56'10	1♊27	11° 7	6°10	13°25	17° 5	18°53	11°58	13°28	17° 1	17°55	18°36	12°39	n.a.	S 7
S 8	4 13 56	3°53'03	14°40	10°40	6° 5	14° 7	17°12	18°59	11°57	13°27	17° 2	17°D54	18°33	12°46	n.a.	S 8
M 9	4 17 52	4°49'56	28° 7	10°10	6° 2	14°48	17°20	19° 6	11°57	13°27	17° 3	17°54	18°29	12°52	n.a.	M 9
T 10	4 21 49	5°46'48	11♋48	9°38	6°D 2	15°30	17°27	19°12	11°56	13°27	17° 3	17°55	18°26	12°59	n.a.	T 10
W11	4 25 45	6°43'40	25°40	9° 6	6° 4	16°11	17°35	19°19	11°56	13°26	17° 4	17°56	18°23	13° 6	n.a.	W11
T 12	4 29 42	7°40'33	9♌41	8°32	6° 8	16°52	17°43	19°25	11°55	13°26	17° 4	17°57	18°20	13°12	n.a.	T 12
F 13	4 33 39	8°37'25	23°49	7°58	6°15	17°34	17°51	19°31	11°55	13°25	17° 4	17°57	18°17	13°19	n.a.	F 13
S 14	4 37 35	9°34'17	8♍ 2	7°24	6°23	18°15	18° 0	19°37	11°54	13°25	17° 5	17°R57	18°14	13°26	n.a.	S 14
S 15	4 41 32	10°31'10	22°17	6°51	6°34	18°56	18° 8	19°44	11°53	13°24	17° 5	17°57	18°10	13°33	n.a.	S 15
M16	4 45 28	11°28'02	6♎32	6°19	6°47	19°37	18°17	19°50	11°52	13°24	17° 6	17°57	18° 7	13°39	n.a.	M16
T 17	4 49 25	12°24'55	20°44	5°50	7° 2	20°18	18°25	19°56	11°52	13°23	17° 6	17°56	18° 4	13°46	n.a.	T 17
W18	4 53 21	13°21'48	4♏49	5°22	7°18	20°59	18°34	20° 2	11°51	13°23	17° 6	17°56	18° 1	13°53	n.a.	W18
T 19	4 57 18	14°18'41	18°45	4°58	7°37	21°40	18°43	20° 7	11°50	13°22	17° 7	17°55	17°58	14° 0	n.a.	T 19
F 20	5 1 14	15°15'35	2♐28	4°37	7°57	22°21	18°52	20°13	11°49	13°21	17° 7	17°55	17°54	14° 6	n.a.	F 20
S 21	5 5 11	16°12'28	15°56	4°20	8°19	23° 1	19° 1	20°19	11°48	13°21	17° 7	17°D55	17°51	14°13	n.a.	S 21
S 22	5 9 7	17° 9'22	29° 8	4° 7	8°43	23°42	19°10	20°25	11°47	13°20	17° 7	17°55	17°48	14°20	n.a.	S 22
M23	5 13 4	18° 6'16	12♑ 2	3°58	9° 9	24°22	19°19	20°30	11°46	13°19	17° 8	17°R55	17°45	14°26	n.a.	M23
T 24	5 17 0	19° 3'10	24°40	3°53	9°36	25° 3	19°29	20°36	11°45	13°18	17° 8	17°55	17°42	14°33	n.a.	T 24
W25	5 20 57	20° 0'04	7♒ 2	3°D53	10° 4	25°43	19°38	20°41	11°43	13°18	17° 8	17°55	17°39	14°40	n.a.	W25
T 26	5 24 54	20°56'58	19°12	3°58	10°34	26°23	19°48	20°47	11°42	13°17	17° 8	17°55	17°35	14°47	n.a.	T 26
F 27	5 28 50	21°53'52	1♓12	4° 7	11° 5	27° 4	19°57	20°52	11°41	13°16	17° 8	17°54	17°32	14°53	n.a.	F 27
S 28	5 32 47	22♐50'46	13♓ 7	4♐22	11♏38	27♎44	20♒ 7	20♎57	11♌40	13♌15	17♍ 8	17♊54	17♊29	15♓ 0	n.a.	S 28

Delta T = 137h19m00s Julian Calendar

The year -10523 astronomical counting style corresponds to year 10524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10524 BCE
geocentric

MARCH 10524 BCE (-10523) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 36 43	23♐47'39	25♓ 1	4♐41	12♏12	28♎24	20♒17	21♎ 2	11°R38	13°R14	17♍ 8	17°D54	17♊26	15♓ 7	n.a.	S 1
M 2	5 40 40	24°44'34	6♈58	5° 5	12°47	29° 4	20°27	21° 8	11♌37	13♌13	17° 8	17♊54	17°23	15°14	n.a.	M 2
T 3	5 44 36	25°41'28	19° 2	5°33	13°24	29°43	20°37	21°12	11°36	13°12	17°R 8	17°54	17°20	15°20	n.a.	T 3
W 4	5 48 33	26°38'23	1♉19	6° 7	14° 1	0♏23	20°47	21°17	11°34	13°11	17° 8	17°55	17°16	15°27	n.a.	W 4
T 5	5 52 30	27°35'18	13°52	6°45	14°40	1° 3	20°57	21°22	11°33	13°10	17° 8	17°56	17°13	15°34	n.a.	T 5
F 6	5 56 26	28°32'13	26°44	7°27	15°20	1°42	21° 8	21°27	11°31	13° 9	17° 8	17°57	17°10	15°40	n.a.	F 6
S 7	6 0 23	29°29'09	9♊55	8°15	16° 0	2°22	21°18	21°32	11°30	13° 8	17° 8	17°57	17° 7	15°47	n.a.	S 7
S 8	6 4 19	0♑26'05	23°28	9° 6	16°42	3° 1	21°29	21°36	11°28	13° 7	17° 8	17°R58	17° 4	15°54	n.a.	S 8
M 9	6 8 16	1°23'02	7♋19	10° 3	17°25	3°41	21°39	21°41	11°26	13° 6	17° 8	17°57	17° 0	16° 1	n.a.	M 9
T 10	6 12 13	2°20'00	21°26	11° 3	18° 9	4°20	21°50	21°45	11°25	13° 5	17° 8	17°56	16°57	16° 7	n.a.	T 10
W11	6 16 9	3°16'59	5♌45	12° 8	18°53	4°59	22° 1	21°50	11°23	13° 4	17° 8	17°54	16°54	16°14	n.a.	W11
T 12	6 20 6	4°13'58	20°11	13°18	19°39	5°38	22°11	21°54	11°21	13° 3	17° 7	17°52	16°51	16°21	n.a.	T 12
F 13	6 24 2	5°10'58	4♍39	14°31	20°25	6°17	22°22	21°58	11°19	13° 1	17° 7	17°50	16°48	16°28	n.a.	F 13
S 14	6 27 59	6° 8'00	19° 3	15°49	21°12	6°56	22°33	22° 2	11°18	13° 0	17° 7	17°49	16°45	16°34	n.a.	S 14
S 15	6 31 56	7° 5'02	3♎21	17°11	22° 0	7°35	22°44	22° 6	11°16	12°59	17° 7	17°D48	16°41	16°41	n.a.	S 15
M16	6 35 52	8° 2'06	17°28	18°36	22°49	8°13	22°56	22°10	11°14	12°58	17° 6	17°48	16°38	16°48	n.a.	M16
T 17	6 39 49	8°59'11	1♏24	20° 6	23°38	8°52	23° 7	22°14	11°12	12°57	17° 6	17°49	16°35	16°54	n.a.	T 17
W18	6 43 45	9°56'18	15° 7	21°39	24°28	9°30	23°18	22°17	11°10	12°55	17° 6	17°51	16°32	17° 1	n.a.	W18
T 19	6 47 42	10°53'26	28°38	23°16	25°19	10° 9	23°29	22°21	11° 8	12°54	17° 5	17°52	16°29	17° 8	n.a.	T 19
F 20	6 51 39	11°50'35	11♐56	24°57	26°11	10°47	23°41	22°24	11° 6	12°53	17° 5	17°R53	16°26	17°15	n.a.	F 20
S 21	6 55 35	12°47'45	25° 0	26°41	27° 3	11°25	23°52	22°28	11° 4	12°51	17° 4	17°53	16°22	17°21	n.a.	S 21
S 22	6 59 32	13°44'56	7♑52	28°28	27°55	12° 3	24° 4	22°31	11° 2	12°50	17° 4	17°51	16°19	17°28	n.a.	S 22
M23	7 3 29	14°42'09	20°31	0♑19	28°49	12°41	24°16	22°34	11° 0	12°48	17° 4	17°49	16°16	17°35	n.a.	M23
T 24	7 7 25	15°39'23	2♒58	2°12	29°42	13°19	24°27	22°38	10°58	12°47	17° 3	17°45	16°13	17°42	n.a.	T 24
W25	7 11 22	16°36'38	15°14	4° 8	0♐37	13°57	24°39	22°41	10°56	12°46	17° 3	17°40	16°10	17°48	n.a.	W25
T 26	7 15 19	17°33'53	27°19	6° 6	1°32	14°35	24°51	22°43	10°54	12°44	17° 2	17°35	16° 6	17°55	n.a.	T 26
F 27	7 19 15	18°31'10	9♓17	8° 6	2°27	15°12	25° 3	22°46	10°52	12°43	17° 1	17°30	16° 3	18° 2	n.a.	F 27
S 28	7 23 12	19°28'29	21°10	10° 8	3°23	15°50	25°15	22°49	10°50	12°41	17° 1	17°26	16° 0	18° 8	n.a.	S 28
S 29	7 27 9	20°25'48	3♈ 3	12°11	4°19	16°27	25°27	22°52	10°47	12°40	17° 0	17°23	15°57	18°15	n.a.	S 29
M30	7 31 5	21°23'08	14°58	14°16	5°16	17° 4	25°39	22°54	10°45	12°38	17° 0	17°22	15°54	18°22	n.a.	M30
T 31	7 35 2	22♑20'29	27♈ 1	16♑21	6♐13	17♏42	25♒51	22♎57	10♌43	12♌37	16♍59	17°D22	15♊51	18♓29	n.a.	T 31

Delta T = 137h18m54s Julian Calendar 1 March 10524 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10525 BCE

APRIL 10524 BCE (-10523) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 38 58	23♑17'52	9♉16	18♑26	7♐11	18♏19	26♒ 3	22♎59	10°R41	12°R35	16°R58	17♊23	15♊47	18♓35	n.a.	W 1
T 2	7 42 55	24°15'16	21°48	20°32	8° 9	18°55	26°15	23° 1	10♌38	12♌34	16♍58	17°24	15°44	18°42	n.a.	T 2
F 3	7 46 52	25°12'41	4♊42	22°38	9° 8	19°32	26°28	23° 3	10°36	12°32	16°57	17°26	15°41	18°49	n.a.	F 3
S 4	7 50 48	26°10'07	17°59	24°43	10° 7	20° 9	26°40	23° 5	10°34	12°31	16°56	17°R26	15°38	18°56	n.a.	S 4
S 5	7 54 45	27° 7'35	1♋43	26°48	11° 6	20°46	26°52	23° 7	10°32	12°29	16°56	17°26	15°35	19° 2	n.a.	S 5
M 6	7 58 42	28° 5'05	15°51	28°53	12° 6	21°22	27° 5	23° 9	10°29	12°28	16°55	17°23	15°32	19° 9	n.a.	M 6
T 7	8 2 38	29° 2'36	0♌21	0♒56	13° 6	21°58	27°17	23°10	10°27	12°26	16°54	17°18	15°28	19°16	n.a.	T 7
W 8	8 6 35	0♒ 0'08	15° 6	2°58	14° 7	22°35	27°30	23°12	10°25	12°24	16°53	17°13	15°25	19°22	n.a.	W 8
T 9	8 10 32	0°57'42	29°59	5° 0	15° 7	23°11	27°42	23°13	10°22	12°23	16°52	17° 6	15°22	19°29	n.a.	T 9
F 10	8 14 28	1°55'18	14♍51	7° 0	16° 9	23°47	27°55	23°15	10°20	12°21	16°52	17° 0	15°19	19°36	n.a.	F 10
S 11	8 18 25	2°52'56	29°34	8°59	17°10	24°23	28° 8	23°16	10°17	12°20	16°51	16°55	15°16	19°43	n.a.	S 11
S 12	8 22 22	3°50'36	14♎ 3	10°56	18°12	24°58	28°20	23°17	10°15	12°18	16°50	16°51	15°12	19°49	n.a.	S 12
M13	8 26 18	4°48'18	28°13	12°52	19°14	25°34	28°33	23°18	10°13	12°16	16°49	16°50	15° 9	19°56	n.a.	M13
T 14	8 30 15	5°46'03	12♏ 3	14°47	20°17	26° 9	28°46	23°19	10°10	12°15	16°48	16°D49	15° 6	20° 3	n.a.	T 14
W15	8 34 12	6°43'49	25°35	16°40	21°20	26°45	28°59	23°20	10° 8	12°13	16°47	16°50	15° 3	20°10	n.a.	W15
T 16	8 38 8	7°41'37	8♐48	18°32	22°23	27°20	29°12	23°21	10° 5	12°11	16°46	16°51	15° 0	20°16	n.a.	T 16
F 17	8 42 5	8°39'28	21°46	20°23	23°26	27°55	29°24	23°21	10° 3	12°10	16°45	16°R52	14°57	20°23	n.a.	F 17
S 18	8 46 2	9°37'21	4♑31	22°12	24°30	28°30	29°37	23°22	10° 1	12° 8	16°44	16°50	14°53	20°30	n.a.	S 18
S 19	8 49 58	10°35'16	17° 4	24° 0	25°34	29° 5	29°50	23°22	9°58	12° 7	16°43	16°46	14°50	20°36	n.a.	S 19
M20	8 53 55	11°33'13	29°27	25°46	26°38	29°40	0♓ 3	23°22	9°56	12° 5	16°42	16°40	14°47	20°43	n.a.	M20
T 21	8 57 52	12°31'12	11♒41	27°31	27°43	0♐14	0°16	23°22	9°53	12° 3	16°41	16°31	14°44	20°50	n.a.	T 21
W22	9 1 48	13°29'13	23°48	29°14	28°47	0°49	0°29	23°R22	9°51	12° 2	16°40	16°21	14°41	20°57	n.a.	W22
T 23	9 5 45	14°27'15	5♓48	0♓56	29°52	1°23	0°42	23°22	9°49	12° 0	16°39	16°10	14°38	21° 3	n.a.	T 23
F 24	9 9 42	15°25'20	17°42	2°37	0♑58	1°57	0°56	23°22	9°46	11°58	16°38	15°59	14°34	21°10	n.a.	F 24
S 25	9 13 38	16°23'27	29°33	4°17	2° 3	2°31	1° 9	23°22	9°44	11°57	16°37	15°49	14°31	21°17	n.a.	S 25
S 26	9 17 35	17°21'35	11♈24	5°55	3° 9	3° 5	1°22	23°21	9°42	11°55	16°36	15°41	14°28	21°24	n.a.	S 26
M27	9 21 32	18°19'46	23°18	7°31	4°15	3°38	1°35	23°21	9°39	11°53	16°35	15°36	14°25	21°30	n.a.	M27
T 28	9 25 28	19°17'58	5♉18	9° 7	5°21	4°12	1°48	23°20	9°37	11°52	16°34	15°33	14°22	21°37	n.a.	T 28
W29	9 29 25	20°16'12	17°29	10°41	6°27	4°45	2° 1	23°19	9°34	11°50	16°33	15°D32	14°18	21°44	n.a.	W29
T 30	9 33 21	21♒14'29	29♉57	12♓13	7♑34	5♐18	2♓15	23♎18	9♌32	11♌49	16♍32	15♊32	14♊15	21♓50	n.a.	T 30

Delta T = 137h18m47s Julian Calendar

The year -10523 astronomical counting style corresponds to year 10524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10524 BCE
geocentric

MAY 10524 BCE (-10523) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 37 18	22♒12'46	12♊47	13♓45	8♉41	5♐51	2♓28	23°R17	9°R30	11°R47	16°R31	15°R32	14♊12	21♓57	n.a.	F 1
S 2	9 41 15	23°11'07	26° 2	15°14	9°48	6°24	2°41	23♎16	9♌27	11♌45	16♍29	15♊32	14° 9	22° 4	n.a.	S 2
S 3	9 45 11	24° 9'29	9♋46	16°43	10°55	6°57	2°54	23°15	9°25	11°44	16°28	15°30	14° 6	22°11	n.a.	S 3
M 4	9 49 8	25° 7'53	23°59	18°10	12° 2	7°29	3° 8	23°14	9°23	11°42	16°27	15°25	14° 3	22°17	n.a.	M 4
T 5	9 53 5	26° 6'19	8♌39	19°36	13°10	8° 1	3°21	23°12	9°21	11°41	16°26	15°18	13°59	22°24	n.a.	T 5
W 6	9 57 1	27° 4'47	23°40	21° 0	14°17	8°33	3°34	23°11	9°18	11°39	16°25	15° 9	13°56	22°31	n.a.	W 6
T 7	10 0 58	28° 3'17	8♍52	22°23	15°25	9° 5	3°48	23° 9	9°16	11°37	16°23	14°58	13°53	22°37	n.a.	T 7
F 8	10 4 54	29° 1'50	24° 6	23°44	16°34	9°37	4° 1	23° 7	9°14	11°36	16°22	14°48	13°50	22°44	n.a.	F 8
S 9	10 8 51	0♓ 0'25	9♎10	25° 4	17°42	10° 9	4°14	23° 6	9°12	11°34	16°21	14°39	13°47	22°51	n.a.	S 9
S 10	10 12 48	0°59'02	23°55	26°22	18°50	10°40	4°28	23° 4	9°10	11°33	16°20	14°32	13°43	22°58	n.a.	S 10
M11	10 16 44	1°57'43	8♏16	27°38	19°59	11°11	4°41	23° 2	9° 7	11°31	16°19	14°28	13°40	23° 4	n.a.	M11
T 12	10 20 41	2°56'25	22°12	28°53	21° 8	11°42	4°54	22°59	9° 5	11°30	16°17	14°27	13°37	23°11	n.a.	T 12
W13	10 24 37	3°55'11	5♐42	0♈ 6	22°17	12°13	5° 8	22°57	9° 3	11°28	16°16	14°D26	13°34	23°18	n.a.	W13
T 14	10 28 34	4°53'59	18°49	1°17	23°26	12°44	5°21	22°55	9° 1	11°27	16°15	14°R26	13°31	23°25	n.a.	T 14
F 15	10 32 31	5°52'50	1♑36	2°26	24°35	13°14	5°35	22°52	8°59	11°25	16°14	14°25	13°28	23°31	n.a.	F 15
S 16	10 36 27	6°51'43	14° 8	3°33	25°45	13°44	5°48	22°50	8°57	11°24	16°12	14°23	13°24	23°38	n.a.	S 16
S 17	10 40 24	7°50'39	26°28	4°38	26°55	14°14	6° 1	22°47	8°55	11°23	16°11	14°17	13°21	23°45	n.a.	S 17
M18	10 44 20	8°49'38	8♒39	5°40	28° 4	14°44	6°15	22°44	8°53	11°21	16°10	14° 8	13°18	23°51	n.a.	M18
T 19	10 48 17	9°48'39	20°42	6°40	29°14	15°14	6°28	22°41	8°51	11°20	16° 8	13°57	13°15	23°58	n.a.	T 19
W20	10 52 14	10°47'42	2♓41	7°37	0♒24	15°43	6°41	22°38	8°49	11°18	16° 7	13°43	13°12	24° 5	n.a.	W20
T 21	10 56 10	11°46'48	14°35	8°31	1°35	16°12	6°55	22°35	8°47	11°17	16° 6	13°29	13° 9	24°12	n.a.	T 21
F 22	11 0 7	12°45'56	26°28	9°22	2°45	16°41	7° 8	22°32	8°45	11°16	16° 5	13°14	13° 5	24°18	n.a.	F 22
S 23	11 4 3	13°45'07	8♈19	10°10	3°56	17° 9	7°22	22°29	8°43	11°14	16° 3	13° 1	13° 2	24°25	n.a.	S 23
S 24	11 8 0	14°44'20	20°10	10°54	5° 6	17°38	7°35	22°26	8°42	11°13	16° 2	12°50	12°59	24°32	n.a.	S 24
M25	11 11 56	15°43'35	2♉ 5	11°34	6°17	18° 6	7°48	22°22	8°40	11°12	16° 1	12°42	12°56	24°39	n.a.	M25
T 26	11 15 53	16°42'52	14° 6	12°10	7°28	18°34	8° 2	22°19	8°38	11°10	15°59	12°37	12°53	24°45	n.a.	T 26
W27	11 19 50	17°42'12	26°16	12°41	8°39	19° 1	8°15	22°15	8°36	11° 9	15°58	12°34	12°49	24°52	n.a.	W27
T 28	11 23 46	18°41'34	8♊42	13° 8	9°50	19°28	8°28	22°11	8°35	11° 8	15°57	12°33	12°46	24°59	n.a.	T 28
F 29	11 27 43	19°40'58	21°26	13°29	11° 1	19°55	8°41	22° 8	8°33	11° 7	15°56	12°33	12°43	25° 5	n.a.	F 29
S 30	11 31 39	20°40'24	4♋34	13°45	12°13	20°22	8°55	22° 4	8°31	11° 6	15°54	12°33	12°40	25°12	n.a.	S 30
S 31	11 35 36	21♓39'52	18♋10	13♈55	13♒24	20♐49	9♓ 8	22♎ 0	8♌30	11♌ 4	15♍53	12♊31	12♊37	25♓19	n.a.	S 31

Delta T = 137h18m40s Julian Calendar 1 May 10524 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10524 BCE

JUNE 10524 BCE (-10523) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 39 32	22♓39'22	2♌16	13°R58	14♒36	21♐15	9♓21	21°R56	8°R28	11°R 3	15°R52	12°R26	12♊34	25♓26	n.a.	M 1
T 2	11 43 29	23°38'54	16°50	13♈54	15°47	21°41	9°34	21♎52	8♌27	11♌ 2	15♍51	12♊19	12°30	25°32	n.a.	T 2
W 3	11 47 25	24°38'29	1♍50	13°43	16°59	22° 6	9°47	21°48	8°25	11° 1	15°49	12°10	12°27	25°39	n.a.	W 3
T 4	11 51 22	25°38'06	17° 6	13°24	18°11	22°32	10° 1	21°44	8°24	11° 0	15°48	11°59	12°24	25°46	n.a.	T 4
F 5	11 55 18	26°37'45	2♎28	12°58	19°23	22°56	10°14	21°40	8°23	10°59	15°47	11°48	12°21	25°52	n.a.	F 5
S 6	11 59 15	27°37'26	17°44	12°24	20°35	23°21	10°27	21°35	8°21	10°58	15°45	11°38	12°18	25°59	n.a.	S 6
S 7	12 3 11	28°37'10	2♏43	11°42	21°48	23°45	10°40	21°31	8°20	10°57	15°44	11°31	12°14	26° 6	n.a.	S 7
M 8	12 7 8	29°36'56	17°18	10°53	23° 0	24° 9	10°53	21°26	8°19	10°56	15°43	11°27	12°11	26°13	n.a.	M 8
T 9	12 11 4	0♈36'46	1♐25	9°57	24°13	24°33	11° 6	21°22	8°18	10°55	15°42	11°25	12° 8	26°19	n.a.	T 9
W10	12 15 1	1°36'37	15° 2	8°55	25°25	24°56	11°19	21°17	8°17	10°54	15°40	11°D24	12° 5	26°26	n.a.	W10
T 11	12 18 57	2°36'32	28°13	7°48	26°38	25°19	11°32	21°13	8°15	10°53	15°39	11°R25	12° 2	26°33	n.a.	T 11
F 12	12 22 54	3°36'29	11♑ 0	6°38	27°51	25°42	11°45	21° 8	8°14	10°52	15°38	11°24	11°59	26°40	n.a.	F 12
S 13	12 26 50	4°36'29	23°29	5°27	29° 4	26° 4	11°58	21° 4	8°13	10°52	15°37	11°23	11°55	26°46	n.a.	S 13
S 14	12 30 47	5°36'31	5♒43	4°15	0♓16	26°26	12°11	20°59	8°12	10°51	15°36	11°19	11°52	26°53	n.a.	S 14
M15	12 34 43	6°36'35	17°46	3° 6	1°30	26°47	12°23	20°54	8°12	10°50	15°34	11°12	11°49	27° 0	n.a.	M15
T 16	12 38 40	7°36'42	29°44	2° 1	2°43	27° 8	12°36	20°49	8°11	10°49	15°33	11° 2	11°46	27° 6	n.a.	T 16
W17	12 42 36	8°36'52	11♓37	1° 2	3°56	27°29	12°49	20°44	8°10	10°49	15°32	10°51	11°43	27°13	n.a.	W17
T 18	12 46 33	9°37'03	23°29	0°11	5° 9	27°49	13° 1	20°40	8° 9	10°48	15°31	10°39	11°40	27°20	n.a.	T 18
F 19	12 50 29	10°37'17	5♈20	29♓29	6°23	28° 9	13°14	20°35	8° 8	10°47	15°30	10°26	11°36	27°27	n.a.	F 19
S 20	12 54 26	11°37'34	17°14	28°58	7°36	28°28	13°27	20°30	8° 8	10°47	15°29	10°15	11°33	27°33	n.a.	S 20
S 21	12 58 22	12°37'52	29°11	28°37	8°50	28°47	13°39	20°25	8° 7	10°46	15°28	10° 6	11°30	27°40	n.a.	S 21
M22	13 2 19	13°38'13	11♉12	28°D27	10° 3	29° 6	13°52	20°20	8° 6	10°46	15°26	9°59	11°27	27°47	n.a.	M22
T 23	13 6 15	14°38'35	23°20	28°29	11°17	29°24	14° 4	20°15	8° 6	10°45	15°25	9°55	11°24	27°53	n.a.	T 23
W24	13 10 12	15°39'00	5♊37	28°41	12°31	29°41	14°17	20°10	8° 5	10°45	15°24	9°D54	11°20	28° 0	n.a.	W24
T 25	13 14 8	16°39'26	18° 7	29° 4	13°45	29°58	14°29	20° 5	8° 5	10°44	15°23	9°54	11°17	28° 7	n.a.	T 25
F 26	13 18 5	17°39'55	0♋52	29°37	14°59	0♑15	14°41	20° 0	8° 5	10°44	15°22	9°55	11°14	28°14	n.a.	F 26
S 27	13 22 1	18°40'25	13°57	0♈19	16°13	0°31	14°53	19°55	8° 4	10°43	15°21	9°R56	11°11	28°20	n.a.	S 27
S 28	13 25 58	19°40'57	27°25	1° 9	17°27	0°46	15° 5	19°50	8° 4	10°43	15°20	9°56	11° 8	28°27	n.a.	S 28
M29	13 29 54	20°41'30	11♌18	2° 6	18°41	1° 1	15°18	19°45	8° 4	10°43	15°19	9°54	11° 5	28°34	n.a.	M29
T 30	13 33 50	21♈42'05	25♌38	3♈10	19♓55	1♑16	15♓30	19♎40	8♌ 4	10♌42	15♍18	9♊50	11♊ 1	28♓40	n.a.	T 30

Delta T = 137h18m33s Julian Calendar

The year -10523 astronomical counting style corresponds to year 10524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10524 BCE
geocentric

JULY 10524 BCE (-10523) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 37 47	22♈42'42	10♍21	4♈20	21♓ 9	1♉30	15♓42	19°R35	8°R 3	10°R42	15°R17	9°R44	10♊58	28♓47	n.a.	W 1
T 2	13 41 43	23°43'20	25°22	5°35	22°23	1°43	15°54	19♎30	8♌ 3	10♌42	15♍16	9♊37	10°55	28°54	n.a.	T 2
F 3	13 45 40	24°44'00	10♎33	6°54	23°38	1°56	16° 5	19°25	8°D 3	10°42	15°15	9°30	10°52	29° 1	n.a.	F 3
S 4	13 49 36	25°44'42	25°44	8°17	24°52	2° 8	16°17	19°20	8° 3	10°42	15°14	9°23	10°49	29° 7	n.a.	S 4
S 5	13 53 33	26°45'26	10♏44	9°43	26° 7	2°20	16°29	19°15	8° 3	10°41	15°13	9°18	10°45	29°14	n.a.	S 5
M 6	13 57 29	27°46'12	25°24	11°11	27°21	2°31	16°40	19°10	8° 3	10°41	15°12	9°16	10°42	29°21	n.a.	M 6
T 7	14 1 26	28°47'00	9♐39	12°42	28°36	2°41	16°52	19° 5	8° 4	10°41	15°11	9°D15	10°39	29°27	n.a.	T 7
W 8	14 5 22	29°47'50	23°26	14°14	29°51	2°51	17° 4	19° 0	8° 4	10°D41	15°11	9°16	10°36	29°34	n.a.	W 8
T 9	14 9 18	0♑48'42	6♉46	15°48	1♈ 5	3° 0	17°15	18°55	8° 4	10°41	15°10	9°17	10°33	29°41	n.a.	T 9
F 10	14 13 15	1°49'36	19°39	17°23	2°20	3° 8	17°26	18°50	8° 5	10°41	15° 9	9°19	10°30	29°48	n.a.	F 10
S 11	14 17 11	2°50'32	2♒12	18°59	3°35	3°16	17°38	18°46	8° 5	10°42	15° 8	9°R19	10°26	29°54	n.a.	S 11
S 12	14 21 8	3°51'29	14°27	20°36	4°50	3°23	17°49	18°41	8° 5	10°42	15° 7	9°19	10°23	0♈ 1	n.a.	S 12
M13	14 25 4	4°52'29	26°30	22°13	6° 5	3°30	18° 0	18°36	8° 6	10°42	15° 7	9°16	10°20	0° 8	n.a.	M13
T 14	14 29 1	5°53'30	8♓25	23°51	7°20	3°36	18°11	18°31	8° 6	10°42	15° 6	9°12	10°17	0°15	n.a.	T 14
W15	14 32 57	6°54'33	20°16	25°29	8°35	3°41	18°22	18°27	8° 7	10°42	15° 5	9° 7	10°14	0°21	n.a.	W15
T 16	14 36 54	7°55'38	2♈ 7	27° 7	9°50	3°45	18°33	18°22	8° 8	10°42	15° 4	9° 2	10°11	0°28	n.a.	T 16
F 17	14 40 50	8°56'44	14° 1	28°45	11° 5	3°48	18°43	18°18	8° 8	10°43	15° 4	8°56	10° 7	0°35	n.a.	F 17
S 18	14 44 47	9°57'52	26° 0	0♉23	12°20	3°51	18°54	18°13	8° 9	10°43	15° 3	8°50	10° 4	0°41	n.a.	S 18
S 19	14 48 43	10°59'01	8♉ 4	2° 0	13°35	3°53	19° 5	18° 9	8°10	10°43	15° 2	8°46	10° 1	0°48	n.a.	S 19
M20	14 52 39	12° 0'12	20°17	3°38	14°50	3°55	19°15	18° 4	8°11	10°44	15° 2	8°43	9°58	0°55	n.a.	M20
T 21	14 56 36	13° 1'24	2♊39	5°16	16° 5	3°R55	19°25	18° 0	8°12	10°44	15° 1	8°D42	9°55	1° 2	n.a.	T 21
W22	15 0 32	14° 2'37	15°12	6°54	17°21	3°55	19°36	17°56	8°13	10°45	15° 1	8°42	9°51	1° 8	n.a.	W22
T 23	15 4 29	15° 3'52	27°56	8°31	18°36	3°54	19°46	17°52	8°14	10°45	15° 0	8°43	9°48	1°15	n.a.	T 23
F 24	15 8 25	16° 5'07	10♋54	10° 8	19°51	3°52	19°56	17°48	8°15	10°46	15° 0	8°44	9°45	1°22	n.a.	F 24
S 25	15 12 22	17° 6'24	24° 6	11°45	21° 7	3°49	20° 6	17°44	8°16	10°46	14°59	8°46	9°42	1°28	n.a.	S 25
S 26	15 16 18	18° 7'41	7♌36	13°22	22°22	3°46	20°16	17°40	8°17	10°47	14°59	8°47	9°39	1°35	n.a.	S 26
M27	15 20 15	19° 8'59	21°23	14°58	23°37	3°41	20°25	17°36	8°18	10°48	14°58	8°R47	9°36	1°42	n.a.	M27
T 28	15 24 11	20°10'18	5♍28	16°34	24°53	3°36	20°35	17°32	8°19	10°48	14°58	8°47	9°32	1°49	n.a.	T 28
W29	15 28 8	21°11'37	19°51	18°10	26° 8	3°30	20°45	17°28	8°21	10°49	14°57	8°45	9°29	1°55	n.a.	W29
T 30	15 32 4	22°12'57	4♎27	19°46	27°24	3°23	20°54	17°25	8°22	10°50	14°57	8°43	9°26	2° 2	n.a.	T 30
F 31	15 36 1	23♑14'17	19♎13	21♑22	28♈39	3♉16	21♓ 3	17♎21	8♌23	10♌51	14♍57	8♊41	9♊23	2♈ 9	n.a.	F 31

Delta T = 137h18m27s Julian Calendar 1 July 10524 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10524 BCE

AUGUST 10524 BCE (-10523) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 39 57	24♑15'39	4♏ 0	22♑58	29♈55	3°R 7	21♓13	17°R18	8♌25	10♌51	14°R56	8°R39	9♊20	2♈15	n.a.	S 1
S 2	15 43 54	25°17'01	18°42	24°33	1♉10	2♉58	21°22	17♎14	8°26	10°52	14♍56	8♊38	9°17	2°22	n.a.	S 2
M 3	15 47 50	26°18'24	3♐12	26° 8	2°26	2°48	21°31	17°11	8°28	10°53	14°56	8°D37	9°13	2°29	n.a.	M 3
T 4	15 51 46	27°19'48	17°23	27°43	3°41	2°37	21°39	17° 8	8°29	10°54	14°56	8°37	9°10	2°36	n.a.	T 4
W 5	15 55 43	28°21'12	1♉11	29°18	4°57	2°25	21°48	17° 5	8°31	10°55	14°55	8°38	9° 7	2°42	n.a.	W 5
T 6	15 59 39	29°22'38	14°35	0♊53	6°12	2°13	21°57	17° 2	8°33	10°56	14°55	8°39	9° 4	2°49	n.a.	T 6
F 7	16 3 36	0♊24'04	27°36	2°28	7°28	1°59	22° 5	16°59	8°34	10°57	14°55	8°40	9° 1	2°56	n.a.	F 7
S 8	16 7 32	1°25'31	10♒14	4° 3	8°43	1°45	22°13	16°56	8°36	10°58	14°55	8°40	8°57	3° 2	n.a.	S 8
S 9	16 11 29	2°26'59	22°34	5°37	9°59	1°30	22°22	16°53	8°38	10°59	14°55	8°41	8°54	3° 9	n.a.	S 9
M10	16 15 25	3°28'28	4♓40	7°12	11°15	1°15	22°30	16°51	8°40	11° 0	14°55	8°R41	8°51	3°16	n.a.	M10
T 11	16 19 22	4°29'57	16°37	8°47	12°30	0°58	22°38	16°48	8°42	11° 1	14°55	8°41	8°48	3°23	n.a.	T 11
W12	16 23 18	5°31'27	28°28	10°21	13°46	0°41	22°45	16°46	8°44	11° 2	14°55	8°41	8°45	3°29	n.a.	W12
T 13	16 27 15	6°32'57	10♈20	11°56	15° 2	0°23	22°53	16°43	8°46	11° 4	14°D54	8°40	8°42	3°36	n.a.	T 13
F 14	16 31 11	7°34'28	22°15	13°31	16°17	0° 5	23° 1	16°41	8°48	11° 5	14°54	8°40	8°38	3°43	n.a.	F 14
S 15	16 35 8	8°36'00	4♉18	15° 5	17°33	29♐46	23° 8	16°39	8°50	11° 6	14°55	8°D40	8°35	3°49	n.a.	S 15
S 16	16 39 5	9°37'32	16°31	16°40	18°49	29°26	23°15	16°37	8°52	11° 7	14°55	8°40	8°32	3°56	n.a.	S 16
M17	16 43 1	10°39'04	28°56	18°15	20° 4	29° 6	23°22	16°35	8°54	11° 9	14°55	8°40	8°29	4° 3	n.a.	M17
T 18	16 46 58	11°40'37	11♊35	19°50	21°20	28°45	23°29	16°33	8°56	11°10	14°55	8°R40	8°26	4°10	n.a.	T 18
W19	16 50 54	12°42'10	24°29	21°25	22°36	28°24	23°36	16°32	8°59	11°11	14°55	8°40	8°23	4°16	n.a.	W19
T 20	16 54 51	13°43'42	7♋37	22°59	23°51	28° 2	23°43	16°30	9° 1	11°13	14°55	8°40	8°19	4°23	n.a.	T 20
F 21	16 58 47	14°45'15	20°58	24°34	25° 7	27°39	23°49	16°29	9° 3	11°14	14°55	8°39	8°16	4°30	n.a.	F 21
S 22	17 2 44	15°46'47	4♌31	26° 9	26°23	27°17	23°55	16°28	9° 6	11°16	14°55	8°38	8°13	4°36	n.a.	S 22
S 23	17 6 40	16°48'19	18°16	27°44	27°38	26°54	24° 2	16°26	9° 8	11°17	14°56	8°37	8°10	4°43	n.a.	S 23
M24	17 10 37	17°49'50	2♍11	29°19	28°54	26°30	24° 8	16°25	9°10	11°19	14°56	8°36	8° 7	4°50	n.a.	M24
T 25	17 14 33	18°51'21	16°14	0♋54	0♊ 9	26° 7	24°13	16°24	9°13	11°20	14°56	8°D36	8° 3	4°57	n.a.	T 25
W26	17 18 30	19°52'52	0♎25	2°28	1°25	25°43	24°19	16°24	9°15	11°22	14°57	8°36	8° 0	5° 3	n.a.	W26
T 27	17 22 27	20°54'21	14°40	4° 2	2°41	25°19	24°25	16°23	9°18	11°23	14°57	8°37	7°57	5°10	n.a.	T 27
F 28	17 26 23	21°55'51	28°58	5°36	3°56	24°55	24°30	16°22	9°21	11°25	14°57	8°38	7°54	5°17	n.a.	F 28
S 29	17 30 20	22°57'19	13♏14	7°10	5°12	24°31	24°35	16°22	9°23	11°26	14°58	8°39	7°51	5°23	n.a.	S 29
S 30	17 34 16	23°58'47	27°27	8°43	6°27	24° 6	24°40	16°21	9°26	11°28	14°58	8°40	7°48	5°30	n.a.	S 30
M31	17 38 13	25♊ 0'15	11♐31	10♋16	7♊43	23♐42	24♓45	16♎21	9♌28	11♌30	14♍59	8°R40	7♊44	5♈37	n.a.	M31

Delta T = 137h18m20s Julian Calendar

The year -10523 astronomical counting style corresponds to year 10524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10524 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10524 BCE (-10523) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 42 9	26♊ 1'41	25♐23	11♋48	8♊58	23°R18	24♓50	16°R21	9♎31	11♎32	14♍59	8°R40	7♊41	5♈44	n.a.	T 1
W 2	17 46 6	27° 3'08	8♑59	13°19	10°14	22♐54	24°54	16°D21	9°34	11°33	15° 0	8♊38	7°38	5°50	n.a.	W 2
T 3	17 50 3	28° 4'34	22°17	14°48	11°29	22°31	24°58	16♎21	9°37	11°35	15° 0	8°35	7°35	5°57	n.a.	T 3
F 4	17 53 59	29° 5'59	5♒16	16°17	12°45	22° 7	25° 3	16°21	9°40	11°37	15° 1	8°32	7°32	6° 4	n.a.	F 4
S 5	17 57 56	0♋ 7'24	17°56	17°43	14° 0	21°44	25° 6	16°22	9°42	11°39	15° 1	8°29	7°29	6°10	n.a.	S 5
S 6	18 1 52	1° 8'48	0♓19	19° 8	15°16	21°21	25°10	16°22	9°45	11°40	15° 2	8°25	7°25	6°17	n.a.	S 6
M 7	18 5 49	2°10'12	12°28	20°30	16°31	20°58	25°14	16°23	9°48	11°42	15° 2	8°23	7°22	6°24	n.a.	M 7
T 8	18 9 46	3°11'35	24°26	21°49	17°47	20°36	25°17	16°23	9°51	11°44	15° 3	8°21	7°19	6°30	n.a.	T 8
W 9	18 13 42	4°12'57	6♈18	23° 4	19° 2	20°14	25°21	16°24	9°54	11°46	15° 4	8°D21	7°16	6°37	n.a.	W 9
T 10	18 17 39	5°14'19	18° 9	24°16	20°18	19°52	25°24	16°25	9°57	11°48	15° 4	8°22	7°13	6°44	n.a.	T 10
F 11	18 21 35	6°15'40	0♉ 4	25°23	21°33	19°31	25°26	16°26	10° 0	11°50	15° 5	8°23	7° 9	6°51	n.a.	F 11
S 12	18 25 32	7°17'01	12° 8	26°24	22°48	19°11	25°29	16°27	10° 3	11°52	15° 6	8°25	7° 6	6°57	n.a.	S 12
S 13	18 29 29	8°18'20	24°26	27°19	24° 4	18°51	25°32	16°29	10° 6	11°54	15° 7	8°27	7° 3	7° 4	n.a.	S 13
M14	18 33 25	9°19'39	6♊59	28° 7	25°19	18°32	25°34	16°30	10° 9	11°56	15° 7	8°R28	7° 0	7°11	n.a.	M14
T 15	18 37 22	10°20'57	19°52	28°47	26°34	18°13	25°36	16°32	10°12	11°58	15° 8	8°27	6°57	7°17	n.a.	T 15
W16	18 41 18	11°22'14	3♋ 5	29°18	27°50	17°55	25°38	16°33	10°15	12° 0	15° 9	8°25	6°54	7°24	n.a.	W16
T 17	18 45 15	12°23'30	16°38	29°40	29° 5	17°38	25°40	16°35	10°19	12° 2	15°10	8°21	6°50	7°31	n.a.	T 17
F 18	18 49 12	13°24'45	0♌27	29°R51	0♋20	17°21	25°41	16°37	10°22	12° 4	15°11	8°15	6°47	7°38	n.a.	F 18
S 19	18 53 8	14°25'58	14°30	29°51	1°35	17° 5	25°43	16°39	10°25	12° 6	15°12	8° 9	6°44	7°44	n.a.	S 19
S 20	18 57 5	15°27'10	28°42	29°39	2°50	16°50	25°44	16°41	10°28	12° 8	15°13	8° 3	6°41	7°51	n.a.	S 20
M21	19 1 2	16°28'20	12♍58	29°16	4° 6	16°36	25°45	16°43	10°31	12°10	15°14	7°58	6°38	7°58	n.a.	M21
T 22	19 4 58	17°29'29	27°14	28°41	5°21	16°22	25°46	16°45	10°35	12°12	15°15	7°55	6°34	8° 4	n.a.	T 22
W23	19 8 55	18°30'35	11♎27	27°56	6°36	16°10	25°46	16°48	10°38	12°14	15°16	7°53	6°31	8°11	n.a.	W23
T 24	19 12 52	19°31'40	25°35	27° 0	7°51	15°58	25°46	16°50	10°41	12°16	15°17	7°D53	6°28	8°18	n.a.	T 24
F 25	19 16 48	20°32'44	9♏35	25°57	9° 6	15°46	25°R47	16°53	10°45	12°18	15°18	7°54	6°25	8°24	n.a.	F 25
S 26	19 20 45	21°33'45	23°28	24°48	10°21	15°36	25°47	16°56	10°48	12°21	15°19	7°55	6°22	8°31	n.a.	S 26
S 27	19 24 41	22°34'45	7♐13	23°34	11°36	15°26	25°46	16°59	10°51	12°23	15°20	7°R56	6°19	8°38	n.a.	S 27
M28	19 28 38	23°35'43	20°48	22°18	12°51	15°18	25°46	17° 2	10°54	12°25	15°21	7°55	6°15	8°45	n.a.	M28
T 29	19 32 35	24°36'39	4♑14	21° 3	14° 6	15°10	25°45	17° 5	10°58	12°27	15°22	7°52	6°12	8°51	n.a.	T 29
W30	19 36 31	25♋37'34	17♑28	19♋50	15♋21	15♐ 3	25♓45	17♎ 8	11♌ 1	12♌29	15♍23	7♊47	6♊ 9	8♈58	n.a.	W30

Delta T = 137h18m13s Julian Calendar 1 Sept. 10524 BCE == Greg. Calendar 12 June 10524 BCE

OCTOBER 10524 BCE (-10523) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 40 28	26♋38'26	0♒29	18°R42	16♋36	14°R56	25°R44	17♎11	11♌ 5	12♌31	15♍24	7°R39	6♊ 6	9♈ 5	n.a.	T 1
F 2	19 44 25	27°39'17	13°17	17♋39	17°50	14♐51	25♓42	17°15	11° 8	12°34	15°25	7♊30	6° 3	9°11	n.a.	F 2
S 3	19 48 21	28°40'07	25°50	16°44	19° 5	14°46	25°41	17°18	11°11	12°36	15°27	7°20	6° 0	9°18	n.a.	S 3
S 4	19 52 18	29°40'54	8♓10	15°57	20°20	14°42	25°39	17°22	11°15	12°38	15°28	7°11	5°56	9°25	n.a.	S 4
M 5	19 56 15	0♌41'40	20°17	15°18	21°35	14°39	25°38	17°25	11°18	12°40	15°29	7° 2	5°53	9°32	n.a.	M 5
T 6	20 0 11	1°42'25	2♈15	14°48	22°50	14°36	25°36	17°29	11°22	12°42	15°30	6°56	5°50	9°38	n.a.	T 6
W 7	20 4 8	2°43'07	14° 6	14°26	24° 4	14°35	25°34	17°33	11°25	12°45	15°31	6°51	5°47	9°45	n.a.	W 7
T 8	20 8 5	3°43'48	25°57	14°13	25°19	14°34	25°31	17°37	11°29	12°47	15°33	6°49	5°44	9°52	n.a.	T 8
F 9	20 12 1	4°44'28	7♉50	14°D 8	26°34	14°D34	25°29	17°41	11°32	12°49	15°34	6°D49	5°40	9°58	n.a.	F 9
S 10	20 15 58	5°45'06	19°52	14°10	27°48	14°34	25°26	17°45	11°35	12°51	15°35	6°49	5°37	10° 5	n.a.	S 10
S 11	20 19 55	6°45'42	2♊ 9	14°19	29° 3	14°36	25°23	17°50	11°39	12°54	15°37	6°R50	5°34	10°12	n.a.	S 11
M12	20 23 51	7°46'16	14°44	14°35	0♌18	14°38	25°20	17°54	11°42	12°56	15°38	6°50	5°31	10°18	n.a.	M12
T 13	20 27 48	8°46'49	27°42	14°57	1°32	14°41	25°17	17°59	11°46	12°58	15°39	6°48	5°28	10°25	n.a.	T 13
W14	20 31 45	9°47'20	11♋ 5	15°25	2°47	14°44	25°13	18° 3	11°49	13° 1	15°41	6°43	5°25	10°32	n.a.	W14
T 15	20 35 41	10°47'49	24°54	15°58	4° 1	14°49	25°10	18° 8	11°53	13° 3	15°42	6°36	5°21	10°39	n.a.	T 15
F 16	20 39 38	11°48'16	9♌ 6	16°35	5°16	14°53	25° 6	18°13	11°56	13° 5	15°43	6°27	5°18	10°45	n.a.	F 16
S 17	20 43 35	12°48'41	23°36	17°17	6°30	14°59	25° 2	18°17	12° 0	13° 7	15°45	6°16	5°15	10°52	n.a.	S 17
S 18	20 47 31	13°49'04	8♍17	18° 3	7°45	15° 5	24°58	18°22	12° 3	13°10	15°46	6° 5	5°12	10°59	n.a.	S 18
M19	20 51 28	14°49'24	23° 1	18°52	8°59	15°12	24°53	18°27	12° 7	13°12	15°48	5°56	5° 9	11° 5	n.a.	M19
T 20	20 55 25	15°49'42	7♎41	19°45	10°14	15°20	24°49	18°32	12°10	13°14	15°49	5°48	5° 6	11°12	n.a.	T 20
W21	20 59 21	16°49'57	22°10	20°41	11°28	15°28	24°44	18°38	12°14	13°16	15°51	5°44	5° 2	11°19	n.a.	W21
T 22	21 3 18	17°50'10	6♏25	21°40	12°42	15°37	24°40	18°43	12°17	13°19	15°52	5°41	4°59	11°25	n.a.	T 22
F 23	21 7 15	18°50'21	20°23	22°41	13°57	15°46	24°35	18°48	12°20	13°21	15°53	5°D41	4°56	11°32	n.a.	F 23
S 24	21 11 11	19°50'29	4♐ 6	23°45	15°11	15°57	24°29	18°54	12°24	13°23	15°55	5°R41	4°53	11°39	n.a.	S 24
S 25	21 15 8	20°50'34	17°34	24°51	16°25	16° 7	24°24	18°59	12°27	13°25	15°56	5°41	4°50	11°46	n.a.	S 25
M26	21 19 5	21°50'37	0♑49	25°59	17°39	16°18	24°19	19° 5	12°31	13°28	15°58	5°38	4°46	11°52	n.a.	M26
T 27	21 23 1	22°50'38	13°51	27° 9	18°54	16°30	24°13	19°10	12°34	13°30	16° 0	5°33	4°43	11°59	n.a.	T 27
W28	21 26 58	23°50'36	26°43	28°21	20° 8	16°42	24° 7	19°16	12°38	13°32	16° 1	5°25	4°40	12° 6	n.a.	W28
T 29	21 30 54	24°50'31	9♒24	29°35	21°22	16°55	24° 2	19°22	12°41	13°34	16° 3	5°15	4°37	12°12	n.a.	T 29
F 30	21 34 51	25°50'24	21°55	0♌51	22°36	17° 9	23°56	19°28	12°45	13°37	16° 4	5° 2	4°34	12°19	n.a.	F 30
S 31	21 38 48	26♌50'15	4♓16	2♌ 8	23♌50	17♐23	23♓50	19♎34	12♌48	13♌39	16♍ 6	4♊48	4♊31	12♈26	n.a.	S 31

Delta T = 137h18m07s Julian Calendar

The year -10523 astronomical counting style corresponds to year 10524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10524 BCE
geocentric

NOVEMBER 10524 BCE (-10523) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 42 44	27♌50'03	16♓27	3♌26	25♌ 4	17♐37	23°R43	19♎40	12♌51	13♌41	16♍ 7	4°R34	4♊27	12♈32	n.a.	S 1
M 2	21 46 41	28°49'49	28°29	4°46	26°19	17°52	23♓37	19°46	12°55	13°43	16° 9	4♊21	4°24	12°39	n.a.	M 2
T 3	21 50 38	29°49'33	10♈24	6° 8	27°33	18° 7	23°31	19°52	12°58	13°46	16°10	4°10	4°21	12°46	n.a.	T 3
W 4	21 54 34	0♍49'15	22°14	7°30	28°47	18°23	23°24	19°58	13° 1	13°48	16°12	4° 3	4°18	12°52	n.a.	W 4
T 5	21 58 31	1°48'54	4♉ 3	8°54	0♍ 1	18°39	23°17	20° 5	13° 5	13°50	16°14	3°58	4°15	12°59	n.a.	T 5
F 6	22 2 27	2°48'32	15°55	10°20	1°15	18°56	23°10	20°11	13° 8	13°52	16°15	3°56	4°12	13° 6	n.a.	F 6
S 7	22 6 24	3°48'07	27°55	11°46	2°29	19°13	23° 4	20°17	13°11	13°54	16°17	3°55	4° 8	13°13	n.a.	S 7
S 8	22 10 21	4°47'40	10♊ 9	13°14	3°43	19°30	22°57	20°24	13°15	13°56	16°18	3°55	4° 5	13°19	n.a.	S 8
M 9	22 14 17	5°47'11	22°41	14°43	4°57	19°48	22°49	20°30	13°18	13°59	16°20	3°54	4° 2	13°26	n.a.	M 9
T 10	22 18 14	6°46'41	5♋37	16°14	6°11	20° 7	22°42	20°37	13°21	14° 1	16°22	3°52	3°59	13°33	n.a.	T 10
W11	22 22 10	7°46'08	19° 0	17°45	7°25	20°26	22°35	20°44	13°24	14° 3	16°23	3°47	3°56	13°39	n.a.	W11
T 12	22 26 7	8°45'32	2♌53	19°18	8°39	20°45	22°28	20°50	13°28	14° 5	16°25	3°40	3°52	13°46	n.a.	T 12
F 13	22 30 4	9°44'55	17°14	20°52	9°53	21° 4	22°20	20°57	13°31	14° 7	16°26	3°30	3°49	13°53	n.a.	F 13
S 14	22 34 0	10°44'15	1♍58	22°27	11° 7	21°24	22°13	21° 4	13°34	14° 9	16°28	3°19	3°46	13°59	n.a.	S 14
S 15	22 37 57	11°43'33	16°58	24° 3	12°21	21°45	22° 5	21°11	13°37	14°11	16°30	3° 7	3°43	14° 6	n.a.	S 15
M16	22 41 53	12°42'48	2♎ 5	25°40	13°35	22° 5	21°58	21°18	13°40	14°13	16°31	2°57	3°40	14°13	n.a.	M16
T 17	22 45 50	13°42'01	17° 8	27°19	14°48	22°26	21°50	21°25	13°43	14°15	16°33	2°49	3°37	14°20	n.a.	T 17
W18	22 49 47	14°41'11	1♏58	28°59	16° 2	22°48	21°43	21°32	13°47	14°17	16°35	2°43	3°33	14°26	n.a.	W18
T 19	22 53 43	15°40'18	16°29	0♍40	17°16	23° 9	21°35	21°39	13°50	14°19	16°36	2°41	3°30	14°33	n.a.	T 19
F 20	22 57 40	16°39'23	0♐38	2°23	18°30	23°32	21°27	21°46	13°53	14°21	16°38	2°D40	3°27	14°40	n.a.	F 20
S 21	23 1 36	17°38'26	14°24	4° 6	19°44	23°54	21°19	21°53	13°56	14°23	16°39	2°R40	3°24	14°46	n.a.	S 21
S 22	23 5 33	18°37'25	27°49	5°51	20°58	24°17	21°12	22° 1	13°59	14°25	16°41	2°40	3°21	14°53	n.a.	S 22
M23	23 9 29	19°36'22	10♑55	7°37	22°12	24°40	21° 4	22° 8	14° 2	14°27	16°43	2°38	3°17	15° 0	n.a.	M23
T 24	23 13 26	20°35'17	23°45	9°25	23°25	25° 3	20°56	22°15	14° 5	14°29	16°44	2°34	3°14	15° 6	n.a.	T 24
W25	23 17 23	21°34'08	6♒21	11°13	24°39	25°26	20°48	22°22	14° 8	14°31	16°46	2°27	3°11	15°13	n.a.	W25
T 26	23 21 19	22°32'57	18°46	13° 3	25°53	25°50	20°40	22°30	14°10	14°33	16°48	2°17	3° 8	15°20	n.a.	T 26
F 27	23 25 16	23°31'44	1♓ 2	14°55	27° 7	26°14	20°33	22°37	14°13	14°35	16°49	2° 6	3° 5	15°26	n.a.	F 27
S 28	23 29 12	24°30'28	13°10	16°47	28°20	26°39	20°25	22°45	14°16	14°37	16°51	1°53	3° 2	15°33	n.a.	S 28
S 29	23 33 9	25°29'10	25°11	18°41	29°34	27° 4	20°17	22°52	14°19	14°39	16°52	1°41	2°58	15°40	n.a.	S 29
M30	23 37 5	26♍27'49	7♈ 7	20♍37	0♎48	27♐29	20♓10	23♎ 0	14♌22	14♌40	16♍54	1♊29	2♊55	15♈47	n.a.	M30

Delta T = 137h18m00s Julian Calendar 1 Nov. 10524 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10524 BCE

DECEMBER 10524 BCE (-10523) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 41 2	27♍26'26	18♈58	22♍33	2♎ 2	27♐54	20°R 2	23♎ 7	14♌25	14♌42	16♍56	1°R20	2♊52	15♈53	n.a.	T 1
W 2	23 44 58	28°25'01	0♉47	24°31	3°15	28°19	19♓54	23°15	14°27	14°44	16°57	1♊13	2°49	16° 0	n.a.	W 2
T 3	23 48 55	29°23'33	12°37	26°30	4°29	28°45	19°47	23°23	14°30	14°46	16°59	1° 9	2°46	16° 7	n.a.	T 3
F 4	23 52 51	0♎22'04	24°30	28°30	5°43	29°11	19°39	23°30	14°33	14°47	17° 0	1° 7	2°43	16°13	n.a.	F 4
S 5	23 56 48	1°20'33	6♊31	0♎32	6°56	29°37	19°32	23°38	14°35	14°49	17° 2	1°D 7	2°39	16°20	n.a.	S 5
S 6	0 0 44	2°18'59	18°44	2°34	8°10	0♑ 3	19°24	23°46	14°38	14°51	17° 4	1° 8	2°36	16°27	n.a.	S 6
M 7	0 4 41	3°17'24	1♋14	4°37	9°24	0°30	19°17	23°54	14°40	14°52	17° 5	1°R 8	2°33	16°33	n.a.	M 7
T 8	0 8 37	4°15'47	14° 7	6°40	10°38	0°57	19° 9	24° 1	14°43	14°54	17° 7	1° 8	2°30	16°40	n.a.	T 8
W 9	0 12 34	5°14'08	27°25	8°45	11°51	1°24	19° 2	24° 9	14°46	14°56	17° 8	1° 6	2°27	16°47	n.a.	W 9
T 10	0 16 30	6°12'27	11♌12	10°49	13° 5	1°51	18°55	24°17	14°48	14°57	17°10	1° 1	2°23	16°53	n.a.	T 10
F 11	0 20 27	7°10'44	25°29	12°54	14°19	2°19	18°48	24°25	14°50	14°59	17°11	0°55	2°20	17° 0	n.a.	F 11
S 12	0 24 23	8° 8'59	10♍12	14°58	15°32	2°47	18°41	24°33	14°53	15° 0	17°13	0°47	2°17	17° 7	n.a.	S 12
S 13	0 28 20	9° 7'12	25°15	17° 2	16°46	3°14	18°34	24°41	14°55	15° 2	17°15	0°39	2°14	17°13	n.a.	S 13
M14	0 32 16	10° 5'23	10♎29	19° 5	18° 0	3°43	18°27	24°49	14°57	15° 3	17°16	0°32	2°11	17°20	n.a.	M14
T 15	0 36 13	11° 3'32	25°44	21° 7	19°13	4°11	18°20	24°57	15° 0	15° 5	17°18	0°26	2° 8	17°27	n.a.	T 15
W16	0 40 9	12° 1'39	10♏49	23° 7	20°27	4°39	18°14	25° 5	15° 2	15° 6	17°19	0°23	2° 4	17°33	n.a.	W16
T 17	0 44 6	12°59'43	25°36	25° 6	21°41	5° 8	18° 7	25°13	15° 4	15° 8	17°21	0°D21	2° 1	17°40	n.a.	T 17
F 18	0 48 2	13°57'46	9♐58	27° 2	22°54	5°37	18° 1	25°21	15° 6	15° 9	17°22	0°22	1°58	17°47	n.a.	F 18
S 19	0 51 59	14°55'46	23°55	28°56	24° 8	6° 6	17°55	25°29	15° 9	15°10	17°24	0°23	1°55	17°54	n.a.	S 19
S 20	0 55 55	15°53'44	7♑26	0♏47	25°21	6°35	17°48	25°37	15°11	15°12	17°25	0°24	1°52	18° 0	n.a.	S 20
M21	0 59 52	16°51'39	20°34	2°35	26°35	7° 5	17°42	25°45	15°13	15°13	17°27	0°R24	1°48	18° 7	n.a.	M21
T 22	1 3 48	17°49'33	3♒21	4°19	27°49	7°34	17°37	25°53	15°15	15°14	17°28	0°23	1°45	18°14	n.a.	T 22
W23	1 7 45	18°47'24	15°51	6° 0	29° 2	8° 4	17°31	26° 1	15°17	15°16	17°29	0°20	1°42	18°20	n.a.	W23
T 24	1 11 41	19°45'13	28° 8	7°37	0♏16	8°34	17°25	26° 9	15°19	15°17	17°31	0°15	1°39	18°27	n.a.	T 24
F 25	1 15 38	20°42'59	10♓14	9°10	1°29	9° 4	17°20	26°17	15°21	15°18	17°32	0° 9	1°36	18°34	n.a.	F 25
S 26	1 19 34	21°40'44	22°13	10°38	2°43	9°34	17°14	26°25	15°22	15°19	17°34	0° 2	1°33	18°40	n.a.	S 26
S 27	1 23 31	22°38'27	4♈ 7	12° 2	3°57	10° 5	17° 9	26°33	15°24	15°20	17°35	29♉55	1°29	18°47	n.a.	S 27
M28	1 27 27	23°36'08	15°58	13°22	5°10	10°35	17° 4	26°41	15°26	15°22	17°36	29°49	1°26	18°54	n.a.	M28
T 29	1 31 23	24°33'47	27°48	14°36	6°24	11° 6	16°59	26°49	15°28	15°23	17°38	29°43	1°23	19° 0	n.a.	T 29
W30	1 35 20	25°31'24	9♉39	15°46	7°37	11°37	16°54	26°57	15°29	15°24	17°39	29°40	1°20	19° 7	n.a.	W30
T 31	1 39 16	26♎29'00	21♉32	16♏51	8♏51	12♑ 8	16♓50	27♎ 6	15♌31	15♌25	17♍40	29♉38	1♊17	19♈14	n.a.	T 31

Delta T = 137h17m53s Julian Calendar

The year -10523 astronomical counting style corresponds to year 10524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10523 BCE
geocentric

JANUARY 10523 BCE (-10522) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 43 13	27♎26'34	3♊31	17♏52	10♏ 4	12♑39	16°R45	27♎14	15♌33	15♌26	17♍42	29°D38	1♊14	19♈20	n.a.	F 1
S 2	1 47 9	28°24'07	15°38	18°47	11°18	13°10	16♓41	27°22	15°34	15°27	17°43	29♉39	1°10	19°27	n.a.	S 2
S 3	1 51 6	29°21'38	27°57	19°37	12°31	13°42	16°37	27°30	15°36	15°28	17°44	29°40	1° 7	19°34	n.a.	S 3
M 4	1 55 2	0♏19'08	10♋31	20°21	13°45	14°13	16°33	27°38	15°37	15°28	17°46	29°42	1° 4	19°40	n.a.	M 4
T 5	1 58 59	1°16'37	23°23	21° 1	14°59	14°45	16°29	27°46	15°39	15°29	17°47	29°43	1° 1	19°47	n.a.	T 5
W 6	2 2 55	2°14'04	6♌39	21°35	16°12	15°17	16°26	27°54	15°40	15°30	17°48	29°R43	0°58	19°54	n.a.	W 6
T 7	2 6 52	3°11'30	20°19	22° 4	17°26	15°49	16°22	28° 2	15°41	15°31	17°49	29°42	0°54	20° 1	n.a.	T 7
F 8	2 10 48	4° 8'55	4♍25	22°28	18°39	16°21	16°19	28°10	15°43	15°32	17°51	29°40	0°51	20° 7	n.a.	F 8
S 9	2 14 44	5° 6'19	18°56	22°47	19°53	16°53	16°16	28°18	15°44	15°33	17°52	29°37	0°48	20°14	n.a.	S 9
S 10	2 18 41	6° 3'41	3♎47	23° 0	21° 6	17°25	16°13	28°27	15°45	15°33	17°53	29°34	0°45	20°21	n.a.	S 10
M11	2 22 37	7° 1'02	18°53	23° 8	22°20	17°58	16°10	28°35	15°46	15°34	17°54	29°31	0°42	20°27	n.a.	M11
T 12	2 26 34	7°58'22	4♏ 3	23°R11	23°33	18°30	16° 8	28°43	15°47	15°35	17°55	29°29	0°39	20°34	n.a.	T 12
W13	2 30 30	8°55'41	19° 8	23° 8	24°46	19° 3	16° 5	28°51	15°48	15°35	17°56	29°28	0°35	20°41	n.a.	W13
T 14	2 34 27	9°52'58	4♐ 0	23° 1	26° 0	19°36	16° 3	28°59	15°49	15°36	17°57	29°D28	0°32	20°47	n.a.	T 14
F 15	2 38 23	10°50'14	18°31	22°50	27°13	20° 9	16° 1	29° 7	15°50	15°36	17°59	29°28	0°29	20°54	n.a.	F 15
S 16	2 42 20	11°47'29	2♑38	22°34	28°27	20°42	15°59	29°15	15°51	15°37	18° 0	29°30	0°26	21° 1	n.a.	S 16
S 17	2 46 16	12°44'42	16°17	22°14	29°40	21°15	15°58	29°23	15°52	15°37	18° 1	29°31	0°23	21° 7	n.a.	S 17
M18	2 50 13	13°41'54	29°31	21°50	0♐54	21°49	15°56	29°31	15°53	15°38	18° 2	29°32	0°20	21°14	n.a.	M18
T 19	2 54 9	14°39'04	12♒22	21°23	2° 7	22°22	15°55	29°39	15°54	15°38	18° 3	29°R32	0°16	21°21	n.a.	T 19
W20	2 58 5	15°36'13	24°53	20°53	3°20	22°55	15°54	29°46	15°54	15°39	18° 4	29°32	0°13	21°27	n.a.	W20
T 21	3 2 2	16°33'20	7♓ 7	20°21	4°34	23°29	15°53	29°54	15°55	15°39	18° 5	29°31	0°10	21°34	n.a.	T 21
F 22	3 5 58	17°30'26	19°10	19°47	5°47	24° 3	15°52	0♏ 2	15°56	15°39	18° 6	29°30	0° 7	21°41	n.a.	F 22
S 23	3 9 55	18°27'31	1♈ 5	19°12	7° 1	24°37	15°52	0°10	15°56	15°40	18° 7	29°28	0° 4	21°47	n.a.	S 23
S 24	3 13 51	19°24'35	12°55	18°37	8°14	25°11	15°51	0°18	15°57	15°40	18° 8	29°27	0° 0	21°54	n.a.	S 24
M25	3 17 48	20°21'37	24°45	18° 1	9°27	25°45	15°51	0°26	15°57	15°40	18° 8	29°26	29♉57	22° 1	n.a.	M25
T 26	3 21 44	21°18'39	6♉36	17°27	10°40	26°19	15°D51	0°34	15°58	15°40	18° 9	29°25	29°54	22° 7	n.a.	T 26
W27	3 25 41	22°15'40	18°31	16°53	11°54	26°53	15°51	0°41	15°58	15°41	18°10	29°24	29°51	22°14	n.a.	W27
T 28	3 29 37	23°12'40	0♊33	16°22	13° 7	27°27	15°52	0°49	15°58	15°41	18°11	29°D24	29°48	22°21	n.a.	T 28
F 29	3 33 34	24° 9'39	12°42	15°53	14°20	28° 2	15°52	0°57	15°59	15°41	18°12	29°24	29°45	22°27	n.a.	F 29
S 30	3 37 30	25° 6'37	25° 2	15°26	15°33	28°36	15°53	1° 4	15°59	15°41	18°13	29°25	29°41	22°34	n.a.	S 30
S 31	3 41 27	26♏ 3'35	7♋33	15♏ 3	16♐47	29♑11	15♓54	1♏12	15♌59	15♌41	18♍13	29♉25	29♉38	22♈41	n.a.	S 31

Delta T = 137h17m47s Julian Calendar 1 Jan. 10523 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10524 BCE

FEBRUARY 10523 BCE (-10522) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 45 23	27♏ 0'33	20♋19	14°R43	18♐ 0	29♑46	15♓55	1♏20	15♌59	15°R41	18♍14	29♉25	29♉35	22♈47	n.a.	M 1
T 2	3 49 20	27°57'30	3♌20	14♏28	19°13	0♒21	15°56	1°27	15°59	15♌41	18°15	29°25	29°32	22°54	n.a.	T 2
W 3	3 53 16	28°54'26	16°39	14°16	20°26	0°55	15°58	1°35	15°R59	15°41	18°16	29°25	29°29	23° 1	n.a.	W 3
T 4	3 57 13	29°51'23	0♍17	14° 9	21°39	1°30	15°59	1°42	15°59	15°41	18°16	29°25	29°25	23° 8	n.a.	T 4
F 5	4 1 9	0♐48'19	14°15	14°D 6	22°52	2° 6	16° 1	1°50	15°59	15°41	18°17	29°26	29°22	23°14	n.a.	F 5
S 6	4 5 5	1°45'14	28°32	14° 7	24° 5	2°41	16° 3	1°57	15°59	15°41	18°18	29°26	29°19	23°21	n.a.	S 6
S 7	4 9 2	2°42'10	13♎ 5	14°13	25°19	3°16	16° 5	2° 5	15°59	15°40	18°18	29°26	29°16	23°28	n.a.	S 7
M 8	4 12 58	3°39'05	27°51	14°24	26°32	3°51	16° 7	2°12	15°59	15°40	18°19	29°26	29°13	23°34	n.a.	M 8
T 9	4 16 55	4°36'01	12♏43	14°39	27°45	4°27	16°10	2°19	15°59	15°40	18°19	29°27	29°10	23°41	n.a.	T 9
W10	4 20 51	5°32'56	27°34	14°59	28°58	5° 3	16°13	2°27	15°58	15°40	18°20	29°R27	29° 6	23°48	n.a.	W10
T 11	4 24 48	6°29'51	12♐17	15°23	0♑11	5°38	16°15	2°34	15°58	15°39	18°20	29°27	29° 3	23°54	n.a.	T 11
F 12	4 28 45	7°26'45	26°44	15°52	1°24	6°14	16°18	2°41	15°58	15°39	18°21	29°26	29° 0	24° 1	n.a.	F 12
S 13	4 32 41	8°23'39	10♑51	16°25	2°37	6°50	16°22	2°48	15°57	15°39	18°21	29°25	28°57	24° 8	n.a.	S 13
S 14	4 36 38	9°20'33	24°34	17° 2	3°49	7°26	16°25	2°55	15°57	15°38	18°22	29°24	28°54	24°14	n.a.	S 14
M15	4 40 34	10°17'27	7♒53	17°43	5° 2	8° 2	16°29	3° 2	15°56	15°38	18°22	29°23	28°51	24°21	n.a.	M15
T 16	4 44 31	11°14'20	20°47	18°29	6°15	8°38	16°32	3° 9	15°56	15°37	18°23	29°22	28°47	24°28	n.a.	T 16
W17	4 48 27	12°11'12	3♓21	19°18	7°28	9°14	16°36	3°16	15°55	15°37	18°23	29°21	28°44	24°34	n.a.	W17
T 18	4 52 24	13° 8'04	15°37	20°12	8°41	9°50	16°40	3°23	15°54	15°36	18°23	29°D21	28°41	24°41	n.a.	T 18
F 19	4 56 20	14° 4'56	27°39	21° 9	9°54	10°27	16°44	3°30	15°54	15°36	18°24	29°21	28°38	24°48	n.a.	F 19
S 20	5 0 17	15° 1'48	9♈33	22°10	11° 6	11° 3	16°49	3°37	15°53	15°35	18°24	29°22	28°35	24°54	n.a.	S 20
S 21	5 4 13	15°58'40	21°23	23°14	12°19	11°40	16°53	3°43	15°52	15°35	18°24	29°24	28°31	25° 1	n.a.	S 21
M22	5 8 10	16°55'31	3♉13	24°23	13°32	12°16	16°58	3°50	15°51	15°34	18°25	29°25	28°28	25° 8	n.a.	M22
T 23	5 12 6	17°52'22	15° 8	25°35	14°45	12°53	17° 3	3°57	15°50	15°33	18°25	29°26	28°25	25°14	n.a.	T 23
W24	5 16 3	18°49'14	27° 9	26°50	15°57	13°30	17° 8	4° 3	15°49	15°33	18°25	29°R27	28°22	25°21	n.a.	W24
T 25	5 19 59	19°46'05	9♊21	28° 9	17°10	14° 6	17°13	4°10	15°48	15°32	18°25	29°26	28°19	25°28	n.a.	T 25
F 26	5 23 56	20°42'57	21°45	29°31	18°22	14°43	17°18	4°16	15°47	15°31	18°25	29°25	28°16	25°34	n.a.	F 26
S 27	5 27 53	21°39'49	4♋22	0♐57	19°35	15°20	17°24	4°23	15°46	15°30	18°26	29°23	28°12	25°41	n.a.	S 27
S 28	5 31 49	22♐36'42	17♋12	2♐26	20♑47	15♒57	17♓29	4♏29	15♌45	15♌30	18♍26	29♉20	28♉ 9	25♈48	n.a.	S 28

Delta T = 137h17m40s Julian Calendar

The year -10522 astronomical counting style corresponds to year 10523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10523 BCE
geocentric

MARCH 10523 BCE (-10522) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 35 46	23♐33'35	0♌17	3♐58	22♉ 0	16♒34	17♓35	4♏35	15°R44	15°R29	18♍26	29°R16	28♉ 6	25♈54	n.a.	M 1
T 2	5 39 42	24°30'28	13°36	5°33	23°12	17°12	17°41	4°42	15♌43	15♌28	18°26	29♉13	28° 3	26° 1	n.a.	T 2
W 3	5 43 39	25°27'22	27° 9	7°12	24°25	17°49	17°47	4°48	15°42	15°27	18°26	29°10	28° 0	26° 8	n.a.	W 3
T 4	5 47 36	26°24'17	10♍54	8°54	25°37	18°26	17°53	4°54	15°40	15°26	18°R26	29° 8	27°57	26°14	n.a.	T 4
F 5	5 51 32	27°21'12	24°51	10°39	26°49	19° 4	17°59	5° 0	15°39	15°25	18°26	29°D 7	27°53	26°21	n.a.	F 5
S 6	5 55 29	28°18'09	8♎58	12°26	28° 2	19°41	18° 6	5° 6	15°38	15°24	18°26	29° 7	27°50	26°28	n.a.	S 6
S 7	5 59 25	29°15'06	23°16	14°17	29°14	20°19	18°12	5°12	15°36	15°23	18°26	29° 8	27°47	26°34	n.a.	S 7
M 8	6 3 22	0♑12'04	7♏40	16°10	0♒26	20°57	18°19	5°18	15°35	15°22	18°26	29°10	27°44	26°41	n.a.	M 8
T 9	6 7 18	1° 9'03	22° 7	18° 6	1°39	21°34	18°26	5°23	15°33	15°21	18°26	29°R11	27°41	26°48	n.a.	T 9
W10	6 11 15	2° 6'03	6♐35	20° 5	2°51	22°12	18°33	5°29	15°32	15°20	18°26	29°11	27°37	26°54	n.a.	W10
T 11	6 15 12	3° 3'04	20°57	22° 5	4° 3	22°50	18°40	5°35	15°30	15°19	18°25	29° 9	27°34	27° 1	n.a.	T 11
F 12	6 19 8	4° 0'06	5♑ 8	24° 7	5°15	23°28	18°47	5°40	15°29	15°18	18°25	29° 6	27°31	27° 8	n.a.	F 12
S 13	6 23 5	4°57'09	19° 5	26°11	6°27	24° 6	18°55	5°46	15°27	15°17	18°25	29° 1	27°28	27°14	n.a.	S 13
S 14	6 27 2	5°54'12	2♒42	28°17	7°39	24°44	19° 2	5°51	15°25	15°16	18°25	28°56	27°25	27°21	n.a.	S 14
M15	6 30 58	6°51'16	15°58	0♑24	8°51	25°22	19°10	5°57	15°24	15°14	18°25	28°50	27°22	27°28	n.a.	M15
T 16	6 34 55	7°48'20	28°52	2°31	10° 3	26° 1	19°18	6° 2	15°22	15°13	18°24	28°44	27°18	27°34	n.a.	T 16
W17	6 38 51	8°45'26	11♓26	4°39	11°15	26°39	19°26	6° 7	15°20	15°12	18°24	28°39	27°15	27°41	n.a.	W17
T 18	6 42 48	9°42'32	23°42	6°47	12°27	27°18	19°34	6°12	15°18	15°11	18°24	28°36	27°12	27°48	n.a.	T 18
F 19	6 46 45	10°39'39	5♈45	8°56	13°39	27°56	19°42	6°17	15°17	15° 9	18°23	28°D35	27° 9	27°54	n.a.	F 19
S 20	6 50 41	11°36'46	17°39	11° 4	14°51	28°35	19°50	6°22	15°15	15° 8	18°23	28°35	27° 6	28° 1	n.a.	S 20
S 21	6 54 38	12°33'54	29°29	13°11	16° 2	29°13	19°59	6°27	15°13	15° 7	18°23	28°36	27° 3	28° 8	n.a.	S 21
M22	6 58 35	13°31'04	11♉20	15°18	17°14	29°52	20° 7	6°32	15°11	15° 6	18°22	28°38	26°59	28°14	n.a.	M22
T 23	7 2 31	14°28'14	23°17	17°24	18°26	0♓31	20°16	6°36	15° 9	15° 4	18°22	28°R39	26°56	28°21	n.a.	T 23
W24	7 6 28	15°25'25	5♊25	19°29	19°37	1°10	20°24	6°41	15° 7	15° 3	18°21	28°39	26°53	28°28	n.a.	W24
T 25	7 10 24	16°22'37	17°46	21°33	20°49	1°49	20°33	6°45	15° 5	15° 2	18°21	28°37	26°50	28°34	n.a.	T 25
F 26	7 14 21	17°19'51	0♋24	23°35	22° 1	2°28	20°42	6°50	15° 3	15° 0	18°20	28°33	26°47	28°41	n.a.	F 26
S 27	7 18 18	18°17'05	13°19	25°36	23°12	3° 7	20°51	6°54	15° 1	14°59	18°20	28°27	26°43	28°48	n.a.	S 27
S 28	7 22 14	19°14'21	26°33	27°36	24°23	3°46	21° 1	6°58	14°59	14°57	18°19	28°19	26°40	28°54	n.a.	S 28
M29	7 26 11	20°11'38	10♌ 2	29°34	25°35	4°25	21°10	7° 3	14°57	14°56	18°19	28°11	26°37	29° 1	n.a.	M29
T 30	7 30 8	21° 8'57	23°45	1♒31	26°46	5° 4	21°19	7° 7	14°55	14°54	18°18	28° 2	26°34	29° 8	n.a.	T 30
W31	7 34 4	22♉ 6'17	7♍39	3♒26	27♒58	5♓44	21♓29	7♏11	14♌53	14♌53	18♍18	27♉55	26♉31	29♈14	n.a.	W31

Delta T = 137h17m34s Julian Calendar 1 March 10523 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10524 BCE

APRIL 10523 BCE (-10522) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 38 1	23♉ 3'38	21♍41	5♒19	29♒ 9	6♓23	21♓38	7♏15	14°R50	14°R51	18°R17	27°R49	26♉28	29♈21	n.a.	T 1
F 2	7 41 58	24° 1'01	5♎47	7°11	0♓20	7° 3	21°48	7°18	14♌48	14♌50	18♍16	27♉46	26°24	29°28	n.a.	F 2
S 3	7 45 54	24°58'27	19°56	9° 1	1°31	7°42	21°58	7°22	14°46	14°48	18°16	27°D44	26°21	29°34	n.a.	S 3
S 4	7 49 51	25°55'54	4♏ 5	10°50	2°42	8°22	22° 8	7°26	14°44	14°47	18°15	27°44	26°18	29°41	n.a.	S 4
M 5	7 53 48	26°53'23	18°13	12°37	3°53	9° 1	22°18	7°29	14°42	14°45	18°14	27°45	26°15	29°48	n.a.	M 5
T 6	7 57 44	27°50'53	2♐19	14°22	5° 4	9°41	22°28	7°33	14°39	14°44	18°14	27°R45	26°12	29°54	n.a.	T 6
W 7	8 1 41	28°48'26	16°22	16° 6	6°15	10°21	22°38	7°36	14°37	14°42	18°13	27°44	26° 9	0♉ 1	n.a.	W 7
T 8	8 5 38	29°46'01	0♑18	17°48	7°26	11° 1	22°48	7°39	14°35	14°41	18°12	27°40	26° 5	0° 8	n.a.	T 8
F 9	8 9 34	0♒43'37	14° 6	19°29	8°37	11°41	22°59	7°42	14°33	14°39	18°11	27°34	26° 2	0°14	n.a.	F 9
S 10	8 13 31	1°41'16	27°43	21° 8	9°48	12°21	23° 9	7°45	14°30	14°38	18°11	27°25	25°59	0°21	n.a.	S 10
S 11	8 17 28	2°38'56	11♒ 4	22°46	10°59	13° 1	23°20	7°48	14°28	14°36	18°10	27°14	25°56	0°28	n.a.	S 11
M12	8 21 24	3°36'37	24° 9	24°22	12° 9	13°41	23°30	7°51	14°26	14°34	18° 9	27° 3	25°53	0°34	n.a.	M12
T 13	8 25 21	4°34'20	6♓56	25°56	13°20	14°22	23°41	7°54	14°23	14°33	18° 8	26°52	25°49	0°41	n.a.	T 13
W14	8 29 18	5°32'05	19°26	27°29	14°31	15° 2	23°52	7°56	14°21	14°31	18° 7	26°43	25°46	0°48	n.a.	W14
T 15	8 33 14	6°29'51	1♈40	29° 1	15°41	15°42	24° 3	7°59	14°18	14°29	18° 6	26°35	25°43	0°54	n.a.	T 15
F 16	8 37 11	7°27'39	13°41	0♓30	16°52	16°23	24°13	8° 1	14°16	14°28	18° 5	26°31	25°40	1° 1	n.a.	F 16
S 17	8 41 8	8°25'29	25°33	1°58	18° 2	17° 3	24°25	8° 3	14°14	14°26	18° 4	26°28	25°37	1° 8	n.a.	S 17
S 18	8 45 4	9°23'20	7♉22	3°25	19°12	17°44	24°36	8° 6	14°11	14°25	18° 4	26°D27	25°34	1°14	n.a.	S 18
M19	8 49 1	10°21'14	19°13	4°50	20°23	18°25	24°47	8° 8	14° 9	14°23	18° 3	26°27	25°30	1°21	n.a.	M19
T 20	8 52 58	11°19'08	1♊11	6°13	21°33	19° 5	24°58	8°10	14° 7	14°21	18° 2	26°R27	25°27	1°28	n.a.	T 20
W21	8 56 54	12°17'05	13°20	7°34	22°43	19°46	25° 9	8°12	14° 4	14°20	18° 1	26°26	25°24	1°34	n.a.	W21
T 22	9 0 51	13°15'03	25°47	8°54	23°53	20°27	25°21	8°13	14° 2	14°18	18° 0	26°23	25°21	1°41	n.a.	T 22
F 23	9 4 47	14°13'03	8♋35	10°12	25° 3	21° 8	25°32	8°15	13°59	14°16	17°59	26°17	25°18	1°48	n.a.	F 23
S 24	9 8 44	15°11'05	21°45	11°28	26°13	21°49	25°44	8°16	13°57	14°15	17°58	26° 9	25°14	1°54	n.a.	S 24
S 25	9 12 41	16° 9'09	5♌17	12°42	27°23	22°30	25°55	8°18	13°55	14°13	17°57	25°59	25°11	2° 1	n.a.	S 25
M26	9 16 37	17° 7'15	19°10	13°54	28°33	23°11	26° 7	8°19	13°52	14°11	17°55	25°47	25° 8	2° 8	n.a.	M26
T 27	9 20 34	18° 5'23	3♍20	15° 4	29°42	23°52	26°19	8°20	13°50	14°10	17°54	25°35	25° 5	2°14	n.a.	T 27
W28	9 24 31	19° 3'33	17°41	16°12	0♈52	24°34	26°31	8°21	13°47	14° 8	17°53	25°25	25° 2	2°21	n.a.	W28
T 29	9 28 27	20° 1'45	2♎ 6	17°17	2° 1	25°15	26°43	8°22	13°45	14° 7	17°52	25°17	24°59	2°28	n.a.	T 29
F 30	9 32 24	21♒ 0'00	16♎31	18♓20	3♈11	25♓56	26♓54	8♏23	13♌43	14♌ 5	17♍51	25♉11	24♉55	2♉34	n.a.	F 30

Delta T = 137h17m27s Julian Calendar

The year -10522 astronomical counting style corresponds to year 10523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10523 BCE
geocentric

MAY 10523 BCE (-10522) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 36 21	21♒58'17	0♏52	19♓21	4♈20	26♓38	27♓ 6	8♏24	13°R40	14°R 3	17°R50	25°R 8	24♉52	2♉41	n.a.	S 1
S 2	9 40 17	22°56'36	15° 4	20°18	5°29	27°19	27°19	8°25	13♌38	14♌ 2	17♍49	25♉ 7	24°49	2°48	n.a.	S 2
M 3	9 44 14	23°54'59	29° 7	21°13	6°39	28° 1	27°31	8°25	13°36	14° 0	17°48	25° 7	24°46	2°54	n.a.	M 3
T 4	9 48 11	24°53'24	13♐ 1	22° 5	7°48	28°43	27°43	8°26	13°33	13°58	17°47	25° 7	24°43	3° 1	n.a.	T 4
W 5	9 52 7	25°51'51	26°44	22°54	8°57	29°25	27°55	8°26	13°31	13°57	17°45	25° 4	24°40	3° 8	n.a.	W 5
T 6	9 56 4	26°50'21	10♑18	23°39	10° 6	0♈ 6	28° 7	8°26	13°29	13°55	17°44	25° 0	24°36	3°14	n.a.	T 6
F 7	10 0 0	27°48'53	23°42	24°21	11°14	0°48	28°20	8°R26	13°26	13°54	17°43	24°52	24°33	3°21	n.a.	F 7
S 8	10 3 57	28°47'28	6♒55	24°58	12°23	1°30	28°32	8°26	13°24	13°52	17°42	24°41	24°30	3°27	n.a.	S 8
S 9	10 7 54	29°46'05	19°56	25°32	13°32	2°12	28°44	8°26	13°22	13°51	17°41	24°29	24°27	3°34	n.a.	S 9
M10	10 11 50	0♓44'44	2♓44	26° 1	14°40	2°54	28°57	8°26	13°19	13°49	17°39	24°15	24°24	3°41	n.a.	M10
T 11	10 15 47	1°43'26	15°18	26°26	15°49	3°36	29° 9	8°25	13°17	13°47	17°38	24° 2	24°20	3°47	n.a.	T 11
W12	10 19 43	2°42'10	27°38	26°45	16°57	4°19	29°22	8°25	13°15	13°46	17°37	23°51	24°17	3°54	n.a.	W12
T 13	10 23 40	3°40'56	9♈46	26°59	18° 5	5° 1	29°35	8°24	13°13	13°44	17°36	23°41	24°14	4° 1	n.a.	T 13
F 14	10 27 37	4°39'44	21°43	27° 8	19°13	5°43	29°47	8°24	13°10	13°43	17°35	23°35	24°11	4° 7	n.a.	F 14
S 15	10 31 33	5°38'35	3♉33	27°R10	20°21	6°26	0♈ 0	8°23	13° 8	13°41	17°33	23°31	24° 8	4°14	n.a.	S 15
S 16	10 35 30	6°37'27	15°20	27° 6	21°29	7° 8	0°13	8°22	13° 6	13°40	17°32	23°29	24° 5	4°21	n.a.	S 16
M17	10 39 26	7°36'22	27° 9	26°56	22°37	7°51	0°26	8°21	13° 4	13°38	17°31	23°D29	24° 1	4°27	n.a.	M17
T 18	10 43 23	8°35'19	9♊ 5	26°38	23°44	8°33	0°38	8°20	13° 2	13°37	17°29	23°R29	23°58	4°34	n.a.	T 18
W19	10 47 20	9°34'18	21°13	26°15	24°52	9°16	0°51	8°18	13° 0	13°36	17°28	23°29	23°55	4°41	n.a.	W19
T 20	10 51 16	10°33'19	3♋40	25°44	25°59	9°59	1° 4	8°17	12°58	13°34	17°27	23°26	23°52	4°47	n.a.	T 20
F 21	10 55 13	11°32'23	16°29	25° 6	27° 6	10°41	1°17	8°15	12°56	13°33	17°26	23°22	23°49	4°54	n.a.	F 21
S 22	10 59 9	12°31'28	29°44	24°22	28°13	11°24	1°30	8°14	12°54	13°31	17°24	23°15	23°46	5° 1	n.a.	S 22
S 23	11 3 6	13°30'36	13♌26	23°32	29°20	12° 7	1°43	8°12	12°52	13°30	17°23	23° 6	23°42	5° 7	n.a.	S 23
M24	11 7 2	14°29'46	27°34	22°36	0♉26	12°50	1°56	8°10	12°50	13°29	17°22	22°55	23°39	5°14	n.a.	M24
T 25	11 10 59	15°28'58	12♍ 3	21°37	1°33	13°33	2° 9	8° 8	12°48	13°27	17°21	22°44	23°36	5°21	n.a.	T 25
W26	11 14 56	16°28'13	26°48	20°33	2°39	14°16	2°22	8° 6	12°46	13°26	17°19	22°35	23°33	5°27	n.a.	W26
T 27	11 18 52	17°27'29	11♎39	19°28	3°45	14°59	2°35	8° 4	12°44	13°25	17°18	22°27	23°30	5°34	n.a.	T 27
F 28	11 22 49	18°26'49	26°29	18°23	4°51	15°42	2°48	8° 2	12°42	13°23	17°17	22°22	23°26	5°41	n.a.	F 28
S 29	11 26 45	19°26'11	11♏ 9	17°18	5°57	16°26	3° 2	8° 0	12°41	13°22	17°15	22°20	23°23	5°47	n.a.	S 29
S 30	11 30 42	20°25'36	25°36	16°16	7° 2	17° 9	3°15	7°57	12°39	13°21	17°14	22°D19	23°20	5°54	n.a.	S 30
M31	11 34 38	21♓25'04	9♐47	15♓19	8♉ 7	17♈52	3♈28	7♏55	12♌37	13♌20	17♍13	22♉20	23♉17	6♉ 1	n.a.	M31

Delta T = 137h17m20s Julian Calendar 1 May 10523 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10523 BCE

JUNE 10523 BCE (-10522) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 38 35	22♓24'34	23♐40	14°R28	9♉13	18♈36	3♈41	7°R52	12°R36	13°R18	17°R12	22°R20	23♉14	6♉ 7	n.a.	T 1
W 2	11 42 31	23°24'07	7♑16	13♓44	10°18	19°19	3°54	7♏49	12♌34	13♌17	17♍10	22♉19	23°11	6°14	n.a.	W 2
T 3	11 46 28	24°23'43	20°36	13° 8	11°22	20° 3	4° 8	7°46	12°32	13°16	17° 9	22°16	23° 7	6°21	n.a.	T 3
F 4	11 50 24	25°23'21	3♒42	12°42	12°27	20°46	4°21	7°43	12°31	13°15	17° 8	22°11	23° 4	6°27	n.a.	F 4
S 5	11 54 21	26°23'02	16°35	12°26	13°31	21°30	4°34	7°40	12°29	13°14	17° 7	22° 3	23° 1	6°34	n.a.	S 5
S 6	11 58 17	27°22'45	29°16	12°D20	14°35	22°14	4°48	7°37	12°28	13°13	17° 5	21°53	22°58	6°40	n.a.	S 6
M 7	12 2 14	28°22'31	11♓46	12°24	15°39	22°58	5° 1	7°34	12°26	13°12	17° 4	21°43	22°55	6°47	n.a.	M 7
T 8	12 6 10	29°22'19	24° 4	12°39	16°42	23°42	5°14	7°31	12°25	13°11	17° 3	21°33	22°51	6°54	n.a.	T 8
W 9	12 10 7	0♈22'10	6♈13	13° 4	17°45	24°26	5°28	7°27	12°23	13°10	17° 2	21°24	22°48	7° 0	n.a.	W 9
T 10	12 14 3	1°22'03	18°12	13°38	18°48	25°10	5°41	7°24	12°22	13° 9	17° 0	21°17	22°45	7° 7	n.a.	T 10
F 11	12 18 0	2°21'58	0♉ 4	14°22	19°51	25°54	5°54	7°20	12°21	13° 8	16°59	21°12	22°42	7°14	n.a.	F 11
S 12	12 21 56	3°21'56	11°52	15°14	20°53	26°38	6° 8	7°17	12°20	13° 7	16°58	21° 9	22°39	7°20	n.a.	S 12
S 13	12 25 53	4°21'55	23°38	16°13	21°55	27°22	6°21	7°13	12°18	13° 6	16°57	21°D 9	22°36	7°27	n.a.	S 13
M14	12 29 49	5°21'57	5♊25	17°19	22°57	28° 6	6°35	7° 9	12°17	13° 5	16°55	21°10	22°32	7°34	n.a.	M14
T 15	12 33 46	6°22'01	17°20	18°32	23°59	28°50	6°48	7° 5	12°16	13° 4	16°54	21°11	22°29	7°40	n.a.	T 15
W16	12 37 42	7°22'07	29°26	19°50	25° 0	29°35	7° 1	7° 1	12°15	13° 4	16°53	21°13	22°26	7°47	n.a.	W16
T 17	12 41 39	8°22'15	11♋49	21°12	26° 0	0♉19	7°15	6°57	12°14	13° 3	16°52	21°R13	22°23	7°54	n.a.	T 17
F 18	12 45 35	9°22'25	24°34	22°39	27° 1	1° 3	7°28	6°53	12°13	13° 2	16°51	21°12	22°20	8° 0	n.a.	F 18
S 19	12 49 32	10°22'37	7♌44	24° 9	28° 1	1°48	7°42	6°49	12°12	13° 1	16°49	21° 8	22°17	8° 7	n.a.	S 19
S 20	12 53 28	11°22'50	21°23	25°42	29° 0	2°33	7°55	6°44	12°11	13° 1	16°48	21° 4	22°13	8°14	n.a.	S 20
M21	12 57 25	12°23'06	5♍32	27°17	29°59	3°17	8° 8	6°40	12°10	13° 0	16°47	20°58	22°10	8°20	n.a.	M21
T 22	13 1 21	13°23'23	20° 6	28°54	0♊58	4° 2	8°22	6°36	12°10	12°59	16°46	20°52	22° 7	8°27	n.a.	T 22
W23	13 5 18	14°23'43	5♎ 1	0♈33	1°56	4°46	8°35	6°31	12° 9	12°59	16°45	20°47	22° 4	8°34	n.a.	W23
T 24	13 9 14	15°24'04	20° 8	2°13	2°54	5°31	8°48	6°27	12° 8	12°58	16°44	20°42	22° 1	8°40	n.a.	T 24
F 25	13 13 11	16°24'28	5♏18	3°54	3°51	6°16	9° 2	6°22	12° 7	12°58	16°43	20°40	21°57	8°47	n.a.	F 25
S 26	13 17 7	17°24'54	20°21	5°35	4°48	7° 1	9°15	6°18	12° 7	12°57	16°42	20°D39	21°54	8°53	n.a.	S 26
S 27	13 21 4	18°25'22	5♐ 9	7°17	5°44	7°46	9°28	6°13	12° 6	12°57	16°41	20°39	21°51	9° 0	n.a.	S 27
M28	13 25 0	19°25'53	19°36	9° 0	6°40	8°31	9°42	6° 8	12° 6	12°56	16°40	20°41	21°48	9° 7	n.a.	M28
T 29	13 28 57	20°26'26	3♑41	10°42	7°35	9°16	9°55	6° 4	12° 5	12°56	16°39	20°42	21°45	9°13	n.a.	T 29
W30	13 32 53	21♈27'01	17♑22	12♈25	8♊30	10♉ 1	10♈ 8	5♏59	12♌ 5	12♌55	16♍38	20°R43	21♉42	9♉20	n.a.	W30

Delta T = 137h17m13s Julian Calendar

The year -10522 astronomical counting style corresponds to year 10523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10523 BCE
geocentric

JULY 10523 BCE (-10522) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 36 49	22♈27'38	0♒40	14♈ 7	9♊24	10♉46	10♈22	5°R54	12°R 5	12°R55	16°R37	20°R43	21♉38	9♉27	n.a.	T 1
F 2	13 40 46	23°28'18	13°39	15°49	10°17	11°31	10°35	5♏49	12♌ 4	12♌55	16♍36	20♉42	21°35	9°33	n.a.	F 2
S 3	13 44 42	24°28'59	26°20	17°31	11°10	12°16	10°48	5°44	12° 4	12°55	16°35	20°39	21°32	9°40	n.a.	S 3
S 4	13 48 39	25°29'43	8♓46	19°13	12° 2	13° 1	11° 1	5°39	12° 4	12°54	16°34	20°35	21°29	9°47	n.a.	S 4
M 5	13 52 35	26°30'29	21° 1	20°54	12°53	13°47	11°14	5°34	12° 4	12°54	16°33	20°31	21°26	9°53	n.a.	M 5
T 6	13 56 32	27°31'17	3♈ 6	22°35	13°44	14°32	11°28	5°29	12° 4	12°54	16°32	20°27	21°22	10° 0	n.a.	T 6
W 7	14 0 28	28°32'07	15° 4	24°16	14°34	15°18	11°41	5°24	12°D 4	12°54	16°31	20°23	21°19	10° 7	n.a.	W 7
T 8	14 4 25	29°32'58	26°56	25°56	15°23	16° 3	11°54	5°19	12° 4	12°54	16°30	20°20	21°16	10°13	n.a.	T 8
F 9	14 8 21	0♉33'52	8♉44	27°36	16°11	16°48	12° 7	5°14	12° 4	12°54	16°29	20°19	21°13	10°20	n.a.	F 9
S 10	14 12 18	1°34'47	20°31	29°15	16°59	17°34	12°20	5° 9	12° 4	12°D54	16°28	20°D18	21°10	10°27	n.a.	S 10
S 11	14 16 14	2°35'44	2♊18	0♉54	17°45	18°20	12°33	5° 4	12° 4	12°54	16°27	20°19	21° 7	10°33	n.a.	S 11
M12	14 20 10	3°36'42	14° 9	2°33	18°31	19° 5	12°46	4°59	12° 4	12°54	16°27	20°20	21° 3	10°40	n.a.	M12
T 13	14 24 7	4°37'42	26° 7	4°11	19°16	19°51	12°59	4°54	12° 4	12°54	16°26	20°21	21° 0	10°47	n.a.	T 13
W14	14 28 3	5°38'43	8♋15	5°48	19°59	20°37	13°12	4°49	12° 5	12°54	16°25	20°23	20°57	10°53	n.a.	W14
T 15	14 32 0	6°39'45	20°37	7°26	20°42	21°22	13°25	4°44	12° 5	12°54	16°24	20°24	20°54	11° 0	n.a.	T 15
F 16	14 35 56	7°40'49	3♌17	9° 3	21°24	22° 8	13°38	4°39	12° 6	12°54	16°24	20°R24	20°51	11° 6	n.a.	F 16
S 17	14 39 53	8°41'54	16°21	10°39	22° 4	22°54	13°50	4°34	12° 6	12°54	16°23	20°24	20°48	11°13	n.a.	S 17
S 18	14 43 49	9°43'00	29°49	12°16	22°43	23°40	14° 3	4°29	12° 7	12°55	16°22	20°23	20°44	11°20	n.a.	S 18
M19	14 47 46	10°44'07	13♍45	13°52	23°21	24°26	14°16	4°24	12° 7	12°55	16°22	20°23	20°41	11°26	n.a.	M19
T 20	14 51 42	11°45'15	28° 8	15°27	23°58	25°12	14°28	4°19	12° 8	12°55	16°21	20°21	20°38	11°33	n.a.	T 20
W21	14 55 38	12°46'24	12♎55	17° 3	24°33	25°58	14°41	4°14	12° 8	12°56	16°20	20°20	20°35	11°40	n.a.	W21
T 22	14 59 35	13°47'34	28° 0	18°38	25° 7	26°44	14°54	4° 9	12° 9	12°56	16°20	20°20	20°32	11°46	n.a.	T 22
F 23	15 3 31	14°48'46	13♏14	20°12	25°39	27°30	15° 6	4° 4	12°10	12°56	16°19	20°D19	20°28	11°53	n.a.	F 23
S 24	15 7 28	15°49'59	28°28	21°47	26°10	28°16	15°19	3°59	12°11	12°57	16°19	20°19	20°25	12° 0	n.a.	S 24
S 25	15 11 24	16°51'13	13♐32	23°21	26°39	29° 2	15°31	3°54	12°12	12°57	16°18	20°20	20°22	12° 6	n.a.	S 25
M26	15 15 21	17°52'29	28°17	24°55	27° 7	29°48	15°43	3°49	12°13	12°58	16°18	20°20	20°19	12°13	n.a.	M26
T 27	15 19 17	18°53'45	12♑38	26°29	27°33	0♊34	15°56	3°45	12°14	12°58	16°17	20°20	20°16	12°20	n.a.	T 27
W28	15 23 14	19°55'03	26°32	28° 3	27°57	1°21	16° 8	3°40	12°15	12°59	16°17	20°R20	20°13	12°26	n.a.	W28
T 29	15 27 10	20°56'23	9♒59	29°36	28°19	2° 7	16°20	3°35	12°16	13° 0	16°16	20°20	20° 9	12°33	n.a.	T 29
F 30	15 31 7	21°57'43	23° 1	1♊ 9	28°40	2°53	16°32	3°30	12°17	13° 0	16°16	20°D20	20° 6	12°40	n.a.	F 30
S 31	15 35 3	22♉59'05	5♓40	2♊42	28♊58	3♊40	16♈44	3♏26	12♌18	13♌ 1	16♍15	20♉20	20♉ 3	12♉46	n.a.	S 31

Delta T = 137h17m07s Julian Calendar 1 July 10523 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10523 BCE

AUGUST 10523 BCE (-10522) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 39 0	24♉ 0'28	18♓ 1	4♊15	29♊15	4♊26	16♈56	3°R21	12♌19	13♌ 2	16°R15	20♉21	20♉ 0	12♉53	n.a.	S 1
M 2	15 42 56	25° 1'51	0♈ 8	5°48	29°29	5°12	17° 8	3♏17	12°21	13° 3	16♍15	20°21	19°57	13° 0	n.a.	M 2
T 3	15 46 53	26° 3'16	12° 4	7°20	29°42	5°59	17°20	3°12	12°22	13° 3	16°14	20°22	19°54	13° 6	n.a.	T 3
W 4	15 50 49	27° 4'42	23°55	8°53	29°52	6°45	17°32	3° 8	12°23	13° 4	16°14	20°22	19°50	13°13	n.a.	W 4
T 5	15 54 46	28° 6'09	5♉42	10°25	29°59	7°32	17°44	3° 4	12°25	13° 5	16°14	20°23	19°47	13°19	n.a.	T 5
F 6	15 58 42	29° 7'37	17°29	11°57	0♋ 5	8°18	17°55	2°59	12°26	13° 6	16°14	20°R23	19°44	13°26	n.a.	F 6
S 7	16 2 39	0♊ 9'05	29°18	13°29	0° 8	9° 5	18° 7	2°55	12°28	13° 7	16°13	20°23	19°41	13°33	n.a.	S 7
S 8	16 6 35	1°10'34	11♊12	15° 0	0°R 9	9°52	18°18	2°51	12°29	13° 8	16°13	20°22	19°38	13°39	n.a.	S 8
M 9	16 10 32	2°12'04	23°11	16°31	0° 7	10°38	18°30	2°47	12°31	13° 9	16°13	20°21	19°34	13°46	n.a.	M 9
T 10	16 14 28	3°13'34	5♋18	18° 2	0° 3	11°25	18°41	2°43	12°33	13°10	16°13	20°19	19°31	13°53	n.a.	T 10
W11	16 18 25	4°15'04	17°36	19°32	29♊56	12°12	18°52	2°39	12°34	13°11	16°13	20°17	19°28	13°59	n.a.	W11
T 12	16 22 21	5°16'34	0♌ 5	21° 2	29°47	12°58	19° 4	2°35	12°36	13°12	16°13	20°15	19°25	14° 6	n.a.	T 12
F 13	16 26 18	6°18'05	12°50	22°31	29°35	13°45	19°15	2°31	12°38	13°13	16°13	20°13	19°22	14°13	n.a.	F 13
S 14	16 30 14	7°19'36	25°51	24° 0	29°21	14°32	19°26	2°28	12°40	13°14	16°13	20°12	19°19	14°19	n.a.	S 14
S 15	16 34 11	8°21'06	9♍12	25°28	29° 4	15°18	19°37	2°24	12°42	13°15	16°D13	20°D11	19°15	14°26	n.a.	S 15
M16	16 38 7	9°22'37	22°55	26°54	28°45	16° 5	19°47	2°21	12°44	13°17	16°13	20°12	19°12	14°33	n.a.	M16
T 17	16 42 4	10°24'07	7♎ 0	28°20	28°23	16°52	19°58	2°17	12°46	13°18	16°13	20°13	19° 9	14°39	n.a.	T 17
W18	16 46 0	11°25'37	21°27	29°45	27°59	17°39	20° 9	2°14	12°48	13°19	16°13	20°15	19° 6	14°46	n.a.	W18
T 19	16 49 57	12°27'07	6♏12	1♋ 8	27°33	18°26	20°19	2°11	12°50	13°20	16°13	20°16	19° 3	14°53	n.a.	T 19
F 20	16 53 53	13°28'37	21°11	2°29	27° 5	19°13	20°30	2° 8	12°52	13°22	16°13	20°R16	19° 0	14°59	n.a.	F 20
S 21	16 57 50	14°30'07	6♐16	3°48	26°35	19°59	20°40	2° 5	12°54	13°23	16°13	20°16	18°56	15° 6	n.a.	S 21
S 22	17 1 46	15°31'37	21°18	5° 5	26° 3	20°46	20°51	2° 2	12°56	13°24	16°13	20°13	18°53	15°12	n.a.	S 22
M23	17 5 43	16°33'07	6♑ 9	6°19	25°30	21°33	21° 1	1°59	12°58	13°26	16°13	20°10	18°50	15°19	n.a.	M23
T 24	17 9 39	17°34'37	20°39	7°30	24°56	22°20	21°11	1°56	13° 1	13°27	16°14	20° 6	18°47	15°26	n.a.	T 24
W25	17 13 36	18°36'07	4♒45	8°36	24°20	23° 7	21°21	1°54	13° 3	13°29	16°14	20° 2	18°44	15°32	n.a.	W25
T 26	17 17 33	19°37'36	18°22	9°39	23°44	23°54	21°31	1°51	13° 5	13°30	16°14	19°58	18°40	15°39	n.a.	T 26
F 27	17 21 29	20°39'06	1♓32	10°36	23° 7	24°41	21°40	1°49	13° 8	13°32	16°14	19°55	18°37	15°46	n.a.	F 27
S 28	17 25 26	21°40'36	14°16	11°27	22°29	25°28	21°50	1°46	13°10	13°33	16°15	19°53	18°34	15°52	n.a.	S 28
S 29	17 29 22	22°42'05	26°39	12°12	21°52	26°15	22° 0	1°44	13°12	13°35	16°15	19°D53	18°31	15°59	n.a.	S 29
M30	17 33 19	23°43'35	8♈45	12°49	21°15	27° 2	22° 9	1°42	13°15	13°36	16°16	19°54	18°28	16° 6	n.a.	M30
T 31	17 37 15	24♊45'04	20♈40	13♋18	20♊38	27♊49	22♈18	1♏40	13♌17	13♌38	16♍16	19♉56	18♉25	16♉12	n.a.	T 31

Delta T = 137h17m00s Julian Calendar

The year -10522 astronomical counting style corresponds to year 10523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10523 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10523 BCE (-10522) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 41 12	25♊46'33	2♉28	13♋37	20°R 2	28♊36	22♈28	1°R38	13♌20	13♌40	16♍16	19♉57	18♉21	16♉19	n.a.	W 1
T 2	17 45 9	26°48'01	14°14	13°R46	19♊27	29°23	22°37	1♏36	13°23	13°41	16°17	19°R59	18°18	16°26	n.a.	T 2
F 3	17 49 5	27°49'30	26° 1	13°45	18°53	0♋10	22°46	1°35	13°25	13°43	16°17	19°59	18°15	16°32	n.a.	F 3
S 4	17 53 2	28°50'58	7♊55	13°31	18°21	0°57	22°54	1°33	13°28	13°45	16°18	19°57	18°12	16°39	n.a.	S 4
S 5	17 56 58	29°52'25	19°57	13° 6	17°50	1°44	23° 3	1°32	13°31	13°47	16°18	19°53	18° 9	16°46	n.a.	S 5
M 6	18 0 55	0♋53'52	2♋ 8	12°30	17°21	2°31	23°12	1°30	13°33	13°48	16°19	19°47	18° 6	16°52	n.a.	M 6
T 7	18 4 51	1°55'18	14°31	11°42	16°54	3°18	23°20	1°29	13°36	13°50	16°19	19°40	18° 2	16°59	n.a.	T 7
W 8	18 8 48	2°56'43	27° 6	10°44	16°29	4° 6	23°29	1°28	13°39	13°52	16°20	19°31	17°59	17° 6	n.a.	W 8
T 9	18 12 45	3°58'07	9♌53	9°37	16° 7	4°53	23°37	1°27	13°42	13°54	16°21	19°23	17°56	17°12	n.a.	T 9
F 10	18 16 41	4°59'30	22°52	8°24	15°46	5°40	23°45	1°26	13°45	13°56	16°21	19°15	17°53	17°19	n.a.	F 10
S 11	18 20 38	6° 0'52	6♍ 4	7° 6	15°28	6°27	23°53	1°26	13°48	13°57	16°22	19°10	17°50	17°25	n.a.	S 11
S 12	18 24 35	7° 2'12	19°29	5°46	15°13	7°14	24° 1	1°25	13°50	13°59	16°23	19° 6	17°46	17°32	n.a.	S 12
M13	18 28 31	8° 3'32	3♎ 8	4°27	15° 0	8° 1	24° 8	1°25	13°53	14° 1	16°23	19°D 4	17°43	17°39	n.a.	M13
T 14	18 32 28	9° 4'50	17° 1	3°12	14°49	8°48	24°16	1°24	13°56	14° 3	16°24	19° 4	17°40	17°45	n.a.	T 14
W15	18 36 24	10° 6'06	1♏ 9	2° 1	14°41	9°35	24°23	1°24	13°59	14° 5	16°25	19° 5	17°37	17°52	n.a.	W15
T 16	18 40 21	11° 7'21	15°31	0°58	14°35	10°22	24°30	1°24	14° 2	14° 7	16°26	19°R 6	17°34	17°59	n.a.	T 16
F 17	18 44 18	12° 8'35	0♐ 5	0° 2	14°32	11° 9	24°37	1°D24	14° 5	14° 9	16°27	19° 6	17°31	18° 5	n.a.	F 17
S 18	18 48 14	13° 9'48	14°45	29♊16	14°D32	11°56	24°44	1°24	14° 8	14°11	16°27	19° 3	17°27	18°12	n.a.	S 18
S 19	18 52 11	14°10'59	29°27	28°39	14°33	12°43	24°51	1°24	14°12	14°13	16°28	18°58	17°24	18°19	n.a.	S 19
M20	18 56 8	15°12'09	14♑ 4	28°12	14°38	13°30	24°58	1°24	14°15	14°15	16°29	18°50	17°21	18°25	n.a.	M20
T 21	19 0 4	16°13'17	28°27	27°55	14°45	14°18	25° 4	1°25	14°18	14°17	16°30	18°41	17°18	18°32	n.a.	T 21
W22	19 4 1	17°14'24	12♒30	27°46	14°54	15° 5	25°11	1°25	14°21	14°19	16°31	18°31	17°15	18°39	n.a.	W22
T 23	19 7 57	18°15'30	26°10	27°D46	15° 5	15°52	25°17	1°26	14°24	14°21	16°32	18°21	17°12	18°45	n.a.	T 23
F 24	19 11 54	19°16'34	9♓25	27°54	15°18	16°39	25°23	1°27	14°27	14°23	16°33	18°13	17° 8	18°52	n.a.	F 24
S 25	19 15 51	20°17'37	22°14	28° 9	15°34	17°26	25°29	1°28	14°31	14°26	16°34	18° 6	17° 5	18°59	n.a.	S 25
S 26	19 19 47	21°18'39	4♈41	28°32	15°52	18°13	25°34	1°29	14°34	14°28	16°35	18° 3	17° 2	19° 5	n.a.	S 26
M27	19 23 44	22°19'40	16°50	29° 0	16°12	19° 0	25°40	1°30	14°37	14°30	16°36	18° 1	16°59	19°12	n.a.	M27
T 28	19 27 41	23°20'39	28°46	29°34	16°34	19°47	25°45	1°31	14°40	14°32	16°37	18°D 1	16°56	19°18	n.a.	T 28
W29	19 31 37	24°21'37	10♉34	0♋13	16°57	20°34	25°51	1°33	14°44	14°34	16°38	18° 2	16°52	19°25	n.a.	W29
T 30	19 35 34	25♋22'34	22♉21	0♋57	17♊23	21♋21	25♈56	1♏34	14♌47	14♌36	16♍39	18°R 2	16♉49	19♉32	n.a.	T 30

Delta T = 137h16m53s Julian Calendar 1 Sept. 10523 BCE == Greg. Calendar 12 June 10523 BCE

OCTOBER 10523 BCE (-10522) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 137h16m47s Julian Calendar

The year -10522 astronomical counting style corresponds to year 10523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10523 BCE
geocentric

NOVEMBER 10523 BCE (-10522) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 41 47	27♌35'30	18♋47	12♌51	11♋27	16♌13	27°R 3	3♏19	16♌36	15♌48	17♍22	14°R39	15♉ 8	23♉ 5	n.a.	M 1
T 2	21 45 44	28°35'19	1♌38	14°29	12°25	17° 0	27♈ 2	3°24	16°40	15°50	17°24	14♉29	15° 4	23°11	n.a.	T 2
W 3	21 49 40	29°35'07	14°49	16° 8	13°23	17°46	27° 0	3°29	16°43	15°53	17°26	14°17	15° 1	23°18	n.a.	W 3
T 4	21 53 37	0♍34'51	28°20	17°48	14°21	18°32	26°59	3°34	16°47	15°55	17°27	14° 4	14°58	23°24	n.a.	T 4
F 5	21 57 33	1°34'34	12♍ 7	19°30	15°20	19°18	26°57	3°39	16°50	15°57	17°29	13°53	14°55	23°31	n.a.	F 5
S 6	22 1 30	2°34'14	26° 6	21°12	16°19	20° 4	26°56	3°44	16°53	15°59	17°30	13°43	14°52	23°38	n.a.	S 6
S 7	22 5 27	3°33'51	10♎14	22°56	17°19	20°50	26°54	3°50	16°57	16° 1	17°32	13°37	14°49	23°44	n.a.	S 7
M 8	22 9 23	4°33'26	24°26	24°40	18°19	21°36	26°52	3°55	17° 0	16° 3	17°33	13°33	14°45	23°51	n.a.	M 8
T 9	22 13 20	5°32'58	8♏39	26°26	19°19	22°22	26°49	4° 1	17° 3	16° 6	17°35	13°D31	14°42	23°58	n.a.	T 9
W10	22 17 16	6°32'28	22°49	28°13	20°20	23° 8	26°47	4° 6	17° 7	16° 8	17°37	13°32	14°39	24° 4	n.a.	W10
T 11	22 21 13	7°31'55	6♐57	0♍ 1	21°21	23°54	26°44	4°12	17°10	16°10	17°38	13°R32	14°36	24°11	n.a.	T 11
F 12	22 25 10	8°31'20	21° 0	1°50	22°23	24°40	26°41	4°17	17°13	16°12	17°40	13°31	14°33	24°18	n.a.	F 12
S 13	22 29 6	9°30'41	4♑57	3°40	23°24	25°25	26°38	4°23	17°17	16°14	17°41	13°29	14°29	24°24	n.a.	S 13
S 14	22 33 3	10°30'00	18°49	5°32	24°26	26°11	26°35	4°29	17°20	16°16	17°43	13°23	14°26	24°31	n.a.	S 14
M15	22 36 59	11°29'16	2♒32	7°24	25°28	26°57	26°32	4°35	17°23	16°18	17°45	13°16	14°23	24°38	n.a.	M15
T 16	22 40 56	12°28'30	16° 6	9°18	26°31	27°42	26°28	4°41	17°26	16°21	17°46	13° 6	14°20	24°44	n.a.	T 16
W17	22 44 53	13°27'41	29°28	11°13	27°33	28°28	26°24	4°47	17°29	16°23	17°48	12°56	14°17	24°51	n.a.	W17
T 18	22 48 49	14°26'50	12♓35	13° 8	28°36	29°14	26°20	4°53	17°33	16°25	17°50	12°46	14°14	24°58	n.a.	T 18
F 19	22 52 46	15°25'56	25°26	15° 5	29°40	29°59	26°16	4°59	17°36	16°27	17°51	12°37	14°10	25° 4	n.a.	F 19
S 20	22 56 42	16°24'59	8♈ 1	17° 3	0♌43	0♍45	26°12	5° 6	17°39	16°29	17°53	12°29	14° 7	25°11	n.a.	S 20
S 21	23 0 39	17°24'01	20°21	19° 2	1°47	1°30	26° 8	5°12	17°42	16°31	17°54	12°24	14° 4	25°17	n.a.	S 21
M22	23 4 35	18°23'00	2♉28	21° 1	2°51	2°15	26° 3	5°18	17°45	16°33	17°56	12°22	14° 1	25°24	n.a.	M22
T 23	23 8 32	19°21'57	14°24	23° 1	3°55	3° 1	25°58	5°25	17°48	16°35	17°58	12°D21	13°58	25°31	n.a.	T 23
W24	23 12 29	20°20'52	26°14	25° 2	4°59	3°46	25°54	5°31	17°51	16°37	17°59	12°22	13°54	25°37	n.a.	W24
T 25	23 16 25	21°19'45	8♊ 3	27° 3	6° 4	4°31	25°49	5°38	17°54	16°39	18° 1	12°23	13°51	25°44	n.a.	T 25
F 26	23 20 22	22°18'36	19°54	29° 3	7° 8	5°17	25°43	5°44	17°57	16°41	18° 2	12°R24	13°48	25°51	n.a.	F 26
S 27	23 24 18	23°17'25	1♋55	1♎ 4	8°13	6° 2	25°38	5°51	18° 0	16°43	18° 4	12°24	13°45	25°57	n.a.	S 27
S 28	23 28 15	24°16'11	14° 9	3° 4	9°18	6°47	25°33	5°58	18° 3	16°44	18° 6	12°22	13°42	26° 4	n.a.	S 28
M29	23 32 11	25°14'56	26°42	5° 4	10°24	7°32	25°27	6° 5	18° 6	16°46	18° 7	12°18	13°39	26°11	n.a.	M29
T 30	23 36 8	26♍13'38	9♌37	7♎ 2	11♌29	8♍17	25♈21	6♏11	18♌ 9	16♌48	18♍ 9	12♉12	13♉35	26♉17	n.a.	T 30

Delta T = 137h16m40s Julian Calendar 1 Nov. 10523 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10523 BCE

DECEMBER 10523 BCE (-10522) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 40 4	27♍12'19	22♌56	8♎59	12♌35	9♍ 2	25°R15	6♏18	18♌12	16♌50	18♍11	12°R 5	13♉32	26♉24	n.a.	W 1
T 2	23 44 1	28°10'57	6♍38	10°54	13°40	9°47	25♈ 9	6°25	18°15	16°52	18°12	11♉57	13°29	26°31	n.a.	T 2
F 3	23 47 57	29° 9'33	20°42	12°47	14°46	10°32	25° 3	6°32	18°18	16°54	18°14	11°50	13°26	26°37	n.a.	F 3
S 4	23 51 54	0♎ 8'06	5♎ 4	14°37	15°52	11°17	24°57	6°39	18°20	16°55	18°15	11°45	13°23	26°44	n.a.	S 4
S 5	23 55 50	1° 6'38	19°37	16°24	16°58	12° 2	24°51	6°46	18°23	16°57	18°17	11°41	13°20	26°51	n.a.	S 5
M 6	23 59 47	2° 5'07	4♏15	18° 8	18° 4	12°46	24°44	6°53	18°26	16°59	18°19	11°39	13°16	26°57	n.a.	M 6
T 7	0 3 44	3° 3'34	18°51	19°47	19°11	13°31	24°38	7° 1	18°29	17° 1	18°20	11°D39	13°13	27° 4	n.a.	T 7
W 8	0 7 40	4° 1'58	3♐22	21°23	20°17	14°16	24°31	7° 8	18°31	17° 2	18°22	11°40	13°10	27°11	n.a.	W 8
T 9	0 11 37	5° 0'20	17°42	22°54	21°24	15° 0	24°24	7°15	18°34	17° 4	18°23	11°42	13° 7	27°17	n.a.	T 9
F 10	0 15 33	5°58'39	1♑49	24°20	22°31	15°45	24°17	7°22	18°36	17° 6	18°25	11°R43	13° 4	27°24	n.a.	F 10
S 11	0 19 30	6°56'56	15°43	25°42	23°37	16°30	24°10	7°30	18°39	17° 7	18°26	11°42	13° 0	27°30	n.a.	S 11
S 12	0 23 26	7°55'11	29°22	26°58	24°44	17°14	24° 3	7°37	18°42	17° 9	18°28	11°41	12°57	27°37	n.a.	S 12
M13	0 27 23	8°53'23	12♒48	28° 8	25°51	17°58	23°56	7°45	18°44	17°11	18°29	11°37	12°54	27°44	n.a.	M13
T 14	0 31 19	9°51'32	26° 0	29°13	26°59	18°43	23°49	7°52	18°47	17°12	18°31	11°33	12°51	27°50	n.a.	T 14
W15	0 35 16	10°49'39	8♓58	0♏12	28° 6	19°27	23°42	8° 0	18°49	17°14	18°33	11°28	12°48	27°57	n.a.	W15
T 16	0 39 12	11°47'44	21°42	1° 4	29°13	20°11	23°35	8° 7	18°51	17°15	18°34	11°23	12°45	28° 4	n.a.	T 16
F 17	0 43 8	12°45'47	4♈14	1°51	0♍21	20°56	23°27	8°15	18°54	17°17	18°36	11°19	12°41	28°10	n.a.	F 17
S 18	0 47 5	13°43'48	16°34	2°32	1°28	21°40	23°20	8°22	18°56	17°18	18°37	11°15	12°38	28°17	n.a.	S 18
S 19	0 51 1	14°41'47	28°43	3° 6	2°36	22°24	23°12	8°30	18°58	17°19	18°39	11°13	12°35	28°24	n.a.	S 19
M20	0 54 58	15°39'43	10♉43	3°34	3°43	23° 8	23° 5	8°38	19° 1	17°21	18°40	11°D13	12°32	28°30	n.a.	M20
T 21	0 58 54	16°37'38	22°35	3°56	4°51	23°52	22°57	8°45	19° 3	17°22	18°41	11°13	12°29	28°37	n.a.	T 21
W22	1 2 51	17°35'32	4♊24	4°12	5°59	24°36	22°50	8°53	19° 5	17°24	18°43	11°15	12°25	28°44	n.a.	W22
T 23	1 6 47	18°33'23	16°13	4°21	7° 7	25°20	22°42	9° 1	19° 7	17°25	18°44	11°16	12°22	28°50	n.a.	T 23
F 24	1 10 44	19°31'13	28° 5	4°R25	8°15	26° 3	22°35	9° 9	19° 9	17°26	18°46	11°18	12°19	28°57	n.a.	F 24
S 25	1 14 40	20°29'01	10♋ 6	4°22	9°23	26°47	22°27	9°16	19°11	17°27	18°47	11°19	12°16	29° 4	n.a.	S 25
S 26	1 18 37	21°26'48	22°19	4°14	10°31	27°31	22°19	9°24	19°13	17°29	18°49	11°R19	12°13	29°10	n.a.	S 26
M27	1 22 33	22°24'33	4♌50	4° 1	11°40	28°15	22°12	9°32	19°15	17°30	18°50	11°19	12°10	29°17	n.a.	M27
T 28	1 26 30	23°22'16	17°43	3°42	12°48	28°58	22° 4	9°40	19°17	17°31	18°51	11°18	12° 6	29°24	n.a.	T 28
W29	1 30 26	24°19'58	1♍ 1	3°19	13°57	29°42	21°56	9°48	19°19	17°32	18°53	11°16	12° 3	29°30	n.a.	W29
T 30	1 34 23	25°17'39	14°44	2°52	15° 5	0♎25	21°49	9°56	19°21	17°33	18°54	11°14	12° 0	29°37	n.a.	T 30
F 31	1 38 19	26♎15'18	28♍54	2♏21	16♍14	1♎ 9	21♈41	10♏ 4	19♌23	17♌35	18♍56	11♉12	11♉57	29♉44	n.a.	F 31

Delta T = 137h16m33s Julian Calendar

The year -10522 astronomical counting style corresponds to year 10523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10522 BCE
geocentric

JANUARY 10522 BCE (-10521) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 42 15	27♎12'55	13♎25	1°R47	17♍22	1♎52	21°R33	10♏12	19♌25	17♌36	18♍57	11°R10	11♉54	29♉50	n.a.	S 1
S 2	1 46 12	28°10'30	28°14	1♏10	18°31	2°36	21♈26	10°20	19°26	17°37	18°58	11♉ 9	11°51	29°57	n.a.	S 2
M 3	1 50 8	29° 8'04	13♏12	0°32	19°40	3°19	21°18	10°28	19°28	17°38	19° 0	11°D 9	11°47	0♊ 4	n.a.	M 3
T 4	1 54 5	0♏ 5'37	28°11	29♎53	20°49	4° 2	21°11	10°36	19°30	17°39	19° 1	11° 9	11°44	0°10	n.a.	T 4
W 5	1 58 1	1° 3'08	13♐ 4	29°13	21°57	4°45	21° 3	10°44	19°31	17°40	19° 2	11°10	11°41	0°17	n.a.	W 5
T 6	2 1 58	2° 0'37	27°43	28°34	23° 6	5°28	20°56	10°52	19°33	17°41	19° 3	11°11	11°38	0°23	n.a.	T 6
F 7	2 5 54	2°58'04	12♑ 4	27°56	24°15	6°12	20°48	11° 0	19°34	17°41	19° 5	11°11	11°35	0°30	n.a.	F 7
S 8	2 9 51	3°55'29	26° 4	27°19	25°24	6°55	20°41	11° 8	19°36	17°42	19° 6	11°12	11°31	0°37	n.a.	S 8
S 9	2 13 47	4°52'53	9♒42	26°44	26°34	7°37	20°34	11°16	19°37	17°43	19° 7	11°R12	11°28	0°43	n.a.	S 9
M10	2 17 44	5°50'15	23° 0	26°13	27°43	8°20	20°27	11°24	19°39	17°44	19° 8	11°12	11°25	0°50	n.a.	M10
T 11	2 21 40	6°47'35	5♓59	25°44	28°52	9° 3	20°20	11°32	19°40	17°45	19° 9	11°11	11°22	0°57	n.a.	T 11
W12	2 25 36	7°44'53	18°41	25°19	0♎ 1	9°46	20°13	11°40	19°41	17°45	19°11	11°11	11°19	1° 3	n.a.	W12
T 13	2 29 33	8°42'10	1♈ 9	24°58	1°11	10°29	20° 6	11°48	19°43	17°46	19°12	11°10	11°16	1°10	n.a.	T 13
F 14	2 33 29	9°39'25	13°24	24°42	2°20	11°11	19°59	11°56	19°44	17°47	19°13	11°10	11°12	1°17	n.a.	F 14
S 15	2 37 26	10°36'39	25°30	24°29	3°30	11°54	19°52	12° 4	19°45	17°47	19°14	11°10	11° 9	1°23	n.a.	S 15
S 16	2 41 22	11°33'52	7♉28	24°21	4°39	12°37	19°45	12°12	19°46	17°48	19°15	11°10	11° 6	1°30	n.a.	S 16
M17	2 45 19	12°31'03	19°21	24°D18	5°49	13°19	19°39	12°21	19°47	17°49	19°16	11°10	11° 3	1°37	n.a.	M17
T 18	2 49 15	13°28'14	1♊10	24°19	6°58	14° 1	19°32	12°29	19°48	17°49	19°17	11°10	11° 0	1°43	n.a.	T 18
W19	2 53 12	14°25'23	12°59	24°26	8° 8	14°44	19°26	12°37	19°49	17°50	19°18	11°10	10°57	1°50	n.a.	W19
T 20	2 57 8	15°22'31	24°49	24°36	9°18	15°26	19°20	12°45	19°50	17°50	19°19	11° 9	10°53	1°57	n.a.	T 20
F 21	3 1 5	16°19'39	6♋44	24°52	10°28	16° 8	19°14	12°53	19°51	17°51	19°20	11° 9	10°50	2° 3	n.a.	F 21
S 22	3 5 1	17°16'45	18°46	25°11	11°37	16°51	19° 8	13° 1	19°52	17°51	19°21	11° 8	10°47	2°10	n.a.	S 22
S 23	3 8 57	18°13'51	1♌ 1	25°35	12°47	17°33	19° 2	13° 9	19°53	17°51	19°22	11° 7	10°44	2°17	n.a.	S 23
M24	3 12 54	19°10'56	13°31	26° 4	13°57	18°15	18°56	13°17	19°53	17°52	19°23	11°D 7	10°41	2°23	n.a.	M24
T 25	3 16 50	20° 8'00	26°20	26°36	15° 7	18°57	18°50	13°25	19°54	17°52	19°24	11° 7	10°37	2°30	n.a.	T 25
W26	3 20 47	21° 5'04	9♍32	27°13	16°18	19°39	18°45	13°33	19°55	17°52	19°25	11° 7	10°34	2°37	n.a.	W26
T 27	3 24 43	22° 2'07	23°10	27°54	17°28	20°21	18°39	13°41	19°55	17°53	19°26	11° 8	10°31	2°43	n.a.	T 27
F 28	3 28 40	22°59'09	7♎13	28°38	18°38	21° 3	18°34	13°49	19°56	17°53	19°27	11° 9	10°28	2°50	n.a.	F 28
S 29	3 32 36	23°56'11	21°42	29°26	19°48	21°45	18°29	13°57	19°56	17°53	19°28	11°10	10°25	2°57	n.a.	S 29
S 30	3 36 33	24°53'12	6♏32	0♏18	20°59	22°26	18°24	14° 5	19°57	17°53	19°28	11°R10	10°22	3° 3	n.a.	S 30
M31	3 40 29	25♏50'13	21♏37	1♏13	22♎ 9	23♎ 8	18♈19	14♏13	19♌57	17♌53	19♍29	11♉10	10♉18	3♊10	n.a.	M31

Delta T = 137h16m26s Julian Calendar 1 Jan. 10522 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10523 BCE

FEBRUARY 10522 BCE (-10521) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 44 26	26♏47'13	6♐48	2♏12	23♎19	23♎50	18°R15	14♏21	19♌57	17♌53	19♍30	11°R 9	10♉15	3♊17	n.a.	T 1
W 2	3 48 22	27°44'12	21°56	3°14	24°30	24°31	18♈10	14°29	19°58	17°53	19°31	11♉ 8	10°12	3°23	n.a.	W 2
T 3	3 52 19	28°41'11	6♑52	4°19	25°40	25°13	18° 6	14°37	19°58	17°54	19°31	11° 6	10° 9	3°30	n.a.	T 3
F 4	3 56 15	29°38'09	21°28	5°27	26°51	25°54	18° 2	14°45	19°58	17°R54	19°32	11° 3	10° 6	3°37	n.a.	F 4
S 5	4 0 12	0♐35'06	5♒39	6°39	28° 2	26°36	17°58	14°53	19°58	17°53	19°33	11° 2	10° 2	3°43	n.a.	S 5
S 6	4 4 8	1°32'02	19°24	7°53	29°12	27°17	17°54	15° 1	19°58	17°53	19°33	11° 0	9°59	3°50	n.a.	S 6
M 7	4 8 5	2°28'57	2♓43	9°11	0♏23	27°58	17°50	15° 9	19°59	17°53	19°34	11°D 0	9°56	3°57	n.a.	M 7
T 8	4 12 1	3°25'52	15°38	10°31	1°34	28°39	17°47	15°17	19°R59	17°53	19°35	11° 0	9°53	4° 3	n.a.	T 8
W 9	4 15 58	4°22'46	28°12	11°54	2°45	29°21	17°43	15°24	19°59	17°53	19°35	11° 1	9°50	4°10	n.a.	W 9
T 10	4 19 54	5°19'39	10♈30	13°21	3°56	0♏ 2	17°40	15°32	19°58	17°53	19°36	11° 3	9°47	4°17	n.a.	T 10
F 11	4 23 51	6°16'31	22°35	14°50	5° 6	0°43	17°37	15°40	19°58	17°53	19°36	11° 5	9°43	4°23	n.a.	F 11
S 12	4 27 47	7°13'24	4♉32	16°21	6°17	1°24	17°34	15°48	19°58	17°52	19°37	11° 6	9°40	4°30	n.a.	S 12
S 13	4 31 44	8°10'16	16°23	17°56	7°29	2° 5	17°32	15°55	19°58	17°52	19°38	11°R 6	9°37	4°36	n.a.	S 13
M14	4 35 40	9° 7'07	28°11	19°33	8°40	2°45	17°29	16° 3	19°58	17°52	19°38	11° 4	9°34	4°43	n.a.	M14
T 15	4 39 37	10° 3'58	10♊ 0	21°13	9°51	3°26	17°27	16°11	19°57	17°51	19°38	11° 2	9°31	4°50	n.a.	T 15
W16	4 43 33	11° 0'50	21°51	22°56	11° 2	4° 7	17°25	16°18	19°57	17°51	19°39	10°58	9°28	4°56	n.a.	W16
T 17	4 47 30	11°57'41	3♋45	24°41	12°13	4°48	17°23	16°26	19°57	17°51	19°39	10°53	9°24	5° 3	n.a.	T 17
F 18	4 51 26	12°54'32	15°47	26°29	13°25	5°28	17°21	16°33	19°56	17°50	19°40	10°48	9°21	5°10	n.a.	F 18
S 19	4 55 23	13°51'23	27°56	28°20	14°36	6° 9	17°19	16°41	19°56	17°50	19°40	10°42	9°18	5°16	n.a.	S 19
S 20	4 59 19	14°48'15	10♌16	0♐13	15°47	6°49	17°18	16°48	19°55	17°49	19°40	10°37	9°15	5°23	n.a.	S 20
M21	5 3 16	15°45'06	22°49	2° 8	16°59	7°30	17°17	16°56	19°54	17°49	19°41	10°34	9°12	5°30	n.a.	M21
T 22	5 7 12	16°41'58	5♍39	4° 6	18°11	8°10	17°16	17° 3	19°54	17°48	19°41	10°32	9° 8	5°36	n.a.	T 22
W23	5 11 9	17°38'51	18°47	6° 6	19°22	8°50	17°15	17°11	19°53	17°47	19°41	10°D31	9° 5	5°43	n.a.	W23
T 24	5 15 6	18°35'43	2♎17	8° 8	20°34	9°31	17°14	17°18	19°52	17°47	19°42	10°32	9° 2	5°50	n.a.	T 24
F 25	5 19 2	19°32'37	16°10	10°11	21°46	10°11	17°14	17°25	19°51	17°46	19°42	10°33	8°59	5°56	n.a.	F 25
S 26	5 22 59	20°29'30	0♏28	12°17	22°57	10°51	17°13	17°33	19°51	17°46	19°42	10°34	8°56	6° 3	n.a.	S 26
S 27	5 26 55	21°26'25	15° 7	14°24	24° 9	11°31	17°D13	17°40	19°50	17°45	19°42	10°R35	8°53	6°10	n.a.	S 27
M28	5 30 52	22♐23'20	0♐ 5	16♐32	25♏21	12♏11	17♈13	17♏47	19♌49	17♌44	19♍42	10♉33	8♉49	6♊16	n.a.	M28

Delta T = 137h16m20s Julian Calendar

The year -10521 astronomical counting style corresponds to year 10522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10522 BCE
geocentric

MARCH 10522 BCE (-10521) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 34 48	23♐20'15	15♐13	18♐41	26♏33	12♏51	17♈13	17♏54	19°R48	17°R43	19♍42	10°R30	8♉46	6♊23	n.a.	T 1
W 2	5 38 45	24°17'11	0♑23	20°50	27°45	13°31	17°14	18° 1	19♎47	17♎43	19°43	10♉25	8°43	6°30	n.a.	W 2
T 3	5 42 42	25°14'07	15°25	23° 0	28°57	14°11	17°14	18° 8	19°46	17°42	19°43	10°19	8°40	6°36	n.a.	T 3
F 4	5 46 38	26°11'03	0♒ 9	25°10	0♐ 9	14°51	17°15	18°15	19°45	17°41	19°43	10°12	8°37	6°43	n.a.	F 4
S 5	5 50 35	27° 8'00	14°29	27°20	1°21	15°30	17°16	18°22	19°44	17°40	19°43	10° 5	8°34	6°50	n.a.	S 5
S 6	5 54 31	28° 4'57	28°20	29°30	2°34	16°10	17°17	18°29	19°42	17°39	19°R43	10° 0	8°30	6°56	n.a.	S 6
M 7	5 58 28	29° 1'54	11♓44	1♑38	3°46	16°50	17°19	18°36	19°41	17°38	19°43	9°57	8°27	7° 3	n.a.	M 7
T 8	6 2 24	29°58'52	24°40	3°46	4°58	17°29	17°20	18°43	19°40	17°37	19°43	9°D56	8°24	7°10	n.a.	T 8
W 9	6 6 21	0♑55'50	7♈13	5°53	6°11	18° 8	17°22	18°49	19°39	17°36	19°43	9°56	8°21	7°16	n.a.	W 9
T 10	6 10 18	1°52'48	19°28	7°59	7°23	18°48	17°24	18°56	19°37	17°35	19°43	9°57	8°18	7°23	n.a.	T 10
F 11	6 14 14	2°49'47	1♉29	10° 3	8°35	19°27	17°26	19° 3	19°36	17°34	19°42	9°58	8°14	7°30	n.a.	F 11
S 12	6 18 11	3°46'46	13°21	12° 6	9°48	20° 6	17°28	19° 9	19°35	17°33	19°42	9°R58	8°11	7°36	n.a.	S 12
S 13	6 22 8	4°43'46	25°10	14° 7	11° 0	20°46	17°30	19°16	19°33	17°32	19°42	9°56	8° 8	7°43	n.a.	S 13
M14	6 26 4	5°40'47	6♊58	16° 7	12°13	21°25	17°33	19°22	19°32	17°31	19°42	9°53	8° 5	7°50	n.a.	M14
T 15	6 30 1	6°37'48	18°48	18° 5	13°26	22° 4	17°35	19°29	19°30	17°30	19°42	9°47	8° 2	7°56	n.a.	T 15
W16	6 33 57	7°34'50	0♋45	20° 1	14°38	22°43	17°38	19°35	19°28	17°29	19°42	9°39	7°59	8° 3	n.a.	W16
T 17	6 37 54	8°31'53	12°48	21°55	15°51	23°22	17°41	19°41	19°27	17°28	19°41	9°29	7°55	8°10	n.a.	T 17
F 18	6 41 51	9°28'57	25° 0	23°48	17° 4	24° 1	17°45	19°48	19°25	17°26	19°41	9°19	7°52	8°16	n.a.	F 18
S 19	6 45 47	10°26'02	7♌21	25°39	18°17	24°39	17°48	19°54	19°24	17°25	19°41	9° 8	7°49	8°23	n.a.	S 19
S 20	6 49 44	11°23'08	19°53	27°28	19°30	25°18	17°52	20° 0	19°22	17°24	19°40	8°58	7°46	8°30	n.a.	S 20
M21	6 53 41	12°20'16	2♍37	29°15	20°43	25°57	17°55	20° 6	19°20	17°23	19°40	8°50	7°43	8°36	n.a.	M21
T 22	6 57 37	13°17'24	15°33	1♒ 0	21°56	26°35	17°59	20°12	19°18	17°21	19°40	8°45	7°40	8°43	n.a.	T 22
W23	7 1 34	14°14'34	28°44	2°44	23° 9	27°14	18° 3	20°18	19°17	17°20	19°39	8°42	7°36	8°50	n.a.	W23
T 24	7 5 30	15°11'45	12♎12	4°26	24°22	27°52	18° 7	20°23	19°15	17°19	19°39	8°D41	7°33	8°56	n.a.	T 24
F 25	7 9 27	16° 8'58	25°58	6° 6	25°35	28°31	18°12	20°29	19°13	17°17	19°39	8°41	7°30	9° 3	n.a.	F 25
S 26	7 13 24	17° 6'13	10♏ 3	7°44	26°49	29° 9	18°16	20°35	19°11	17°16	19°38	8°R41	7°27	9°10	n.a.	S 26
S 27	7 17 20	18° 3'29	24°27	9°20	28° 2	29°47	18°21	20°40	19° 9	17°15	19°38	8°40	7°24	9°16	n.a.	S 27
M28	7 21 17	19° 0'46	9♐ 7	10°55	29°15	0♐26	18°26	20°46	19° 7	17°13	19°37	8°37	7°20	9°23	n.a.	M28
T 29	7 25 14	19°58'06	24° 0	12°28	0♑29	1° 4	18°31	20°51	19° 5	17°12	19°37	8°32	7°17	9°30	n.a.	T 29
W30	7 29 10	20°55'26	8♑56	13°59	1°42	1°42	18°36	20°57	19° 3	17°11	19°36	8°24	7°14	9°36	n.a.	W30
T 31	7 33 7	21♑52'49	23♑49	15♒28	2♑56	2♐20	18♈41	21♏ 2	19♌ 1	17♌ 9	19♍36	8♉14	7♉11	9♊43	n.a.	T 31

Delta T = 137h16m13s Julian Calendar 1 March 10522 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10523 BCE

APRIL 10522 BCE (-10521) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 37 4	22♑50'12	8♒29	16♒55	4♑ 9	2♐58	18♈47	21♏ 7	18°R59	17°R 8	19°R35	8°R 3	7♉ 8	9♊50	n.a.	F 1
S 2	7 41 0	23°47'37	22°47	18°20	5°23	3°36	18°53	21°13	18♎57	17♎ 6	19♍34	7♉53	7° 5	9°56	n.a.	S 2
S 3	7 44 57	24°45'03	6♓41	19°44	6°36	4°14	18°58	21°18	18°55	17° 5	19°34	7°44	7° 1	10° 3	n.a.	S 3
M 4	7 48 54	25°42'30	20° 6	21° 5	7°50	4°51	19° 4	21°23	18°53	17° 3	19°33	7°37	6°58	10°10	n.a.	M 4
T 5	7 52 50	26°39'59	3♈ 5	22°25	9° 4	5°29	19°10	21°28	18°51	17° 2	19°32	7°33	6°55	10°17	n.a.	T 5
W 6	7 56 47	27°37'29	15°40	23°43	10°17	6° 6	19°17	21°32	18°48	17° 0	19°32	7°31	6°52	10°23	n.a.	W 6
T 7	8 0 44	28°35'00	27°55	24°58	11°31	6°44	19°23	21°37	18°46	16°59	19°31	7°D31	6°49	10°30	n.a.	T 7
F 8	8 4 40	29°32'33	9♉56	26°11	12°45	7°21	19°30	21°42	18°44	16°57	19°30	7°R31	6°46	10°37	n.a.	F 8
S 9	8 8 37	0♒30'07	21°48	27°22	13°59	7°59	19°36	21°46	18°42	16°56	19°30	7°30	6°42	10°43	n.a.	S 9
S 10	8 12 34	1°27'42	3♊37	28°31	15°13	8°36	19°43	21°51	18°39	16°54	19°29	7°28	6°39	10°50	n.a.	S 10
M11	8 16 30	2°25'19	15°26	29°37	16°27	9°13	19°50	21°55	18°37	16°52	19°28	7°23	6°36	10°57	n.a.	M11
T 12	8 20 27	3°22'58	27°21	0♓41	17°41	9°50	19°57	21°59	18°35	16°51	19°27	7°16	6°33	11° 3	n.a.	T 12
W13	8 24 24	4°20'38	9♋24	1°42	18°55	10°27	20° 4	22° 4	18°33	16°49	19°26	7° 6	6°30	11°10	n.a.	W13
T 14	8 28 20	5°18'20	21°38	2°40	20° 9	11° 4	20°12	22° 8	18°30	16°48	19°25	6°54	6°26	11°17	n.a.	T 14
F 15	8 32 17	6°16'04	4♌ 3	3°36	21°23	11°41	20°19	22°12	18°28	16°46	19°25	6°41	6°23	11°23	n.a.	F 15
S 16	8 36 14	7°13'49	16°41	4°28	22°37	12°18	20°27	22°16	18°26	16°44	19°24	6°28	6°20	11°30	n.a.	S 16
S 17	8 40 10	8°11'36	29°31	5°17	23°52	12°55	20°34	22°20	18°23	16°43	19°23	6°16	6°17	11°37	n.a.	S 17
M18	8 44 7	9° 9'25	12♍32	6° 3	25° 6	13°31	20°42	22°23	18°21	16°41	19°22	6° 6	6°14	11°43	n.a.	M18
T 19	8 48 3	10° 7'17	25°44	6°46	26°20	14° 8	20°50	22°27	18°19	16°40	19°21	5°58	6°11	11°50	n.a.	T 19
W20	8 52 0	11° 5'10	9♎ 8	7°24	27°34	14°45	20°58	22°31	18°16	16°38	19°20	5°54	6° 7	11°57	n.a.	W20
T 21	8 55 57	12° 3'06	22°43	7°59	28°49	15°21	21° 7	22°34	18°14	16°36	19°19	5°52	6° 4	12° 3	n.a.	T 21
F 22	8 59 53	13° 1'04	6♏29	8°29	0♒ 3	15°57	21°15	22°38	18°11	16°35	19°18	5°52	6° 1	12°10	n.a.	F 22
S 23	9 3 50	13°59'04	20°28	8°55	1°18	16°34	21°23	22°41	18° 9	16°33	19°17	5°52	5°58	12°17	n.a.	S 23
S 24	9 7 47	14°57'07	4♐39	9°16	2°32	17°10	21°32	22°44	18° 7	16°31	19°16	5°51	5°55	12°23	n.a.	S 24
M25	9 11 43	15°55'12	19° 1	9°33	3°47	17°46	21°41	22°47	18° 4	16°30	19°15	5°48	5°52	12°30	n.a.	M25
T 26	9 15 40	16°53'19	3♑32	9°44	5° 1	18°22	21°50	22°50	18° 2	16°28	19°14	5°42	5°48	12°37	n.a.	T 26
W27	9 19 37	17°51'29	18° 5	9°50	6°16	18°58	21°59	22°53	17°59	16°26	19°13	5°34	5°45	12°43	n.a.	W27
T 28	9 23 33	18°49'41	2♒36	9°R50	7°31	19°34	22° 8	22°56	17°57	16°25	19°12	5°23	5°42	12°50	n.a.	T 28
F 29	9 27 30	19°47'55	16°58	9°45	8°45	20°10	22°17	22°58	17°55	16°23	19°11	5°12	5°39	12°57	n.a.	F 29
S 30	9 31 27	20♒46'11	1♓ 3	9♓33	10♒ 0	20♐45	22♈26	23♏ 1	17♌52	16♌22	19♍10	5♉ 1	5♉36	13♊ 3	n.a.	S 30

Delta T = 137h16m07s Julian Calendar

The year -10521 astronomical counting style corresponds to year 10522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10522 BCE
geocentric

MAY 10522 BCE (-10521) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 35 23	21♒44'29	14♓47	9°R16	11♒15	21♐21	22♈35	23♏ 3	17°R50	16°R20	19°R 9	4°R51	5♉32	13♊10	n.a.	S 1
M 2	9 39 20	22°42'50	28° 8	8♓52	12°30	21°56	22°45	23° 6	17♎47	16♎18	19♍ 8	4♉44	5°29	13°17	n.a.	M 2
T 3	9 43 16	23°41'12	11♈ 5	8°23	13°45	22°32	22°55	23° 8	17°45	16°17	19° 7	4°39	5°26	13°23	n.a.	T 3
W 4	9 47 13	24°39'36	23°40	7°48	14°59	23° 7	23° 4	23°10	17°43	16°15	19° 5	4°37	5°23	13°30	n.a.	W 4
T 5	9 51 10	25°38'03	5♉56	7° 7	16°14	23°42	23°14	23°12	17°40	16°13	19° 4	4°D36	5°20	13°37	n.a.	T 5
F 6	9 55 6	26°36'31	17°58	6°21	17°29	24°17	23°24	23°14	17°38	16°12	19° 3	4°37	5°17	13°43	n.a.	F 6
S 7	9 59 3	27°35'01	29°51	5°31	18°44	24°52	23°34	23°16	17°36	16°10	19° 2	4°R37	5°13	13°50	n.a.	S 7
S 8	10 3 0	28°33'34	11♊41	4°37	19°59	25°27	23°44	23°17	17°33	16° 9	19° 1	4°36	5°10	13°57	n.a.	S 8
M 9	10 6 56	29°32'08	23°32	3°40	21°14	26° 2	23°54	23°19	17°31	16° 7	19° 0	4°33	5° 7	14° 3	n.a.	M 9
T 10	10 10 53	0♓30'45	5♋30	2°42	22°29	26°37	24° 5	23°21	17°29	16° 5	18°58	4°28	5° 4	14°10	n.a.	T 10
W11	10 14 49	1°29'24	17°39	1°43	23°44	27°11	24°15	23°22	17°26	16° 4	18°57	4°20	5° 1	14°17	n.a.	W11
T 12	10 18 46	2°28'04	0♌ 1	0°45	24°59	27°46	24°26	23°23	17°24	16° 2	18°56	4°11	4°57	14°23	n.a.	T 12
F 13	10 22 43	3°26'47	12°39	29♒50	26°14	28°20	24°36	23°24	17°22	16° 1	18°55	4° 0	4°54	14°30	n.a.	F 13
S 14	10 26 39	4°25'32	25°33	28°58	27°30	28°55	24°47	23°25	17°19	15°59	18°54	3°49	4°51	14°37	n.a.	S 14
S 15	10 30 36	5°24'20	8♍42	28°10	28°45	29°29	24°58	23°26	17°17	15°58	18°52	3°39	4°48	14°44	n.a.	S 15
M16	10 34 32	6°23'09	22° 6	27°29	29°59	0♑ 3	25° 8	23°27	17°15	15°56	18°51	3°31	4°45	14°50	n.a.	M16
T 17	10 38 29	7°22'02	5♎42	26°54	1♓15	0°37	25°19	23°28	17°13	15°55	18°50	3°26	4°42	14°57	n.a.	T 17
W18	10 42 26	8°20'56	19°27	26°28	2°30	1°11	25°30	23°28	17°11	15°53	18°49	3°23	4°38	15° 4	n.a.	W18
T 19	10 46 22	9°19'54	3♏21	26° 9	3°46	1°45	25°41	23°29	17° 8	15°52	18°47	3°D22	4°35	15°10	n.a.	T 19
F 20	10 50 19	10°18'54	17°20	26°D 0	5° 1	2°18	25°53	23°29	17° 6	15°50	18°46	3°22	4°32	15°17	n.a.	F 20
S 21	10 54 15	11°17'56	1♐24	26° 0	6°16	2°52	26° 4	23°29	17° 4	15°49	18°45	3°23	4°29	15°24	n.a.	S 21
S 22	10 58 12	12°17'02	15°32	26° 9	7°32	3°25	26°15	23°29	17° 2	15°47	18°44	3°R24	4°26	15°30	n.a.	S 22
M23	11 2 9	13°16'10	29°42	26°28	8°47	3°59	26°27	23°R29	17° 0	15°46	18°42	3°22	4°23	15°37	n.a.	M23
T 24	11 6 5	14°15'21	13♑53	26°57	10° 2	4°32	26°38	23°29	16°58	15°44	18°41	3°19	4°19	15°44	n.a.	T 24
W25	11 10 2	15°14'35	28° 2	27°34	11°18	5° 5	26°50	23°29	16°56	15°43	18°40	3°14	4°16	15°50	n.a.	W25
T 26	11 13 58	16°13'51	12♒ 6	28°19	12°33	5°38	27° 1	23°29	16°54	15°42	18°38	3° 7	4°13	15°57	n.a.	T 26
F 27	11 17 55	17°13'09	26° 0	29°13	13°49	6°11	27°13	23°28	16°52	15°40	18°37	2°59	4°10	16° 4	n.a.	F 27
S 28	11 21 51	18°12'31	9♓42	0♓14	15° 4	6°43	27°25	23°28	16°50	15°39	18°36	2°51	4° 7	16°10	n.a.	S 28
S 29	11 25 48	19°11'54	23° 7	1°23	16°20	7°16	27°36	23°27	16°48	15°38	18°35	2°45	4° 3	16°17	n.a.	S 29
M30	11 29 44	20°11'20	6♈14	2°37	17°35	7°48	27°48	23°26	16°46	15°36	18°33	2°40	4° 0	16°24	n.a.	M30
T 31	11 33 41	21♓10'48	19♈ 2	3♓57	18♓51	8♑20	28♈ 0	23♏25	16♎44	15♎35	18♍32	2♉37	3♉57	16♊30	n.a.	T 31

Delta T = 137h16m00s Julian Calendar 1 May 10522 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10522 BCE

JUNE 10522 BCE (-10521) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 37 37	22♓10'19	1♉32	5♓23	20♓ 6	8♑53	28♈12	23°R24	16°R42	15°R34	18°R31	2°D36	3♉54	16♊37	n.a.	W 1
T 2	11 41 34	23° 9'51	13°46	6°52	21°22	9°25	28°24	23♏23	16♎41	15♎33	18♍29	2♉36	3°51	16°44	n.a.	T 2
F 3	11 45 31	24° 9'26	25°48	8°26	22°37	9°56	28°37	23°22	16°39	15°31	18°28	2°38	3°48	16°50	n.a.	F 3
S 4	11 49 27	25° 9'04	7♊41	10° 2	23°53	10°28	28°49	23°21	16°37	15°30	18°27	2°40	3°44	16°57	n.a.	S 4
S 5	11 53 24	26° 8'43	19°31	11°41	25° 9	11° 0	29° 1	23°19	16°35	15°29	18°26	2°41	3°41	17° 4	n.a.	S 5
M 6	11 57 20	27° 8'25	1♋23	13°23	26°24	11°31	29°13	23°18	16°34	15°28	18°24	2°R41	3°38	17°11	n.a.	M 6
T 7	12 1 17	28° 8'08	13°21	15° 6	27°40	12° 2	29°26	23°16	16°32	15°27	18°23	2°40	3°35	17°17	n.a.	T 7
W 8	12 5 13	29° 7'54	25°31	16°51	28°56	12°33	29°38	23°14	16°31	15°26	18°22	2°37	3°32	17°24	n.a.	W 8
T 9	12 9 10	0♈ 7'42	7♌56	18°36	0♈11	13° 4	29°51	23°12	16°29	15°25	18°21	2°33	3°28	17°31	n.a.	T 9
F 10	12 13 6	1° 7'32	20°40	20°23	1°27	13°35	0♉ 3	23°10	16°28	15°24	18°19	2°28	3°25	17°37	n.a.	F 10
S 11	12 17 3	2° 7'24	3♍45	22° 9	2°43	14° 6	0°16	23° 8	16°26	15°23	18°18	2°23	3°22	17°44	n.a.	S 11
S 12	12 20 59	3° 7'18	17°10	23°57	3°58	14°36	0°28	23° 6	16°25	15°22	18°17	2°18	3°19	17°51	n.a.	S 12
M13	12 24 56	4° 7'14	0♎54	25°44	5°14	15° 6	0°41	23° 3	16°23	15°21	18°16	2°14	3°16	17°57	n.a.	M13
T 14	12 28 52	5° 7'13	14°55	27°31	6°30	15°36	0°54	23° 1	16°22	15°20	18°15	2°12	3°13	18° 4	n.a.	T 14
W15	12 32 49	6° 7'14	29° 8	29°18	7°45	16° 6	1° 7	22°58	16°21	15°19	18°13	2°D11	3° 9	18°11	n.a.	W15
T 16	12 36 45	7° 7'18	13♏28	1♈ 5	9° 1	16°36	1°19	22°56	16°19	15°18	18°12	2°11	3° 6	18°17	n.a.	T 16
F 17	12 40 42	8° 7'24	27°51	2°51	10°17	17° 6	1°32	22°53	16°18	15°17	18°11	2°12	3° 3	18°24	n.a.	F 17
S 18	12 44 38	9° 7'32	12♐14	4°37	11°32	17°35	1°45	22°50	16°17	15°16	18°10	2°14	3° 0	18°31	n.a.	S 18
S 19	12 48 35	10° 7'43	26°31	6°22	12°48	18° 4	1°58	22°47	16°16	15°16	18° 9	2°15	2°57	18°37	n.a.	S 19
M20	12 52 31	11° 7'57	10♑42	8° 7	14° 4	18°33	2°11	22°44	16°15	15°15	18° 7	2°R15	2°54	18°44	n.a.	M20
T 21	12 56 27	12° 8'13	24°43	9°51	15°20	19° 2	2°24	22°41	16°14	15°14	18° 6	2°15	2°50	18°51	n.a.	T 21
W22	13 0 24	13° 8'31	8♒35	11°35	16°35	19°31	2°37	22°38	16°13	15°13	18° 5	2°14	2°47	18°58	n.a.	W22
T 23	13 4 20	14° 8'52	22°15	13°18	17°51	19°59	2°50	22°35	16°12	15°13	18° 4	2°11	2°44	19° 4	n.a.	T 23
F 24	13 8 17	15° 9'16	5♓42	15° 0	19° 7	20°27	3° 3	22°31	16°11	15°12	18° 3	2° 9	2°41	19°11	n.a.	F 24
S 25	13 12 13	16° 9'41	18°57	16°42	20°23	20°55	3°17	22°28	16°10	15°11	18° 2	2° 6	2°38	19°18	n.a.	S 25
S 26	13 16 10	17°10'09	1♈58	18°24	21°38	21°23	3°30	22°24	16° 9	15°11	18° 1	2° 4	2°34	19°24	n.a.	S 26
M27	13 20 6	18°10'39	14°45	20° 4	22°54	21°50	3°43	22°21	16° 8	15°10	18° 0	2° 3	2°31	19°31	n.a.	M27
T 28	13 24 3	19°11'11	27°18	21°44	24°10	22°18	3°56	22°17	16° 8	15°10	17°58	2°D 2	2°28	19°38	n.a.	T 28
W29	13 27 59	20°11'45	9♉38	23°24	25°26	22°45	4° 9	22°13	16° 7	15° 9	17°57	2° 2	2°25	19°44	n.a.	W29
T 30	13 31 56	21♈12'21	21♉47	25♈ 3	26♈41	23♑12	4♉23	22♏ 9	16♎ 7	15♎ 9	17♍56	2♉ 3	2♉22	19♊51	n.a.	T 30

Delta T = 137h15m53s Julian Calendar

The year -10521 astronomical counting style corresponds to year 10522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 10522 BCE (-10521) JC — 00:00 UT

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

Delta T = 137h15m47s Julian Calendar 1 July 10522 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10522 BCE

AUGUST 10522 BCE (-10521) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 38 2	23♉45'35	17♋37	13♊32	7♊ 2	4♒45	11♉33	19°R38	16♌14	15♌13	17°R33	1°R52	0♉40	23♊25	n.a.	M 1
T 2	15 41 59	24°46'59	29°33	14°51	8°17	5° 1	11°47	19♏33	16°15	15°13	17♍33	1♉49	0°37	23°32	n.a.	T 2
W 3	15 45 55	25°48'24	11♌37	16° 9	9°32	5°15	12° 0	19°28	16°16	15°14	17°32	1°47	0°34	23°39	n.a.	W 3
T 4	15 49 52	26°49'49	23°54	17°25	10°48	5°29	12°13	19°23	16°17	15°15	17°32	1°D47	0°31	23°45	n.a.	T 4
F 5	15 53 48	27°51'14	6♍29	18°39	12° 3	5°43	12°26	19°18	16°18	15°15	17°32	1°47	0°27	23°52	n.a.	F 5
S 6	15 57 45	28°52'40	19°26	19°51	13°18	5°56	12°40	19°13	16°20	15°16	17°31	1°48	0°24	23°59	n.a.	S 6
S 7	16 1 41	29°54'06	2♎48	20°59	14°34	6° 8	12°53	19° 8	16°21	15°17	17°31	1°50	0°21	24° 5	n.a.	S 7
M 8	16 5 38	0♊55'33	16°37	22° 5	15°49	6°20	13° 6	19° 3	16°22	15°18	17°31	1°51	0°18	24°12	n.a.	M 8
T 9	16 9 34	1°57'00	0♏55	23° 6	17° 4	6°32	13°19	18°58	16°24	15°19	17°31	1°R52	0°15	24°19	n.a.	T 9
W10	16 13 31	2°58'27	15°37	24° 4	18°19	6°43	13°32	18°53	16°25	15°20	17°30	1°51	0°11	24°26	n.a.	W10
T 11	16 17 27	3°59'55	0♐39	24°56	19°34	6°53	13°46	18°48	16°27	15°21	17°30	1°49	0° 8	24°32	n.a.	T 11
F 12	16 21 24	5° 1'23	15°52	25°43	20°50	7° 3	13°59	18°43	16°28	15°22	17°30	1°45	0° 5	24°39	n.a.	F 12
S 13	16 25 20	6° 2'52	1♑ 6	26°24	22° 5	7°12	14°12	18°39	16°30	15°23	17°30	1°40	0° 2	24°46	n.a.	S 13
S 14	16 29 17	7° 4'21	16°10	26°57	23°20	7°20	14°25	18°34	16°32	15°24	17°30	1°35	29♈59	24°52	n.a.	S 14
M15	16 33 13	8° 5'51	0♒56	27°23	24°35	7°28	14°38	18°29	16°33	15°25	17°30	1°29	29°56	24°59	n.a.	M15
T 16	16 37 10	9° 7'21	15°17	27°39	25°50	7°35	14°51	18°25	16°35	15°26	17°D30	1°26	29°52	25° 6	n.a.	T 16
W17	16 41 6	10° 8'52	29°11	27°R47	27° 5	7°41	15° 3	18°20	16°37	15°27	17°30	1°23	29°49	25°12	n.a.	W17
T 18	16 45 3	11°10'23	12♓39	27°43	28°20	7°47	15°16	18°16	16°39	15°29	17°30	1°D23	29°46	25°19	n.a.	T 18
F 19	16 48 59	12°11'54	25°43	27°29	29°35	7°52	15°29	18°12	16°41	15°30	17°30	1°23	29°43	25°26	n.a.	F 19
S 20	16 52 56	13°13'26	8♈25	27° 3	0♋50	7°57	15°42	18° 7	16°42	15°31	17°30	1°25	29°40	25°33	n.a.	S 20
S 21	16 56 52	14°14'58	20°51	26°26	2° 5	8° 0	15°55	18° 3	16°44	15°32	17°30	1°26	29°37	25°39	n.a.	S 21
M22	17 0 49	15°16'30	3♉ 3	25°37	3°20	8° 3	16° 7	17°59	16°46	15°34	17°30	1°R27	29°33	25°46	n.a.	M22
T 23	17 4 46	16°18'02	15° 7	24°38	4°35	8° 6	16°20	17°55	16°48	15°35	17°30	1°26	29°30	25°53	n.a.	T 23
W24	17 8 42	17°19'35	27° 4	23°30	5°50	8° 7	16°32	17°50	16°51	15°36	17°31	1°22	29°27	25°59	n.a.	W24
T 25	17 12 39	18°21'07	8♊57	22°15	7° 5	8°R 8	16°45	17°46	16°53	15°38	17°31	1°17	29°24	26° 6	n.a.	T 25
F 26	17 16 35	19°22'40	20°48	20°55	8°19	8° 8	16°57	17°43	16°55	15°39	17°31	1° 9	29°21	26°13	n.a.	F 26
S 27	17 20 32	20°24'12	2♋38	19°33	9°34	8° 7	17°10	17°39	16°57	15°41	17°31	0°59	29°17	26°19	n.a.	S 27
S 28	17 24 28	21°25'43	14°30	18°12	10°49	8° 5	17°22	17°35	16°59	15°42	17°32	0°48	29°14	26°26	n.a.	S 28
M29	17 28 25	22°27'15	26°25	16°54	12° 4	8° 3	17°34	17°31	17° 2	15°44	17°32	0°38	29°11	26°33	n.a.	M29
T 30	17 32 21	23°28'45	8♌24	15°41	13°18	8° 0	17°47	17°28	17° 4	15°45	17°32	0°28	29° 8	26°40	n.a.	T 30
W31	17 36 18	24♊30'15	20♌30	14♊36	14♋33	7♒56	17♉59	17♏24	17♌ 6	15♌47	17♍33	0♉21	29♈ 5	26♊46	n.a.	W31

Delta T = 137h15m40s Julian Calendar

The year -10521 astronomical counting style corresponds to year 10522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10522 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10522 BCE (-10521) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 40 15	25♊31'44	2♍47	13°R41	15♋48	7°R51	18♉11	17°R21	17♌ 9	15♌48	17♍33	0°R15	29♈ 2	26♊53	n.a.	T 1
F 2	17 44 11	26°33'13	15°18	12♊55	17° 2	7♒46	18°23	17♏18	17°11	15°50	17°34	0♉13	28°58	27° 0	n.a.	F 2
S 3	17 48 8	27°34'40	28° 7	12°20	18°17	7°39	18°35	17°14	17°14	15°52	17°34	0°D12	28°55	27° 6	n.a.	S 3
S 4	17 52 4	28°36'07	11♎18	11°55	19°31	7°32	18°47	17°11	17°16	15°53	17°34	0°12	28°52	27°13	n.a.	S 4
M 5	17 56 1	29°37'33	24°55	11°40	20°46	7°24	18°58	17° 8	17°19	15°55	17°35	0°R13	28°49	27°20	n.a.	M 5
T 6	17 59 58	0♋38'58	9♏ 0	11°D35	22° 0	7°15	19°10	17° 5	17°21	15°57	17°35	0°13	28°46	27°27	n.a.	T 6
W 7	18 3 54	1°40'22	23°32	11°40	23°15	7° 6	19°22	17° 2	17°24	15°58	17°36	0°11	28°43	27°33	n.a.	W 7
T 8	18 7 51	2°41'45	8♐29	11°53	24°29	6°55	19°33	17° 0	17°27	16° 0	17°37	0° 6	28°39	27°40	n.a.	T 8
F 9	18 11 47	3°43'07	23°43	12°13	25°44	6°44	19°45	16°57	17°29	16° 2	17°37	29♈59	28°36	27°47	n.a.	F 9
S 10	18 15 44	4°44'28	9♑ 5	12°41	26°58	6°32	19°56	16°54	17°32	16° 4	17°38	29°49	28°33	27°53	n.a.	S 10
S 11	18 19 41	5°45'48	24°22	13°15	28°12	6°20	20° 8	16°52	17°35	16° 5	17°38	29°39	28°30	28° 0	n.a.	S 11
M12	18 23 37	6°47'08	9♒24	13°55	29°27	6° 6	20°19	16°50	17°38	16° 7	17°39	29°29	28°27	28° 7	n.a.	M12
T 13	18 27 34	7°48'26	24° 1	14°40	0♌41	5°52	20°30	16°47	17°40	16° 9	17°40	29°20	28°23	28°13	n.a.	T 13
W14	18 31 30	8°49'44	8♓ 9	15°29	1°55	5°37	20°41	16°45	17°43	16°11	17°40	29°14	28°20	28°20	n.a.	W14
T 15	18 35 27	9°51'00	21°47	16°23	3° 9	5°21	20°52	16°43	17°46	16°13	17°41	29°10	28°17	28°27	n.a.	T 15
F 16	18 39 24	10°52'16	4♈55	17°20	4°24	5° 5	21° 3	16°41	17°49	16°15	17°42	29° 9	28°14	28°34	n.a.	F 16
S 17	18 43 20	11°53'32	17°39	18°20	5°38	4°48	21°14	16°40	17°52	16°17	17°43	29°D 9	28°11	28°40	n.a.	S 17
S 18	18 47 17	12°54'46	0♉ 1	19°24	6°52	4°30	21°25	16°38	17°55	16°19	17°43	29°R 9	28° 8	28°47	n.a.	S 18
M19	18 51 14	13°55'59	12° 9	20°30	8° 6	4°11	21°36	16°36	17°58	16°21	17°44	29° 8	28° 4	28°54	n.a.	M19
T 20	18 55 10	14°57'11	24° 6	21°38	9°20	3°52	21°46	16°35	18° 1	16°23	17°45	29° 5	28° 1	29° 0	n.a.	T 20
W21	18 59 7	15°58'22	5♊58	22°49	10°34	3°33	21°57	16°34	18° 4	16°25	17°46	29° 0	27°58	29° 7	n.a.	W21
T 22	19 3 3	16°59'33	17°47	24° 1	11°48	3°12	22° 7	16°32	18° 7	16°27	17°47	28°51	27°55	29°14	n.a.	T 22
F 23	19 7 0	18° 0'41	29°37	25°16	13° 2	2°52	22°17	16°31	18°10	16°29	17°48	28°40	27°52	29°21	n.a.	F 23
S 24	19 10 57	19° 1'49	11♋29	26°31	14°16	2°30	22°27	16°30	18°13	16°31	17°49	28°26	27°49	29°27	n.a.	S 24
S 25	19 14 53	20° 2'55	23°25	27°49	15°30	2° 9	22°37	16°29	18°16	16°33	17°50	28°11	27°45	29°34	n.a.	S 25
M26	19 18 50	21° 3'59	5♌27	29° 7	16°44	1°46	22°47	16°29	18°19	16°35	17°51	27°56	27°42	29°41	n.a.	M26
T 27	19 22 47	22° 5'02	17°36	0♋27	17°58	1°24	22°57	16°28	18°23	16°37	17°52	27°42	27°39	29°47	n.a.	T 27
W28	19 26 43	23° 6'03	29°51	1°48	19°11	1° 1	23° 7	16°28	18°26	16°39	17°53	27°31	27°36	29°54	n.a.	W28
T 29	19 30 40	24° 7'03	12♍16	3°10	20°25	0°38	23°17	16°27	18°29	16°41	17°54	27°22	27°33	0♋ 1	n.a.	T 29
F 30	19 34 37	25♋ 8'00	24♍52	4♋33	21♌39	0♒14	23♉26	16♏27	18♌32	16♌43	17♍55	27♈17	27♈29	0♋ 8	n.a.	F 30

Delta T = 137h15m33s Julian Calendar 1 Sept. 10522 BCE == Greg. Calendar 12 June 10522 BCE

OCTOBER 10522 BCE (-10521) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 38 33	26♋ 8'56	7♎42	5♋57	22♌52	29°R51	23♉36	16°R27	18♌35	16♌46	17♍56	27°R14	27♈26	0♋14	n.a.	S 1
S 2	19 42 30	27° 9'49	20°50	7°22	24° 6	29♑27	23°45	16°D27	18°39	16°48	17°57	27♈14	27°23	0°21	n.a.	S 2
M 3	19 46 27	28°10'41	4♏18	8°48	25°20	29° 3	23°54	16♏27	18°42	16°50	17°58	27°14	27°20	0°28	n.a.	M 3
T 4	19 50 23	29°11'31	18° 9	10°15	26°33	28°39	24° 3	16°27	18°45	16°52	17°59	27°13	27°17	0°34	n.a.	T 4
W 5	19 54 20	0♌12'18	2♐25	11°42	27°47	28°15	24°12	16°27	18°49	16°54	18° 0	27°10	27°14	0°41	n.a.	W 5
T 6	19 58 17	1°13'04	17° 3	13°10	29° 0	27°52	24°21	16°28	18°52	16°57	18° 2	27° 5	27°10	0°48	n.a.	T 6
F 7	20 2 13	2°13'47	2♑ 0	14°39	0♍14	27°28	24°29	16°28	18°55	16°59	18° 3	26°57	27° 7	0°54	n.a.	F 7
S 8	20 6 10	3°14'29	17° 9	16° 9	1°27	27° 4	24°38	16°29	18°59	17° 1	18° 4	26°46	27° 4	1° 1	n.a.	S 8
S 9	20 10 7	4°15'08	2♒18	17°40	2°41	26°41	24°46	16°30	19° 2	17° 3	18° 5	26°35	27° 1	1° 8	n.a.	S 9
M10	20 14 3	5°15'46	17°18	19°11	3°54	26°17	24°55	16°31	19° 5	17° 5	18° 6	26°23	26°58	1°15	n.a.	M10
T 11	20 18 0	6°16'21	1♓59	20°43	5° 7	25°54	25° 3	16°32	19° 9	17° 8	18° 8	26°13	26°55	1°21	n.a.	T 11
W12	20 21 57	7°16'55	16°14	22°16	6°20	25°32	25°11	16°33	19°12	17°10	18° 9	26° 5	26°51	1°28	n.a.	W12
T 13	20 25 53	8°17'27	29°59	23°49	7°34	25° 9	25°19	16°34	19°15	17°12	18°10	26° 1	26°48	1°35	n.a.	T 13
F 14	20 29 50	9°17'57	13♈16	25°24	8°47	24°47	25°27	16°35	19°19	17°14	18°11	25°58	26°45	1°41	n.a.	F 14
S 15	20 33 47	10°18'25	26° 6	26°59	10° 0	24°26	25°34	16°37	19°22	17°17	18°13	25°D58	26°42	1°48	n.a.	S 15
S 16	20 37 43	11°18'51	8♉33	28°35	11°13	24° 4	25°42	16°38	19°26	17°19	18°14	25°R58	26°39	1°55	n.a.	S 16
M17	20 41 40	12°19'16	20°43	0♌12	12°26	23°44	25°49	16°40	19°29	17°21	18°15	25°58	26°35	2° 2	n.a.	M17
T 18	20 45 36	13°19'39	2♊41	1°49	13°39	23°24	25°56	16°42	19°33	17°23	18°17	25°56	26°32	2° 8	n.a.	T 18
W19	20 49 33	14°20'00	14°32	3°28	14°52	23° 4	26° 3	16°44	19°36	17°26	18°18	25°52	26°29	2°15	n.a.	W19
T 20	20 53 30	15°20'19	26°22	5° 7	16° 5	22°45	26°10	16°46	19°39	17°28	18°20	25°45	26°26	2°22	n.a.	T 20
F 21	20 57 26	16°20'36	8♋12	6°47	17°18	22°27	26°17	16°48	19°43	17°30	18°21	25°35	26°23	2°28	n.a.	F 21
S 22	21 1 23	17°20'51	20° 8	8°28	18°30	22° 9	26°24	16°50	19°46	17°32	18°22	25°24	26°20	2°35	n.a.	S 22
S 23	21 5 20	18°21'04	2♌11	10°10	19°43	21°52	26°30	16°52	19°50	17°35	18°24	25°11	26°16	2°42	n.a.	S 23
M24	21 9 16	19°21'15	14°22	11°53	20°56	21°35	26°37	16°55	19°53	17°37	18°25	24°58	26°13	2°49	n.a.	M24
T 25	21 13 13	20°21'24	26°43	13°37	22° 8	21°20	26°43	16°57	19°57	17°39	18°27	24°46	26°10	2°55	n.a.	T 25
W26	21 17 10	21°21'30	9♍14	15°21	23°21	21° 5	26°49	17° 0	20° 0	17°42	18°28	24°36	26° 7	3° 2	n.a.	W26
T 27	21 21 6	22°21'34	21°55	17° 7	24°34	20°51	26°55	17° 3	20° 4	17°44	18°30	24°29	26° 4	3° 9	n.a.	T 27
F 28	21 25 3	23°21'35	4♎46	18°54	25°46	20°37	27° 0	17° 6	20° 7	17°46	18°31	24°24	26° 0	3°15	n.a.	F 28
S 29	21 29 0	24°21'34	17°50	20°41	26°59	20°25	27° 6	17° 9	20°10	17°48	18°33	24°23	25°57	3°22	n.a.	S 29
S 30	21 32 56	25°21'31	1♏ 6	22°30	28°11	20°13	27°11	17°12	20°14	17°51	18°34	24°D22	25°54	3°29	n.a.	S 30
M31	21 36 53	26♌21'24	14♏37	24♌19	29♍23	20♑ 2	27♉17	17♏15	20♌17	17♌53	18♍36	24♈23	25♈51	3♋36	n.a.	M31

Delta T = 137h15m27s Julian Calendar

The year -10521 astronomical counting style corresponds to year 10522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10522 BCE
geocentric

NOVEMBER 10522 BCE (-10521) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 40 50	27♌21'15	28♏25	26♌10	0♎36	19°R52	27♉22	17♏18	20♌21	17♌55	18♍37	24°R24	25♈48	3♋42	n.a.	T 1
W 2	21 44 46	28°21'04	12♐29	28° 1	1°48	19♑42	27°27	17°22	20°24	17°57	18°39	24♈23	25°45	3°49	n.a.	W 2
T 3	21 48 43	29°20'50	26°50	29°54	3° 0	19°34	27°31	17°25	20°28	18° 0	18°40	24°20	25°41	3°56	n.a.	T 3
F 4	21 52 39	0♍20'34	11♑24	1♍47	4°12	19°26	27°36	17°29	20°31	18° 2	18°42	24°14	25°38	4° 2	n.a.	F 4
S 5	21 56 36	1°20'14	26° 7	3°41	5°24	19°19	27°40	17°33	20°34	18° 4	18°43	24° 7	25°35	4° 9	n.a.	S 5
S 6	22 0 33	2°19'53	10♒53	5°36	6°36	19°13	27°45	17°37	20°38	18° 6	18°45	23°59	25°32	4°16	n.a.	S 6
M 7	22 4 29	3°19'28	25°32	7°31	7°48	19° 7	27°49	17°40	20°41	18° 8	18°46	23°51	25°29	4°23	n.a.	M 7
T 8	22 8 26	4°19'01	9♓59	9°27	9° 0	19° 3	27°52	17°44	20°45	18°11	18°48	23°44	25°26	4°29	n.a.	T 8
W 9	22 12 23	5°18'32	24° 5	11°23	10°11	18°59	27°56	17°49	20°48	18°13	18°50	23°38	25°22	4°36	n.a.	W 9
T 10	22 16 19	6°18'00	7♈48	13°20	11°23	18°56	28° 0	17°53	20°51	18°15	18°51	23°35	25°19	4°43	n.a.	T 10
F 11	22 20 16	7°17'26	21° 6	15°16	12°34	18°54	28° 3	17°57	20°55	18°17	18°53	23°D34	25°16	4°49	n.a.	F 11
S 12	22 24 12	8°16'50	3♉59	17°12	13°46	18°52	28° 6	18° 1	20°58	18°19	18°54	23°34	25°13	4°56	n.a.	S 12
S 13	22 28 9	9°16'12	16°31	19° 8	14°57	18°D51	28° 9	18° 6	21° 1	18°22	18°56	23°36	25°10	5° 3	n.a.	S 13
M14	22 32 5	10°15'32	28°46	21° 3	16° 9	18°52	28°12	18°10	21° 5	18°24	18°57	23°37	25° 6	5°10	n.a.	M14
T 15	22 36 2	11°14'50	10♊47	22°57	17°20	18°52	28°15	18°15	21° 8	18°26	18°59	23°R38	25° 3	5°16	n.a.	T 15
W16	22 39 59	12°14'05	22°41	24°50	18°31	18°54	28°17	18°20	21°11	18°28	19° 1	23°37	25° 0	5°23	n.a.	W16
T 17	22 43 55	13°13'19	4♋32	26°40	19°42	18°56	28°19	18°25	21°14	18°30	19° 2	23°35	24°57	5°30	n.a.	T 17
F 18	22 47 52	14°12'30	16°26	28°28	20°53	18°59	28°22	18°29	21°18	18°32	19° 4	23°30	24°54	5°37	n.a.	F 18
S 19	22 51 48	15°11'39	28°25	0♎14	22° 4	19° 3	28°23	18°34	21°21	18°34	19° 6	23°25	24°51	5°43	n.a.	S 19
S 20	22 55 45	16°10'46	10♌33	1°56	23°15	19° 7	28°25	18°39	21°24	18°36	19° 7	23°18	24°47	5°50	n.a.	S 20
M21	22 59 42	17° 9'50	22°53	3°34	24°26	19°13	28°27	18°45	21°27	18°38	19° 9	23°12	24°44	5°57	n.a.	M21
T 22	23 3 38	18° 8'52	5♍26	5° 8	25°36	19°18	28°28	18°50	21°30	18°40	19°10	23° 5	24°41	6° 3	n.a.	T 22
W23	23 7 35	19° 7'52	18°13	6°38	26°47	19°25	28°29	18°55	21°34	18°42	19°12	23° 0	24°38	6°10	n.a.	W23
T 24	23 11 31	20° 6'50	1♎14	8° 2	27°57	19°32	28°30	19° 1	21°37	18°44	19°14	22°57	24°35	6°17	n.a.	T 24
F 25	23 15 28	21° 5'45	14°28	9°21	29° 8	19°40	28°31	19° 6	21°40	18°46	19°15	22°55	24°32	6°24	n.a.	F 25
S 26	23 19 24	22° 4'37	27°53	10°34	0♏18	19°48	28°32	19°12	21°43	18°48	19°17	22°D55	24°28	6°30	n.a.	S 26
S 27	23 23 21	23° 3'27	11♏31	11°41	1°28	19°57	28°32	19°17	21°46	18°50	19°18	22°56	24°25	6°37	n.a.	S 27
M28	23 27 17	24° 2'15	25°18	12°41	2°38	20° 7	28°32	19°23	21°49	18°52	19°20	22°57	24°22	6°44	n.a.	M28
T 29	23 31 14	25° 1'00	9♐15	13°34	3°48	20°18	28°R32	19°29	21°52	18°54	19°22	22°59	24°19	6°50	n.a.	T 29
W30	23 35 11	25♍59'42	23♐21	14♎20	4♏58	20♑28	28♉32	19♏34	21♌55	18♌56	19♍23	22°R59	24♈16	6♋57	n.a.	W30

Delta T = 137h15m20s Julian Calendar 1 Nov. 10522 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10522 BCE

DECEMBER 10522 BCE (-10521) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 39 7	26♍58'22	7♑34	14♎59	6♏ 7	20♑40	28°R32	19♏40	21♌58	18♌58	19♍25	22°R59	24♈12	7♋ 4	n.a.	T 1
F 2	23 43 4	27°56'59	21°51	15°31	7°17	20°52	28♉31	19°46	22° 1	19° 0	19°26	22♈58	24° 9	7°11	n.a.	F 2
S 3	23 47 0	28°55'34	6♒10	15°55	8°26	21° 5	28°31	19°52	22° 4	19° 2	19°28	22°55	24° 6	7°17	n.a.	S 3
S 4	23 50 57	29°54'06	20°28	16°12	9°36	21°18	28°30	19°58	22° 7	19° 4	19°30	22°52	24° 3	7°24	n.a.	S 4
M 5	23 54 53	0♎52'35	4♓39	16°21	10°45	21°32	28°29	20° 5	22°10	19° 5	19°31	22°49	24° 0	7°31	n.a.	M 5
T 6	23 58 50	1°51'02	18°39	16°R24	11°54	21°46	28°28	20°11	22°13	19° 7	19°33	22°46	23°57	7°37	n.a.	T 6
W 7	0 2 46	2°49'27	2♈24	16°19	13° 2	22° 1	28°26	20°17	22°15	19° 9	19°34	22°44	23°53	7°44	n.a.	W 7
T 8	0 6 43	3°47'49	15°51	16° 7	14°11	22°16	28°24	20°23	22°18	19°11	19°36	22°43	23°50	7°51	n.a.	T 8
F 9	0 10 39	4°46'09	28°59	15°50	15°20	22°32	28°23	20°30	22°21	19°12	19°38	22°D43	23°47	7°58	n.a.	F 9
S 10	0 14 36	5°44'27	11♉48	15°26	16°28	22°48	28°21	20°36	22°24	19°14	19°39	22°44	23°44	8° 4	n.a.	S 10
S 11	0 18 32	6°42'44	24°19	14°57	17°36	23° 4	28°18	20°43	22°26	19°16	19°41	22°45	23°41	8°11	n.a.	S 11
M12	0 22 29	7°40'58	6♊35	14°23	18°44	23°22	28°16	20°49	22°29	19°18	19°42	22°46	23°37	8°18	n.a.	M12
T 13	0 26 25	8°39'11	18°38	13°45	19°52	23°39	28°14	20°56	22°32	19°19	19°44	22°48	23°34	8°24	n.a.	T 13
W14	0 30 22	9°37'21	0♋35	13° 4	21° 0	23°57	28°11	21° 3	22°34	19°21	19°45	22°48	23°31	8°31	n.a.	W14
T 15	0 34 18	10°35'30	12°28	12°20	22° 8	24°16	28° 8	21° 9	22°37	19°22	19°47	22°R49	23°28	8°38	n.a.	T 15
F 16	0 38 15	11°33'37	24°22	11°35	23°15	24°35	28° 5	21°16	22°39	19°24	19°48	22°48	23°25	8°45	n.a.	F 16
S 17	0 42 11	12°31'42	6♌23	10°49	24°22	24°54	28° 2	21°23	22°42	19°25	19°50	22°47	23°22	8°51	n.a.	S 17
S 18	0 46 8	13°29'45	18°34	10° 4	25°29	25°14	27°58	21°30	22°44	19°27	19°51	22°46	23°18	8°58	n.a.	S 18
M19	0 50 4	14°27'47	0♍59	9°19	26°36	25°34	27°55	21°37	22°47	19°28	19°53	22°45	23°15	9° 5	n.a.	M19
T 20	0 54 1	15°25'46	13°41	8°36	27°43	25°54	27°51	21°44	22°49	19°30	19°54	22°44	23°12	9°12	n.a.	T 20
W21	0 57 57	16°23'44	26°40	7°56	28°49	26°15	27°47	21°51	22°52	19°31	19°56	22°43	23° 9	9°18	n.a.	W21
T 22	1 1 54	17°21'40	9♎59	7°19	29°56	26°36	27°43	21°58	22°54	19°33	19°57	22°43	23° 6	9°25	n.a.	T 22
F 23	1 5 50	18°19'34	23°35	6°45	1♐ 2	26°58	27°39	22° 5	22°56	19°34	19°59	22°D43	23° 3	9°32	n.a.	F 23
S 24	1 9 46	19°17'26	7♏27	6°15	2° 8	27°20	27°34	22°12	22°58	19°36	20° 0	22°43	22°59	9°38	n.a.	S 24
S 25	1 13 43	20°15'16	21°31	5°50	3°13	27°43	27°30	22°20	23° 1	19°37	20° 2	22°43	22°56	9°45	n.a.	S 25
M26	1 17 39	21°13'04	5♐44	5°29	4°19	28° 5	27°25	22°27	23° 3	19°38	20° 3	22°43	22°53	9°52	n.a.	M26
T 27	1 21 36	22°10'50	20° 2	5°13	5°24	28°28	27°20	22°34	23° 5	19°40	20° 4	22°43	22°50	9°59	n.a.	T 27
W28	1 25 32	23° 8'34	4♑21	5° 2	6°29	28°52	27°15	22°42	23° 7	19°41	20° 6	22°R43	22°47	10° 5	n.a.	W28
T 29	1 29 29	24° 6'16	18°38	4°56	7°34	29°15	27°10	22°49	23° 9	19°42	20° 7	22°D43	22°43	10°12	n.a.	T 29
F 30	1 33 25	25° 3'56	2♒50	4°D55	8°38	29°40	27° 5	22°56	23°11	19°43	20° 9	22°43	22°40	10°19	n.a.	F 30
S 31	1 37 22	26♎ 1'34	16♒54	4♎58	9♐42	0♒ 4	26♉59	23♏ 4	23♌13	19♌44	20♍10	22♈44	22♈37	10♋25	n.a.	S 31

Delta T = 137h15m13s Julian Calendar

The year -10521 astronomical counting style corresponds to year 10522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10521 BCE
geocentric

JANUARY 10521 BCE (-10520) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 41 18	26♎59'10	0♓49	5♎ 7	10♐46	0♒29	26°R54	23♏11	23♌15	19♌46	20♍11	22♈44	22♈34	10♋32	n.a.	S 1
M 2	1 45 15	27°56'43	14°34	5°21	11°50	0°54	26♉48	23°19	23°17	19°47	20°13	22°44	22°31	10°39	n.a.	M 2
T 3	1 49 11	28°54'15	28° 6	5°39	12°53	1°19	26°42	23°26	23°19	19°48	20°14	22°45	22°28	10°46	n.a.	T 3
W 4	1 53 8	29°51'45	11♈25	6° 1	13°56	1°44	26°36	23°34	23°21	19°49	20°15	22°45	22°24	10°52	n.a.	W 4
T 5	1 57 4	0♏49'14	24°30	6°28	14°59	2°10	26°30	23°42	23°23	19°50	20°17	22°R45	22°21	10°59	n.a.	T 5
F 6	2 1 0	1°46'40	7♉21	7° 0	16° 2	2°36	26°24	23°49	23°24	19°51	20°18	22°45	22°18	11° 6	n.a.	F 6
S 7	2 4 57	2°44'06	19°58	7°35	17° 4	3° 3	26°18	23°57	23°26	19°52	20°19	22°44	22°15	11°13	n.a.	S 7
S 8	2 8 53	3°41'30	2♊21	8°14	18° 6	3°29	26°11	24° 5	23°28	19°53	20°20	22°43	22°12	11°19	n.a.	S 8
M 9	2 12 50	4°38'53	14°33	8°57	19° 7	3°56	26° 5	24°12	23°29	19°54	20°22	22°41	22° 8	11°26	n.a.	M 9
T 10	2 16 46	5°36'14	26°36	9°43	20° 8	4°23	25°58	24°20	23°31	19°54	20°23	22°40	22° 5	11°33	n.a.	T 10
W11	2 20 43	6°33'34	8♋32	10°33	21° 9	4°51	25°52	24°28	23°32	19°55	20°24	22°38	22° 2	11°39	n.a.	W11
T 12	2 24 39	7°30'53	20°25	11°27	22°10	5°18	25°45	24°36	23°34	19°56	20°25	22°37	21°59	11°46	n.a.	T 12
F 13	2 28 36	8°28'11	2♌20	12°23	23°10	5°46	25°38	24°44	23°35	19°57	20°26	22°36	21°56	11°53	n.a.	F 13
S 14	2 32 32	9°25'28	14°20	13°23	24° 9	6°14	25°31	24°51	23°37	19°58	20°28	22°D36	21°53	12° 0	n.a.	S 14
S 15	2 36 29	10°22'44	26°30	14°26	25° 9	6°43	25°24	24°59	23°38	19°58	20°29	22°37	21°49	12° 6	n.a.	S 15
M16	2 40 25	11°19'58	8♍56	15°31	26° 8	7°11	25°17	25° 7	23°39	19°59	20°30	22°38	21°46	12°13	n.a.	M16
T 17	2 44 21	12°17'12	21°40	16°40	27° 6	7°40	25°10	25°15	23°41	20° 0	20°31	22°39	21°43	12°20	n.a.	T 17
W18	2 48 18	13°14'25	4♎45	17°51	28° 4	8° 9	25° 2	25°23	23°42	20° 0	20°32	22°40	21°40	12°27	n.a.	W18
T 19	2 52 14	14°11'37	18°14	19° 5	29° 2	8°39	24°55	25°31	23°43	20° 1	20°33	22°R41	21°37	12°33	n.a.	T 19
F 20	2 56 11	15° 8'47	2♏ 7	20°21	29°59	9° 8	24°48	25°39	23°44	20° 2	20°34	22°41	21°34	12°40	n.a.	F 20
S 21	3 0 7	16° 5'57	16°20	21°41	0♑56	9°38	24°40	25°47	23°45	20° 2	20°35	22°40	21°30	12°47	n.a.	S 21
S 22	3 4 4	17° 3'06	0♐50	23° 2	1°52	10° 8	24°33	25°55	23°46	20° 3	20°36	22°37	21°27	12°53	n.a.	S 22
M23	3 8 0	18° 0'14	15°30	24°26	2°48	10°38	24°25	26° 3	23°47	20° 3	20°37	22°34	21°24	13° 0	n.a.	M23
T 24	3 11 57	18°57'20	0♑14	25°53	3°44	11° 8	24°18	26°11	23°48	20° 3	20°38	22°31	21°21	13° 7	n.a.	T 24
W25	3 15 53	19°54'26	14°55	27°22	4°38	11°39	24°10	26°19	23°49	20° 4	20°39	22°27	21°18	13°14	n.a.	W25
T 26	3 19 50	20°51'30	29°25	28°53	5°33	12° 9	24° 3	26°27	23°50	20° 4	20°40	22°25	21°14	13°20	n.a.	T 26
F 27	3 23 46	21°48'33	13♒42	0♏27	6°26	12°40	23°55	26°35	23°51	20° 5	20°41	22°23	21°11	13°27	n.a.	F 27
S 28	3 27 42	22°45'35	27°42	2° 3	7°19	13°12	23°47	26°43	23°52	20° 5	20°42	22°D23	21° 8	13°34	n.a.	S 28
S 29	3 31 39	23°42'36	11♓26	3°42	8°12	13°43	23°40	26°51	23°52	20° 5	20°43	22°24	21° 5	13°41	n.a.	S 29
M30	3 35 35	24°39'35	24°52	5°23	9° 4	14°14	23°32	26°59	23°53	20° 5	20°43	22°26	21° 2	13°47	n.a.	M30
T 31	3 39 32	25♏36'34	8♈ 3	7♏ 6	9♑55	14♒46	23♉25	27♏ 7	23♌54	20♌ 6	20♍44	22♈27	20♈59	13♋54	n.a.	T 31

Delta T = 137h15m06s Julian Calendar 1 Jan. 10521 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10522 BCE

FEBRUARY 10521 BCE (-10520) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 43 28	26♏33'31	20♈59	8♏51	10♑45	15♒18	23°R17	27♏15	23♌54	20♌ 6	20♍45	22°R28	20♈55	14♋ 1	n.a.	W 1
T 2	3 47 25	27°30'28	3♉43	10°39	11°35	15°50	23♉10	27°23	23°55	20° 6	20°46	22♈27	20°52	14° 7	n.a.	T 2
F 3	3 51 21	28°27'24	16°16	12°29	12°24	16°22	23° 2	27°31	23°55	20° 6	20°47	22°25	20°49	14°14	n.a.	F 3
S 4	3 55 18	29°24'20	28°38	14°21	13°12	16°54	22°54	27°39	23°55	20° 6	20°47	22°21	20°46	14°21	n.a.	S 4
S 5	3 59 14	0♐21'15	10♊51	16°16	14° 0	17°27	22°47	27°47	23°56	20° 6	20°48	22°15	20°43	14°28	n.a.	S 5
M 6	4 3 11	1°18'09	22°56	18°12	14°47	17°59	22°39	27°55	23°56	20°R 6	20°49	22° 9	20°40	14°34	n.a.	M 6
T 7	4 7 7	2°15'03	4♋54	20°11	15°33	18°32	22°32	28° 3	23°56	20° 6	20°49	22° 2	20°36	14°41	n.a.	T 7
W 8	4 11 4	3°11'57	16°48	22°12	16°18	19° 5	22°25	28°11	23°57	20° 6	20°50	21°55	20°33	14°48	n.a.	W 8
T 9	4 15 0	4° 8'51	28°41	24°14	17° 2	19°38	22°17	28°19	23°57	20° 6	20°51	21°49	20°30	14°54	n.a.	T 9
F 10	4 18 57	5° 5'44	10♌34	26°18	17°45	20°12	22°10	28°27	23°57	20° 6	20°51	21°44	20°27	15° 1	n.a.	F 10
S 11	4 22 53	6° 2'37	22°33	28°24	18°28	20°45	22° 3	28°35	23°57	20° 6	20°52	21°41	20°24	15° 8	n.a.	S 11
S 12	4 26 50	6°59'30	4♍42	0♐32	19° 9	21°19	21°56	28°43	23°R57	20° 6	20°53	21°D40	20°20	15°15	n.a.	S 12
M13	4 30 46	7°56'23	17° 4	2°40	19°49	21°53	21°49	28°51	23°57	20° 5	20°53	21°40	20°17	15°21	n.a.	M13
T 14	4 34 43	8°53'16	29°46	4°50	20°28	22°26	21°42	28°59	23°57	20° 5	20°54	21°42	20°14	15°28	n.a.	T 14
W15	4 38 39	9°50'09	12♎50	7° 0	21° 7	23° 1	21°35	29° 7	23°57	20° 5	20°54	21°43	20°11	15°35	n.a.	W15
T 16	4 42 36	10°47'03	26°21	9°11	21°44	23°35	21°28	29°15	23°57	20° 5	20°55	21°R43	20° 8	15°42	n.a.	T 16
F 17	4 46 32	11°43'56	10♏20	11°22	22°19	24° 9	21°21	29°23	23°56	20° 4	20°55	21°41	20° 5	15°48	n.a.	F 17
S 18	4 50 29	12°40'50	24°44	13°33	22°54	24°44	21°15	29°31	23°56	20° 4	20°55	21°38	20° 1	15°55	n.a.	S 18
S 19	4 54 25	13°37'43	9♐31	15°43	23°27	25°18	21° 8	29°38	23°56	20° 4	20°56	21°32	19°58	16° 2	n.a.	S 19
M20	4 58 22	14°34'37	24°32	17°53	23°59	25°53	21° 2	29°46	23°56	20° 3	20°56	21°25	19°55	16° 8	n.a.	M20
T 21	5 2 19	15°31'31	9♑39	20° 3	24°30	26°28	20°55	29°54	23°55	20° 3	20°57	21°17	19°52	16°15	n.a.	T 21
W22	5 6 15	16°28'24	24°41	22°11	24°59	27° 3	20°49	0♐ 2	23°55	20° 2	20°57	21°10	19°49	16°22	n.a.	W22
T 23	5 10 12	17°25'18	9♒30	24°18	25°27	27°38	20°43	0°10	23°54	20° 2	20°57	21° 3	19°46	16°29	n.a.	T 23
F 24	5 14 8	18°22'11	23°58	26°23	25°53	28°14	20°37	0°18	23°54	20° 1	20°58	20°59	19°42	16°35	n.a.	F 24
S 25	5 18 5	19°19'04	8♓ 4	28°27	26°18	28°49	20°31	0°25	23°53	20° 0	20°58	20°56	19°39	16°42	n.a.	S 25
S 26	5 22 1	20°15'57	21°45	0♑29	26°41	29°25	20°25	0°33	23°52	20° 0	20°58	20°D56	19°36	16°49	n.a.	S 26
M27	5 25 58	21°12'50	5♈ 4	2°30	27° 2	0♓ 0	20°20	0°41	23°52	19°59	20°58	20°56	19°33	16°56	n.a.	M27
T 28	5 29 54	22° 9'43	18° 3	4°29	27°21	0°36	20°14	0°48	23°51	19°59	20°58	20°R57	19°30	17° 2	n.a.	T 28
W29	5 33 51	23♐ 6'36	0♉45	6♑25	27♑39	1♓12	20♉ 9	0♐56	23♌50	19♌58	20♍59	20♈57	19♈26	17♋ 9	n.a.	W29

Delta T = 137h15m00s Julian Calendar

The year -10520 astronomical counting style corresponds to year 10521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10521 BCE
geocentric

MARCH 10521 BCE (-10520) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 37 48	24♐ 3'29	13♉13	8♑20	27♑55	1♓48	20°R 4	1♐ 4	23°R49	19°R57	20♍59	20°R54	19♈23	17♋16	n.a.	T 1
F 2	5 41 44	25° 0'22	25°31	10°13	28° 9	2°24	19♉59	1°11	23♌49	19♌56	20°59	20♈50	19°20	17°22	n.a.	F 2
S 3	5 45 41	25°57'16	7♊40	12° 3	28°20	3° 1	19°54	1°19	23°48	19°56	20°59	20°42	19°17	17°29	n.a.	S 3
S 4	5 49 37	26°54'10	19°43	13°52	28°30	3°37	19°49	1°26	23°47	19°55	20°59	20°33	19°14	17°36	n.a.	S 4
M 5	5 53 34	27°51'05	1♋41	15°39	28°38	4°14	19°44	1°34	23°46	19°54	20°59	20°21	19°11	17°43	n.a.	M 5
T 6	5 57 31	28°48'00	13°36	17°23	28°43	4°50	19°40	1°41	23°45	19°53	20°59	20° 9	19° 7	17°49	n.a.	T 6
W 7	6 1 27	29°44'56	25°29	19° 5	28°47	5°27	19°36	1°49	23°44	19°52	20°R59	19°57	19° 4	17°56	n.a.	W 7
T 8	6 5 24	0♑41'53	7♌21	20°46	28°R48	6° 4	19°31	1°56	23°43	19°51	20°59	19°46	19° 1	18° 3	n.a.	T 8
F 9	6 9 20	1°38'50	19°15	22°24	28°47	6°41	19°27	2° 3	23°41	19°50	20°59	19°37	18°58	18°10	n.a.	F 9
S 10	6 13 17	2°35'49	1♍14	24° 0	28°43	7°18	19°24	2°11	23°40	19°49	20°59	19°30	18°55	18°16	n.a.	S 10
S 11	6 17 14	3°32'48	13°22	25°35	28°37	7°56	19°20	2°18	23°39	19°48	20°59	19°27	18°52	18°23	n.a.	S 11
M12	6 21 10	4°29'48	25°43	27° 7	28°29	8°33	19°16	2°25	23°38	19°47	20°59	19°25	18°48	18°30	n.a.	M12
T 13	6 25 7	5°26'49	8♎21	28°37	28°19	9°10	19°13	2°33	23°36	19°46	20°59	19°D25	18°45	18°36	n.a.	T 13
W14	6 29 3	6°23'51	21°21	0♒ 4	28° 6	9°48	19°10	2°40	23°35	19°45	20°58	19°R25	18°42	18°43	n.a.	W14
T 15	6 33 0	7°20'55	4♏47	1°30	27°51	10°26	19° 7	2°47	23°34	19°44	20°58	19°24	18°39	18°50	n.a.	T 15
F 16	6 36 57	8°18'00	18°42	2°54	27°34	11° 3	19° 4	2°54	23°32	19°43	20°58	19°22	18°36	18°57	n.a.	F 16
S 17	6 40 53	9°15'06	3♐ 5	4°15	27°14	11°41	19° 1	3° 1	23°31	19°42	20°58	19°17	18°32	19° 3	n.a.	S 17
S 18	6 44 50	10°12'13	17°55	5°34	26°53	12°19	18°59	3° 8	23°29	19°41	20°58	19° 9	18°29	19°10	n.a.	S 18
M19	6 48 47	11° 9'21	3♑ 4	6°51	26°29	12°57	18°57	3°15	23°28	19°40	20°57	18°59	18°26	19°17	n.a.	M19
T 20	6 52 43	12° 6'31	18°22	8° 5	26° 3	13°36	18°55	3°22	23°26	19°38	20°57	18°49	18°23	19°24	n.a.	T 20
W21	6 56 40	13° 3'41	3♒38	9°17	25°36	14°14	18°53	3°29	23°24	19°37	20°57	18°38	18°20	19°30	n.a.	W21
T 22	7 0 36	14° 0'53	18°41	10°26	25° 7	14°53	18°51	3°35	23°23	19°36	20°56	18°29	18°17	19°37	n.a.	T 22
F 23	7 4 33	14°58'05	3♓23	11°33	24°36	15°31	18°49	3°42	23°21	19°35	20°56	18°23	18°13	19°44	n.a.	F 23
S 24	7 8 30	15°55'18	17°38	12°38	24° 4	16°10	18°48	3°49	23°19	19°33	20°56	18°19	18°10	19°50	n.a.	S 24
S 25	7 12 26	16°52'32	1♈25	13°39	23°30	16°49	18°47	3°55	23°17	19°32	20°55	18°17	18° 7	19°57	n.a.	S 25
M26	7 16 23	17°49'47	14°44	14°38	22°56	17°27	18°46	4° 2	23°16	19°31	20°55	18°16	18° 4	20° 4	n.a.	M26
T 27	7 20 20	18°47'04	27°40	15°33	22°20	18° 6	18°45	4° 8	23°14	19°29	20°54	18°16	18° 1	20°11	n.a.	T 27
W28	7 24 16	19°44'21	10♉16	16°26	21°44	18°45	18°44	4°15	23°12	19°28	20°54	18°15	17°57	20°17	n.a.	W28
T 29	7 28 13	20°41'39	22°37	17°15	21° 8	19°25	18°44	4°21	23°10	19°27	20°53	18°12	17°54	20°24	n.a.	T 29
F 30	7 32 10	21°38'58	4♊46	18° 1	20°32	20° 4	18°43	4°28	23° 8	19°25	20°53	18° 7	17°51	20°31	n.a.	F 30
S 31	7 36 6	22♑36'19	16♊48	18♒43	19♑55	20♓43	18°D43	4♐34	23♌ 6	19♌24	20♍52	17♈59	17♈48	20♋38	n.a.	S 31

Delta T = 137h14m53s Julian Calendar 1 March 10521 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10522 BCE

APRIL 10521 BCE (-10520) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 40 3	23♑33'41	28♊44	19♒21	19°R19	21♓23	18♉43	4♐40	23°R 4	19°R23	20°R52	17°R48	17♈45	20♋44	n.a.	S 1
M 2	7 44 0	24°31'04	10♋38	19°56	18♑43	22° 2	18°44	4°46	23♌ 2	19♌21	20♍51	17♈35	17°42	20°51	n.a.	M 2
T 3	7 47 56	25°28'29	22°30	20°26	18° 9	22°42	18°44	4°52	23° 0	19°20	20°50	17°21	17°38	20°58	n.a.	T 3
W 4	7 51 53	26°25'55	4♌24	20°52	17°35	23°21	18°45	4°58	22°58	19°18	20°50	17° 8	17°35	21° 4	n.a.	W 4
T 5	7 55 50	27°23'23	16°19	21°14	17° 2	24° 1	18°46	5° 4	22°56	19°17	20°49	16°55	17°32	21°11	n.a.	T 5
F 6	7 59 46	28°20'52	28°17	21°31	16°31	24°41	18°47	5°10	22°54	19°15	20°48	16°45	17°29	21°18	n.a.	F 6
S 7	8 3 43	29°18'24	10♍21	21°43	16° 1	25°21	18°48	5°16	22°52	19°14	20°48	16°38	17°26	21°25	n.a.	S 7
S 8	8 7 40	0♒15'56	22°34	21°50	15°33	26° 1	18°49	5°22	22°50	19°12	20°47	16°33	17°23	21°31	n.a.	S 8
M 9	8 11 36	1°13'31	4♎57	21°R52	15° 7	26°41	18°51	5°27	22°48	19°11	20°46	16°31	17°19	21°38	n.a.	M 9
T 10	8 15 33	2°11'08	17°36	21°49	14°43	27°22	18°52	5°33	22°45	19° 9	20°45	16°D31	17°16	21°45	n.a.	T 10
W11	8 19 29	3° 8'47	0♏33	21°41	14°21	28° 2	18°54	5°39	22°43	19° 7	20°45	16°R31	17°13	21°52	n.a.	W11
T 12	8 23 26	4° 6'28	13°54	21°27	14° 1	28°42	18°56	5°44	22°41	19° 6	20°44	16°30	17°10	21°58	n.a.	T 12
F 13	8 27 23	5° 4'11	27°41	21° 7	13°44	29°23	18°59	5°49	22°39	19° 4	20°43	16°29	17° 7	22° 5	n.a.	F 13
S 14	8 31 19	6° 1'56	11♐55	20°43	13°28	0♈ 4	19° 1	5°55	22°36	19° 3	20°42	16°25	17° 3	22°12	n.a.	S 14
S 15	8 35 16	6°59'43	26°35	20°13	13°16	0°44	19° 4	6° 0	22°34	19° 1	20°41	16°18	17° 0	22°18	n.a.	S 15
M16	8 39 13	7°57'33	11♑35	19°39	13° 5	1°25	19° 7	6° 5	22°32	19° 0	20°41	16° 9	16°57	22°25	n.a.	M16
T 17	8 43 9	8°55'24	26°48	19° 0	12°57	2° 6	19°10	6°10	22°30	18°58	20°40	16° 0	16°54	22°32	n.a.	T 17
W18	8 47 6	9°53'17	12♒ 4	18°17	12°51	2°47	19°13	6°15	22°27	18°56	20°39	15°50	16°51	22°39	n.a.	W18
T 19	8 51 3	10°51'13	27°10	17°31	12°47	3°28	19°16	6°20	22°25	18°55	20°38	15°42	16°48	22°45	n.a.	T 19
F 20	8 54 59	11°49'09	11♓58	16°42	12°D46	4° 9	19°19	6°25	22°23	18°53	20°37	15°36	16°44	22°52	n.a.	F 20
S 21	8 58 56	12°47'08	26°20	15°52	12°48	4°51	19°23	6°30	22°20	18°51	20°36	15°32	16°41	22°59	n.a.	S 21
S 22	9 2 53	13°45'09	10♈14	15° 0	12°51	5°32	19°27	6°34	22°18	18°50	20°35	15°D30	16°38	23° 6	n.a.	S 22
M23	9 6 49	14°43'11	23°40	14° 9	12°57	6°13	19°31	6°39	22°16	18°48	20°34	15°30	16°35	23°12	n.a.	M23
T 24	9 10 46	15°41'15	6♉39	13°19	13° 4	6°55	19°35	6°44	22°13	18°47	20°33	15°31	16°32	23°19	n.a.	T 24
W25	9 14 43	16°39'21	19°17	12°32	13°14	7°36	19°40	6°48	22°11	18°45	20°32	15°R31	16°29	23°26	n.a.	W25
T 26	9 18 39	17°37'29	1♊36	11°47	13°26	8°18	19°44	6°52	22° 8	18°43	20°31	15°30	16°25	23°32	n.a.	T 26
F 27	9 22 36	18°35'38	13°43	11° 7	13°40	9° 0	19°49	6°56	22° 6	18°42	20°30	15°27	16°22	23°39	n.a.	F 27
S 28	9 26 33	19°33'50	25°41	10°32	13°57	9°42	19°54	7° 1	22° 4	18°40	20°29	15°22	16°19	23°46	n.a.	S 28
S 29	9 30 29	20°32'04	7♋35	10° 2	14°15	10°23	19°59	7° 5	22° 1	18°38	20°28	15°14	16°16	23°53	n.a.	S 29
M30	9 34 26	21♒30'19	19♋27	9♒40	14♑34	11♈ 5	20♉ 4	7♐ 9	21♌59	18♌37	20♍27	15♈ 5	16♈13	23♋59	n.a.	M30

Delta T = 137h14m46s Julian Calendar

The year -10520 astronomical counting style corresponds to year 10521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10521 BCE
geocentric

MAY 10521 BCE (-10520) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 38 23	22♒28'36	1♌20	9°R24	14♉56	11♈47	20♉ 9	7♐12	21°R56	18°R35	20°R26	14°R55	16♈ 9	24♋ 6	n.a.	T 1
W 2	9 42 19	23°26'56	13°17	9°D17	15°20	12°30	20°14	7°16	21♌54	18♌33	20♍25	14♈45	16° 6	24°13	n.a.	W 2
T 3	9 46 16	24°25'17	25°18	9♒17	15°45	13°12	20°20	7°20	21°52	18°32	20°24	14°36	16° 3	24°20	n.a.	T 3
F 4	9 50 12	25°23'41	7♍25	9°25	16°12	13°54	20°26	7°23	21°49	18°30	20°22	14°28	16° 0	24°26	n.a.	F 4
S 5	9 54 9	26°22'07	19°40	9°42	16°40	14°36	20°32	7°27	21°47	18°28	20°21	14°23	15°57	24°33	n.a.	S 5
S 6	9 58 6	27°20'36	2♎ 3	10° 7	17°10	15°19	20°38	7°30	21°44	18°27	20°20	14°20	15°54	24°40	n.a.	S 6
M 7	10 2 2	28°19'07	14°38	10°40	17°41	16° 1	20°44	7°34	21°42	18°25	20°19	14°D20	15°50	24°46	n.a.	M 7
T 8	10 5 59	29°17'40	27°25	11°21	18°14	16°44	20°51	7°37	21°40	18°24	20°18	14°20	15°47	24°53	n.a.	T 8
W 9	10 9 55	0♓16'16	10♏28	12°10	18°49	17°27	20°57	7°40	21°37	18°22	20°17	14°22	15°44	25° 0	n.a.	W 9
T 10	10 13 52	1°14'54	23°50	13° 7	19°24	18° 9	21° 4	7°43	21°35	18°20	20°15	14°23	15°41	25° 7	n.a.	T 10
F 11	10 17 49	2°13'36	7♐31	14°10	20° 1	18°52	21°11	7°46	21°33	18°19	20°14	14°R23	15°38	25°13	n.a.	F 11
S 12	10 21 45	3°12'20	21°35	15°20	20°39	19°35	21°18	7°49	21°30	18°17	20°13	14°21	15°35	25°20	n.a.	S 12
S 13	10 25 42	4°11'06	5♑59	16°37	21°19	20°18	21°25	7°51	21°28	18°16	20°12	14°18	15°31	25°27	n.a.	S 13
M14	10 29 39	5° 9'56	20°40	17°59	21°59	21° 1	21°32	7°54	21°26	18°14	20°11	14°14	15°28	25°34	n.a.	M14
T 15	10 33 35	6° 8'47	5♒34	19°26	22°41	21°44	21°39	7°56	21°23	18°13	20° 9	14° 8	15°25	25°40	n.a.	T 15
W16	10 37 32	7° 7'42	20°32	20°58	23°23	22°27	21°47	7°59	21°21	18°11	20° 8	14° 2	15°22	25°47	n.a.	W16
T 17	10 41 28	8° 6'38	5♓26	22°34	24° 7	23°11	21°54	8° 1	21°19	18°10	20° 7	13°57	15°19	25°54	n.a.	T 17
F 18	10 45 25	9° 5'37	20° 6	24°13	24°52	23°54	22° 2	8° 3	21°17	18° 8	20° 6	13°54	15°15	26° 0	n.a.	F 18
S 19	10 49 21	10° 4'39	4♈26	25°56	25°37	24°37	22°10	8° 5	21°14	18° 7	20° 4	13°52	15°12	26° 7	n.a.	S 19
S 20	10 53 18	11° 3'42	18°22	27°41	26°24	25°21	22°18	8° 7	21°12	18° 5	20° 3	13°D52	15° 9	26°14	n.a.	S 20
M21	10 57 15	12° 2'48	1♉52	29°28	27°11	26° 4	22°26	8° 9	21°10	18° 4	20° 2	13°53	15° 6	26°21	n.a.	M21
T 22	11 1 11	13° 1'56	14°56	1♓16	27°59	26°48	22°35	8°11	21° 8	18° 2	20° 1	13°54	15° 3	26°27	n.a.	T 22
W23	11 5 8	14° 1'06	27°38	3° 6	28°48	27°32	22°43	8°12	21° 6	18° 1	19°59	13°56	15° 0	26°34	n.a.	W23
T 24	11 9 4	15° 0'19	10♊ 1	4°57	29°38	28°15	22°52	8°14	21° 3	17°59	19°58	13°R57	14°56	26°41	n.a.	T 24
F 25	11 13 1	15°59'33	22° 9	6°49	0♒29	28°59	23° 1	8°15	21° 1	17°58	19°57	13°57	14°53	26°47	n.a.	F 25
S 26	11 16 57	16°58'50	4♋ 8	8°41	1°20	29°43	23° 9	8°16	20°59	17°56	19°56	13°55	14°50	26°54	n.a.	S 26
S 27	11 20 54	17°58'09	16° 1	10°33	2°12	0♉27	23°18	8°17	20°57	17°55	19°54	13°53	14°47	27° 1	n.a.	S 27
M28	11 24 51	18°57'30	27°53	12°25	3° 5	1°11	23°27	8°18	20°55	17°54	19°53	13°49	14°44	27° 8	n.a.	M28
T 29	11 28 47	19°56'53	9♌48	14°16	3°58	1°55	23°37	8°19	20°53	17°52	19°52	13°45	14°40	27°14	n.a.	T 29
W30	11 32 44	20°56'19	21°49	16° 8	4°52	2°39	23°46	8°20	20°51	17°51	19°51	13°41	14°37	27°21	n.a.	W30
T 31	11 36 40	21♓55'46	3♍58	17♓58	5♒47	3♉24	23♉55	8♐21	20♌49	17♌50	19♍49	13♈38	14♈34	27♋28	n.a.	T 31

Delta T = 137h14m40s Julian Calendar 1 May 10521 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10521 BCE

JUNE 10521 BCE (-10520) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 40 37	22♓55'16	16♍17	19♓49	6♒42	4♉ 8	24♉ 5	8♐21	20°R47	17°R48	19°R48	13°R35	14♈31	27♋35	n.a.	F 1
S 2	11 44 33	23°54'48	28°46	21°38	7°38	4°52	24°14	8°22	20♌45	17♌47	19♍47	13♈33	14°28	27°41	n.a.	S 2
S 3	11 48 30	24°54'23	11♎28	23°27	8°35	5°36	24°24	8°22	20°43	17°46	19°45	13°D33	14°25	27°48	n.a.	S 3
M 4	11 52 26	25°54'00	24°21	25°16	9°32	6°21	24°34	8°22	20°42	17°45	19°44	13°33	14°21	27°55	n.a.	M 4
T 5	11 56 23	26°53'40	7♏28	27° 3	10°29	7° 5	24°44	8°23	20°40	17°44	19°43	13°34	14°18	28° 1	n.a.	T 5
W 6	12 0 19	27°53'22	20°47	28°50	11°27	7°50	24°54	8°R23	20°38	17°42	19°42	13°35	14°15	28° 8	n.a.	W 6
T 7	12 4 16	28°53'07	4♐20	0♈36	12°26	8°35	25° 4	8°22	20°36	17°41	19°40	13°36	14°12	28°15	n.a.	T 7
F 8	12 8 12	29°52'55	18° 6	2°21	13°25	9°19	25°14	8°22	20°35	17°40	19°39	13°37	14° 9	28°22	n.a.	F 8
S 9	12 12 9	0♈52'46	2♑ 6	4° 5	14°25	10° 4	25°25	8°22	20°33	17°39	19°38	13°R37	14° 6	28°28	n.a.	S 9
S 10	12 16 5	1°52'39	16°18	5°49	15°25	10°49	25°35	8°21	20°31	17°38	19°37	13°37	14° 2	28°35	n.a.	S 10
M11	12 20 2	2°52'34	0♒40	7°32	16°25	11°34	25°46	8°21	20°30	17°37	19°35	13°36	13°59	28°42	n.a.	M11
T 12	12 23 58	3°52'33	15° 8	9°14	17°26	12°19	25°56	8°20	20°28	17°36	19°34	13°35	13°56	28°48	n.a.	T 12
W13	12 27 55	4°52'33	29°39	10°55	18°27	13° 3	26° 7	8°19	20°27	17°35	19°33	13°34	13°53	28°55	n.a.	W13
T 14	12 31 51	5°52'36	14♓ 7	12°35	19°29	13°49	26°18	8°19	20°25	17°34	19°32	13°33	13°50	29° 2	n.a.	T 14
F 15	12 35 48	6°52'42	28°26	14°15	20°31	14°34	26°29	8°17	20°24	17°33	19°31	13°33	13°46	29° 9	n.a.	F 15
S 16	12 39 44	7°52'50	12♈30	15°54	21°33	15°19	26°40	8°16	20°22	17°32	19°29	13°D32	13°43	29°15	n.a.	S 16
S 17	12 43 41	8°53'00	26°17	17°32	22°36	16° 4	26°51	8°15	20°21	17°31	19°28	13°32	13°40	29°22	n.a.	S 17
M18	12 47 37	9°53'12	9♉43	19°10	23°39	16°49	27° 2	8°14	20°20	17°30	19°27	13°33	13°37	29°29	n.a.	M18
T 19	12 51 34	10°53'26	22°47	20°47	24°43	17°34	27°13	8°12	20°18	17°29	19°26	13°33	13°34	29°36	n.a.	T 19
W20	12 55 30	11°53'43	5♊31	22°23	25°47	18°20	27°25	8°11	20°17	17°29	19°25	13°33	13°31	29°42	n.a.	W20
T 21	12 59 27	12°54'01	17°57	23°59	26°51	19° 5	27°36	8° 9	20°16	17°28	19°23	13°33	13°27	29°49	n.a.	T 21
F 22	13 3 23	13°54'22	0♋ 7	25°34	27°55	19°51	27°48	8° 7	20°15	17°27	19°22	13°R33	13°24	29°56	n.a.	F 22
S 23	13 7 20	14°54'44	12° 7	27° 8	29° 0	20°36	27°59	8° 5	20°14	17°26	19°21	13°D33	13°21	0♌ 2	n.a.	S 23
S 24	13 11 16	15°55'08	24° 1	28°42	0♓ 5	21°22	28°11	8° 3	20°13	17°26	19°20	13°33	13°18	0° 9	n.a.	S 24
M25	13 15 13	16°55'34	5♌54	0♉15	1°11	22° 7	28°23	8° 1	20°12	17°25	19°19	13°34	13°15	0°16	n.a.	M25
T 26	13 19 9	17°56'02	17°49	1°47	2°16	22°53	28°34	7°59	20°11	17°24	19°18	13°34	13°11	0°23	n.a.	T 26
W27	13 23 5	18°56'31	29°52	3°19	3°22	23°39	28°46	7°57	20°10	17°24	19°17	13°35	13° 8	0°29	n.a.	W27
T 28	13 27 2	19°57'02	12♍ 6	4°50	4°28	24°24	28°58	7°54	20° 9	17°23	19°16	13°35	13° 5	0°36	n.a.	T 28
F 29	13 30 58	20°57'35	24°34	6°21	5°35	25°10	29°10	7°52	20° 8	17°23	19°15	13°36	13° 2	0°43	n.a.	F 29
S 30	13 34 55	21♈58'10	7♎18	7♉51	6♓42	25♉56	29♉22	7♐49	20♌ 7	17♌22	19♍14	13°R36	12♈59	0♌49	n.a.	S 30

Delta T = 137h14m33s Julian Calendar

The year -10520 astronomical counting style corresponds to year 10521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10521 BCE
geocentric

JULY 10521 BCE (-10520) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 38 51	22♈58'47	20♎19	9♉20	7♓48	26♉42	29♉35	7°R46	20°R 7	17°R22	19°R13	13°R36	12♈56	0♌56	n.a.	S 1
M 2	13 42 48	23°59'26	3♏37	10°49	8°56	27°28	29°47	7♐43	20♌ 6	17♌21	19♍12	13♈36	12°52	1° 3	n.a.	M 2
T 3	13 46 44	25° 0'07	17°10	12°17	10° 3	28°13	29°59	7°40	20° 5	17°21	19°11	13°35	12°49	1°10	n.a.	T 3
W 4	13 50 41	26° 0'50	0♐56	13°44	11°11	28°59	0♊11	7°37	20° 5	17°21	19°10	13°33	12°46	1°16	n.a.	W 4
T 5	13 54 37	27° 1'35	14°52	15°11	12°19	29°45	0°24	7°34	20° 4	17°20	19° 9	13°31	12°43	1°23	n.a.	T 5
F 6	13 58 34	28° 2'22	28°56	16°37	13°27	0♊31	0°36	7°31	20° 4	17°20	19° 8	13°30	12°40	1°30	n.a.	F 6
S 7	14 2 30	29° 3'11	13♑ 5	18° 2	14°35	1°18	0°49	7°28	20° 3	17°20	19° 7	13°28	12°37	1°36	n.a.	S 7
S 8	14 6 26	0♉ 4'02	27°16	19°27	15°44	2° 4	1° 1	7°24	20° 3	17°20	19° 6	13°D28	12°33	1°43	n.a.	S 8
M 9	14 10 23	1° 4'55	11♒27	20°50	16°52	2°50	1°14	7°21	20° 3	17°19	19° 5	13°28	12°30	1°50	n.a.	M 9
T 10	14 14 19	2° 5'50	25°36	22°13	18° 1	3°36	1°27	7°17	20° 2	17°19	19° 4	13°29	12°27	1°57	n.a.	T 10
W11	14 18 16	3° 6'47	9♓40	23°35	19°11	4°22	1°39	7°14	20° 2	17°19	19° 3	13°30	12°24	2° 3	n.a.	W11
T 12	14 22 12	4° 7'46	23°38	24°55	20°20	5° 9	1°52	7°10	20° 2	17°19	19° 2	13°32	12°21	2°10	n.a.	T 12
F 13	14 26 9	5° 8'47	7♈28	26°15	21°29	5°55	2° 5	7° 6	20° 2	17°19	19° 2	13°R33	12°17	2°17	n.a.	F 13
S 14	14 30 5	6° 9'50	21° 7	27°33	22°39	6°41	2°18	7° 2	20° 2	17°D19	19° 1	13°32	12°14	2°23	n.a.	S 14
S 15	14 34 2	7°10'54	4♉33	28°49	23°49	7°28	2°31	6°58	20°D 2	17°19	19° 0	13°31	12°11	2°30	n.a.	S 15
M16	14 37 58	8°11'59	17°45	0♊ 4	24°59	8°14	2°44	6°54	20° 2	17°19	18°59	13°28	12° 8	2°37	n.a.	M16
T 17	14 41 55	9°13'07	0♊41	1°17	26° 9	9° 0	2°57	6°50	20° 2	17°19	18°58	13°25	12° 5	2°44	n.a.	T 17
W18	14 45 51	10°14'15	13°20	2°28	27°19	9°47	3°10	6°46	20° 2	17°19	18°58	13°20	12° 2	2°50	n.a.	W18
T 19	14 49 47	11°15'25	25°44	3°37	28°30	10°33	3°23	6°41	20° 2	17°19	18°57	13°15	11°58	2°57	n.a.	T 19
F 20	14 53 44	12°16'36	7♋55	4°43	29°41	11°20	3°36	6°37	20° 2	17°19	18°56	13°11	11°55	3° 4	n.a.	F 20
S 21	14 57 40	13°17'48	19°55	5°47	0♈51	12° 6	3°50	6°33	20° 3	17°20	18°56	13° 7	11°52	3°11	n.a.	S 21
S 22	15 1 37	14°19'01	1♌49	6°47	2° 2	12°53	4° 3	6°28	20° 3	17°20	18°55	13° 5	11°49	3°17	n.a.	S 22
M23	15 5 33	15°20'15	13°40	7°43	3°13	13°40	4°16	6°24	20° 4	17°20	18°54	13°D 4	11°46	3°24	n.a.	M23
T 24	15 9 30	16°21'30	25°34	8°35	4°24	14°26	4°29	6°19	20° 4	17°21	18°54	13° 4	11°43	3°31	n.a.	T 24
W25	15 13 26	17°22'46	7♍35	9°22	5°36	15°13	4°43	6°15	20° 4	17°21	18°53	13° 6	11°39	3°37	n.a.	W25
T 26	15 17 23	18°24'02	19°50	10° 4	6°47	16° 0	4°56	6°10	20° 5	17°21	18°53	13° 7	11°36	3°44	n.a.	T 26
F 27	15 21 19	19°25'20	2♎21	10°40	7°59	16°46	5° 9	6° 5	20° 6	17°22	18°52	13° 9	11°33	3°51	n.a.	F 27
S 28	15 25 16	20°26'38	15°12	11°10	9°10	17°33	5°23	6° 0	20° 6	17°22	18°52	13°R 9	11°30	3°58	n.a.	S 28
S 29	15 29 12	21°27'57	28°27	11°31	10°22	18°20	5°36	5°56	20° 7	17°23	18°51	13° 8	11°27	4° 4	n.a.	S 29
M30	15 33 9	22°29'17	12♏ 4	11°45	11°34	19° 7	5°50	5°51	20° 8	17°23	18°51	13° 5	11°23	4°11	n.a.	M30
T 31	15 37 5	23♉30'38	26♏ 2	11°R49	12♈46	19♊53	6♊ 3	5♐46	20♌ 9	17♌24	18♍50	13♈ 0	11♈20	4♌18	n.a.	T 31

Delta T = 137h14m26s Julian Calendar 1 July 10521 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10521 BCE

AUGUST 10521 BCE (-10520) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 41 1	24♉32'00	10♐18	11°R44	13♈58	20♊40	6♊17	5°R41	20♌ 9	17♌24	18°R50	12°R54	11♈17	4♌24	n.a.	W 1
T 2	15 44 58	25°33'23	24°45	11♊28	15°10	21°27	6°30	5♐36	20°10	17°25	18♍50	12♈47	11°14	4°31	n.a.	T 2
F 3	15 48 54	26°34'47	9♑17	11° 1	16°23	22°14	6°44	5°31	20°11	17°26	18°49	12°40	11°11	4°38	n.a.	F 3
S 4	15 52 51	27°36'12	23°48	10°23	17°35	23° 1	6°57	5°26	20°12	17°26	18°49	12°34	11° 8	4°45	n.a.	S 4
S 5	15 56 47	28°37'38	8♒13	9°35	18°48	23°47	7°11	5°21	20°13	17°27	18°49	12°30	11° 4	4°51	n.a.	S 5
M 6	16 0 44	29°39'04	22°27	8°36	20° 0	24°34	7°25	5°16	20°14	17°28	18°48	12°28	11° 1	4°58	n.a.	M 6
T 7	16 4 40	0♊40'32	6♓29	7°28	21°13	25°21	7°38	5°11	20°16	17°29	18°48	12°D28	10°58	5° 5	n.a.	T 7
W 8	16 8 37	1°42'00	20°18	6°13	22°26	26° 8	7°52	5° 6	20°17	17°29	18°48	12°29	10°55	5°11	n.a.	W 8
T 9	16 12 33	2°43'30	3♈54	4°53	23°39	26°55	8° 5	5° 1	20°18	17°30	18°47	12°30	10°52	5°18	n.a.	T 9
F 10	16 16 30	3°45'00	17°18	3°30	24°52	27°42	8°19	4°56	20°19	17°31	18°47	12°R30	10°49	5°25	n.a.	F 10
S 11	16 20 26	4°46'30	0♉31	2° 8	26° 5	28°29	8°33	4°51	20°21	17°32	18°47	12°29	10°45	5°32	n.a.	S 11
S 12	16 24 23	5°48'02	13°33	0°49	27°18	29°16	8°46	4°46	20°22	17°33	18°47	12°24	10°42	5°38	n.a.	S 12
M13	16 28 19	6°49'33	26°24	29♉35	28°31	0♋ 3	9° 0	4°41	20°24	17°34	18°47	12°18	10°39	5°45	n.a.	M13
T 14	16 32 16	7°51'06	9♊ 4	28°29	29°45	0°50	9°14	4°36	20°25	17°35	18°47	12° 8	10°36	5°52	n.a.	T 14
W15	16 36 12	8°52'38	21°32	27°33	0♉58	1°37	9°28	4°31	20°27	17°36	18°47	11°57	10°33	5°58	n.a.	W15
T 16	16 40 9	9°54'11	3♋49	26°47	2°11	2°24	9°41	4°26	20°28	17°37	18°47	11°45	10°29	6° 5	n.a.	T 16
F 17	16 44 6	10°55'43	15°56	26°12	3°25	3°11	9°55	4°21	20°30	17°38	18°D47	11°34	10°26	6°12	n.a.	F 17
S 18	16 48 2	11°57'16	27°54	25°49	4°38	3°58	10° 9	4°16	20°32	17°40	18°47	11°24	10°23	6°19	n.a.	S 18
S 19	16 51 59	12°58'49	9♌46	25°36	5°52	4°45	10°22	4°11	20°33	17°41	18°47	11°16	10°20	6°25	n.a.	S 19
M20	16 55 55	14° 0'21	21°35	25°D34	7° 6	5°32	10°36	4° 6	20°35	17°42	18°47	11°11	10°17	6°32	n.a.	M20
T 21	16 59 52	15° 1'53	3♍26	25°42	8°19	6°19	10°50	4° 1	20°37	17°43	18°47	11° 8	10°14	6°39	n.a.	T 21
W22	17 3 48	16° 3'25	15°24	25°59	9°33	7° 6	11° 3	3°56	20°39	17°44	18°47	11°D 7	10°10	6°45	n.a.	W22
T 23	17 7 45	17° 4'56	27°34	26°24	10°47	7°53	11°17	3°51	20°41	17°46	18°47	11° 7	10° 7	6°52	n.a.	T 23
F 24	17 11 41	18° 6'27	10♎ 2	26°56	12° 1	8°40	11°31	3°46	20°43	17°47	18°47	11°R 8	10° 4	6°59	n.a.	F 24
S 25	17 15 38	19° 7'57	22°52	27°35	13°15	9°27	11°44	3°42	20°45	17°48	18°48	11° 7	10° 1	7° 5	n.a.	S 25
S 26	17 19 34	20° 9'27	6♏ 8	28°20	14°28	10°14	11°58	3°37	20°47	17°50	18°48	11° 5	9°58	7°12	n.a.	S 26
M27	17 23 31	21°10'57	19°52	29°11	15°42	11° 1	12°12	3°32	20°49	17°51	18°48	10°59	9°54	7°19	n.a.	M27
T 28	17 27 28	22°12'26	4♐ 5	0♊ 6	16°56	11°48	12°25	3°27	20°51	17°53	18°48	10°51	9°51	7°26	n.a.	T 28
W29	17 31 24	23°13'54	18°41	1° 5	18°10	12°35	12°39	3°23	20°53	17°54	18°49	10°41	9°48	7°32	n.a.	W29
T 30	17 35 21	24°15'23	3♑34	2° 7	19°24	13°22	12°52	3°18	20°55	17°56	18°49	10°30	9°45	7°39	n.a.	T 30
F 31	17 39 17	25♊16'50	18♑34	3♊13	20♉39	14♋ 9	13♊ 6	3♐14	20♌58	17♌57	18♍49	10♈18	9♈42	7♌46	n.a.	F 31

Delta T = 137h14m20s Julian Calendar

The year -10520 astronomical counting style corresponds to year 10521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10521 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10521 BCE (-10520) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 43 14	26♊18'17	3♒33	4♊21	21♉53	14♋55	13♊19	3°R 9	21♏ 0	17♏59	18♍50	10°R 8	9♈39	7♏52	n.a.	S 1
S 2	17 47 10	27°19'44	18°21	5°32	23° 7	15°42	13°33	3♐ 5	21° 2	18° 0	18°50	10♈ 1	9°35	7°59	n.a.	S 2
M 3	17 51 7	28°21'11	2♓52	6°46	24°21	16°29	13°46	3° 1	21° 4	18° 2	18°50	9°56	9°32	8° 6	n.a.	M 3
T 4	17 55 4	29°22'37	17° 2	8° 1	25°35	17°16	14° 0	2°56	21° 7	18° 4	18°51	9°54	9°29	8°13	n.a.	T 4
W 5	17 59 0	0♋24'03	0♈51	9°18	26°50	18° 3	14°13	2°52	21° 9	18° 5	18°51	9°D54	9°26	8°19	n.a.	W 5
T 6	18 2 57	1°25'28	14°19	10°36	28° 4	18°50	14°27	2°48	21°12	18° 7	18°52	9°R54	9°23	8°26	n.a.	T 6
F 7	18 6 53	2°26'53	27°30	11°56	29°18	19°37	14°40	2°44	21°14	18° 9	18°52	9°53	9°20	8°33	n.a.	F 7
S 8	18 10 50	3°28'18	10♉25	13°17	0♊33	20°24	14°53	2°40	21°17	18°10	18°53	9°50	9°16	8°39	n.a.	S 8
S 9	18 14 47	4°29'41	23° 8	14°39	1°47	21°11	15° 7	2°36	21°19	18°12	18°54	9°44	9°13	8°46	n.a.	S 9
M10	18 18 43	5°31'05	5♊40	16° 2	3° 1	21°58	15°20	2°32	21°22	18°14	18°54	9°35	9°10	8°53	n.a.	M10
T 11	18 22 40	6°32'27	18° 3	17°26	4°16	22°45	15°33	2°29	21°25	18°16	18°55	9°23	9° 7	9° 0	n.a.	T 11
W12	18 26 36	7°33'48	0♋17	18°51	5°30	23°31	15°46	2°25	21°27	18°17	18°55	9° 8	9° 4	9° 6	n.a.	W12
T 13	18 30 33	8°35'09	12°24	20°17	6°44	24°18	16° 0	2°21	21°30	18°19	18°56	8°53	9° 0	9°13	n.a.	T 13
F 14	18 34 30	9°36'28	24°24	21°43	7°59	25° 5	16°13	2°18	21°33	18°21	18°57	8°38	8°57	9°20	n.a.	F 14
S 15	18 38 26	10°37'46	6♏18	23°10	9°13	25°52	16°26	2°15	21°36	18°23	18°57	8°24	8°54	9°26	n.a.	S 15
S 16	18 42 23	11°39'03	18° 8	24°38	10°28	26°39	16°39	2°11	21°38	18°25	18°58	8°13	8°51	9°33	n.a.	S 16
M17	18 46 20	12°40'19	29°57	26° 6	11°42	27°25	16°52	2° 8	21°41	18°27	18°59	8° 5	8°48	9°40	n.a.	M17
T 18	18 50 16	13°41'33	11♍47	27°35	12°56	28°12	17° 5	2° 5	21°44	18°29	19° 0	8° 0	8°45	9°47	n.a.	T 18
W19	18 54 13	14°42'45	23°43	29° 5	14°11	28°59	17°18	2° 2	21°47	18°31	19° 1	7°58	8°41	9°53	n.a.	W19
T 20	18 58 9	15°43'56	5♎49	0♋35	15°25	29°46	17°31	1°59	21°50	18°33	19° 1	7°D57	8°38	10° 0	n.a.	T 20
F 21	19 2 6	16°45'06	18°12	2° 5	16°40	0♏32	17°44	1°56	21°53	18°35	19° 2	7°R57	8°35	10° 7	n.a.	F 21
S 22	19 6 3	17°46'13	0♏56	3°36	17°54	1°19	17°56	1°53	21°56	18°37	19° 3	7°57	8°32	10°13	n.a.	S 22
S 23	19 9 59	18°47'19	14° 5	5° 8	19° 8	2° 5	18° 9	1°51	21°59	18°39	19° 4	7°54	8°29	10°20	n.a.	S 23
M24	19 13 56	19°48'24	27°45	6°40	20°23	2°52	18°22	1°48	22° 2	18°41	19° 5	7°50	8°26	10°27	n.a.	M24
T 25	19 17 53	20°49'26	11♐55	8°13	21°37	3°39	18°34	1°46	22° 5	18°43	19° 6	7°42	8°22	10°33	n.a.	T 25
W26	19 21 49	21°50'28	26°33	9°46	22°52	4°25	18°47	1°44	22° 8	18°45	19° 7	7°33	8°19	10°40	n.a.	W26
T 27	19 25 46	22°51'27	11♑35	11°20	24° 6	5°12	18°59	1°41	22°11	18°47	19° 8	7°21	8°16	10°47	n.a.	T 27
F 28	19 29 43	23°52'24	26°50	12°55	25°20	5°58	19°12	1°39	22°14	18°49	19° 9	7°10	8°13	10°54	n.a.	F 28
S 29	19 33 39	24°53'20	12♒ 8	14°30	26°35	6°45	19°24	1°37	22°17	18°51	19°10	7° 0	8°10	11° 0	n.a.	S 29
S 30	19 37 36	25♋54'15	27♒17	16♋ 5	27♊49	7♏31	19♊37	1♐35	22♏20	18♏53	19♍11	6♈53	8♈ 6	11♏ 7	n.a.	S 30

Delta T = 137h14m13s Julian Calendar 1 Sept. 10521 BCE == Greg. Calendar 12 June 10521 BCE

OCTOBER 10521 BCE (-10520) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 41 33	26♋55'07	12♓ 9	17♋41	29♊ 3	8♏18	19♊49	1°R34	22♏24	18♏55	19♍12	6°R48	8♈ 3	11♏14	n.a.	M 1
T 2	19 45 29	27°55'59	26°36	19°18	0♋18	9° 4	20° 1	1♐32	22°27	18°57	19°13	6♈46	8° 0	11°20	n.a.	T 2
W 3	19 49 26	28°56'48	10♈37	20°56	1°32	9°50	20°13	1°30	22°30	19° 0	19°14	6°D45	7°57	11°27	n.a.	W 3
T 4	19 53 23	29°57'37	24°12	22°34	2°46	10°37	20°25	1°29	22°33	19° 2	19°15	6°R46	7°54	11°34	n.a.	T 4
F 5	19 57 19	0♏58'23	7♉23	24°13	4° 1	11°23	20°37	1°28	22°36	19° 4	19°16	6°46	7°51	11°40	n.a.	F 5
S 6	20 1 16	1°59'09	20°13	25°52	5°15	12° 9	20°49	1°26	22°40	19° 6	19°18	6°44	7°47	11°47	n.a.	S 6
S 7	20 5 13	2°59'53	2♊47	27°33	6°29	12°55	21° 1	1°25	22°43	19° 8	19°19	6°40	7°44	11°54	n.a.	S 7
M 8	20 9 9	4° 0'35	15° 8	29°14	7°43	13°42	21°13	1°24	22°46	19°10	19°20	6°33	7°41	12° 1	n.a.	M 8
T 9	20 13 6	5° 1'15	27°18	0♏55	8°58	14°28	21°25	1°23	22°50	19°13	19°21	6°24	7°38	12° 7	n.a.	T 9
W10	20 17 3	6° 1'54	9♋21	2°38	10°12	15°14	21°36	1°23	22°53	19°15	19°22	6°13	7°35	12°14	n.a.	W10
T 11	20 20 59	7° 2'31	21°19	4°21	11°26	16° 0	21°48	1°22	22°56	19°17	19°24	6° 1	7°32	12°21	n.a.	T 11
F 12	20 24 56	8° 3'06	3♏12	6° 5	12°40	16°46	21°59	1°21	23° 0	19°19	19°25	5°49	7°28	12°27	n.a.	F 12
S 13	20 28 53	9° 3'38	15° 3	7°50	13°55	17°32	22°11	1°21	23° 3	19°22	19°26	5°38	7°25	12°34	n.a.	S 13
S 14	20 32 49	10° 4'09	26°53	9°36	15° 9	18°18	22°22	1°21	23° 6	19°24	19°27	5°29	7°22	12°41	n.a.	S 14
M15	20 36 46	11° 4'37	8♍43	11°22	16°23	19° 4	22°33	1°20	23°10	19°26	19°29	5°23	7°19	12°47	n.a.	M15
T 16	20 40 43	12° 5'04	20°37	13° 9	17°37	19°50	22°44	1°D20	23°13	19°28	19°30	5°19	7°16	12°54	n.a.	T 16
W17	20 44 39	13° 5'28	2♎36	14°57	18°51	20°36	22°55	1°20	23°16	19°31	19°31	5°D18	7°12	13° 1	n.a.	W17
T 18	20 48 36	14° 5'49	14°46	16°46	20° 5	21°22	23° 6	1°21	23°20	19°33	19°33	5°18	7° 9	13° 8	n.a.	T 18
F 19	20 52 32	15° 6'08	27° 8	18°35	21°19	22° 8	23°17	1°21	23°23	19°35	19°34	5°20	7° 6	13°14	n.a.	F 19
S 20	20 56 29	16° 6'25	9♏49	20°25	22°33	22°54	23°28	1°21	23°27	19°37	19°35	5°21	7° 3	13°21	n.a.	S 20
S 21	21 0 26	17° 6'40	22°53	22°15	23°47	23°39	23°39	1°22	23°30	19°40	19°37	5°R21	7° 0	13°28	n.a.	S 21
M22	21 4 22	18° 6'52	6♐23	24° 6	25° 1	24°25	23°49	1°22	23°33	19°42	19°38	5°19	6°57	13°34	n.a.	M22
T 23	21 8 19	19° 7'01	20°22	25°58	26°15	25°11	24° 0	1°23	23°37	19°44	19°40	5°15	6°53	13°41	n.a.	T 23
W24	21 12 16	20° 7'08	4♑49	27°49	27°29	25°56	24°10	1°24	23°40	19°46	19°41	5°10	6°50	13°48	n.a.	W24
T 25	21 16 12	21° 7'13	19°41	29°41	28°43	26°42	24°20	1°25	23°44	19°49	19°42	5° 3	6°47	13°54	n.a.	T 25
F 26	21 20 9	22° 7'15	4♒50	1♍33	29°57	27°27	24°30	1°26	23°47	19°51	19°44	4°57	6°44	14° 1	n.a.	F 26
S 27	21 24 6	23° 7'14	20° 8	3°24	1♏11	28°13	24°41	1°27	23°51	19°53	19°45	4°51	6°41	14° 8	n.a.	S 27
S 28	21 28 2	24° 7'11	5♓23	5°15	2°25	28°58	24°50	1°28	23°54	19°56	19°47	4°46	6°38	14°15	n.a.	S 28
M29	21 31 59	25° 7'06	20°25	7° 5	3°39	29°44	25° 0	1°30	23°58	19°58	19°48	4°43	6°34	14°21	n.a.	M29
T 30	21 35 56	26° 6'59	5♈ 6	8°53	4°52	0♍29	25°10	1°31	24° 1	20° 0	19°50	4°D42	6°31	14°28	n.a.	T 30
W31	21 39 52	27♏ 6'49	19♈21	10♍40	6♏ 6	1♍14	25♊20	1♐33	24♏ 4	20♏ 2	19♍51	4♈43	6♈28	14♏35	n.a.	W31

Delta T = 137h14m06s Julian Calendar

The year -10520 astronomical counting style corresponds to year 10521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10521 BCE
geocentric

NOVEMBER 10521 BCE (-10520) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 43 49	28♌ 6'38	3♉ 8	12♍26	7♌20	2♍ 0	25♊29	1♐35	24♌ 8	20♌ 5	19♍53	4♈45	6♈25	14♌41	n.a.	T 1
F 2	21 47 45	29° 6'24	16°28	14° 8	8°34	2°45	25°39	1°37	24°11	20° 7	19°54	4°46	6°22	14°48	n.a.	F 2
S 3	21 51 42	0♍ 6'08	29°24	15°48	9°47	3°30	25°48	1°39	24°15	20° 9	19°56	4°R47	6°18	14°55	n.a.	S 3
S 4	21 55 39	1° 5'51	11♊59	17°24	11° 1	4°15	25°57	1°41	24°18	20°11	19°57	4°46	6°15	15° 1	n.a.	S 4
M 5	21 59 35	2° 5'31	24°17	18°57	12°15	5° 1	26° 6	1°43	24°22	20°14	19°59	4°44	6°12	15° 8	n.a.	M 5
T 6	22 3 32	3° 5'09	6♋23	20°24	13°29	5°46	26°15	1°45	24°25	20°16	20° 0	4°40	6° 9	15°15	n.a.	T 6
W 7	22 7 29	4° 4'45	18°20	21°47	14°42	6°31	26°24	1°48	24°28	20°18	20° 2	4°36	6° 6	15°22	n.a.	W 7
T 8	22 11 25	5° 4'19	0♌12	23° 3	15°56	7°16	26°33	1°50	24°32	20°20	20° 4	4°30	6° 3	15°28	n.a.	T 8
F 9	22 15 22	6° 3'50	12° 2	24°14	17°10	8° 1	26°41	1°53	24°35	20°22	20° 5	4°25	5°59	15°35	n.a.	F 9
S 10	22 19 18	7° 3'19	23°52	25°17	18°23	8°45	26°50	1°55	24°38	20°25	20° 7	4°20	5°56	15°42	n.a.	S 10
S 11	22 23 15	8° 2'46	5♍44	26°14	19°37	9°30	26°58	1°58	24°42	20°27	20° 8	4°16	5°53	15°48	n.a.	S 11
M12	22 27 12	9° 2'10	17°40	27° 2	20°50	10°15	27° 6	2° 1	24°45	20°29	20°10	4°14	5°50	15°55	n.a.	M12
T 13	22 31 8	10° 1'32	29°42	27°43	22° 4	11° 0	27°15	2° 4	24°49	20°31	20°11	4°D13	5°47	16° 2	n.a.	T 13
W14	22 35 5	11° 0'51	11♎51	28°15	23°18	11°45	27°22	2° 7	24°52	20°33	20°13	4°13	5°43	16° 8	n.a.	W14
T 15	22 39 1	12° 0'08	24°11	28°39	24°31	12°29	27°30	2°11	24°55	20°35	20°15	4°14	5°40	16°15	n.a.	T 15
F 16	22 42 58	12°59'22	6♏43	28°55	25°45	13°14	27°38	2°14	24°59	20°38	20°16	4°15	5°37	16°22	n.a.	F 16
S 17	22 46 55	13°58'34	19°30	29°R 1	26°58	13°59	27°45	2°17	25° 2	20°40	20°18	4°17	5°34	16°28	n.a.	S 17
S 18	22 50 51	14°57'43	2♐36	28°59	28°12	14°43	27°53	2°21	25° 5	20°42	20°19	4°18	5°31	16°35	n.a.	S 18
M19	22 54 48	15°56'49	16° 3	28°49	29°25	15°28	28° 0	2°25	25° 8	20°44	20°21	4°R19	5°28	16°42	n.a.	M19
T 20	22 58 44	16°55'53	29°52	28°31	0♍39	16°12	28° 7	2°28	25°12	20°46	20°23	4°18	5°24	16°49	n.a.	T 20
W21	23 2 41	17°54'54	14♑ 5	28° 6	1°52	16°56	28°14	2°32	25°15	20°48	20°24	4°17	5°21	16°55	n.a.	W21
T 22	23 6 37	18°53'52	28°38	27°34	3° 5	17°41	28°21	2°36	25°18	20°50	20°26	4°15	5°18	17° 2	n.a.	T 22
F 23	23 10 34	19°52'48	13♒28	26°56	4°19	18°25	28°28	2°40	25°21	20°52	20°27	4°13	5°15	17° 9	n.a.	F 23
S 24	23 14 31	20°51'41	28°28	26°13	5°32	19° 9	28°34	2°44	25°25	20°54	20°29	4°12	5°12	17°15	n.a.	S 24
S 25	23 18 27	21°50'31	13♓30	25°26	6°46	19°53	28°41	2°48	25°28	20°56	20°31	4°11	5° 9	17°22	n.a.	S 25
M26	23 22 24	22°49'19	28°25	24°36	7°59	20°37	28°47	2°53	25°31	20°58	20°32	4°D10	5° 5	17°29	n.a.	M26
T 27	23 26 20	23°48'04	13♈ 5	23°44	9°12	21°22	28°53	2°57	25°34	21° 0	20°34	4°10	5° 2	17°35	n.a.	T 27
W28	23 30 17	24°46'48	27°25	22°51	10°26	22° 6	28°59	3° 1	25°37	21° 2	20°35	4°11	4°59	17°42	n.a.	W28
T 29	23 34 13	25°45'29	11♉19	21°59	11°39	22°50	29° 5	3° 6	25°40	21° 4	20°37	4°11	4°56	17°49	n.a.	T 29
F 30	23 38 10	26♍44'08	24♉47	21♍ 7	12♍52	23♍33	29♊10	3♐10	25♌43	21♌ 6	20♍39	4♈12	4♈53	17♌55	n.a.	F 30

Delta T = 137h13m59s Julian Calendar 1 Nov. 10521 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10521 BCE

DECEMBER 10521 BCE (-10520) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 42 6	27♍42'45	7♊50	20°R18	14♍ 6	24♍17	29♊16	3♐15	25♌46	21♌ 8	20♍40	4♈13	4♈49	18♌ 2	n.a.	S 1
S 2	23 46 3	28°41'21	20°31	19♍32	15°19	25° 1	29°21	3°20	25°49	21°10	20°42	4°13	4°46	18° 9	n.a.	S 2
M 3	23 49 59	29°39'54	2♋52	18°49	16°32	25°45	29°26	3°25	25°52	21°12	20°43	4°R13	4°43	18°16	n.a.	M 3
T 4	23 53 56	0♎38'25	14°59	18°11	17°46	26°29	29°31	3°30	25°55	21°14	20°45	4°13	4°40	18°22	n.a.	T 4
W 5	23 57 52	1°36'54	26°56	17°38	18°59	27°12	29°36	3°35	25°58	21°16	20°47	4°13	4°37	18°29	n.a.	W 5
T 6	0 1 49	2°35'21	8♌47	17°10	20°12	27°56	29°41	3°40	26° 1	21°17	20°48	4°12	4°34	18°36	n.a.	T 6
F 7	0 5 45	3°33'46	20°36	16°47	21°26	28°40	29°45	3°45	26° 4	21°19	20°50	4°12	4°30	18°42	n.a.	F 7
S 8	0 9 42	4°32'09	2♍27	16°29	22°39	29°23	29°49	3°50	26° 7	21°21	20°51	4°D12	4°27	18°49	n.a.	S 8
S 9	0 13 38	5°30'30	14°23	16°17	23°52	0♎ 7	29°54	3°56	26°10	21°23	20°53	4°12	4°24	18°56	n.a.	S 9
M10	0 17 35	6°28'49	26°27	16°11	25° 6	0°50	29°58	4° 1	26°13	21°24	20°54	4°12	4°21	19° 2	n.a.	M10
T 11	0 21 31	7°27'05	8♎40	16°D10	26°19	1°34	0♋ 1	4° 7	26°15	21°26	20°56	4°R12	4°18	19° 9	n.a.	T 11
W12	0 25 28	8°25'20	21° 5	16°14	27°32	2°17	0° 5	4°12	26°18	21°28	20°58	4°12	4°15	19°16	n.a.	W12
T 13	0 29 24	9°23'32	3♏41	16°24	28°45	3° 0	0° 8	4°18	26°21	21°30	20°59	4°12	4°11	19°22	n.a.	T 13
F 14	0 33 21	10°21'42	16°32	16°38	29°59	3°43	0°12	4°24	26°24	21°31	21° 1	4°11	4° 8	19°29	n.a.	F 14
S 15	0 37 17	11°19'50	29°36	16°58	1♎12	4°27	0°15	4°29	26°26	21°33	21° 2	4°10	4° 5	19°36	n.a.	S 15
S 16	0 41 14	12°17'56	12♐55	17°21	2°25	5°10	0°18	4°35	26°29	21°34	21° 4	4° 9	4° 2	19°42	n.a.	S 16
M17	0 45 10	13°15'59	26°29	17°50	3°39	5°53	0°21	4°41	26°32	21°36	21° 5	4° 9	3°59	19°49	n.a.	M17
T 18	0 49 7	14°14'01	10♑18	18°22	4°52	6°36	0°23	4°47	26°34	21°38	21° 7	4°D 8	3°55	19°56	n.a.	T 18
W19	0 53 3	15°11'59	24°22	18°59	6° 5	7°19	0°25	4°53	26°37	21°39	21° 8	4° 9	3°52	20° 3	n.a.	W19
T 20	0 57 0	16° 9'56	8♒39	19°39	7°18	8° 2	0°28	4°59	26°39	21°41	21°10	4° 9	3°49	20° 9	n.a.	T 20
F 21	1 0 56	17° 7'50	23° 7	20°23	8°32	8°45	0°30	5° 6	26°42	21°42	21°11	4°10	3°46	20°16	n.a.	F 21
S 22	1 4 53	18° 5'42	7♓42	21°11	9°45	9°27	0°32	5°12	26°44	21°44	21°13	4°11	3°43	20°23	n.a.	S 22
S 23	1 8 49	19° 3'31	22°19	22° 2	10°58	10°10	0°33	5°18	26°46	21°45	21°14	4°12	3°40	20°29	n.a.	S 23
M24	1 12 46	20° 1'19	6♈53	22°56	12°12	10°53	0°35	5°24	26°49	21°46	21°15	4°R12	3°36	20°36	n.a.	M24
T 25	1 16 42	20°59'05	21°18	23°53	13°25	11°36	0°36	5°31	26°51	21°48	21°17	4°11	3°33	20°43	n.a.	T 25
W26	1 20 39	21°56'49	5♉27	24°53	14°38	12°18	0°37	5°37	26°53	21°49	21°18	4°10	3°30	20°49	n.a.	W26
T 27	1 24 35	22°54'31	19°17	25°56	15°52	13° 1	0°38	5°44	26°56	21°50	21°20	4° 8	3°27	20°56	n.a.	T 27
F 28	1 28 32	23°52'11	2♊45	27° 1	17° 5	13°43	0°39	5°50	26°58	21°52	21°21	4° 5	3°24	21° 3	n.a.	F 28
S 29	1 32 28	24°49'50	15°51	28° 9	18°18	14°26	0°39	5°57	27° 0	21°53	21°23	4° 2	3°20	21° 9	n.a.	S 29
S 30	1 36 24	25°47'28	28°34	29°20	19°32	15° 8	0°40	6° 4	27° 2	21°54	21°24	4° 0	3°17	21°16	n.a.	S 30
M31	1 40 21	26♎45'04	10♋59	0♎33	20♎45	15♎51	0♋40	6♐10	27♌ 4	21♌55	21♍25	3♈58	3♈14	21♌23	n.a.	M31

Delta T = 137h13m53s Julian Calendar

The year -10520 astronomical counting style corresponds to year 10521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10520 BCE
geocentric

JANUARY 10520 BCE (-10519) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 44 17	27♎42'38	23♋ 8	1♎49	21♎58	16♎33	0°R40	6♐17	27♌ 7	21♌57	21♍27	3°D57	3♈11	21♌29	n.a.	T 1
W 2	1 48 14	28°40'11	5♌ 6	3° 6	23°12	17°15	0♋40	6°24	27° 9	21°58	21°28	3♈57	3° 8	21°36	n.a.	W 2
T 3	1 52 10	29°37'43	16°58	4°27	24°25	17°57	0°39	6°31	27°11	21°59	21°29	3°58	3° 5	21°43	n.a.	T 3
F 4	1 56 7	0♏35'14	28°48	5°49	25°38	18°40	0°39	6°38	27°13	22° 0	21°31	3°59	3° 1	21°49	n.a.	F 4
S 5	2 0 3	1°32'43	10♍41	7°13	26°52	19°22	0°38	6°45	27°14	22° 1	21°32	4° 1	2°58	21°56	n.a.	S 5
S 6	2 4 0	2°30'10	22°41	8°40	28° 5	20° 4	0°37	6°52	27°16	22° 2	21°33	4° 3	2°55	22° 3	n.a.	S 6
M 7	2 7 56	3°27'36	4♎53	10° 9	29°19	20°46	0°36	6°59	27°18	22° 3	21°34	4°R 3	2°52	22° 9	n.a.	M 7
T 8	2 11 53	4°25'01	17°18	11°39	0♏32	21°28	0°35	7° 6	27°20	22° 4	21°36	4° 2	2°49	22°16	n.a.	T 8
W 9	2 15 49	5°22'25	29°59	13°12	1°45	22°10	0°33	7°13	27°22	22° 5	21°37	4° 0	2°46	22°23	n.a.	W 9
T 10	2 19 45	6°19'47	12♏56	14°47	2°59	22°52	0°32	7°20	27°23	22° 6	21°38	3°56	2°42	22°30	n.a.	T 10
F 11	2 23 42	7°17'08	26° 9	16°24	4°12	23°33	0°30	7°28	27°25	22° 7	21°39	3°52	2°39	22°36	n.a.	F 11
S 12	2 27 38	8°14'28	9♐37	18° 3	5°26	24°15	0°28	7°35	27°27	22° 8	21°40	3°46	2°36	22°43	n.a.	S 12
S 13	2 31 35	9°11'46	23°18	19°44	6°39	24°57	0°26	7°42	27°28	22° 9	21°42	3°41	2°33	22°50	n.a.	S 13
M14	2 35 31	10° 9'02	7♑10	21°27	7°53	25°39	0°23	7°49	27°30	22° 9	21°43	3°36	2°30	22°56	n.a.	M14
T 15	2 39 28	11° 6'17	21°10	23°12	9° 6	26°20	0°21	7°57	27°31	22°10	21°44	3°33	2°26	23° 3	n.a.	T 15
W16	2 43 24	12° 3'31	5♒16	24°59	10°20	27° 2	0°18	8° 4	27°33	22°11	21°45	3°32	2°23	23°10	n.a.	W16
T 17	2 47 21	13° 0'42	19°26	26°48	11°33	27°43	0°15	8°12	27°34	22°12	21°46	3°D32	2°20	23°16	n.a.	T 17
F 18	2 51 17	13°57'53	3♓39	28°39	12°47	28°25	0°12	8°19	27°36	22°12	21°47	3°33	2°17	23°23	n.a.	F 18
S 19	2 55 13	14°55'02	17°53	0♏32	14° 0	29° 6	0° 9	8°27	27°37	22°13	21°48	3°34	2°14	23°30	n.a.	S 19
S 20	2 59 10	15°52'09	2♈ 4	2°27	15°14	29°48	0° 5	8°34	27°38	22°14	21°49	3°R35	2°11	23°36	n.a.	S 20
M21	3 3 6	16°49'15	16°12	4°24	16°27	0♏29	0° 2	8°42	27°39	22°14	21°50	3°34	2° 7	23°43	n.a.	M21
T 22	3 7 3	17°46'20	0♉12	6°23	17°41	1°10	29♊58	8°49	27°41	22°15	21°51	3°32	2° 4	23°50	n.a.	T 22
W23	3 10 59	18°43'24	14° 0	8°24	18°55	1°51	29°54	8°57	27°42	22°15	21°52	3°27	2° 1	23°56	n.a.	W23
T 24	3 14 56	19°40'27	27°35	10°26	20° 8	2°32	29°50	9° 5	27°43	22°16	21°53	3°21	1°58	24° 3	n.a.	T 24
F 25	3 18 52	20°37'30	10♊52	12°30	21°22	3°14	29°46	9°12	27°44	22°16	21°54	3°13	1°55	24°10	n.a.	F 25
S 26	3 22 49	21°34'31	23°51	14°36	22°35	3°55	29°41	9°20	27°45	22°17	21°55	3° 5	1°52	24°16	n.a.	S 26
S 27	3 26 45	22°31'32	6♋32	16°43	23°49	4°36	29°37	9°28	27°46	22°17	21°56	2°57	1°48	24°23	n.a.	S 27
M28	3 30 42	23°28'32	18°56	18°51	25° 3	5°17	29°32	9°35	27°47	22°17	21°57	2°51	1°45	24°30	n.a.	M28
T 29	3 34 38	24°25'31	1♌ 4	21° 0	26°16	5°58	29°27	9°43	27°48	22°18	21°58	2°46	1°42	24°36	n.a.	T 29
W30	3 38 35	25°22'30	13° 2	23°10	27°30	6°38	29°22	9°51	27°48	22°18	21°59	2°43	1°39	24°43	n.a.	W30
T 31	3 42 31	26♏19'29	24♌54	25♏21	28♏44	7♏19	29♊17	9♐59	27♌49	22♌18	22♍ 0	2°D42	1♈36	24♌50	n.a.	T 31

Delta T = 137h13m46s Julian Calendar 1 Jan. 10520 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10521 BCE

FEBRUARY 10520 BCE (-10519) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 46 28	27♏16'27	6♍44	27♏32	29♏57	8♏ 0	29°R11	10♐ 6	27♌50	22♌18	22♍ 0	2♈43	1♈32	24♌56	n.a.	F 1
S 2	3 50 24	28°13'24	18°38	29°43	1♐11	8°41	29♊ 6	10°14	27°51	22°19	22° 1	2°43	1°29	25° 3	n.a.	S 2
S 3	3 54 21	29°10'21	0♎42	1♐54	2°25	9°22	29° 0	10°22	27°51	22°19	22° 2	2°R44	1°26	25°10	n.a.	S 3
M 4	3 58 17	0♐ 7'18	12°58	4° 4	3°38	10° 2	28°55	10°30	27°52	22°19	22° 3	2°44	1°23	25°16	n.a.	M 4
T 5	4 2 14	1° 4'15	25°33	6°14	4°52	10°43	28°49	10°38	27°52	22°19	22° 3	2°41	1°20	25°23	n.a.	T 5
W 6	4 6 10	2° 1'11	8♏27	8°22	6° 6	11°23	28°43	10°46	27°53	22°19	22° 4	2°37	1°17	25°30	n.a.	W 6
T 7	4 10 7	2°58'07	21°42	10°30	7°20	12° 4	28°37	10°54	27°53	22°19	22° 5	2°30	1°13	25°36	n.a.	T 7
F 8	4 14 3	3°55'03	5♐18	12°36	8°33	12°44	28°31	11° 1	27°54	22°R19	22° 6	2°21	1°10	25°43	n.a.	F 8
S 9	4 18 0	4°51'58	19°12	14°40	9°47	13°25	28°24	11° 9	27°54	22°19	22° 6	2°11	1° 7	25°50	n.a.	S 9
S 10	4 21 56	5°48'53	3♑20	16°43	11° 1	14° 5	28°18	11°17	27°54	22°19	22° 7	2° 1	1° 4	25°57	n.a.	S 10
M11	4 25 53	6°45'48	17°36	18°44	12°15	14°46	28°11	11°25	27°54	22°19	22° 7	1°53	1° 1	26° 3	n.a.	M11
T 12	4 29 49	7°42'42	1♒55	20°42	13°29	15°26	28° 5	11°33	27°55	22°19	22° 8	1°46	0°57	26°10	n.a.	T 12
W13	4 33 46	8°39'35	16°14	22°39	14°42	16° 6	27°58	11°41	27°55	22°19	22° 9	1°42	0°54	26°17	n.a.	W13
T 14	4 37 42	9°36'28	0♓29	24°33	15°56	16°46	27°51	11°49	27°55	22°18	22° 9	1°40	0°51	26°23	n.a.	T 14
F 15	4 41 39	10°33'20	14°37	26°25	17°10	17°26	27°44	11°57	27°R55	22°18	22°10	1°D40	0°48	26°30	n.a.	F 15
S 16	4 45 35	11°30'12	28°37	28°15	18°24	18° 6	27°37	12° 5	27°55	22°18	22°10	1°R40	0°45	26°37	n.a.	S 16
S 17	4 49 32	12°27'03	12♈30	0♑ 2	19°38	18°46	27°30	12°13	27°55	22°18	22°10	1°40	0°42	26°43	n.a.	S 17
M18	4 53 28	13°23'55	26°15	1°47	20°52	19°26	27°23	12°21	27°55	22°17	22°11	1°38	0°38	26°50	n.a.	M18
T 19	4 57 25	14°20'46	9♉50	3°30	22° 5	20° 6	27°16	12°29	27°55	22°17	22°11	1°33	0°35	26°57	n.a.	T 19
W20	5 1 21	15°17'37	23°15	5°10	23°19	20°46	27° 8	12°37	27°54	22°17	22°12	1°26	0°32	27° 3	n.a.	W20
T 21	5 5 18	16°14'28	6♊28	6°48	24°33	21°26	27° 1	12°45	27°54	22°16	22°12	1°16	0°29	27°10	n.a.	T 21
F 22	5 9 14	17°11'19	19°28	8°23	25°47	22° 6	26°54	12°52	27°54	22°16	22°12	1° 5	0°26	27°17	n.a.	F 22
S 23	5 13 11	18° 8'10	2♋13	9°56	27° 1	22°46	26°46	13° 0	27°54	22°15	22°13	0°52	0°23	27°23	n.a.	S 23
S 24	5 17 8	19° 5'01	14°44	11°27	28°15	23°25	26°39	13° 8	27°53	22°15	22°13	0°40	0°19	27°30	n.a.	S 24
M25	5 21 4	20° 1'53	27° 2	12°55	29°29	24° 5	26°31	13°16	27°53	22°14	22°13	0°30	0°16	27°37	n.a.	M25
T 26	5 25 1	20°58'45	9♌ 7	14°20	0♑43	24°45	26°24	13°24	27°52	22°14	22°14	0°22	0°13	27°43	n.a.	T 26
W27	5 28 57	21°55'37	21° 2	15°44	1°56	25°24	26°16	13°32	27°52	22°13	22°14	0°16	0°10	27°50	n.a.	W27
T 28	5 32 54	22♐52'30	2♍52	17♑ 4	3♑10	26♏ 4	26♊ 9	13♐40	27♌51	22♌12	22♍14	0♈13	0♈ 7	27♌57	n.a.	T 28

Delta T = 137h13m39s Julian Calendar

The year -10519 astronomical counting style corresponds to year 10520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 10520 BCE (-10519) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 36 50	23♐49'24	14♍41	18♑22	4♑24	26♏43	26°R 1	13♐48	27°R51	22°R12	22♍14	0°R11	0♈ 3	28♌ 3	n.a.	F 1
S 2	5 40 47	24°46'18	26°35	19°37	5°38	27°23	25♊53	13°55	27♌50	22♌11	22°14	0♈11	0° 0	28°10	n.a.	S 2
S 3	5 44 43	25°43'13	8♎38	20°50	6°52	28° 2	25°46	14° 3	27°49	22°10	22°14	0°11	29♓57	28°17	n.a.	S 3
M 4	5 48 40	26°40'08	20°56	22° 0	8° 6	28°42	25°38	14°11	27°48	22°10	22°15	0°10	29°54	28°23	n.a.	M 4
T 5	5 52 37	27°37'05	3♏34	23° 7	9°20	29°21	25°30	14°19	27°48	22° 9	22°15	0° 7	29°51	28°30	n.a.	T 5
W 6	5 56 33	28°34'02	16°35	24°11	10°34	0♐ 0	25°23	14°27	27°47	22° 8	22°15	0° 1	29°48	28°37	n.a.	W 6
T 7	6 0 30	29°31'00	0♐ 2	25°12	11°48	0°39	25°15	14°34	27°46	22° 7	22°15	29♓53	29°44	28°43	n.a.	T 7
F 8	6 4 26	0♑27'59	13°54	26°10	13° 2	1°19	25° 8	14°42	27°45	22° 6	22°R15	29°43	29°41	28°50	n.a.	F 8
S 9	6 8 23	1°24'59	28° 9	27° 5	14°16	1°58	25° 0	14°50	27°44	22° 6	22°15	29°32	29°38	28°57	n.a.	S 9
S 10	6 12 20	2°21'59	12♑40	27°57	15°30	2°37	24°53	14°58	27°43	22° 5	22°15	29°21	29°35	29° 3	n.a.	S 10
M11	6 16 16	3°19'00	27°21	28°45	16°44	3°16	24°45	15° 5	27°42	22° 4	22°15	29°11	29°32	29°10	n.a.	M11
T 12	6 20 13	4°16'02	12♒ 5	29°29	17°58	3°55	24°38	15°13	27°41	22° 3	22°15	29° 3	29°29	29°17	n.a.	T 12
W13	6 24 9	5°13'04	26°43	0♒10	19°12	4°34	24°30	15°21	27°40	22° 2	22°15	28°58	29°25	29°23	n.a.	W13
T 14	6 28 6	6°10'07	11♓11	0°48	20°26	5°13	24°23	15°28	27°38	22° 1	22°14	28°55	29°22	29°30	n.a.	T 14
F 15	6 32 3	7° 7'10	25°25	1°21	21°39	5°52	24°16	15°36	27°37	22° 0	22°14	28°D54	29°19	29°37	n.a.	F 15
S 16	6 35 59	8° 4'14	9♈25	1°50	22°53	6°31	24° 8	15°43	27°36	21°59	22°14	28°R54	29°16	29°43	n.a.	S 16
S 17	6 39 56	9° 1'18	23° 9	2°15	24° 7	7° 9	24° 1	15°51	27°35	21°58	22°14	28°54	29°13	29°50	n.a.	S 17
M18	6 43 53	9°58'23	6♉39	2°35	25°21	7°48	23°54	15°58	27°33	21°57	22°14	28°52	29° 9	29°57	n.a.	M18
T 19	6 47 49	10°55'29	19°55	2°51	26°35	8°27	23°47	16° 6	27°32	21°55	22°13	28°47	29° 6	0♍ 3	n.a.	T 19
W20	6 51 46	11°52'36	2♊59	3° 2	27°49	9° 6	23°40	16°13	27°30	21°54	22°13	28°39	29° 3	0°10	n.a.	W20
T 21	6 55 42	12°49'44	15°52	3° 9	29° 3	9°44	23°33	16°21	27°29	21°53	22°13	28°30	29° 0	0°17	n.a.	T 21
F 22	6 59 39	13°46'53	28°33	3°R10	0♒17	10°23	23°27	16°28	27°27	21°52	22°13	28°18	28°57	0°23	n.a.	F 22
S 23	7 3 36	14°44'02	11♋ 2	3° 7	1°31	11° 1	23°20	16°35	27°26	21°51	22°12	28° 5	28°54	0°30	n.a.	S 23
S 24	7 7 32	15°41'13	23°20	2°59	2°45	11°40	23°13	16°43	27°24	21°50	22°12	27°53	28°50	0°37	n.a.	S 24
M25	7 11 29	16°38'25	5♌28	2°46	3°59	12°18	23° 7	16°50	27°23	21°48	22°11	27°43	28°47	0°43	n.a.	M25
T 26	7 15 26	17°35'39	17°27	2°28	5°13	12°57	23° 1	16°57	27°21	21°47	22°11	27°34	28°44	0°50	n.a.	T 26
W27	7 19 22	18°32'54	29°18	2° 6	6°27	13°35	22°54	17° 4	27°19	21°46	22°11	27°28	28°41	0°57	n.a.	W27
T 28	7 23 19	19°30'10	11♍ 6	1°39	7°41	14°13	22°48	17°11	27°18	21°44	22°10	27°25	28°38	1° 3	n.a.	T 28
F 29	7 27 16	20°27'28	22°54	1° 8	8°54	14°52	22°42	17°19	27°16	21°43	22°10	27°D23	28°35	1°10	n.a.	F 29
S 30	7 31 12	21°24'47	4♎46	0°34	10° 8	15°30	22°36	17°26	27°14	21°42	22° 9	27°23	28°31	1°17	n.a.	S 30
S 31	7 35 9	22♑22'08	16♎48	29♑56	11♒22	16♐ 8	22♊31	17♐33	27♌12	21♌40	22♍ 9	27°R24	28♓28	1♍23	n.a.	S 31

Delta T = 137h13m33s Julian Calendar 1 March 10520 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10521 BCE

APRIL 10520 BCE (-10519) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 39 6	23♑19'30	29♎ 5	29°R16	12♒36	16♐46	22°R25	17♐40	27°R11	21°R39	22°R 8	27°R24	28♓25	1♍30	n.a.	M 1
T 2	7 43 2	24°16'55	11♏42	28♑33	13°50	17°24	22♊20	17°46	27♌ 9	21♌38	22♍ 8	27♓22	28°22	1°37	n.a.	T 2
W 3	7 46 59	25°14'21	24°43	27°49	15° 4	18° 2	22°14	17°53	27° 7	21°36	22° 7	27°19	28°19	1°43	n.a.	W 3
T 4	7 50 56	26°11'49	8♐12	27° 5	16°18	18°40	22° 9	18° 0	27° 5	21°35	22° 6	27°13	28°15	1°50	n.a.	T 4
F 5	7 54 52	27° 9'19	22° 9	26°21	17°32	19°18	22° 4	18° 7	27° 3	21°33	22° 6	27° 5	28°12	1°57	n.a.	F 5
S 6	7 58 49	28° 6'51	6♑33	25°38	18°46	19°56	21°59	18°14	27° 1	21°32	22° 5	26°57	28° 9	2° 3	n.a.	S 6
S 7	8 2 46	29° 4'24	21°18	24°57	20° 0	20°34	21°54	18°20	26°59	21°30	22° 4	26°48	28° 6	2°10	n.a.	S 7
M 8	8 6 42	0♒ 2'00	6♒17	24°18	21°13	21°12	21°50	18°27	26°57	21°29	22° 4	26°40	28° 3	2°17	n.a.	M 8
T 9	8 10 39	0°59'36	21°21	23°43	22°27	21°50	21°45	18°34	26°55	21°27	22° 3	26°34	28° 0	2°23	n.a.	T 9
W10	8 14 36	1°57'14	6♓20	23°12	23°41	22°28	21°41	18°40	26°53	21°26	22° 2	26°30	27°56	2°30	n.a.	W10
T 11	8 18 32	2°54'54	21° 6	22°46	24°55	23° 5	21°37	18°47	26°51	21°24	22° 2	26°D28	27°53	2°37	n.a.	T 11
F 12	8 22 29	3°52'35	5♈35	22°25	26° 9	23°43	21°33	18°53	26°48	21°23	22° 1	26°28	27°50	2°43	n.a.	F 12
S 13	8 26 26	4°50'18	19°42	22°10	27°23	24°21	21°29	18°59	26°46	21°21	22° 0	26°29	27°47	2°50	n.a.	S 13
S 14	8 30 22	5°48'02	3♉29	22° 2	28°37	24°58	21°26	19° 6	26°44	21°20	21°59	26°R30	27°44	2°57	n.a.	S 14
M15	8 34 19	6°45'48	16°54	21°D59	29°50	25°36	21°22	19°12	26°42	21°18	21°59	26°29	27°41	3° 3	n.a.	M15
T 16	8 38 15	7°43'35	0♊ 1	22° 4	1♓ 4	26°13	21°19	19°18	26°40	21°16	21°58	26°27	27°37	3°10	n.a.	T 16
W17	8 42 12	8°41'24	12°52	22°16	2°18	26°51	21°16	19°24	26°37	21°15	21°57	26°23	27°34	3°17	n.a.	W17
T 18	8 46 9	9°39'15	25°29	22°34	3°32	27°28	21°13	19°30	26°35	21°13	21°56	26°16	27°31	3°23	n.a.	T 18
F 19	8 50 5	10°37'07	7♋54	23° 0	4°46	28° 5	21°10	19°36	26°33	21°12	21°55	26° 9	27°28	3°30	n.a.	F 19
S 20	8 54 2	11°35'01	20° 9	23°33	5°59	28°43	21° 8	19°42	26°31	21°10	21°54	26° 1	27°25	3°37	n.a.	S 20
S 21	8 57 59	12°32'57	2♌15	24°13	7°13	29°20	21° 5	19°48	26°28	21° 8	21°53	25°53	27°21	3°43	n.a.	S 21
M22	9 1 55	13°30'55	14°13	25° 0	8°27	29°57	21° 3	19°54	26°26	21° 7	21°52	25°46	27°18	3°50	n.a.	M22
T 23	9 5 52	14°28'55	26° 6	25°53	9°41	0♑34	21° 1	19°59	26°24	21° 5	21°51	25°40	27°15	3°57	n.a.	T 23
W24	9 9 49	15°26'57	7♍55	26°54	10°54	1°11	20°59	20° 5	26°21	21° 4	21°50	25°37	27°12	4° 3	n.a.	W24
T 25	9 13 45	16°25'01	19°42	28° 0	12° 8	1°49	20°58	20°10	26°19	21° 2	21°49	25°35	27° 9	4°10	n.a.	T 25
F 26	9 17 42	17°23'08	1♎30	29°13	13°22	2°26	20°56	20°16	26°17	21° 0	21°48	25°D35	27° 6	4°16	n.a.	F 26
S 27	9 21 39	18°21'16	13°24	0♒31	14°35	3° 3	20°55	20°21	26°14	20°59	21°47	25°36	27° 2	4°23	n.a.	S 27
S 28	9 25 35	19°19'27	25°27	1°55	15°49	3°39	20°54	20°27	26°12	20°57	21°46	25°38	26°59	4°30	n.a.	S 28
M29	9 29 32	20°17'41	7♏43	3°24	17° 3	4°16	20°53	20°32	26°10	20°55	21°45	25°39	26°56	4°36	n.a.	M29
T 30	9 33 29	21♒15'56	20♏17	4♒58	18♓16	4♑53	20♊52	20♐37	26♌ 7	20♌54	21♍44	25°R40	26♓53	4♍43	n.a.	T 30

Delta T = 137h13m26s Julian Calendar

The year -10519 astronomical counting style corresponds to year 10520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10520 BCE
geocentric

MAY 10520 BCE (-10519) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 37 25	22♒14'14	3♐14	6♒35	19♓30	5♑30	20°R52	20♐42	26°R 5	20°R52	21°R43	25°R39	26♓50	4♍50	n.a.	W 1
T 2	9 41 22	23°12'35	16°38	8°17	20°44	6° 7	20♊51	20°47	26♌ 2	20♌50	21♍42	25♓37	26°46	4°56	n.a.	T 2
F 3	9 45 18	24°10'59	0♑30	10° 2	21°57	6°43	20°D51	20°52	26° 0	20°49	21°41	25°34	26°43	5° 3	n.a.	F 3
S 4	9 49 15	25° 9'24	14°49	11°49	23°11	7°20	20°51	20°57	25°58	20°47	21°40	25°30	26°40	5°10	n.a.	S 4
S 5	9 53 12	26° 7'53	29°33	13°39	24°25	7°57	20°52	21° 2	25°55	20°45	21°39	25°26	26°37	5°16	n.a.	S 5
M 6	9 57 8	27° 6'23	14♒36	15°31	25°38	8°33	20°52	21° 7	25°53	20°44	21°38	25°22	26°34	5°23	n.a.	M 6
T 7	10 1 5	28° 4'56	29°48	17°25	26°52	9°10	20°53	21°11	25°50	20°42	21°37	25°19	26°31	5°30	n.a.	T 7
W 8	10 5 2	29° 3'31	15♓ 0	19°20	28° 5	9°46	20°53	21°16	25°48	20°41	21°35	25°17	26°27	5°36	n.a.	W 8
T 9	10 8 58	0♓ 2'08	0♈ 2	21°15	29°19	10°23	20°54	21°20	25°46	20°39	21°34	25°D17	26°24	5°43	n.a.	T 9
F 10	10 12 55	1° 0'48	14°47	23°12	0♈32	10°59	20°56	21°25	25°43	20°37	21°33	25°18	26°21	5°50	n.a.	F 10
S 11	10 16 51	1°59'29	29° 8	25° 8	1°46	11°35	20°57	21°29	25°41	20°36	21°32	25°19	26°18	5°56	n.a.	S 11
S 12	10 20 48	2°58'13	13♉ 4	27° 5	2°59	12°11	20°59	21°33	25°38	20°34	21°31	25°21	26°15	6° 3	n.a.	S 12
M13	10 24 45	3°56'59	26°35	29° 1	4°13	12°47	21° 0	21°37	25°36	20°33	21°30	25°22	26°12	6°10	n.a.	M13
T 14	10 28 41	4°55'46	9♊42	0♓57	5°26	13°24	21° 2	21°41	25°34	20°31	21°28	25°R22	26° 8	6°16	n.a.	T 14
W15	10 32 38	5°54'36	22°28	2°52	6°40	14° 0	21° 4	21°45	25°31	20°29	21°27	25°21	26° 5	6°23	n.a.	W15
T 16	10 36 34	6°53'28	4♋58	4°47	7°53	14°36	21° 7	21°49	25°29	20°28	21°26	25°19	26° 2	6°30	n.a.	T 16
F 17	10 40 31	7°52'22	17°13	6°41	9° 7	15°12	21° 9	21°53	25°27	20°26	21°25	25°17	25°59	6°36	n.a.	F 17
S 18	10 44 28	8°51'18	29°17	8°35	10°20	15°47	21°12	21°56	25°24	20°25	21°23	25°14	25°56	6°43	n.a.	S 18
S 19	10 48 24	9°50'17	11♌14	10°27	11°33	16°23	21°15	22° 0	25°22	20°23	21°22	25°12	25°52	6°50	n.a.	S 19
M20	10 52 21	10°49'18	23° 5	12°19	12°47	16°59	21°18	22° 3	25°20	20°22	21°21	25°10	25°49	6°56	n.a.	M20
T 21	10 56 17	11°48'20	4♍54	14°10	14° 0	17°35	21°21	22° 6	25°17	20°20	21°20	25° 8	25°46	7° 3	n.a.	T 21
W22	11 0 14	12°47'26	16°42	15°59	15°13	18°10	21°24	22°10	25°15	20°19	21°19	25° 7	25°43	7°10	n.a.	W22
T 23	11 4 10	13°46'33	28°32	17°48	16°27	18°46	21°28	22°13	25°13	20°17	21°17	25°D 7	25°40	7°16	n.a.	T 23
F 24	11 8 7	14°45'43	10♎26	19°36	17°40	19°22	21°32	22°16	25°11	20°16	21°16	25° 7	25°37	7°23	n.a.	F 24
S 25	11 12 4	15°44'56	22°26	21°23	18°53	19°57	21°36	22°19	25° 8	20°14	21°15	25° 8	25°33	7°30	n.a.	S 25
S 26	11 16 0	16°44'11	4♏35	23° 8	20° 6	20°32	21°40	22°22	25° 6	20°13	21°13	25° 9	25°30	7°36	n.a.	S 26
M27	11 19 57	17°43'29	16°57	24°53	21°19	21° 8	21°44	22°24	25° 4	20°11	21°12	25°10	25°27	7°43	n.a.	M27
T 28	11 23 53	18°42'50	29°33	26°37	22°33	21°43	21°49	22°27	25° 2	20°10	21°11	25°11	25°24	7°49	n.a.	T 28
W29	11 27 50	19°42'13	12♐29	28°20	23°46	22°18	21°53	22°30	25° 0	20° 9	21°10	25°11	25°21	7°56	n.a.	W29
T 30	11 31 46	20°41'39	25°46	0♈ 2	24°59	22°53	21°58	22°32	24°58	20° 7	21° 8	25°R11	25°18	8° 3	n.a.	T 30
F 31	11 35 43	21♓41'08	9♑28	1♈43	26♈12	23♑29	22♊ 3	22♐34	24♌56	20♌ 6	21♍ 7	25♓11	25♓14	8♍ 9	n.a.	F 31

Delta T = 137h13m20s Julian Calendar 1 May 10520 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10520 BCE

JUNE 10520 BCE (-10519) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 39 39	22♓40'39	23♑34	3♈24	27♈25	24♑ 4	22♊ 8	22♐36	24°R54	20°R 5	21°R 6	25°R10	25♓11	8♍16	n.a.	S 1
S 2	11 43 36	23°40'13	8♒ 4	5° 3	28°38	24°39	22°13	22°39	24♌52	20♌ 3	21♍ 5	25♓10	25° 8	8°23	n.a.	S 2
M 3	11 47 32	24°39'50	22°54	6°41	29°51	25°13	22°19	22°41	24°50	20° 2	21° 3	25°10	25° 5	8°29	n.a.	M 3
T 4	11 51 29	25°39'29	7♓58	8°19	1♉ 4	25°48	22°24	22°42	24°48	20° 1	21° 2	25°D10	25° 2	8°36	n.a.	T 4
W 5	11 55 25	26°39'10	23° 7	9°55	2°17	26°23	22°30	22°44	24°46	19°59	21° 1	25°R10	24°58	8°43	n.a.	W 5
T 6	11 59 22	27°38'54	8♈12	11°31	3°30	26°58	22°36	22°46	24°44	19°58	21° 0	25°10	24°55	8°49	n.a.	T 6
F 7	12 3 19	28°38'41	23° 4	13° 6	4°43	27°32	22°42	22°47	24°42	19°57	20°58	25°10	24°52	8°56	n.a.	F 7
S 8	12 7 15	29°38'29	7♉37	14°41	5°55	28° 7	22°48	22°49	24°40	19°56	20°57	25°10	24°49	9° 3	n.a.	S 8
S 9	12 11 12	0♈38'20	21°44	16°14	7° 8	28°41	22°55	22°50	24°38	19°55	20°56	25° 9	24°46	9° 9	n.a.	S 9
M10	12 15 8	1°38'13	5♊24	17°46	8°21	29°16	23° 1	22°51	24°37	19°53	20°55	25° 8	24°43	9°16	n.a.	M10
T 11	12 19 5	2°38'08	18°38	19°18	9°34	29°50	23° 8	22°52	24°35	19°52	20°53	25° 8	24°39	9°23	n.a.	T 11
W12	12 23 1	3°38'05	1♋27	20°49	10°46	0♒24	23°15	22°53	24°33	19°51	20°52	25°D 7	24°36	9°29	n.a.	W12
T 13	12 26 58	4°38'04	13°55	22°19	11°59	0°58	23°22	22°54	24°31	19°50	20°51	25° 8	24°33	9°36	n.a.	T 13
F 14	12 30 54	5°38'05	26° 7	23°48	13°12	1°32	23°29	22°55	24°30	19°49	20°50	25° 8	24°30	9°43	n.a.	F 14
S 15	12 34 51	6°38'08	8♌ 7	25°17	14°24	2° 6	23°37	22°56	24°28	19°48	20°48	25° 9	24°27	9°49	n.a.	S 15
S 16	12 38 47	7°38'13	19°59	26°44	15°37	2°40	23°44	22°56	24°27	19°47	20°47	25°10	24°23	9°56	n.a.	S 16
M17	12 42 43	8°38'20	1♍47	28°11	16°49	3°14	23°52	22°57	24°25	19°46	20°46	25°12	24°20	10° 3	n.a.	M17
T 18	12 46 40	9°38'30	13°35	29°37	18° 2	3°48	23°59	22°57	24°24	19°45	20°45	25°13	24°17	10° 9	n.a.	T 18
W19	12 50 36	10°38'41	25°26	1♉ 2	19°14	4°21	24° 7	22°57	24°22	19°44	20°44	25°R13	24°14	10°16	n.a.	W19
T 20	12 54 33	11°38'54	7♎22	2°26	20°26	4°55	24°15	22°R57	24°21	19°44	20°42	25°12	24°11	10°23	n.a.	T 20
F 21	12 58 29	12°39'10	19°25	3°49	21°38	5°28	24°23	22°57	24°19	19°43	20°41	25°11	24° 8	10°29	n.a.	F 21
S 22	13 2 26	13°39'27	1♏38	5°11	22°51	6° 2	24°32	22°57	24°18	19°42	20°40	25° 9	24° 4	10°36	n.a.	S 22
S 23	13 6 22	14°39'48	14° 1	6°31	24° 3	6°35	24°40	22°57	24°17	19°41	20°39	25° 6	24° 1	10°42	n.a.	S 23
M24	13 10 19	15°40'10	26°36	7°51	25°15	7° 8	24°49	22°56	24°16	19°40	20°38	25° 3	23°58	10°49	n.a.	M24
T 25	13 14 15	16°40'35	9♐24	9° 9	26°27	7°41	24°57	22°56	24°14	19°40	20°37	24°59	23°55	10°56	n.a.	T 25
W26	13 18 12	17°41'02	22°27	10°27	27°39	8°14	25° 6	22°55	24°13	19°39	20°36	24°57	23°52	11° 2	n.a.	W26
T 27	13 22 8	18°41'31	5♑45	11°42	28°51	8°47	25°15	22°54	24°12	19°38	20°35	24°55	23°49	11° 9	n.a.	T 27
F 28	13 26 5	19°42'03	19°21	12°56	0♊ 3	9°20	25°24	22°54	24°11	19°38	20°33	24°D54	23°45	11°16	n.a.	F 28
S 29	13 30 1	20°42'37	3♒14	14° 9	1°14	9°52	25°33	22°53	24°10	19°37	20°32	24°55	23°42	11°22	n.a.	S 29
S 30	13 33 58	21♈43'13	17♒26	15♉19	2♊26	10♒25	25♊43	22♐52	24♌ 9	19♌36	20♍31	24♓56	23♓39	11♍29	n.a.	S 30

Delta T = 137h13m13s Julian Calendar

The year -10519 astronomical counting style corresponds to year 10520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10520 BCE
geocentric

JULY 10520 BCE (-10519) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 37 54	22♈43'51	1♓54	16♉28	3♊38	10♒57	25♊52	22°R50	24°R 8	19°R36	20°R30	24♓58	23♓36	11♍36	n.a.	M 1
T 2	13 41 50	23°44'32	16°36	17°34	4°49	11°30	26° 2	22♐49	24♌ 7	19♌35	20♍29	24°59	23°33	11°42	n.a.	T 2
W 3	13 45 47	24°45'15	1♈25	18°38	6° 1	12° 2	26°11	22°48	24° 6	19°35	20°28	24°R59	23°29	11°49	n.a.	W 3
T 4	13 49 43	25°45'59	16°17	19°39	7°12	12°34	26°21	22°46	24° 6	19°34	20°27	24°57	23°26	11°56	n.a.	T 4
F 5	13 53 40	26°46'46	1♉ 1	20°37	8°24	13° 6	26°31	22°45	24° 5	19°34	20°26	24°54	23°23	12° 2	n.a.	F 5
S 6	13 57 36	27°47'35	15°32	21°31	9°35	13°38	26°41	22°43	24° 4	19°34	20°25	24°50	23°20	12° 9	n.a.	S 6
S 7	14 1 33	28°48'25	29°43	22°22	10°46	14°10	26°51	22°41	24° 4	19°33	20°24	24°44	23°17	12°16	n.a.	S 7
M 8	14 5 29	29°49'17	13♊29	23° 9	11°57	14°41	27° 1	22°39	24° 3	19°33	20°23	24°39	23°14	12°22	n.a.	M 8
T 9	14 9 26	0♉50'11	26°48	23°50	13° 9	15°13	27°12	22°37	24° 2	19°33	20°22	24°34	23°10	12°29	n.a.	T 9
W10	14 13 22	1°51'06	9♋43	24°27	14°20	15°44	27°22	22°35	24° 2	19°32	20°22	24°30	23° 7	12°36	n.a.	W10
T 11	14 17 19	2°52'02	22°14	24°58	15°30	16°15	27°33	22°33	24° 2	19°32	20°21	24°27	23° 4	12°42	n.a.	T 11
F 12	14 21 15	3°53'00	4♌27	25°22	16°41	16°47	27°43	22°30	24° 1	19°32	20°20	24°D27	23° 1	12°49	n.a.	F 12
S 13	14 25 11	4°53'59	16°27	25°39	17°52	17°17	27°54	22°28	24° 1	19°32	20°19	24°27	22°58	12°55	n.a.	S 13
S 14	14 29 8	5°54'59	28°17	25°49	19° 3	17°48	28° 5	22°25	24° 1	19°32	20°18	24°29	22°55	13° 2	n.a.	S 14
M15	14 33 4	6°56'01	10♍ 5	25°R49	20°13	18°19	28°16	22°22	24° 0	19°32	20°17	24°30	22°51	13° 9	n.a.	M15
T 16	14 37 1	7°57'04	21°53	25°41	21°24	18°49	28°27	22°20	24° 0	19°32	20°17	24°R31	22°48	13°15	n.a.	T 16
W17	14 40 57	8°58'08	3♎48	25°23	22°34	19°20	28°38	22°17	24° 0	19°D32	20°16	24°31	22°45	13°22	n.a.	W17
T 18	14 44 54	9°59'13	15°51	24°55	23°44	19°50	28°49	22°14	24° 0	19°32	20°15	24°28	22°42	13°29	n.a.	T 18
F 19	14 48 50	11° 0'20	28° 6	24°17	24°54	20°20	29° 0	22°11	24°D 0	19°32	20°14	24°24	22°39	13°35	n.a.	F 19
S 20	14 52 47	12° 1'28	10♏35	23°28	26° 4	20°50	29°12	22° 8	24° 0	19°32	20°14	24°17	22°35	13°42	n.a.	S 20
S 21	14 56 43	13° 2'38	23°17	22°30	27°14	21°20	29°23	22° 4	24° 0	19°32	20°13	24° 8	22°32	13°49	n.a.	S 21
M22	15 0 40	14° 3'49	6♐13	21°24	28°24	21°49	29°35	22° 1	24° 0	19°32	20°12	23°59	22°29	13°55	n.a.	M22
T 23	15 4 36	15° 5'01	19°22	20°10	29°33	22°19	29°46	21°58	24° 0	19°32	20°12	23°50	22°26	14° 2	n.a.	T 23
W24	15 8 32	16° 6'15	2♑43	18°51	0♋43	22°48	29°58	21°54	24° 1	19°33	20°11	23°41	22°23	14° 9	n.a.	W24
T 25	15 12 29	17° 7'30	16°15	17°29	1°52	23°17	0♋10	21°50	24° 1	19°33	20°10	23°35	22°20	14°15	n.a.	T 25
F 26	15 16 25	18° 8'46	29°57	16° 8	3° 1	23°46	0°22	21°47	24° 1	19°33	20°10	23°31	22°16	14°22	n.a.	F 26
S 27	15 20 22	19°10'04	13♒49	14°49	4°11	24°15	0°34	21°43	24° 2	19°34	20° 9	23°D30	22°13	14°29	n.a.	S 27
S 28	15 24 18	20°11'23	27°49	13°35	5°19	24°43	0°46	21°39	24° 2	19°34	20° 9	23°30	22°10	14°35	n.a.	S 28
M29	15 28 15	21°12'44	11♓59	12°29	6°28	25°12	0°58	21°35	24° 2	19°34	20° 8	23°30	22° 7	14°42	n.a.	M29
T 30	15 32 11	22°14'06	26°16	11°33	7°37	25°40	1°10	21°31	24° 3	19°35	20° 8	23°R31	22° 4	14°48	n.a.	T 30
W31	15 36 8	23♉15'28	10♈39	10♉47	8♋45	26♒ 8	1♋22	21♐27	24♌ 4	19♌35	20♍ 7	23♓29	22♓ 0	14♍55	n.a.	W31

Delta T = 137h13m06s Julian Calendar 1 July 10520 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10520 BCE

AUGUST 10520 BCE (-10519) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 40 4	24♉16'52	25♈ 4	10°R12	9♋54	26♒36	1♋35	21°R23	24♌ 4	19♌36	20°R 7	23°R26	21♓57	15♍ 2	n.a.	T 1
F 2	15 44 1	25°18'17	9♉26	9♉49	11° 2	27° 3	1°47	21♐19	24° 5	19°36	20♍ 6	23♓19	21°54	15° 8	n.a.	F 2
S 3	15 47 57	26°19'43	23°39	9°38	12°10	27°31	1°59	21°15	24° 6	19°37	20° 6	23°10	21°51	15°15	n.a.	S 3
S 4	15 51 54	27°21'10	7♊38	9°D37	13°18	27°58	2°12	21°10	24° 6	19°38	20° 6	22°59	21°48	15°22	n.a.	S 4
M 5	15 55 50	28°22'38	21°18	9°48	14°26	28°25	2°24	21° 6	24° 7	19°38	20° 5	22°47	21°45	15°28	n.a.	M 5
T 6	15 59 47	29°24'06	4♋36	10° 7	15°33	28°51	2°37	21° 1	24° 8	19°39	20° 5	22°36	21°41	15°35	n.a.	T 6
W 7	16 3 43	0♊25'35	17°31	10°36	16°41	29°18	2°50	20°57	24° 9	19°40	20° 5	22°27	21°38	15°42	n.a.	W 7
T 8	16 7 40	1°27'04	0♌ 4	11°12	17°48	29°44	3° 3	20°52	24°10	19°40	20° 4	22°20	21°35	15°48	n.a.	T 8
F 9	16 11 36	2°28'33	12°19	11°56	18°55	0♓10	3°15	20°48	24°11	19°41	20° 4	22°15	21°32	15°55	n.a.	F 9
S 10	16 15 33	3°30'02	24°20	12°45	20° 2	0°36	3°28	20°43	24°12	19°42	20° 4	22°13	21°29	16° 2	n.a.	S 10
S 11	16 19 29	4°31'32	6♍11	13°41	21° 8	1° 1	3°41	20°38	24°13	19°43	20° 4	22°D13	21°26	16° 8	n.a.	S 11
M12	16 23 26	5°33'02	17°58	14°41	22°14	1°26	3°54	20°34	24°15	19°44	20° 3	22°R13	21°22	16°15	n.a.	M12
T 13	16 27 22	6°34'31	29°47	15°45	23°20	1°51	4° 7	20°29	24°16	19°45	20° 3	22°13	21°19	16°22	n.a.	T 13
W14	16 31 19	7°36'01	11♎44	16°53	24°26	2°16	4°20	20°24	24°17	19°46	20° 3	22°11	21°16	16°28	n.a.	W14
T 15	16 35 15	8°37'31	23°52	18° 3	25°32	2°40	4°33	20°19	24°19	19°47	20° 3	22° 7	21°13	16°35	n.a.	T 15
F 16	16 39 12	9°39'01	6♏15	19°17	26°37	3° 4	4°47	20°14	24°20	19°48	20° 3	22° 0	21°10	16°42	n.a.	F 16
S 17	16 43 8	10°40'31	18°57	20°33	27°42	3°28	5° 0	20° 9	24°21	19°49	20° 3	21°50	21° 6	16°48	n.a.	S 17
S 18	16 47 5	11°42'01	1♐58	21°51	28°47	3°52	5°13	20° 5	24°23	19°50	20°D 3	21°38	21° 3	16°55	n.a.	S 18
M19	16 51 1	12°43'32	15°17	23°11	29°52	4°15	5°26	20° 0	24°24	19°51	20° 3	21°25	21° 0	17° 1	n.a.	M19
T 20	16 54 58	13°45'02	28°52	24°33	0♌56	4°38	5°40	19°55	24°26	19°52	20° 3	21°12	20°57	17° 8	n.a.	T 20
W21	16 58 54	14°46'33	12♑39	25°56	2° 0	5° 0	5°53	19°50	24°28	19°53	20° 3	21° 0	20°54	17°15	n.a.	W21
T 22	17 2 51	15°48'03	26°36	27°20	3° 4	5°23	6° 6	19°45	24°29	19°54	20° 3	20°50	20°51	17°21	n.a.	T 22
F 23	17 6 47	16°49'34	10♒38	28°45	4° 7	5°45	6°20	19°40	24°31	19°56	20° 3	20°44	20°47	17°28	n.a.	F 23
S 24	17 10 44	17°51'04	24°42	0♊11	5°10	6° 6	6°33	19°35	24°33	19°57	20° 3	20°40	20°44	17°35	n.a.	S 24
S 25	17 14 41	18°52'35	8♓47	1°37	6°13	6°28	6°47	19°30	24°35	19°58	20° 3	20°39	20°41	17°41	n.a.	S 25
M26	17 18 37	19°54'06	22°51	3° 5	7°15	6°49	7° 0	19°25	24°36	19°59	20° 4	20°39	20°38	17°48	n.a.	M26
T 27	17 22 34	20°55'37	6♈54	4°33	8°17	7° 9	7°14	19°20	24°38	20° 1	20° 4	20°38	20°35	17°55	n.a.	T 27
W28	17 26 30	21°57'07	20°56	6° 1	9°18	7°29	7°28	19°15	24°40	20° 2	20° 4	20°36	20°32	18° 1	n.a.	W28
T 29	17 30 27	22°58'38	4♉54	7°30	10°20	7°49	7°41	19°10	24°42	20° 4	20° 4	20°32	20°28	18° 8	n.a.	T 29
F 30	17 34 23	24° 0'09	18°48	9° 0	11°21	8° 9	7°55	19° 5	24°44	20° 5	20° 5	20°24	20°25	18°15	n.a.	F 30
S 31	17 38 20	25♊ 1'39	2♊34	10♊30	12♌21	8♓28	8♋ 8	19♐ 0	24♌46	20♌ 6	20♍ 5	20♓13	20♓22	18♍21	n.a.	S 31

Delta T = 137h13m00s Julian Calendar

The year -10519 astronomical counting style corresponds to year 10520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10520 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10520 BCE (-10519) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 42 17	26♊ 3'09	16♊10	12♊ 0	13♌21	8♓46	8♋22	18°R55	24♌48	20♌ 8	20♍ 5	20°R 0	20♓19	18♍28	n.a.	S 1
M 2	17 46 13	27° 4'39	29°31	13°31	14°21	9° 5	8°36	18♐50	24°51	20° 9	20° 6	19♓46	20°16	18°35	n.a.	M 2
T 3	17 50 10	28° 6'08	12♋36	15° 2	15°20	9°22	8°50	18°45	24°53	20°11	20° 6	19°33	20°12	18°41	n.a.	T 3
W 4	17 54 6	29° 7'36	25°22	16°34	16°18	9°40	9° 3	18°40	24°55	20°13	20° 6	19°21	20° 9	18°48	n.a.	W 4
T 5	17 58 3	0♋ 9'04	7♌51	18° 5	17°16	9°57	9°17	18°35	24°57	20°14	20° 7	19°12	20° 6	18°54	n.a.	T 5
F 6	18 2 0	1°10'30	20° 4	19°37	18°14	10°13	9°31	18°30	25° 0	20°16	20° 7	19° 6	20° 3	19° 1	n.a.	F 6
S 7	18 5 56	2°11'56	2♍ 4	21°10	19°11	10°29	9°45	18°25	25° 2	20°17	20° 8	19° 2	20° 0	19° 8	n.a.	S 7
S 8	18 9 53	3°13'20	13°55	22°43	20° 8	10°45	9°59	18°20	25° 4	20°19	20° 8	19°D 1	19°57	19°14	n.a.	S 8
M 9	18 13 49	4°14'43	25°42	24°16	21° 4	11° 0	10°13	18°16	25° 7	20°21	20° 9	19° 1	19°53	19°21	n.a.	M 9
T 10	18 17 46	5°16'06	7♎31	25°49	21°59	11°14	10°26	18°11	25° 9	20°22	20° 9	19°R 1	19°50	19°28	n.a.	T 10
W11	18 21 43	6°17'27	19°27	27°23	22°54	11°28	10°40	18° 6	25°12	20°24	20°10	19° 0	19°47	19°34	n.a.	W11
T 12	18 25 39	7°18'46	1♏36	28°57	23°48	11°42	10°54	18° 2	25°14	20°26	20°11	18°58	19°44	19°41	n.a.	T 12
F 13	18 29 36	8°20'05	14° 2	0♋31	24°41	11°55	11° 8	17°57	25°17	20°28	20°11	18°52	19°41	19°48	n.a.	F 13
S 14	18 33 32	9°21'22	26°49	2° 6	25°34	12° 7	11°22	17°53	25°19	20°29	20°12	18°45	19°38	19°54	n.a.	S 14
S 15	18 37 29	10°22'38	10♐ 0	3°42	26°26	12°19	11°36	17°48	25°22	20°31	20°13	18°34	19°34	20° 1	n.a.	S 15
M16	18 41 26	11°23'53	23°34	5°17	27°17	12°30	11°50	17°44	25°25	20°33	20°13	18°23	19°31	20° 8	n.a.	M16
T 17	18 45 22	12°25'07	7♑30	6°54	28° 8	12°41	12° 3	17°40	25°27	20°35	20°14	18°12	19°28	20°14	n.a.	T 17
W18	18 49 19	13°26'19	21°43	8°30	28°57	12°51	12°17	17°35	25°30	20°37	20°15	18° 1	19°25	20°21	n.a.	W18
T 19	18 53 16	14°27'30	6♒ 7	10° 7	29°46	13° 1	12°31	17°31	25°33	20°39	20°15	17°53	19°22	20°28	n.a.	T 19
F 20	18 57 12	15°28'40	20°37	11°45	0♍34	13°10	12°45	17°27	25°36	20°41	20°16	17°47	19°18	20°34	n.a.	F 20
S 21	19 1 9	16°29'49	5♓ 6	13°23	1°21	13°19	12°59	17°23	25°39	20°43	20°17	17°44	19°15	20°41	n.a.	S 21
S 22	19 5 5	17°30'56	19°29	15° 2	2° 7	13°26	13°13	17°19	25°41	20°45	20°18	17°D44	19°12	20°48	n.a.	S 22
M23	19 9 2	18°32'02	3♈44	16°41	2°52	13°33	13°27	17°15	25°44	20°47	20°19	17°44	19° 9	20°54	n.a.	M23
T 24	19 12 59	19°33'08	17°49	18°20	3°36	13°40	13°41	17°11	25°47	20°49	20°20	17°R45	19° 6	21° 1	n.a.	T 24
W25	19 16 55	20°34'12	1♉44	20° 1	4°18	13°46	13°54	17° 7	25°50	20°51	20°21	17°44	19° 3	21° 7	n.a.	W25
T 26	19 20 52	21°35'15	15°27	21°41	5° 0	13°51	14° 8	17° 4	25°53	20°53	20°21	17°42	18°59	21°14	n.a.	T 26
F 27	19 24 49	22°36'16	28°59	23°23	5°41	13°55	14°22	17° 0	25°56	20°55	20°22	17°37	18°56	21°21	n.a.	F 27
S 28	19 28 45	23°37'17	12♊21	25° 5	6°20	13°59	14°36	16°57	25°59	20°57	20°23	17°29	18°53	21°27	n.a.	S 28
S 29	19 32 42	24°38'16	25°30	26°47	6°58	14° 2	14°50	16°53	26° 2	20°59	20°24	17°20	18°50	21°34	n.a.	S 29
M30	19 36 39	25♋39'13	8♋28	28♋30	7♍35	14♓ 4	15♋ 3	16♐50	26♌ 5	21♌ 1	20♍25	17♓10	18♓47	21♍41	n.a.	M30

Delta T = 137h12m53s Julian Calendar 1 Sept. 10520 BCE == Greg. Calendar 12 June 10520 BCE

OCTOBER 10520 BCE (-10519) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 40 35	26♋40'09	21♋12	0♌14	8♍10	14♓ 6	15♋17	16°R47	26♌ 8	21♌ 3	20♍26	17°R 0	18♓44	21♍47	n.a.	T 1
W 2	19 44 32	27°41'03	3♌43	1°58	8°44	14° 7	15°31	16♐43	26°11	21° 5	20°27	16♓52	18°40	21°54	n.a.	W 2
T 3	19 48 29	28°41'56	16° 1	3°43	9°17	14°R 7	15°45	16°40	26°14	21° 7	20°29	16°45	18°37	22° 1	n.a.	T 3
F 4	19 52 25	29°42'46	28° 7	5°28	9°48	14° 6	15°58	16°37	26°18	21° 9	20°30	16°41	18°34	22° 7	n.a.	F 4
S 5	19 56 22	0♌43'35	10♍ 3	7°14	10°17	14° 5	16°12	16°35	26°21	21°12	20°31	16°39	18°31	22°14	n.a.	S 5
S 6	20 0 19	1°44'21	21°53	9° 0	10°45	14° 3	16°26	16°32	26°24	21°14	20°32	16°D39	18°28	22°21	n.a.	S 6
M 7	20 4 15	2°45'06	3♎39	10°46	11°11	14° 0	16°39	16°29	26°27	21°16	20°33	16°40	18°24	22°27	n.a.	M 7
T 8	20 8 12	3°45'48	15°27	12°33	11°35	13°56	16°53	16°26	26°30	21°18	20°34	16°42	18°21	22°34	n.a.	T 8
W 9	20 12 9	4°46'28	27°22	14°20	11°57	13°51	17° 6	16°24	26°34	21°20	20°35	16°43	18°18	22°41	n.a.	W 9
T 10	20 16 5	5°47'06	9♏29	16° 6	12°17	13°46	17°20	16°22	26°37	21°22	20°36	16°R43	18°15	22°47	n.a.	T 10
F 11	20 20 2	6°47'42	21°52	17°53	12°36	13°40	17°33	16°19	26°40	21°25	20°38	16°42	18°12	22°54	n.a.	F 11
S 12	20 23 59	7°48'15	4♐38	19°38	12°52	13°33	17°47	16°17	26°43	21°27	20°39	16°39	18° 9	23° 0	n.a.	S 12
S 13	20 27 55	8°48'47	17°48	21°24	13° 6	13°25	18° 0	16°15	26°47	21°29	20°40	16°34	18° 5	23° 7	n.a.	S 13
M14	20 31 52	9°49'16	1♑25	23° 8	13°18	13°17	18°14	16°13	26°50	21°31	20°41	16°29	18° 2	23°14	n.a.	M14
T 15	20 35 49	10°49'42	15°28	24°51	13°27	13° 8	18°27	16°11	26°53	21°34	20°43	16°23	17°59	23°20	n.a.	T 15
W16	20 39 45	11°50'07	29°54	26°32	13°34	12°58	18°40	16°10	26°57	21°36	20°44	16°17	17°56	23°27	n.a.	W16
T 17	20 43 42	12°50'29	14♒38	28°11	13°39	12°47	18°54	16° 8	27° 0	21°38	20°45	16°13	17°53	23°34	n.a.	T 17
F 18	20 47 39	13°50'50	29°32	29°47	13°R41	12°35	19° 7	16° 6	27° 3	21°40	20°47	16°10	17°50	23°40	n.a.	F 18
S 19	20 51 35	14°51'08	14♓27	1♍20	13°41	12°23	19°20	16° 5	27° 7	21°42	20°48	16°D 9	17°46	23°47	n.a.	S 19
S 20	20 55 32	15°51'24	29°16	2°50	13°39	12°10	19°33	16° 4	27°10	21°45	20°49	16°10	17°43	23°54	n.a.	S 20
M21	20 59 28	16°51'38	13♈53	4°15	13°33	11°56	19°46	16° 2	27°13	21°47	20°51	16°11	17°40	24° 0	n.a.	M21
T 22	21 3 25	17°51'50	28°13	5°35	13°25	11°41	20° 0	16° 1	27°17	21°49	20°52	16°13	17°37	24° 7	n.a.	T 22
W23	21 7 22	18°52'00	12♉15	6°50	13°15	11°26	20°13	16° 0	27°20	21°52	20°53	16°14	17°34	24°14	n.a.	W23
T 24	21 11 18	19°52'08	25°57	7°58	13° 2	11°10	20°26	15°59	27°24	21°54	20°55	16°R14	17°30	24°20	n.a.	T 24
F 25	21 15 15	20°52'15	9♊21	8°59	12°47	10°53	20°38	15°59	27°27	21°56	20°56	16°12	17°27	24°27	n.a.	F 25
S 26	21 19 12	21°52'19	22°28	9°52	12°29	10°36	20°51	15°58	27°30	21°58	20°58	16°10	17°24	24°34	n.a.	S 26
S 27	21 23 8	22°52'22	5♋19	10°38	12° 8	10°18	21° 4	15°57	27°34	22° 1	20°59	16° 7	17°21	24°40	n.a.	S 27
M28	21 27 5	23°52'22	17°56	11°14	11°46	10° 0	21°17	15°57	27°37	22° 3	21° 0	16° 3	17°18	24°47	n.a.	M28
T 29	21 31 2	24°52'21	0♌21	11°41	11°21	9°41	21°30	15°57	27°41	22° 5	21° 2	16° 0	17°15	24°53	n.a.	T 29
W30	21 34 58	25°52'16	12°35	11°59	10°53	9°21	21°42	15°57	27°44	22° 7	21° 3	15°56	17°11	25° 0	n.a.	W30
T 31	21 38 55	26♌52'10	24♌39	12°R 7	10♍24	9♓ 1	21♋55	15°D56	27♌48	22♌10	21♍ 5	15♓54	17♓ 8	25♍ 7	n.a.	T 31

Delta T = 137h12m46s Julian Calendar

The year -10519 astronomical counting style corresponds to year 10520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10520 BCE
geocentric

NOVEMBER 10520 BCE (-10519) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 42 52	27♌52'01	6♍36	12°R 6	9°R53	8°R40	22♋ 7	15♐56	27♌51	22♌12	21♍ 6	15°R53	17♓ 5	25♍13	n.a.	F 1
S 2	21 46 48	28°51'50	18°28	11♍54	9♍20	8♓19	22°20	15°57	27°54	22°14	21° 8	15°D53	17° 2	25°20	n.a.	S 2
S 3	21 50 45	29°51'36	0♎15	11°34	8°46	7°57	22°32	15°57	27°58	22°16	21° 9	15♓53	16°59	25°27	n.a.	S 3
M 4	21 54 41	0♍51'20	12° 2	11° 5	8°10	7°36	22°45	15°57	28° 1	22°19	21°11	15°54	16°55	25°33	n.a.	M 4
T 5	21 58 38	1°51'01	23°51	10°28	7°33	7°14	22°57	15°58	28° 5	22°21	21°12	15°56	16°52	25°40	n.a.	T 5
W 6	22 2 35	2°50'40	5♏47	9°44	6°56	6°51	23° 9	15°58	28° 8	22°23	21°14	15°57	16°49	25°47	n.a.	W 6
T 7	22 6 31	3°50'16	17°54	8°54	6°17	6°29	23°21	15°59	28°11	22°25	21°15	15°58	16°46	25°53	n.a.	T 7
F 8	22 10 28	4°49'50	0♐15	7°59	5°39	6° 6	23°33	16° 0	28°15	22°28	21°17	15°R58	16°43	26° 0	n.a.	F 8
S 9	22 14 24	5°49'21	12°56	7° 2	5° 0	5°43	23°45	16° 1	28°18	22°30	21°18	15°58	16°40	26° 7	n.a.	S 9
S 10	22 18 21	6°48'49	26° 0	6° 2	4°21	5°20	23°57	16° 2	28°22	22°32	21°20	15°58	16°36	26°13	n.a.	S 10
M11	22 22 18	7°48'15	9♑30	5° 2	3°43	4°57	24° 9	16° 3	28°25	22°34	21°22	15°57	16°33	26°20	n.a.	M11
T 12	22 26 14	8°47'38	23°28	4° 3	3° 6	4°34	24°21	16° 4	28°29	22°37	21°23	15°56	16°30	26°27	n.a.	T 12
W13	22 30 11	9°46'58	7♒52	3° 6	2°29	4°11	24°33	16° 6	28°32	22°39	21°25	15°55	16°27	26°33	n.a.	W13
T 14	22 34 7	10°46'16	22°38	2°12	1°54	3°48	24°44	16° 7	28°35	22°41	21°26	15°55	16°24	26°40	n.a.	T 14
F 15	22 38 4	11°45'31	7♓41	1°22	1°20	3°25	24°56	16° 9	28°39	22°43	21°28	15°55	16°21	26°47	n.a.	F 15
S 16	22 42 1	12°44'43	22°52	0°37	0°47	3° 3	25° 7	16°10	28°42	22°45	21°29	15°D55	16°17	26°53	n.a.	S 16
S 17	22 45 57	13°43'54	8♈ 1	29♌57	0°17	2°41	25°19	16°12	28°45	22°47	21°31	15°55	16°14	27° 0	n.a.	S 17
M18	22 49 54	14°43'01	22°59	29°23	29♌48	2°18	25°30	16°14	28°49	22°50	21°33	15°55	16°11	27° 6	n.a.	M18
T 19	22 53 50	15°42'07	7♉39	28°55	29°22	1°57	25°41	16°16	28°52	22°52	21°34	15°R55	16° 8	27°13	n.a.	T 19
W20	22 57 47	16°41'11	21°56	28°34	28°57	1°35	25°52	16°18	28°55	22°54	21°36	15°55	16° 5	27°20	n.a.	W20
T 21	23 1 44	17°40'13	5♊48	28°19	28°35	1°14	26° 3	16°21	28°59	22°56	21°37	15°55	16° 1	27°26	n.a.	T 21
F 22	23 5 40	18°39'12	19°15	28°10	28°16	0°54	26°14	16°23	29° 2	22°58	21°39	15°D55	15°58	27°33	n.a.	F 22
S 23	23 9 37	19°38'10	2♋18	28°D 6	27°59	0°34	26°25	16°25	29° 5	23° 0	21°41	15°55	15°55	27°40	n.a.	S 23
S 24	23 13 33	20°37'05	15° 1	28° 9	27°44	0°14	26°36	16°28	29° 8	23° 2	21°42	15°55	15°52	27°46	n.a.	S 24
M25	23 17 30	21°35'58	27°27	28°18	27°32	29♒55	26°47	16°31	29°12	23° 4	21°44	15°56	15°49	27°53	n.a.	M25
T 26	23 21 26	22°34'50	9♌39	28°31	27°22	29°37	26°57	16°33	29°15	23° 6	21°45	15°56	15°46	28° 0	n.a.	T 26
W27	23 25 23	23°33'38	21°40	28°50	27°15	29°19	27° 8	16°36	29°18	23° 8	21°47	15°57	15°42	28° 6	n.a.	W27
T 28	23 29 19	24°32'25	3♍35	29°14	27°10	29° 2	27°18	16°39	29°21	23°10	21°49	15°58	15°39	28°13	n.a.	T 28
F 29	23 33 16	25°31'09	15°24	29°42	27°D 8	28°45	27°28	16°42	29°24	23°12	21°50	15°R58	15°36	28°20	n.a.	F 29
S 30	23 37 12	26♍29'51	27♍12	0♍15	27♌ 8	28♒30	27♋38	16♐45	29♌28	23♌14	21♍52	15♓58	15♓33	28♍26	n.a.	S 30

Delta T = 137h12m39s Julian Calendar 1 Nov. 10520 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10520 BCE

DECEMBER 10520 BCE (-10519) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 41 9	27♍28'31	8♎59	0♍51	27♌11	28°R14	27♋48	16♐49	29♌31	23♌16	21♍53	15°R57	15♓30	28♍33	n.a.	S 1
M 2	23 45 6	28°27'08	20°49	1°32	27°16	28♒ 0	27°58	16°52	29°34	23°18	21°55	15♓55	15°27	28°40	n.a.	M 2
T 3	23 49 2	29°25'43	2♏43	2°16	27°23	27°46	28° 8	16°55	29°37	23°20	21°57	15°54	15°23	28°46	n.a.	T 3
W 4	23 52 59	0♎24'16	14°44	3° 4	27°32	27°34	28°18	16°59	29°40	23°22	21°58	15°51	15°20	28°53	n.a.	W 4
T 5	23 56 55	1°22'46	26°55	3°55	27°44	27°21	28°28	17° 3	29°43	23°24	22° 0	15°49	15°17	29° 0	n.a.	T 5
F 6	0 0 52	2°21'14	9♐19	4°49	27°57	27°10	28°37	17° 6	29°46	23°26	22° 1	15°48	15°14	29° 6	n.a.	F 6
S 7	0 4 48	3°19'39	21°59	5°46	28°13	27° 0	28°47	17°10	29°49	23°28	22° 3	15°46	15°11	29°13	n.a.	S 7
S 8	0 8 45	4°18'02	4♑59	6°46	28°30	26°50	28°56	17°14	29°52	23°29	22° 4	15°D46	15° 7	29°19	n.a.	S 8
M 9	0 12 41	5°16'22	18°21	7°49	28°50	26°41	29° 5	17°18	29°55	23°31	22° 6	15°46	15° 4	29°26	n.a.	M 9
T 10	0 16 38	6°14'40	2♒ 8	8°54	29°11	26°33	29°14	17°22	29°58	23°33	22° 8	15°47	15° 1	29°33	n.a.	T 10
W11	0 20 34	7°12'56	16°20	10° 1	29°34	26°26	29°23	17°26	0♍ 1	23°35	22° 9	15°49	14°58	29°39	n.a.	W11
T 12	0 24 31	8°11'08	0♓56	11°11	29°59	26°19	29°32	17°31	0° 4	23°37	22°11	15°50	14°55	29°46	n.a.	T 12
F 13	0 28 27	9° 9'19	15°51	12°23	0♍25	26°14	29°41	17°35	0° 6	23°38	22°12	15°R50	14°52	29°53	n.a.	F 13
S 14	0 32 24	10° 7'27	1♈ 0	13°37	0°53	26° 9	29°49	17°39	0° 9	23°40	22°14	15°50	14°48	29°59	n.a.	S 14
S 15	0 36 20	11° 5'33	16°13	14°54	1°23	26° 5	29°58	17°44	0°12	23°42	22°15	15°48	14°45	0♎ 6	n.a.	S 15
M16	0 40 17	12° 3'37	1♉21	16°12	1°54	26° 2	0♌ 6	17°49	0°15	23°43	22°17	15°45	14°42	0°13	n.a.	M16
T 17	0 44 13	13° 1'39	16°13	17°33	2°26	26° 0	0°14	17°53	0°18	23°45	22°18	15°42	14°39	0°19	n.a.	T 17
W18	0 48 10	13°59'40	0♊43	18°55	3° 0	25°58	0°22	17°58	0°20	23°47	22°20	15°38	14°36	0°26	n.a.	W18
T 19	0 52 6	14°57'39	14°47	20°19	3°35	25°D57	0°30	18° 3	0°23	23°48	22°21	15°34	14°32	0°33	n.a.	T 19
F 20	0 56 3	15°55'35	28°22	21°46	4°11	25°57	0°38	18° 8	0°26	23°50	22°23	15°32	14°29	0°39	n.a.	F 20
S 21	0 59 59	16°53'31	11♋29	23°14	4°48	25°58	0°46	18°13	0°28	23°51	22°24	15°D31	14°26	0°46	n.a.	S 21
S 22	1 3 55	17°51'24	24°12	24°44	5°27	26° 0	0°53	18°18	0°31	23°53	22°26	15°31	14°23	0°53	n.a.	S 22
M23	1 7 52	18°49'16	6♌35	26°15	6° 7	26° 2	1° 1	18°23	0°33	23°54	22°27	15°32	14°20	0°59	n.a.	M23
T 24	1 11 48	19°47'06	18°42	27°49	6°47	26° 5	1° 8	18°28	0°36	23°56	22°29	15°33	14°17	1° 6	n.a.	T 24
W25	1 15 45	20°44'55	0♍38	29°24	7°29	26° 9	1°15	18°34	0°38	23°57	22°30	15°35	14°13	1°13	n.a.	W25
T 26	1 19 41	21°42'41	12°27	1♎ 1	8°12	26°14	1°22	18°39	0°41	23°59	22°32	15°R36	14°10	1°19	n.a.	T 26
F 27	1 23 38	22°40'27	24°13	2°40	8°55	26°19	1°29	18°44	0°43	24° 0	22°33	15°35	14° 7	1°26	n.a.	F 27
S 28	1 27 34	23°38'10	6♎ 0	4°20	9°40	26°25	1°35	18°50	0°46	24° 1	22°34	15°33	14° 4	1°33	n.a.	S 28
S 29	1 31 31	24°35'52	17°50	6° 3	10°25	26°32	1°42	18°55	0°48	24° 3	22°36	15°30	14° 1	1°39	n.a.	S 29
M30	1 35 27	25°33'32	29°46	7°47	11°12	26°39	1°48	19° 1	0°50	24° 4	22°37	15°24	13°58	1°46	n.a.	M30
T 31	1 39 24	26♎31'10	11♏49	9♎32	11♍59	26♒48	1♌55	19♐ 7	0♍53	24♌ 5	22♍39	15♓17	13♓54	1♎52	n.a.	T 31

Delta T = 137h12m33s Julian Calendar

The year -10519 astronomical counting style corresponds to year 10520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10519 BCE
geocentric

JANUARY 10519 BCE (-10518) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 43 20	27♎28'46	24♏ 1	11♎20	12♍46	26♒56	2♌ 1	19♐13	0♍55	24♌ 7	22♍40	15°R 9	13♓51	1♎59	n.a.	W 1
T 2	1 47 17	28°26'21	6♐23	13°10	13°35	27° 6	2° 7	19°18	0°57	24° 8	22°41	15♓ 2	13°48	2° 6	n.a.	T 2
F 3	1 51 13	29°23'54	18°56	15° 1	14°24	27°16	2°12	19°24	0°59	24° 9	22°43	14°55	13°45	2°12	n.a.	F 3
S 4	1 55 9	0♏21'26	1♑43	16°54	15°14	27°27	2°18	19°30	1° 1	24°10	22°44	14°50	13°42	2°19	n.a.	S 4
S 5	1 59 6	1°18'55	14°46	18°48	16° 4	27°38	2°23	19°36	1° 3	24°11	22°45	14°47	13°38	2°26	n.a.	S 5
M 6	2 3 2	2°16'23	28° 5	20°45	16°55	27°51	2°29	19°43	1° 5	24°12	22°47	14°D45	13°35	2°32	n.a.	M 6
T 7	2 6 59	3°13'49	11♒44	22°43	17°47	28° 3	2°34	19°49	1° 7	24°14	22°48	14°45	13°32	2°39	n.a.	T 7
W 8	2 10 55	4°11'13	25°44	24°43	18°39	28°17	2°39	19°55	1° 9	24°15	22°49	14°46	13°29	2°46	n.a.	W 8
T 9	2 14 52	5° 8'35	10♓ 4	26°44	19°32	28°30	2°44	20° 1	1°11	24°16	22°50	14°R47	13°26	2°52	n.a.	T 9
F 10	2 18 48	6° 5'55	24°43	28°47	20°25	28°45	2°48	20° 8	1°13	24°17	22°52	14°47	13°23	2°59	n.a.	F 10
S 11	2 22 45	7° 3'14	9♈36	0♏52	21°19	29° 0	2°53	20°14	1°15	24°18	22°53	14°45	13°19	3° 6	n.a.	S 11
S 12	2 26 41	8° 0'31	24°37	2°58	22°14	29°16	2°57	20°20	1°17	24°19	22°54	14°40	13°16	3°12	n.a.	S 12
M13	2 30 37	8°57'47	9♉38	5° 5	23° 9	29°32	3° 1	20°27	1°19	24°19	22°55	14°34	13°13	3°19	n.a.	M13
T 14	2 34 34	9°55'02	24°28	7°13	24° 4	29°48	3° 5	20°33	1°20	24°20	22°56	14°26	13°10	3°26	n.a.	T 14
W15	2 38 30	10°52'15	9♊ 0	9°22	25° 0	0♓ 5	3° 9	20°40	1°22	24°21	22°57	14°17	13° 7	3°32	n.a.	W15
T 16	2 42 27	11°49'28	23° 8	11°32	25°56	0°23	3°13	20°47	1°24	24°22	22°59	14° 9	13° 3	3°39	n.a.	T 16
F 17	2 46 23	12°46'39	6♋48	13°42	26°53	0°41	3°16	20°53	1°25	24°23	23° 0	14° 3	13° 0	3°46	n.a.	F 17
S 18	2 50 20	13°43'50	20° 0	15°52	27°50	1° 0	3°20	21° 0	1°27	24°24	23° 1	13°58	12°57	3°52	n.a.	S 18
S 19	2 54 16	14°40'59	2♌46	18° 2	28°47	1°19	3°23	21° 7	1°28	24°24	23° 2	13°55	12°54	3°59	n.a.	S 19
M20	2 58 13	15°38'08	15°10	20°12	29°45	1°39	3°26	21°14	1°30	24°25	23° 3	13°D55	12°51	4° 6	n.a.	M20
T 21	3 2 9	16°35'16	27°17	22°21	0♎43	1°59	3°28	21°21	1°31	24°26	23° 4	13°55	12°48	4°12	n.a.	T 21
W22	3 6 6	17°32'23	9♍12	24°30	1°42	2°19	3°31	21°28	1°33	24°26	23° 5	13°R56	12°44	4°19	n.a.	W22
T 23	3 10 2	18°29'29	21° 0	26°37	2°41	2°40	3°33	21°35	1°34	24°27	23° 6	13°55	12°41	4°26	n.a.	T 23
F 24	3 13 59	19°26'35	2♎47	28°43	3°40	3° 1	3°36	21°42	1°35	24°27	23° 7	13°54	12°38	4°32	n.a.	F 24
S 25	3 17 55	20°23'39	14°36	0♐47	4°40	3°23	3°38	21°49	1°36	24°28	23° 8	13°49	12°35	4°39	n.a.	S 25
S 26	3 21 51	21°20'43	26°32	2°49	5°40	3°46	3°39	21°56	1°38	24°28	23° 9	13°43	12°32	4°46	n.a.	S 26
M27	3 25 48	22°17'47	8♏36	4°49	6°40	4° 8	3°41	22° 3	1°39	24°29	23°10	13°34	12°29	4°52	n.a.	M27
T 28	3 29 44	23°14'49	20°51	6°47	7°40	4°31	3°43	22°10	1°40	24°29	23°11	13°23	12°25	4°59	n.a.	T 28
W29	3 33 41	24°11'51	3♐17	8°42	8°41	4°55	3°44	22°17	1°41	24°30	23°12	13°11	12°22	5° 6	n.a.	W29
T 30	3 37 37	25° 8'52	15°55	10°35	9°42	5°19	3°45	22°24	1°42	24°30	23°13	12°59	12°19	5°12	n.a.	T 30
F 31	3 41 34	26♏ 5'52	28♐45	12♐26	10♎43	5♓43	3♌46	22♐32	1♍43	24♌30	23♍14	12♓48	12♓16	5♎19	n.a.	F 31

Delta T = 137h12m26s Julian Calendar 1 Jan. 10519 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10520 BCE

FEBRUARY 10519 BCE (-10518) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 45 30	27♏ 2'52	11♑47	14♐14	11♎45	6♓ 7	3♌47	22♐39	1♍44	24♌31	23♍14	12°R39	12♓13	5♎26	n.a.	S 1
S 2	3 49 27	27°59'50	25° 1	15°59	12°47	6°32	3°47	22°46	1°45	24°31	23°15	12♓33	12° 9	5°32	n.a.	S 2
M 3	3 53 23	28°56'48	8♒28	17°41	13°49	6°58	3°48	22°54	1°46	24°31	23°16	12°29	12° 6	5°39	n.a.	M 3
T 4	3 57 20	29°53'45	22° 8	19°21	14°51	7°23	3°48	23° 1	1°46	24°32	23°17	12°28	12° 3	5°45	n.a.	T 4
W 5	4 1 16	0♐50'41	6♓ 2	20°57	15°54	7°49	3°R48	23° 9	1°47	24°32	23°18	12°28	12° 0	5°52	n.a.	W 5
T 6	4 5 13	1°47'36	20°11	22°31	16°56	8°16	3°48	23°16	1°48	24°32	23°18	12°28	11°57	5°59	n.a.	T 6
F 7	4 9 9	2°44'30	4♈32	24° 2	17°59	8°43	3°47	23°24	1°48	24°32	23°19	12°26	11°54	6° 5	n.a.	F 7
S 8	4 13 6	3°41'23	19° 5	25°30	19° 3	9°10	3°47	23°31	1°49	24°32	23°20	12°23	11°50	6°12	n.a.	S 8
S 9	4 17 2	4°38'16	3♉45	26°56	20° 6	9°37	3°46	23°39	1°49	24°32	23°20	12°17	11°47	6°19	n.a.	S 9
M10	4 20 59	5°35'09	18°25	28°18	21°10	10° 5	3°45	23°46	1°50	24°R32	23°21	12° 8	11°44	6°25	n.a.	M10
T 11	4 24 55	6°32'01	2♊59	29°37	22°14	10°33	3°44	23°54	1°50	24°32	23°22	11°58	11°41	6°32	n.a.	T 11
W12	4 28 52	7°28'53	17°19	0♑53	23°18	11° 1	3°43	24° 1	1°51	24°32	23°22	11°46	11°38	6°39	n.a.	W12
T 13	4 32 48	8°25'45	1♋19	2° 6	24°22	11°29	3°41	24° 9	1°51	24°32	23°23	11°35	11°35	6°45	n.a.	T 13
F 14	4 36 45	9°22'36	14°55	3°16	25°26	11°58	3°40	24°17	1°51	24°32	23°23	11°26	11°31	6°52	n.a.	F 14
S 15	4 40 41	10°19'28	28° 6	4°23	26°31	12°27	3°38	24°24	1°52	24°32	23°24	11°19	11°28	6°59	n.a.	S 15
S 16	4 44 38	11°16'19	10♌52	5°27	27°36	12°57	3°36	24°32	1°52	24°32	23°24	11°14	11°25	7° 5	n.a.	S 16
M17	4 48 34	12°13'11	23°17	6°27	28°41	13°26	3°33	24°40	1°52	24°31	23°25	11°12	11°22	7°12	n.a.	M17
T 18	4 52 31	13°10'03	5♍26	7°24	29°46	13°56	3°31	24°47	1°52	24°31	23°25	11°11	11°19	7°19	n.a.	T 18
W19	4 56 27	14° 6'55	17°22	8°17	0♏51	14°27	3°29	24°55	1°52	24°31	23°26	11°11	11°15	7°25	n.a.	W19
T 20	5 0 24	15° 3'47	29°12	9° 7	1°57	14°57	3°26	25° 3	1°R52	24°31	23°26	11°11	11°12	7°32	n.a.	T 20
F 21	5 4 21	16° 0'40	11♎ 0	9°53	3° 3	15°28	3°23	25°10	1°52	24°30	23°27	11° 9	11° 9	7°39	n.a.	F 21
S 22	5 8 17	16°57'33	22°53	10°36	4° 8	15°59	3°20	25°18	1°52	24°30	23°27	11° 5	11° 6	7°45	n.a.	S 22
S 23	5 12 14	17°54'26	4♏54	11°14	5°15	16°30	3°16	25°26	1°52	24°29	23°27	10°58	11° 3	7°52	n.a.	S 23
M24	5 16 10	18°51'20	17° 6	11°48	6°21	17° 1	3°13	25°34	1°52	24°29	23°28	10°49	11° 0	7°59	n.a.	M24
T 25	5 20 7	19°48'14	29°32	12°19	7°27	17°33	3° 9	25°42	1°52	24°29	23°28	10°37	10°56	8° 5	n.a.	T 25
W26	5 24 3	20°45'09	12♐14	12°45	8°34	18° 5	3° 5	25°49	1°51	24°28	23°28	10°25	10°53	8°12	n.a.	W26
T 27	5 28 0	21°42'04	25°11	13° 7	9°40	18°37	3° 2	25°57	1°51	24°28	23°29	10°13	10°50	8°19	n.a.	T 27
F 28	5 31 56	22♐38'59	8♑21	13♑24	10♏47	19♓10	2♌57	26♐ 5	1♍51	24♌27	23♍29	10♓ 1	10♓47	8♎25	n.a.	F 28

Delta T = 137h12m19s Julian Calendar

The year -10518 astronomical counting style corresponds to year 10519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10519 BCE
geocentric

MARCH 10519 BCE (-10518) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 35 53	23♐35'54	21♑45	13♑37	11♏54	19♓42	2°R53	26♐13	1°R50	24°R26	23♍29	9°R52	10♓44	8♎32	n.a.	S 1
S 2	5 39 50	24°32'50	5♒19	13°45	13° 1	20°15	2♌49	26°21	1♍50	24♌26	23°29	9♓46	10°41	8°39	n.a.	S 2
M 3	5 43 46	25°29'45	19° 3	13°R49	14° 8	20°48	2°44	26°28	1°49	24°25	23°29	9°42	10°37	8°45	n.a.	M 3
T 4	5 47 43	26°26'41	2♓55	13°48	15°16	21°22	2°39	26°36	1°49	24°25	23°30	9°41	10°34	8°52	n.a.	T 4
W 5	5 51 39	27°23'37	16°53	13°43	16°23	21°55	2°34	26°44	1°48	24°24	23°30	9°D41	10°31	8°59	n.a.	W 5
T 6	5 55 36	28°20'34	0♈59	13°33	17°31	22°29	2°29	26°52	1°47	24°23	23°30	9°R41	10°28	9° 5	n.a.	T 6
F 7	5 59 33	29°17'30	15°10	13°19	18°38	23° 3	2°24	27° 0	1°47	24°22	23°30	9°40	10°25	9°12	n.a.	F 7
S 8	6 3 29	0♑14'27	29°26	13° 0	19°46	23°37	2°19	27° 7	1°46	24°22	23°30	9°37	10°21	9°19	n.a.	S 8
S 9	6 7 26	1°11'25	13♉43	12°38	20°54	24°11	2°13	27°15	1°45	24°21	23°30	9°32	10°18	9°25	n.a.	S 9
M10	6 11 22	2° 8'23	27°58	12°12	22° 2	24°46	2° 7	27°23	1°44	24°20	23°R30	9°24	10°15	9°32	n.a.	M10
T 11	6 15 19	3° 5'21	12♊ 7	11°42	23°10	25°21	2° 2	27°31	1°44	24°19	23°30	9°15	10°12	9°39	n.a.	T 11
W12	6 19 16	4° 2'20	26° 4	11°10	24°19	25°55	1°56	27°39	1°43	24°18	23°30	9° 4	10° 9	9°45	n.a.	W12
T 13	6 23 12	4°59'20	9♋45	10°35	25°27	26°31	1°50	27°46	1°42	24°17	23°30	8°55	10° 6	9°52	n.a.	T 13
F 14	6 27 9	5°56'21	23° 8	9°58	26°36	27° 6	1°43	27°54	1°41	24°16	23°30	8°46	10° 2	9°59	n.a.	F 14
S 15	6 31 5	6°53'22	6♌ 9	9°20	27°45	27°41	1°37	28° 2	1°40	24°15	23°30	8°40	9°59	10° 5	n.a.	S 15
S 16	6 35 2	7°50'25	18°50	8°42	28°54	28°17	1°31	28°10	1°39	24°14	23°29	8°35	9°56	10°12	n.a.	S 16
M17	6 38 59	8°47'29	1♍13	8° 3	0♐ 2	28°53	1°24	28°17	1°37	24°13	23°29	8°34	9°53	10°19	n.a.	M17
T 18	6 42 55	9°44'33	13°21	7°26	1°12	29°29	1°18	28°25	1°36	24°12	23°29	8°D33	9°50	10°25	n.a.	T 18
W19	6 46 52	10°41'39	25°17	6°49	2°21	0♈ 5	1°11	28°33	1°35	24°11	23°29	8°34	9°47	10°32	n.a.	W19
T 20	6 50 49	11°38'47	7♎ 8	6°15	3°30	0°41	1° 4	28°40	1°34	24°10	23°29	8°R35	9°43	10°39	n.a.	T 20
F 21	6 54 45	12°35'55	18°58	5°44	4°40	1°18	0°57	28°48	1°32	24° 9	23°28	8°35	9°40	10°45	n.a.	F 21
S 22	6 58 42	13°33'05	0♏53	5°15	5°49	1°54	0°50	28°56	1°31	24° 8	23°28	8°33	9°37	10°52	n.a.	S 22
S 23	7 2 38	14°30'17	12°57	4°51	6°59	2°31	0°43	29° 3	1°30	24° 7	23°28	8°29	9°34	10°59	n.a.	S 23
M24	7 6 35	15°27'30	25°14	4°31	8° 8	3° 8	0°36	29°11	1°28	24° 6	23°28	8°24	9°31	11° 5	n.a.	M24
T 25	7 10 32	16°24'44	7♐48	4°15	9°18	3°45	0°29	29°19	1°27	24° 4	23°27	8°16	9°27	11°12	n.a.	T 25
W26	7 14 28	17°22'00	20°42	4° 5	10°28	4°22	0°21	29°26	1°25	24° 3	23°27	8° 8	9°24	11°19	n.a.	W26
T 27	7 18 25	18°19'17	3♑54	3°D59	11°38	5° 0	0°14	29°34	1°24	24° 2	23°26	7°59	9°21	11°25	n.a.	T 27
F 28	7 22 22	19°16'35	17°25	4° 0	12°49	5°37	0° 6	29°41	1°22	24° 1	23°26	7°51	9°18	11°32	n.a.	F 28
S 29	7 26 18	20°13'55	1♒12	4° 6	13°59	6°15	29♋59	29°49	1°21	23°59	23°26	7°45	9°15	11°39	n.a.	S 29
S 30	7 30 15	21°11'16	15°11	4°18	15° 9	6°53	29°51	29°56	1°19	23°58	23°25	7°41	9°12	11°45	n.a.	S 30
M31	7 34 12	22♑ 8'39	29♒19	4♑36	16♐20	7♈31	29♋44	0♑ 4	1♍17	23♌57	23♍25	7♓39	9♓ 8	11♎52	n.a.	M31

Delta T = 137h12m13s Julian Calendar 1 March 10519 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10520 BCE

APRIL 10519 BCE (-10518) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 38 8	23♑ 6'02	13♓31	5♑ 0	17♐30	8♈ 9	29°R36	0♑11	1°R16	23°R55	23°R24	7°D39	9♓ 5	11♎59	n.a.	T 1
W 2	7 42 5	24° 3'27	27°46	5°30	18°41	8°48	29♋28	0°18	1♍14	23♌54	23♍24	7♓40	9° 2	12° 5	n.a.	W 2
T 3	7 46 2	25° 0'52	12♈ 0	6° 6	19°52	9°26	29°21	0°26	1°12	23°53	23°23	7°41	8°59	12°12	n.a.	T 3
F 4	7 49 58	25°58'19	26°11	6°49	21° 3	10° 5	29°13	0°33	1°10	23°51	23°22	7°R42	8°56	12°19	n.a.	F 4
S 5	7 53 55	26°55'48	10♉18	7°36	22°13	10°44	29° 5	0°40	1° 8	23°50	23°22	7°41	8°53	12°25	n.a.	S 5
S 6	7 57 52	27°53'18	24°18	8°30	23°25	11°22	28°57	0°48	1° 7	23°49	23°21	7°38	8°49	12°32	n.a.	S 6
M 7	8 1 48	28°50'49	8♊11	9°30	24°36	12° 1	28°50	0°55	1° 5	23°47	23°21	7°34	8°46	12°39	n.a.	M 7
T 8	8 5 45	29°48'21	21°54	10°35	25°47	12°41	28°42	1° 2	1° 3	23°46	23°20	7°29	8°43	12°45	n.a.	T 8
W 9	8 9 42	0♒45'55	5♋25	11°46	26°58	13°20	28°34	1° 9	1° 1	23°44	23°19	7°23	8°40	12°52	n.a.	W 9
T 10	8 13 38	1°43'31	18°42	13° 2	28°10	13°59	28°26	1°16	0°59	23°43	23°19	7°17	8°37	12°59	n.a.	T 10
F 11	8 17 35	2°41'08	1♌44	14°23	29°21	14°39	28°19	1°23	0°57	23°41	23°18	7°12	8°33	13° 6	n.a.	F 11
S 12	8 21 32	3°38'47	14°29	15°48	0♑33	15°18	28°11	1°30	0°55	23°40	23°17	7° 9	8°30	13°12	n.a.	S 12
S 13	8 25 28	4°36'27	27° 0	17°19	1°44	15°58	28° 3	1°37	0°53	23°38	23°16	7° 7	8°27	13°19	n.a.	S 13
M14	8 29 25	5°34'10	9♍15	18°54	2°56	16°38	27°56	1°44	0°51	23°37	23°16	7°D 6	8°24	13°26	n.a.	M14
T 15	8 33 22	6°31'54	21°19	20°33	4° 8	17°18	27°48	1°51	0°49	23°35	23°15	7° 7	8°21	13°32	n.a.	T 15
W16	8 37 18	7°29'40	3♎14	22°16	5°20	17°58	27°41	1°58	0°46	23°33	23°14	7° 9	8°18	13°39	n.a.	W16
T 17	8 41 15	8°27'29	15° 5	24° 2	6°32	18°39	27°33	2° 5	0°44	23°32	23°13	7°10	8°14	13°46	n.a.	T 17
F 18	8 45 11	9°25'19	26°55	25°52	7°44	19°19	27°26	2°12	0°42	23°30	23°12	7°12	8°11	13°52	n.a.	F 18
S 19	8 49 8	10°23'12	8♏49	27°44	8°56	19°59	27°18	2°18	0°40	23°29	23°12	7°R12	8° 8	13°59	n.a.	S 19
S 20	8 53 5	11°21'07	20°53	29°38	10° 8	20°40	27°11	2°25	0°38	23°27	23°11	7°12	8° 5	14° 6	n.a.	S 20
M21	8 57 1	12°19'05	3♐11	1♒34	11°21	21°21	27° 4	2°32	0°35	23°26	23°10	7°11	8° 2	14°12	n.a.	M21
T 22	9 0 58	13°17'04	15°47	3°32	12°33	22° 1	26°57	2°38	0°33	23°24	23° 9	7° 8	7°58	14°19	n.a.	T 22
W23	9 4 55	14°15'06	28°45	5°31	13°46	22°42	26°49	2°45	0°31	23°22	23° 8	7° 5	7°55	14°26	n.a.	W23
T 24	9 8 51	15°13'10	12♑ 5	7°31	14°58	23°23	26°42	2°51	0°29	23°21	23° 7	7° 2	7°52	14°32	n.a.	T 24
F 25	9 12 48	16°11'17	25°49	9°31	16°11	24° 5	26°36	2°58	0°26	23°19	23° 6	6°59	7°49	14°39	n.a.	F 25
S 26	9 16 45	17° 9'25	9♒53	11°32	17°24	24°46	26°29	3° 4	0°24	23°17	23° 5	6°56	7°46	14°46	n.a.	S 26
S 27	9 20 41	18° 7'36	24°15	13°32	18°36	25°27	26°22	3°10	0°22	23°16	23° 4	6°55	7°43	14°52	n.a.	S 27
M28	9 24 38	19° 5'48	8♓49	15°33	19°49	26° 9	26°15	3°17	0°19	23°14	23° 3	6°D55	7°39	14°59	n.a.	M28
T 29	9 28 35	20° 4'03	23°28	17°33	21° 2	26°50	26° 9	3°23	0°17	23°12	23° 2	6°55	7°36	15° 6	n.a.	T 29
W30	9 32 31	21♒ 2'19	8♈ 6	19♒32	22♑15	27♈32	26♋ 2	3♑29	0♍15	23♌11	23♍ 1	6♓56	7♓33	15♎12	n.a.	W30

Delta T = 137h12m06s Julian Calendar

The year -10518 astronomical counting style corresponds to year 10519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10519 BCE
geocentric

MAY 10519 BCE (-10518) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 36 28	22♒ 0'37	22♈38	21♒31	23♉28	28♈14	25°R56	3♉35	0°R12	23°R 9	23°R 0	6♓57	7♓30	15♎19	n.a.	T 1
F 2	9 40 25	22°58'58	7♉ 0	23°28	24°41	28°56	25♋50	3°41	0♏10	23♎ 8	22♏59	6°58	7°27	15°26	n.a.	F 2
S 3	9 44 21	23°57'20	21° 9	25°25	25°55	29°38	25°44	3°47	0° 8	23° 6	22°58	6°R59	7°24	15°32	n.a.	S 3
S 4	9 48 18	24°55'44	5♊ 3	27°21	27° 8	0♉20	25°38	3°53	0° 5	23° 4	22°57	6°58	7°20	15°39	n.a.	S 4
M 5	9 52 14	25°54'10	18°42	29°16	28°21	1° 2	25°32	3°58	0° 3	23° 3	22°56	6°58	7°17	15°46	n.a.	M 5
T 6	9 56 11	26°52'39	2♋ 5	1♓10	29°35	1°44	25°27	4° 4	0° 0	23° 1	22°55	6°57	7°14	15°52	n.a.	T 6
W 7	10 0 8	27°51'09	15°13	3° 2	0♒48	2°26	25°21	4°10	29♎58	22°59	22°54	6°55	7°11	15°59	n.a.	W 7
T 8	10 4 4	28°49'41	28° 7	4°54	2° 2	3° 9	25°16	4°15	29°56	22°58	22°52	6°54	7° 8	16° 6	n.a.	T 8
F 9	10 8 1	29°48'15	10♎47	6°44	3°15	3°51	25°11	4°21	29°53	22°56	22°51	6°53	7° 4	16°12	n.a.	F 9
S 10	10 11 58	0♓46'52	23°14	8°33	4°29	4°34	25° 6	4°26	29°51	22°54	22°50	6°53	7° 1	16°19	n.a.	S 10
S 11	10 15 54	1°45'30	5♏31	10°21	5°43	5°17	25° 1	4°32	29°48	22°53	22°49	6°D53	6°58	16°26	n.a.	S 11
M12	10 19 51	2°44'11	17°37	12° 8	6°57	5°59	24°56	4°37	29°46	22°51	22°48	6°53	6°55	16°32	n.a.	M12
T 13	10 23 47	3°42'55	29°35	13°54	8°10	6°42	24°52	4°42	29°44	22°50	22°47	6°53	6°52	16°39	n.a.	T 13
W14	10 27 44	4°41'41	11♎27	15°38	9°24	7°25	24°47	4°48	29°41	22°48	22°45	6°53	6°49	16°46	n.a.	W14
T 15	10 31 40	5°40'29	23°17	17°22	10°38	8° 8	24°43	4°53	29°39	22°46	22°44	6°54	6°45	16°52	n.a.	T 15
F 16	10 35 37	6°39'20	5♏ 6	19° 4	11°52	8°51	24°39	4°58	29°36	22°45	22°43	6°R54	6°42	16°59	n.a.	F 16
S 17	10 39 34	7°38'13	17° 0	20°45	13° 7	9°35	24°35	5° 3	29°34	22°43	22°42	6°54	6°39	17° 6	n.a.	S 17
S 18	10 43 30	8°37'10	29° 3	22°26	14°21	10°18	24°32	5° 7	29°32	22°42	22°41	6°54	6°36	17°13	n.a.	S 18
M19	10 47 27	9°36'09	11♐18	24° 5	15°35	11° 1	24°28	5°12	29°29	22°40	22°39	6°D54	6°33	17°19	n.a.	M19
T 20	10 51 23	10°35'10	23°51	25°43	16°49	11°45	24°25	5°17	29°27	22°38	22°38	6°54	6°30	17°26	n.a.	T 20
W21	10 55 20	11°34'14	6♑45	27°20	18° 4	12°28	24°22	5°21	29°25	22°37	22°37	6°54	6°26	17°33	n.a.	W21
T 22	10 59 17	12°33'21	20° 3	28°56	19°18	13°12	24°19	5°26	29°22	22°35	22°36	6°54	6°23	17°39	n.a.	T 22
F 23	11 3 13	13°32'31	3♒48	0♈31	20°32	13°55	24°16	5°30	29°20	22°34	22°35	6°55	6°20	17°46	n.a.	F 23
S 24	11 7 10	14°31'43	17°58	2° 5	21°47	14°39	24°13	5°35	29°18	22°32	22°33	6°56	6°17	17°53	n.a.	S 24
S 25	11 11 6	15°30'57	2♓32	3°38	23° 2	15°23	24°11	5°39	29°15	22°31	22°32	6°R56	6°14	17°59	n.a.	S 25
M26	11 15 3	16°30'14	17°23	5°10	24°16	16° 7	24° 9	5°43	29°13	22°29	22°31	6°56	6°10	18° 6	n.a.	M26
T 27	11 18 59	17°29'34	2♈25	6°41	25°31	16°51	24° 7	5°47	29°11	22°28	22°29	6°55	6° 7	18°13	n.a.	T 27
W28	11 22 56	18°28'55	17°28	8°10	26°46	17°35	24° 5	5°51	29° 9	22°26	22°28	6°54	6° 4	18°19	n.a.	W28
T 29	11 26 52	19°28'19	2♉24	9°39	28° 0	18°19	24° 3	5°55	29° 7	22°25	22°27	6°53	6° 1	18°26	n.a.	T 29
F 30	11 30 49	20°27'45	17° 5	11° 7	29°15	19° 3	24° 2	5°59	29° 4	22°24	22°26	6°51	5°58	18°33	n.a.	F 30
S 31	11 34 46	21♓27'14	1♊26	12♈34	0♓30	19♉47	24♋ 0	6♑ 3	29♎ 2	22♎22	22♏24	6♓50	5♓55	18♎39	n.a.	S 31

Delta T = 137h12m00s Julian Calendar 1 May 10519 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10519 BCE

JUNE 10519 BCE (-10518) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 38 42	22♓26'44	15♊25	13♈59	1♓45	20♉31	23°R59	6♑ 6	29°R 0	22°R21	22°R23	6°R49	5♓51	18♎46	n.a.	S 1
M 2	11 42 39	23°26'17	29° 0	15°24	3° 0	21°16	23♋58	6°10	28♎58	22♎20	22♏22	6°D49	5°48	18°53	n.a.	M 2
T 3	11 46 35	24°25'51	12♋13	16°47	4°15	22° 0	23°58	6°13	28°56	22°18	22°21	6♓50	5°45	18°59	n.a.	T 3
W 4	11 50 32	25°25'28	25° 7	18°10	5°30	22°45	23°57	6°16	28°54	22°17	22°19	6°51	5°42	19° 6	n.a.	W 4
T 5	11 54 28	26°25'07	7♎44	19°30	6°45	23°29	23°57	6°20	28°52	22°16	22°18	6°52	5°39	19°13	n.a.	T 5
F 6	11 58 25	27°24'48	20° 7	20°50	8° 0	24°14	23°D57	6°23	28°50	22°14	22°17	6°54	5°35	19°20	n.a.	F 6
S 7	12 2 21	28°24'31	2♏18	22° 8	9°15	24°58	23°57	6°26	28°48	22°13	22°16	6°R55	5°32	19°26	n.a.	S 7
S 8	12 6 18	29°24'16	14°22	23°25	10°30	25°43	23°57	6°29	28°46	22°12	22°14	6°54	5°29	19°33	n.a.	S 8
M 9	12 10 14	0♈24'04	26°19	24°41	11°45	26°28	23°58	6°31	28°44	22°11	22°13	6°53	5°26	19°40	n.a.	M 9
T 10	12 14 11	1°23'54	8♎12	25°55	13° 0	27°13	23°59	6°34	28°42	22° 9	22°12	6°51	5°23	19°46	n.a.	T 10
W11	12 18 7	2°23'46	20° 2	27° 7	14°16	27°58	23°59	6°37	28°40	22° 8	22°11	6°47	5°20	19°53	n.a.	W11
T 12	12 22 4	3°23'41	1♏52	28°17	15°31	28°42	24° 1	6°39	28°38	22° 7	22° 9	6°42	5°16	20° 0	n.a.	T 12
F 13	12 26 0	4°23'38	13°43	29°25	16°46	29°27	24° 2	6°42	28°36	22° 6	22° 8	6°37	5°13	20° 6	n.a.	F 13
S 14	12 29 57	5°23'38	25°39	0♉32	18° 2	0♊12	24° 3	6°44	28°34	22° 5	22° 7	6°32	5°10	20°13	n.a.	S 14
S 15	12 33 53	6°23'40	7♐42	1°36	19°17	0°57	24° 5	6°46	28°33	22° 4	22° 6	6°28	5° 7	20°20	n.a.	S 15
M16	12 37 50	7°23'45	19°56	2°37	20°33	1°43	24° 7	6°48	28°31	22° 3	22° 4	6°25	5° 4	20°26	n.a.	M16
T 17	12 41 46	8°23'52	2♑25	3°36	21°48	2°28	24° 9	6°50	28°29	22° 2	22° 3	6°24	5° 1	20°33	n.a.	T 17
W18	12 45 43	9°24'02	15°12	4°32	23° 4	3°13	24°11	6°52	28°28	22° 1	22° 2	6°D24	4°57	20°40	n.a.	W18
T 19	12 49 39	10°24'14	28°22	5°24	24°19	3°58	24°14	6°54	28°26	22° 0	22° 1	6°25	4°54	20°46	n.a.	T 19
F 20	12 53 36	11°24'29	11♒57	6°13	25°35	4°43	24°16	6°56	28°24	21°59	22° 0	6°27	4°51	20°53	n.a.	F 20
S 21	12 57 32	12°24'46	26° 0	6°58	26°50	5°29	24°19	6°57	28°23	21°58	21°59	6°28	4°48	21° 0	n.a.	S 21
S 22	13 1 29	13°25'05	10♓30	7°39	28° 6	6°14	24°22	6°59	28°21	21°57	21°57	6°R28	4°45	21° 6	n.a.	S 22
M23	13 5 25	14°25'27	25°23	8°15	29°22	7° 0	24°25	7° 0	28°20	21°56	21°56	6°27	4°41	21°13	n.a.	M23
T 24	13 9 22	15°25'51	10♈33	8°46	0♈37	7°45	24°29	7° 1	28°19	21°55	21°55	6°24	4°38	21°20	n.a.	T 24
W25	13 13 18	16°26'17	25°51	9°11	1°53	8°31	24°32	7° 2	28°17	21°54	21°54	6°19	4°35	21°27	n.a.	W25
T 26	13 17 14	17°26'45	11♉ 5	9°30	3° 9	9°16	24°36	7° 3	28°16	21°54	21°53	6°12	4°32	21°33	n.a.	T 26
F 27	13 21 11	18°27'15	26° 5	9°42	4°25	10° 2	24°40	7° 4	28°15	21°53	21°52	6° 6	4°29	21°40	n.a.	F 27
S 28	13 25 7	19°27'48	10♊43	9°R46	5°40	10°47	24°44	7° 5	28°13	21°52	21°51	6° 0	4°26	21°47	n.a.	S 28
S 29	13 29 4	20°28'22	24°54	9°43	6°56	11°33	24°48	7° 5	28°12	21°52	21°49	5°55	4°22	21°53	n.a.	S 29
M30	13 33 0	21♈28'57	8♋36	9♉31	8♈12	12♊19	24♋53	7♑ 6	28♎11	21♎51	21♏48	5♓52	4♓19	22♎ 0	n.a.	M30

Delta T = 137h11m53s Julian Calendar

The year -10518 astronomical counting style corresponds to year 10519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10519 BCE
geocentric

JULY 10519 BCE (-10518) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 36 57	22♈29'34	21♋50	9°R10	9♈28	13♊ 5	24♋58	7♑ 6	28°R10	21°R50	21°R47	5°D52	4♓16	22♎ 7	n.a.	T 1
W 2	13 40 53	23°30'13	4♌40	8♉40	10°44	13°50	25° 2	7° 7	28♌ 9	21♌50	21♍46	5♓52	4°13	22°13	n.a.	W 2
T 3	13 44 50	24°30'54	17° 9	8° 0	11°59	14°36	25° 7	7° 7	28° 8	21°49	21°45	5°53	4°10	22°20	n.a.	T 3
F 4	13 48 46	25°31'36	29°22	7°12	13°15	15°22	25°13	7°R 7	28° 7	21°49	21°44	5°55	4° 6	22°27	n.a.	F 4
S 5	13 52 43	26°32'19	11♍24	6°14	14°31	16° 8	25°18	7° 7	28° 6	21°48	21°43	5°R55	4° 3	22°33	n.a.	S 5
S 6	13 56 39	27°33'05	23°19	5° 9	15°47	16°54	25°24	7° 7	28° 5	21°48	21°42	5°53	4° 0	22°40	n.a.	S 6
M 7	14 0 35	28°33'52	5♎10	3°57	17° 3	17°40	25°29	7° 6	28° 4	21°47	21°41	5°48	3°57	22°47	n.a.	M 7
T 8	14 4 32	29°34'40	16°59	2°41	18°19	18°26	25°35	7° 6	28° 3	21°47	21°40	5°42	3°54	22°54	n.a.	T 8
W 9	14 8 28	0♏35'31	28°50	1°22	19°35	19°12	25°41	7° 6	28° 3	21°46	21°39	5°33	3°51	23° 0	n.a.	W 9
T 10	14 12 25	1°36'23	10♏43	0° 3	20°51	19°57	25°47	7° 5	28° 2	21°46	21°38	5°22	3°47	23° 7	n.a.	T 10
F 11	14 16 21	2°37'17	22°40	28♈47	22° 7	20°43	25°54	7° 4	28° 1	21°46	21°38	5°10	3°44	23°14	n.a.	F 11
S 12	14 20 18	3°38'12	4♐43	27°35	23°23	21°30	26° 0	7° 3	28° 1	21°46	21°37	4°59	3°41	23°20	n.a.	S 12
S 13	14 24 14	4°39'10	16°53	26°30	24°39	22°16	26° 7	7° 2	28° 0	21°45	21°36	4°48	3°38	23°27	n.a.	S 13
M14	14 28 11	5°40'09	29°11	25°35	25°54	23° 2	26°14	7° 1	28° 0	21°45	21°35	4°40	3°35	23°34	n.a.	M14
T 15	14 32 7	6°41'10	11♑42	24°49	27°10	23°48	26°21	7° 0	27°59	21°45	21°34	4°35	3°32	23°40	n.a.	T 15
W16	14 36 4	7°42'13	24°27	24°15	28°26	24°34	26°28	6°59	27°59	21°45	21°33	4°31	3°28	23°47	n.a.	W16
T 17	14 40 0	8°43'17	7♒30	23°52	29°42	25°20	26°35	6°58	27°58	21°45	21°32	4°D31	3°25	23°54	n.a.	T 17
F 18	14 43 56	9°44'23	20°55	23°D42	0♉58	26° 6	26°43	6°56	27°58	21°45	21°32	4°31	3°22	24° 0	n.a.	F 18
S 19	14 47 53	10°45'31	4♓44	23°43	2°14	26°52	26°50	6°55	27°58	21°D45	21°31	4°R31	3°19	24° 7	n.a.	S 19
S 20	14 51 49	11°46'41	18°58	23°54	3°30	27°38	26°58	6°53	27°58	21°45	21°30	4°30	3°16	24°14	n.a.	S 20
M21	14 55 46	12°47'52	3♈37	24°16	4°46	28°25	27° 6	6°51	27°58	21°45	21°29	4°27	3°12	24°21	n.a.	M21
T 22	14 59 42	13°49'05	18°37	24°47	6° 2	29°11	27°14	6°49	27°57	21°45	21°29	4°22	3° 9	24°27	n.a.	T 22
W23	15 3 39	14°50'19	3♉50	25°27	7°18	29°57	27°22	6°47	27°D57	21°45	21°28	4°13	3° 6	24°34	n.a.	W23
T 24	15 7 35	15°51'34	19° 5	26°14	8°34	0♋43	27°30	6°45	27°57	21°45	21°27	4° 3	3° 3	24°41	n.a.	T 24
F 25	15 11 32	16°52'51	4♊11	27° 7	9°50	1°30	27°39	6°43	27°57	21°45	21°27	3°51	3° 0	24°47	n.a.	F 25
S 26	15 15 28	17°54'09	18°59	28° 7	11° 6	2°16	27°47	6°40	27°58	21°46	21°26	3°40	2°57	24°54	n.a.	S 26
S 27	15 19 25	18°55'28	3♋21	29°11	12°22	3° 2	27°56	6°38	27°58	21°46	21°26	3°31	2°53	25° 1	n.a.	S 27
M28	15 23 21	19°56'47	17°13	0♉20	13°38	3°49	28° 5	6°35	27°58	21°46	21°25	3°25	2°50	25° 7	n.a.	M28
T 29	15 27 18	20°58'07	0♌35	1°33	14°54	4°35	28°14	6°33	27°58	21°46	21°24	3°21	2°47	25°14	n.a.	T 29
W30	15 31 14	21°59'28	13°29	2°49	16°10	5°21	28°23	6°30	27°59	21°47	21°24	3°19	2°44	25°21	n.a.	W30
T 31	15 35 10	23♉ 0'50	25♌59	4♉ 8	17♉26	6♋ 7	28♋32	6♑27	27♌59	21♌47	21♍23	3♓19	2♓41	25♎28	n.a.	T 31

Delta T = 137h11m46s Julian Calendar 1 July 10519 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10519 BCE

AUGUST 10519 BCE (-10518) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 39 7	24♉ 2'12	8♍12	5♉29	18♉42	6♋54	28♋42	6°R24	27♌59	21♌48	21°R23	3°R19	2♓38	25♎34	n.a.	F 1
S 2	15 43 3	25° 3'35	20°11	6°52	19°58	7°40	28°51	6♑21	28° 0	21°48	21♍23	3♓18	2°34	25°41	n.a.	S 2
S 3	15 47 0	26° 4'58	2♎ 2	8°17	21°14	8°26	29° 1	6°18	28° 0	21°49	21°22	3°15	2°31	25°48	n.a.	S 3
M 4	15 50 56	27° 6'22	13°51	9°43	22°30	9°13	29°10	6°15	28° 1	21°49	21°22	3° 9	2°28	25°54	n.a.	M 4
T 5	15 54 53	28° 7'46	25°40	11°11	23°46	9°59	29°20	6°11	28° 2	21°50	21°21	3° 0	2°25	26° 1	n.a.	T 5
W 6	15 58 49	29° 9'11	7♏33	12°39	25° 2	10°45	29°30	6° 8	28° 2	21°50	21°21	2°48	2°22	26° 8	n.a.	W 6
T 7	16 2 46	0♊10'37	19°32	14° 8	26°18	11°32	29°40	6° 5	28° 3	21°51	21°21	2°35	2°18	26°14	n.a.	T 7
F 8	16 6 42	1°12'03	1♐38	15°38	27°34	12°18	29°51	6° 1	28° 4	21°52	21°20	2°20	2°15	26°21	n.a.	F 8
S 9	16 10 39	2°13'30	13°52	17° 9	28°49	13° 4	0♌ 1	5°57	28° 5	21°52	21°20	2° 5	2°12	26°28	n.a.	S 9
S 10	16 14 35	3°14'57	26°15	18°40	0♊ 5	13°50	0°11	5°54	28° 6	21°53	21°20	1°51	2° 9	26°35	n.a.	S 10
M11	16 18 32	4°16'25	8♑47	20°12	1°21	14°37	0°22	5°50	28° 6	21°54	21°20	1°40	2° 6	26°41	n.a.	M11
T 12	16 22 28	5°17'54	21°29	21°44	2°37	15°23	0°32	5°46	28° 7	21°55	21°19	1°32	2° 3	26°48	n.a.	T 12
W13	16 26 25	6°19'23	4♒22	23°16	3°53	16° 9	0°43	5°42	28° 8	21°55	21°19	1°27	1°59	26°55	n.a.	W13
T 14	16 30 21	7°20'52	17°29	24°48	5° 8	16°56	0°54	5°38	28°10	21°56	21°19	1°25	1°56	27° 1	n.a.	T 14
F 15	16 34 18	8°22'23	0♓52	26°21	6°24	17°42	1° 5	5°34	28°11	21°57	21°19	1°24	1°53	27° 8	n.a.	F 15
S 16	16 38 14	9°23'53	14°32	27°54	7°40	18°28	1°16	5°30	28°12	21°58	21°19	1°24	1°50	27°15	n.a.	S 16
S 17	16 42 11	10°25'24	28°32	29°27	8°56	19°14	1°27	5°26	28°13	21°59	21°19	1°23	1°47	27°21	n.a.	S 17
M18	16 46 7	11°26'56	12♈52	1♊ 0	10°11	20° 1	1°38	5°21	28°14	22° 0	21°19	1°20	1°44	27°28	n.a.	M18
T 19	16 50 4	12°28'28	27°30	2°33	11°27	20°47	1°50	5°17	28°16	22° 1	21°19	1°15	1°40	27°35	n.a.	T 19
W20	16 54 1	13°30'01	12♉20	4° 7	12°43	21°33	2° 1	5°13	28°17	22° 2	21°D18	1° 6	1°37	27°42	n.a.	W20
T 21	16 57 57	14°31'33	27°17	5°40	13°58	22°19	2°13	5° 8	28°19	22° 3	21°19	0°55	1°34	27°48	n.a.	T 21
F 22	17 1 54	15°33'06	12♊10	7°14	15°14	23° 6	2°24	5° 4	28°20	22° 4	21°19	0°43	1°31	27°55	n.a.	F 22
S 23	17 5 50	16°34'39	26°51	8°47	16°30	23°52	2°36	4°59	28°22	22° 6	21°19	0°32	1°28	28° 2	n.a.	S 23
S 24	17 9 47	17°36'12	11♋11	10°21	17°45	24°38	2°48	4°54	28°23	22° 7	21°19	0°22	1°24	28° 8	n.a.	S 24
M25	17 13 43	18°37'44	25° 6	11°55	19° 1	25°24	2°59	4°50	28°25	22° 8	21°19	0°14	1°21	28°15	n.a.	M25
T 26	17 17 40	19°39'16	8♌32	13°29	20°16	26°10	3°11	4°45	28°26	22° 9	21°19	0°10	1°18	28°22	n.a.	T 26
W27	17 21 36	20°40'47	21°32	15° 4	21°32	26°57	3°23	4°40	28°28	22°11	21°19	0° 8	1°15	28°28	n.a.	W27
T 28	17 25 33	21°42'18	4♍ 8	16°38	22°48	27°43	3°35	4°36	28°30	22°12	21°19	0°D 8	1°12	28°35	n.a.	T 28
F 29	17 29 30	22°43'48	16°24	18°13	24° 3	28°29	3°48	4°31	28°32	22°13	21°20	0° 8	1° 9	28°42	n.a.	F 29
S 30	17 33 26	23°45'17	28°26	19°48	25°18	29°15	4° 0	4°26	28°34	22°15	21°20	0°R 8	1° 5	28°49	n.a.	S 30
S 31	17 37 23	24♊46'46	10♎19	21♊23	26♊34	0♌ 1	4♌12	4♑21	28♌35	22♌16	21♍20	0♓ 7	1♓ 2	28♎55	n.a.	S 31

Delta T = 137h11m39s Julian Calendar

The year -10518 astronomical counting style corresponds to year 10519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

SEPTEMBER 10519 BCE (-10518) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 41 19	25♊48'13	22♎ 8	22♊58	27♊49	0♌47	4♌24	4°R16	28♌37	22♌17	21♍20	0°R 3	0♓59	29♎ 2	n.a.	M 1
T 2	17 45 16	26°49'41	3♏59	24°34	29° 5	1°33	4°37	4♑11	28°39	22°19	21°21	29♒57	0°56	29° 9	n.a.	T 2
W 3	17 49 12	27°51'07	15°54	26° 9	0♋20	2°19	4°49	4° 6	28°41	22°20	21°21	29°48	0°53	29°15	n.a.	W 3
T 4	17 53 9	28°52'33	27°59	27°45	1°35	3° 5	5° 2	4° 2	28°43	22°22	21°21	29°37	0°50	29°22	n.a.	T 4
F 5	17 57 6	29°53'58	10♐14	29°22	2°51	3°51	5°15	3°57	28°45	22°23	21°22	29°26	0°46	29°29	n.a.	F 5
S 6	18 1 2	0♋55'22	22°40	0♋58	4° 6	4°37	5°27	3°52	28°48	22°25	21°22	29°14	0°43	29°36	n.a.	S 6
S 7	18 4 59	1°56'46	5♑20	2°35	5°21	5°23	5°40	3°47	28°50	22°26	21°23	29° 3	0°40	29°42	n.a.	S 7
M 8	18 8 55	2°58'08	18°11	4°13	6°36	6° 9	5°53	3°42	28°52	22°28	21°23	28°54	0°37	29°49	n.a.	M 8
T 9	18 12 52	3°59'30	1♒13	5°50	7°52	6°54	6° 6	3°37	28°54	22°30	21°24	28°48	0°34	29°56	n.a.	T 9
W10	18 16 49	5° 0'51	14°26	7°28	9° 7	7°40	6°19	3°32	28°57	22°31	21°24	28°45	0°30	0♏ 2	n.a.	W10
T 11	18 20 45	6° 2'12	27°50	9° 7	10°22	8°26	6°32	3°27	28°59	22°33	21°25	28°D44	0°27	0° 9	n.a.	T 11
F 12	18 24 42	7° 3'31	11♓25	10°46	11°37	9°12	6°45	3°22	29° 1	22°35	21°25	28°44	0°24	0°16	n.a.	F 12
S 13	18 28 38	8° 4'50	25°11	12°25	12°52	9°58	6°58	3°17	29° 4	22°36	21°26	28°46	0°21	0°22	n.a.	S 13
S 14	18 32 35	9° 6'08	9♈ 8	14° 4	14° 7	10°43	7°11	3°12	29° 6	22°38	21°26	28°R46	0°18	0°29	n.a.	S 14
M15	18 36 32	10° 7'25	23°16	15°44	15°22	11°29	7°24	3° 7	29° 9	22°40	21°27	28°45	0°15	0°36	n.a.	M15
T 16	18 40 28	11° 8'42	7♉34	17°24	16°37	12°15	7°38	3° 2	29°11	22°42	21°28	28°42	0°11	0°43	n.a.	T 16
W17	18 44 25	12° 9'58	21°59	19° 5	17°52	13° 0	7°51	2°57	29°14	22°44	21°28	28°38	0° 8	0°49	n.a.	W17
T 18	18 48 22	13°11'13	6♊27	20°46	19° 7	13°46	8° 4	2°52	29°16	22°45	21°29	28°31	0° 5	0°56	n.a.	T 18
F 19	18 52 18	14°12'27	20°53	22°27	20°22	14°32	8°18	2°48	29°19	22°47	21°30	28°23	0° 2	1° 3	n.a.	F 19
S 20	18 56 15	15°13'39	5♋ 9	24° 8	21°37	15°17	8°31	2°43	29°22	22°49	21°31	28°16	29♒59	1° 9	n.a.	S 20
S 21	19 0 11	16°14'51	19°11	25°50	22°52	16° 3	8°44	2°38	29°24	22°51	21°31	28°10	29°56	1°16	n.a.	S 21
M22	19 4 8	17°16'01	2♌53	27°31	24° 7	16°48	8°58	2°33	29°27	22°53	21°32	28° 5	29°52	1°23	n.a.	M22
T 23	19 8 5	18°17'10	16°14	29°13	25°22	17°34	9°12	2°29	29°30	22°55	21°33	28° 2	29°49	1°30	n.a.	T 23
W24	19 12 1	19°18'16	29°13	0♌54	26°37	18°19	9°25	2°24	29°33	22°57	21°34	28°D 2	29°46	1°36	n.a.	W24
T 25	19 15 58	20°19'22	11♍50	2°35	27°51	19° 5	9°39	2°19	29°35	22°59	21°35	28° 2	29°43	1°43	n.a.	T 25
F 26	19 19 55	21°20'25	24°10	4°16	29° 6	19°50	9°52	2°15	29°38	23° 1	21°36	28° 4	29°40	1°50	n.a.	F 26
S 27	19 23 51	22°21'27	6♎15	5°56	0♌21	20°35	10° 6	2°10	29°41	23° 3	21°37	28° 6	29°36	1°56	n.a.	S 27
S 28	19 27 48	23°22'27	18°10	7°35	1°36	21°21	10°20	2° 6	29°44	23° 5	21°37	28°R 7	29°33	2° 3	n.a.	S 28
M29	19 31 45	24°23'25	0♏ 2	9°13	2°50	22° 6	10°34	2° 1	29°47	23° 7	21°38	28° 7	29°30	2°10	n.a.	M29
T 30	19 35 41	25♋24'21	11♏54	10♌49	4♌ 5	22♌51	10♌47	1♑57	29♌50	23♌ 9	21♍39	28♒ 5	29♒27	2♏17	n.a.	T 30

Delta T = 137h11m33s Julian Calendar 1 Sept. 10519 BCE == Greg. Calendar 12 June 10519 BCE

OCTOBER 10519 BCE (-10518) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 39 38	26♋25'15	23♏51	12♌24	5♌19	23♌36	11♌ 1	1°R53	29♌53	23♌11	21♍40	28°R 2	29♒24	2♏23	n.a.	W 1
T 2	19 43 35	27°26'08	5♐58	13°56	6°34	24°21	11°15	1♑49	29°56	23°13	21°41	27♒58	29°21	2°30	n.a.	T 2
F 3	19 47 31	28°26'58	18°19	15°25	7°49	25° 6	11°29	1°44	29°59	23°15	21°42	27°53	29°17	2°37	n.a.	F 3
S 4	19 51 28	29°27'47	0♑54	16°51	9° 3	25°52	11°43	1°40	0♍ 2	23°17	21°43	27°48	29°14	2°43	n.a.	S 4
S 5	19 55 25	0♌28'33	13°47	18°13	10°18	26°37	11°57	1°36	0° 5	23°19	21°45	27°43	29°11	2°50	n.a.	S 5
M 6	19 59 21	1°29'18	26°56	19°30	11°32	27°22	12°10	1°32	0° 8	23°21	21°46	27°40	29° 8	2°57	n.a.	M 6
T 7	20 3 18	2°30'01	10♒21	20°42	12°47	28° 6	12°24	1°28	0°11	23°24	21°47	27°37	29° 5	3° 4	n.a.	T 7
W 8	20 7 15	3°30'42	24° 1	21°48	14° 1	28°51	12°38	1°25	0°14	23°26	21°48	27°D36	29° 1	3°10	n.a.	W 8
T 9	20 11 11	4°31'21	7♓51	22°47	15°15	29°36	12°52	1°21	0°17	23°28	21°49	27°37	28°58	3°17	n.a.	T 9
F 10	20 15 8	5°31'59	21°51	23°38	16°30	0♍21	13° 6	1°17	0°20	23°30	21°50	27°38	28°55	3°24	n.a.	F 10
S 11	20 19 5	6°32'34	5♈57	24°21	17°44	1° 6	13°20	1°14	0°24	23°32	21°51	27°39	28°52	3°30	n.a.	S 11
S 12	20 23 1	7°33'08	20° 6	24°54	18°59	1°51	13°34	1°10	0°27	23°34	21°52	27°40	28°49	3°37	n.a.	S 12
M13	20 26 58	8°33'40	4♉17	25°18	20°13	2°35	13°48	1° 7	0°30	23°37	21°54	27°R41	28°46	3°44	n.a.	M13
T 14	20 30 55	9°34'11	18°28	25°31	21°27	3°20	14° 2	1° 3	0°33	23°39	21°55	27°41	28°42	3°50	n.a.	T 14
W15	20 34 51	10°34'40	2♊37	25°R34	22°41	4° 5	14°16	1° 0	0°37	23°41	21°56	27°40	28°39	3°57	n.a.	W15
T 16	20 38 48	11°35'07	16°40	25°27	23°56	4°49	14°30	0°57	0°40	23°43	21°57	27°38	28°36	4° 4	n.a.	T 16
F 17	20 42 45	12°35'32	0♋36	25° 8	25°10	5°34	14°44	0°54	0°43	23°46	21°59	27°36	28°33	4°11	n.a.	F 17
S 18	20 46 41	13°35'56	14°23	24°40	26°24	6°18	14°58	0°51	0°46	23°48	22° 0	27°34	28°30	4°17	n.a.	S 18
S 19	20 50 38	14°36'17	27°57	24° 2	27°38	7° 3	15°12	0°48	0°50	23°50	22° 1	27°32	28°27	4°24	n.a.	S 19
M20	20 54 34	15°36'37	11♌16	23°15	28°53	7°47	15°26	0°45	0°53	23°52	22° 3	27°31	28°23	4°31	n.a.	M20
T 21	20 58 31	16°36'54	24°20	22°22	0♍ 7	8°32	15°40	0°42	0°56	23°55	22° 4	27°D31	28°20	4°37	n.a.	T 21
W22	21 2 28	17°37'09	7♍ 7	21°22	1°21	9°16	15°54	0°40	1° 0	23°57	22° 5	27°31	28°17	4°44	n.a.	W22
T 23	21 6 24	18°37'21	19°38	20°18	2°35	10° 0	16° 8	0°37	1° 3	23°59	22° 7	27°32	28°14	4°51	n.a.	T 23
F 24	21 10 21	19°37'31	1♎55	19°12	3°49	10°45	16°23	0°35	1° 6	24° 1	22° 8	27°32	28°11	4°58	n.a.	F 24
S 25	21 14 18	20°37'39	14° 1	18° 5	5° 3	11°29	16°37	0°33	1°10	24° 4	22° 9	27°33	28° 7	5° 4	n.a.	S 25
S 26	21 18 14	21°37'44	25°58	17° 0	6°17	12°13	16°51	0°30	1°13	24° 6	22°11	27°34	28° 4	5°11	n.a.	S 26
M27	21 22 11	22°37'47	7♏50	15°56	7°31	12°57	17° 5	0°28	1°17	24° 8	22°12	27°34	28° 1	5°18	n.a.	M27
T 28	21 26 8	23°37'47	19°42	14°57	8°45	13°41	17°19	0°26	1°20	24°10	22°14	27°R35	27°58	5°24	n.a.	T 28
W29	21 30 4	24°37'45	1♐40	14° 2	9°59	14°25	17°33	0°24	1°23	24°13	22°15	27°34	27°55	5°31	n.a.	W29
T 30	21 34 1	25°37'40	13°46	13°13	11°13	15° 9	17°46	0°23	1°27	24°15	22°16	27°34	27°52	5°38	n.a.	T 30
F 31	21 37 58	26♌37'32	26♐ 7	12♌31	12♍27	15♍53	18♌ 0	0♑21	1♍30	24♌17	22♍18	27♒34	27♒48	5♏45	n.a.	F 31

Delta T = 137h11m26s Julian Calendar

The year -10518 astronomical counting style corresponds to year 10519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10519 BCE
geocentric

NOVEMBER 10519 BCE (-10518) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 41 54	27♌37'22	8♉44	11°R55	13♍41	16♍37	18♌14	0°R19	1♍34	24♌19	22♍19	27°D34	27♒45	5♏51	n.a.	S 1
S 2	21 45 51	28°37'10	21°43	11♌26	14°55	17°21	18°28	0♉18	1°37	24°22	22°21	27♒34	27°42	5°58	n.a.	S 2
M 3	21 49 47	29°36'55	5♒ 3	11° 5	16° 9	18° 5	18°42	0°16	1°40	24°24	22°22	27°34	27°39	6° 5	n.a.	M 3
T 4	21 53 44	0♍36'37	18°45	10°50	17°23	18°49	18°56	0°15	1°44	24°26	22°24	27°35	27°36	6°11	n.a.	T 4
W 5	21 57 41	1°36'17	2♓46	10°43	18°36	19°32	19°10	0°14	1°47	24°28	22°25	27°R35	27°33	6°18	n.a.	W 5
T 6	22 1 37	2°35'54	17° 4	10°D41	19°50	20°16	19°24	0°13	1°51	24°31	22°27	27°34	27°29	6°25	n.a.	T 6
F 7	22 5 34	3°35'29	1♈33	10°46	21° 4	21° 0	19°38	0°12	1°54	24°33	22°28	27°34	27°26	6°32	n.a.	F 7
S 8	22 9 31	4°35'02	16° 7	10°58	22°18	21°43	19°51	0°11	1°58	24°35	22°30	27°33	27°23	6°38	n.a.	S 8
S 9	22 13 27	5°34'33	0♉41	11°14	23°31	22°27	20° 5	0°11	2° 1	24°37	22°31	27°32	27°20	6°45	n.a.	S 9
M10	22 17 24	6°34'02	15° 9	11°36	24°45	23°10	20°19	0°10	2° 4	24°40	22°33	27°31	27°17	6°52	n.a.	M10
T 11	22 21 20	7°33'28	29°26	12° 3	25°59	23°54	20°33	0° 9	2° 8	24°42	22°34	27°31	27°13	6°59	n.a.	T 11
W12	22 25 17	8°32'53	13♊31	12°35	27°12	24°37	20°46	0° 9	2°11	24°44	22°36	27°D31	27°10	7° 5	n.a.	W12
T 13	22 29 14	9°32'16	27°22	13°11	28°26	25°21	21° 0	0° 9	2°15	24°46	22°38	27°31	27° 7	7°12	n.a.	T 13
F 14	22 33 10	10°31'36	10♋59	13°51	29°40	26° 4	21°14	0° 9	2°18	24°49	22°39	27°32	27° 4	7°19	n.a.	F 14
S 15	22 37 7	11°30'54	24°21	14°35	0♎53	26°47	21°27	0°D 9	2°21	24°51	22°41	27°33	27° 1	7°25	n.a.	S 15
S 16	22 41 3	12°30'10	7♌29	15°22	2° 7	27°30	21°41	0° 9	2°25	24°53	22°42	27°35	26°58	7°32	n.a.	S 16
M17	22 45 0	13°29'24	20°23	16°13	3°20	28°14	21°54	0° 9	2°28	24°55	22°44	27°35	26°54	7°39	n.a.	M17
T 18	22 48 57	14°28'35	3♍ 6	17° 6	4°34	28°57	22° 8	0° 9	2°32	24°57	22°45	27°R35	26°51	7°46	n.a.	T 18
W19	22 52 53	15°27'44	15°36	18° 3	5°47	29°40	22°21	0° 9	2°35	24°59	22°47	27°34	26°48	7°52	n.a.	W19
T 20	22 56 50	16°26'51	27°56	19° 3	7° 1	0♎23	22°35	0°10	2°38	25° 2	22°49	27°33	26°45	7°59	n.a.	T 20
F 21	23 0 46	17°25'55	10♎ 5	20° 5	8°14	1° 6	22°48	0°10	2°42	25° 4	22°50	27°30	26°42	8° 6	n.a.	F 21
S 22	23 4 43	18°24'56	22° 7	21° 9	9°28	1°49	23° 1	0°11	2°45	25° 6	22°52	27°27	26°38	8°12	n.a.	S 22
S 23	23 8 39	19°23'55	4♏ 2	22°16	10°41	2°32	23°15	0°12	2°48	25° 8	22°53	27°23	26°35	8°19	n.a.	S 23
M24	23 12 36	20°22'52	15°54	23°25	11°55	3°15	23°28	0°13	2°52	25°10	22°55	27°20	26°32	8°26	n.a.	M24
T 25	23 16 32	21°21'46	27°46	24°36	13° 8	3°57	23°41	0°14	2°55	25°12	22°56	27°17	26°29	8°33	n.a.	T 25
W26	23 20 29	22°20'38	9♐42	25°49	14°21	4°40	23°54	0°15	2°58	25°14	22°58	27°15	26°26	8°39	n.a.	W26
T 27	23 24 26	23°19'27	21°46	27° 4	15°35	5°23	24° 7	0°16	3° 1	25°16	23° 0	27°D14	26°23	8°46	n.a.	T 27
F 28	23 28 22	24°18'13	4♑ 4	28°21	16°48	6° 6	24°21	0°18	3° 5	25°18	23° 1	27°14	26°19	8°53	n.a.	F 28
S 29	23 32 19	25°16'56	16°38	29°40	18° 1	6°48	24°34	0°19	3° 8	25°20	23° 3	27°16	26°16	8°59	n.a.	S 29
S 30	23 36 15	26♍15'38	29♑35	1♍ 0	19♎15	7♎31	24♌47	0♑21	3♍11	25♌22	23♍ 4	27♒17	26♒13	9♏ 6	n.a.	S 30

Delta T = 137h11m19s Julian Calendar 1 Nov. 10519 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10519 BCE

DECEMBER 10519 BCE (-10518) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 40 12	27♍14'16	12♒56	2♍23	20♎28	8♎13	24♌59	0♑22	3♍14	25♌24	23♍ 6	27♒19	26♒10	9♏13	n.a.	M 1
T 2	23 44 8	28°12'52	26°43	3°47	21°41	8°56	25°12	0°24	3°17	25°26	23° 8	27°R19	26° 7	9°20	n.a.	T 2
W 3	23 48 5	29°11'25	10♓56	5°12	22°54	9°38	25°25	0°26	3°21	25°28	23° 9	27°19	26° 4	9°26	n.a.	W 3
T 4	23 52 1	0♎ 9'56	25°32	6°39	24° 7	10°21	25°38	0°28	3°24	25°30	23°11	27°17	26° 0	9°33	n.a.	T 4
F 5	23 55 58	1° 8'25	10♈24	8° 8	25°20	11° 3	25°50	0°30	3°27	25°32	23°12	27°13	25°57	9°40	n.a.	F 5
S 6	23 59 54	2° 6'51	25°24	9°38	26°33	11°45	26° 3	0°32	3°30	25°34	23°14	27° 8	25°54	9°46	n.a.	S 6
S 7	0 3 51	3° 5'15	10♉24	11°10	27°46	12°27	26°16	0°35	3°33	25°36	23°16	27° 3	25°51	9°53	n.a.	S 7
M 8	0 7 47	4° 3'38	25°14	12°44	28°59	13°10	26°28	0°37	3°36	25°38	23°17	26°58	25°48	10° 0	n.a.	M 8
T 9	0 11 44	5° 1'59	9♊48	14°19	0♏12	13°52	26°41	0°40	3°39	25°40	23°19	26°54	25°44	10° 7	n.a.	T 9
W10	0 15 40	6° 0'17	24° 2	15°55	1°25	14°34	26°53	0°42	3°42	25°42	23°20	26°52	25°41	10°13	n.a.	W10
T 11	0 19 37	6°58'34	7♋53	17°33	2°38	15°16	27° 5	0°45	3°45	25°43	23°22	26°D51	25°38	10°20	n.a.	T 11
F 12	0 23 33	7°56'49	21°21	19°13	3°51	15°58	27°18	0°48	3°48	25°45	23°23	26°52	25°35	10°27	n.a.	F 12
S 13	0 27 30	8°55'02	4♌30	20°54	5° 4	16°40	27°30	0°51	3°51	25°47	23°25	26°53	25°32	10°34	n.a.	S 13
S 14	0 31 26	9°53'13	17°21	22°37	6°16	17°22	27°42	0°54	3°54	25°49	23°26	26°55	25°29	10°40	n.a.	S 14
M15	0 35 23	10°51'22	29°57	24°21	7°29	18° 4	27°54	0°57	3°57	25°51	23°28	26°R55	25°25	10°47	n.a.	M15
T 16	0 39 19	11°49'30	12♍22	26° 7	8°42	18°46	28° 6	1° 0	4° 0	25°52	23°29	26°54	25°22	10°54	n.a.	T 16
W17	0 43 16	12°47'35	24°37	27°54	9°55	19°28	28°18	1° 3	4° 3	25°54	23°31	26°50	25°19	11° 0	n.a.	W17
T 18	0 47 12	13°45'38	6♎43	29°43	11° 7	20° 9	28°30	1° 7	4° 6	25°56	23°32	26°45	25°16	11° 7	n.a.	T 18
F 19	0 51 9	14°43'40	18°44	1♎33	12°20	20°51	28°41	1°10	4° 8	25°57	23°34	26°37	25°13	11°14	n.a.	F 19
S 20	0 55 5	15°41'39	0♏40	3°26	13°32	21°33	28°53	1°14	4°11	25°59	23°35	26°28	25° 9	11°21	n.a.	S 20
S 21	0 59 2	16°39'36	12°33	5°19	14°45	22°14	29° 5	1°17	4°14	26° 0	23°37	26°19	25° 6	11°27	n.a.	S 21
M22	1 2 58	17°37'32	24°25	7°15	15°57	22°56	29°16	1°21	4°17	26° 2	23°38	26° 9	25° 3	11°34	n.a.	M22
T 23	1 6 55	18°35'25	6♐17	9°11	17°10	23°37	29°27	1°25	4°19	26° 4	23°40	26° 1	25° 0	11°41	n.a.	T 23
W24	1 10 51	19°33'16	18°13	11°10	18°22	24°19	29°39	1°29	4°22	26° 5	23°41	25°54	24°57	11°47	n.a.	W24
T 25	1 14 48	20°31'05	0♑17	13°10	19°35	25° 0	29°50	1°33	4°24	26° 7	23°43	25°50	24°54	11°54	n.a.	T 25
F 26	1 18 44	21°28'52	12°31	15°11	20°47	25°42	0♍ 1	1°37	4°27	26° 8	23°44	25°48	24°50	12° 1	n.a.	F 26
S 27	1 22 41	22°26'37	25° 2	17°14	21°59	26°23	0°12	1°41	4°30	26°10	23°46	25°D48	24°47	12° 8	n.a.	S 27
S 28	1 26 37	23°24'20	7♒53	19°18	23°11	27° 5	0°23	1°45	4°32	26°11	23°47	25°48	24°44	12°14	n.a.	S 28
M29	1 30 33	24°22'01	21° 9	21°23	24°23	27°46	0°34	1°50	4°35	26°12	23°49	25°R49	24°41	12°21	n.a.	M29
T 30	1 34 30	25°19'39	4♓53	23°29	25°36	28°27	0°45	1°54	4°37	26°14	23°50	25°49	24°38	12°28	n.a.	T 30
W31	1 38 26	26♎17'16	19♓ 5	25♎36	26♏48	29♎ 8	0♍56	1♑59	4♍39	26♌15	23♍51	25♒47	24♒35	12♏35	n.a.	W31

Delta T = 137h11m13s Julian Calendar

The year -10518 astronomical counting style corresponds to year 10519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10518 BCE
geocentric

JANUARY 10518 BCE (-10517) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 42 23	27♎14'50	3♈44	27♎44	28♏ 0	29♎49	1♍ 6	2♑ 3	4♍42	26♌16	23♍53	25°R42	24♒31	12♏41	n.a.	T 1
F 2	1 46 19	28°12'23	18°45	29°53	29°11	0♏31	1°17	2° 8	4°44	26°18	23°54	25♒35	24°28	12°48	n.a.	F 2
S 3	1 50 16	29° 9'54	4♉ 0	2♏ 1	0♐23	1°12	1°27	2°13	4°47	26°19	23°55	25°27	24°25	12°55	n.a.	S 3
S 4	1 54 12	0♏ 7'24	19°17	4°10	1°35	1°53	1°37	2°18	4°49	26°20	23°57	25°18	24°22	13° 1	n.a.	S 4
M 5	1 58 9	1° 4'52	4♊26	6°18	2°47	2°34	1°48	2°22	4°51	26°22	23°58	25° 9	24°19	13° 8	n.a.	M 5
T 6	2 2 5	2° 2'19	19°17	8°26	3°58	3°15	1°58	2°27	4°53	26°23	23°59	25° 1	24°15	13°15	n.a.	T 6
W 7	2 6 2	2°59'45	3♋43	10°33	5°10	3°55	2° 8	2°32	4°55	26°24	24° 1	24°56	24°12	13°22	n.a.	W 7
T 8	2 9 58	3°57'09	17°41	12°39	6°22	4°36	2°18	2°38	4°58	26°25	24° 2	24°53	24° 9	13°28	n.a.	T 8
F 9	2 13 54	4°54'32	1♌13	14°44	7°33	5°17	2°27	2°43	5° 0	26°26	24° 3	24°D52	24° 6	13°35	n.a.	F 9
S 10	2 17 51	5°51'54	14°19	16°47	8°45	5°58	2°37	2°48	5° 2	26°27	24° 4	24°52	24° 3	13°42	n.a.	S 10
S 11	2 21 47	6°49'15	27° 3	18°48	9°56	6°39	2°47	2°53	5° 4	26°28	24° 6	24°R52	24° 0	13°48	n.a.	S 11
M12	2 25 44	7°46'34	9♍30	20°46	11° 7	7°19	2°56	2°59	5° 6	26°29	24° 7	24°51	23°56	13°55	n.a.	M12
T 13	2 29 40	8°43'53	21°44	22°43	12°18	8° 0	3° 5	3° 4	5° 8	26°30	24° 8	24°48	23°53	14° 2	n.a.	T 13
W14	2 33 37	9°41'10	3♎49	24°36	13°30	8°41	3°15	3°10	5°10	26°31	24° 9	24°43	23°50	14° 9	n.a.	W14
T 15	2 37 33	10°38'26	15°47	26°27	14°41	9°21	3°24	3°15	5°11	26°32	24°10	24°35	23°47	14°15	n.a.	T 15
F 16	2 41 30	11°35'42	27°41	28°15	15°52	10° 2	3°33	3°21	5°13	26°33	24°12	24°24	23°44	14°22	n.a.	F 16
S 17	2 45 26	12°32'55	9♏33	29°59	17° 3	10°42	3°42	3°27	5°15	26°34	24°13	24°11	23°41	14°29	n.a.	S 17
S 18	2 49 22	13°30'08	21°25	1♐42	18°14	11°23	3°50	3°33	5°17	26°35	24°14	23°57	23°37	14°36	n.a.	S 18
M19	2 53 19	14°27'20	3♐18	3°20	19°24	12° 3	3°59	3°39	5°18	26°35	24°15	23°44	23°34	14°42	n.a.	M19
T 20	2 57 15	15°24'31	15°13	4°55	20°35	12°44	4° 8	3°44	5°20	26°36	24°16	23°32	23°31	14°49	n.a.	T 20
W21	3 1 12	16°21'40	27°13	6°27	21°46	13°24	4°16	3°50	5°22	26°37	24°17	23°22	23°28	14°56	n.a.	W21
T 22	3 5 8	17°18'48	9♑19	7°56	22°56	14° 4	4°24	3°57	5°23	26°38	24°18	23°15	23°25	15° 2	n.a.	T 22
F 23	3 9 5	18°15'55	21°36	9°21	24° 7	14°45	4°32	4° 3	5°25	26°38	24°19	23°10	23°21	15° 9	n.a.	F 23
S 24	3 13 1	19°13'00	4♒ 7	10°42	25°17	15°25	4°40	4° 9	5°26	26°39	24°20	23° 8	23°18	15°16	n.a.	S 24
S 25	3 16 58	20°10'05	16°56	12° 0	26°28	16° 5	4°48	4°15	5°28	26°40	24°21	23° 8	23°15	15°23	n.a.	S 25
M26	3 20 54	21° 7'08	0♓ 6	13°14	27°38	16°45	4°56	4°21	5°29	26°40	24°22	23° 8	23°12	15°29	n.a.	M26
T 27	3 24 51	22° 4'10	13°42	14°25	28°48	17°25	5° 3	4°28	5°30	26°41	24°23	23° 7	23° 9	15°36	n.a.	T 27
W28	3 28 47	23° 1'11	27°46	15°31	29°58	18° 5	5°11	4°34	5°32	26°41	24°24	23° 4	23° 6	15°43	n.a.	W28
T 29	3 32 44	23°58'10	12♈18	16°35	1♑ 8	18°45	5°18	4°40	5°33	26°42	24°25	22°59	23° 2	15°50	n.a.	T 29
F 30	3 36 40	24°55'09	27°13	17°34	2°18	19°25	5°25	4°47	5°34	26°42	24°26	22°52	22°59	15°56	n.a.	F 30
S 31	3 40 37	25♏52'07	12♉26	18♐29	3♑27	20♏ 5	5♍32	4♑53	5♍35	26♌43	24♍27	22♒42	22♒56	16♏ 3	n.a.	S 31

Delta T = 137h11m06s Julian Calendar 1 Jan. 10518 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10519 BCE

FEBRUARY 10518 BCE (-10517) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 44 33	26♏49'04	27♉45	19♐21	4♑37	20♏45	5♍39	5♑ 0	5♍36	26♌43	24♍28	22°R31	22♒53	16♏10	n.a.	S 1
M 2	3 48 29	27°46'00	12♊59	20° 8	5°47	21°25	5°46	5° 7	5°38	26°43	24°29	22♒21	22°50	16°16	n.a.	M 2
T 3	3 52 26	28°42'56	27°58	20°51	6°56	22° 5	5°53	5°13	5°39	26°44	24°29	22°12	22°47	16°23	n.a.	T 3
W 4	3 56 22	29°39'52	12♋34	21°30	8° 5	22°45	5°59	5°20	5°40	26°44	24°30	22° 6	22°43	16°30	n.a.	W 4
T 5	4 0 19	0♐36'47	26°41	22° 5	9°15	23°25	6° 5	5°27	5°40	26°44	24°31	22° 2	22°40	16°37	n.a.	T 5
F 6	4 4 15	1°33'42	10♌18	22°36	10°24	24° 5	6°11	5°33	5°41	26°45	24°32	22° 0	22°37	16°43	n.a.	F 6
S 7	4 8 12	2°30'37	23°28	23° 2	11°33	24°44	6°17	5°40	5°42	26°45	24°33	21°D59	22°34	16°50	n.a.	S 7
S 8	4 12 8	3°27'31	6♍13	23°23	12°42	25°24	6°23	5°47	5°43	26°45	24°33	21°R59	22°31	16°57	n.a.	S 8
M 9	4 16 5	4°24'26	18°39	23°40	13°50	26° 4	6°29	5°54	5°44	26°45	24°34	21°59	22°27	17° 4	n.a.	M 9
T 10	4 20 1	5°21'20	0♎50	23°53	14°59	26°43	6°34	6° 1	5°44	26°45	24°35	21°56	22°24	17°10	n.a.	T 10
W11	4 23 58	6°18'14	12°51	24° 1	16° 8	27°23	6°40	6° 8	5°45	26°45	24°35	21°51	22°21	17°17	n.a.	W11
T 12	4 27 54	7°15'08	24°45	24°R 4	17°16	28° 2	6°45	6°15	5°46	26°45	24°36	21°44	22°18	17°24	n.a.	T 12
F 13	4 31 51	8°12'02	6♏36	24° 3	18°25	28°42	6°50	6°22	5°46	26°R45	24°37	21°34	22°15	17°30	n.a.	F 13
S 14	4 35 47	9° 8'56	18°28	23°58	19°33	29°22	6°55	6°29	5°47	26°45	24°37	21°22	22°12	17°37	n.a.	S 14
S 15	4 39 44	10° 5'50	0♐21	23°48	20°41	0♐ 1	7° 0	6°36	5°47	26°45	24°38	21° 9	22° 8	17°44	n.a.	S 15
M16	4 43 41	11° 2'43	12°18	23°34	21°49	0°40	7° 4	6°44	5°48	26°45	24°38	20°57	22° 5	17°51	n.a.	M16
T 17	4 47 37	11°59'37	24°20	23°16	22°57	1°20	7° 9	6°51	5°48	26°45	24°39	20°45	22° 2	17°57	n.a.	T 17
W18	4 51 34	12°56'31	6♑28	22°55	24° 4	1°59	7°13	6°58	5°48	26°45	24°39	20°36	21°59	18° 4	n.a.	W18
T 19	4 55 30	13°53'24	18°43	22°30	25°12	2°39	7°17	7° 5	5°49	26°45	24°40	20°29	21°56	18°11	n.a.	T 19
F 20	4 59 27	14°50'17	1♒ 9	22° 2	26°19	3°18	7°21	7°13	5°49	26°44	24°40	20°25	21°52	18°18	n.a.	F 20
S 21	5 3 23	15°47'10	13°47	21°32	27°27	3°57	7°24	7°20	5°49	26°44	24°41	20°24	21°49	18°24	n.a.	S 21
S 22	5 7 20	16°44'03	26°40	21° 0	28°34	4°36	7°28	7°27	5°49	26°44	24°41	20°D24	21°46	18°31	n.a.	S 22
M23	5 11 16	17°40'56	9♓51	20°27	29°41	5°16	7°31	7°35	5°49	26°44	24°41	20°24	21°43	18°38	n.a.	M23
T 24	5 15 13	18°37'48	23°24	19°52	0♒48	5°55	7°34	7°42	5°R49	26°43	24°42	20°R24	21°40	18°44	n.a.	T 24
W25	5 19 9	19°34'41	7♈19	19°17	1°55	6°34	7°37	7°49	5°49	26°43	24°42	20°23	21°37	18°51	n.a.	W25
T 26	5 23 6	20°31'33	21°39	18°42	3° 1	7°13	7°40	7°57	5°49	26°42	24°43	20°20	21°33	18°58	n.a.	T 26
F 27	5 27 3	21°28'25	6♉19	18° 9	4° 7	7°52	7°43	8° 4	5°49	26°42	24°43	20°14	21°30	19° 5	n.a.	F 27
S 28	5 30 59	22♐25'18	21♉16	17♐36	5♒14	8♐31	7♍45	8♑12	5♍49	26♌42	24♍43	20♒ 7	21♒27	19♏11	n.a.	S 28

Delta T = 137h10m59s Julian Calendar

The year -10517 astronomical counting style corresponds to year 10518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10518 BCE
geocentric

MARCH 10518 BCE (-10517) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 34 56	23♐22'10	6♊22	17°R 6	6♒20	9♐10	7♍47	8♑19	5°R49	26°R41	24♍43	19°R59	21♒24	19♏18	n.a.	S 1
M 2	5 38 52	24°19'03	21°26	16♐38	7°26	9°49	7°49	8°27	5♍48	26♎40	24°44	19♒51	21°21	19°25	n.a.	M 2
T 3	5 42 49	25°15'57	6♋19	16°14	8°31	10°28	7°51	8°34	5°48	26°40	24°44	19°44	21°18	19°32	n.a.	T 3
W 4	5 46 45	26°12'51	20°53	15°52	9°37	11° 7	7°53	8°42	5°48	26°39	24°44	19°38	21°14	19°38	n.a.	W 4
T 5	5 50 42	27° 9'45	5♎ 1	15°35	10°42	11°46	7°55	8°49	5°47	26°39	24°44	19°36	21°11	19°45	n.a.	T 5
F 6	5 54 39	28° 6'40	18°43	15°22	11°47	12°25	7°56	8°57	5°47	26°38	24°44	19°D35	21° 8	19°52	n.a.	F 6
S 7	5 58 35	29° 3'36	1♍57	15°13	12°52	13° 4	7°57	9° 5	5°46	26°37	24°44	19°35	21° 5	19°58	n.a.	S 7
S 8	6 2 32	0♑ 0'33	14°46	15°D 9	13°57	13°43	7°58	9°12	5°46	26°37	24°44	19°36	21° 2	20° 5	n.a.	S 8
M 9	6 6 28	0°57'30	27°15	15°10	15° 2	14°22	7°59	9°20	5°45	26°36	24°44	19°R37	20°58	20°12	n.a.	M 9
T 10	6 10 25	1°54'29	9♎27	15°15	16° 6	15° 1	7°59	9°27	5°45	26°35	24°45	19°37	20°55	20°19	n.a.	T 10
W11	6 14 22	2°51'28	21°28	15°26	17°10	15°39	8° 0	9°35	5°44	26°34	24°R45	19°35	20°52	20°25	n.a.	W11
T 12	6 18 18	3°48'29	3♏22	15°42	18°14	16°18	8° 0	9°43	5°43	26°34	24°45	19°31	20°49	20°32	n.a.	T 12
F 13	6 22 15	4°45'30	15°14	16° 3	19°18	16°57	8°R 0	9°50	5°42	26°33	24°44	19°25	20°46	20°39	n.a.	F 13
S 14	6 26 11	5°42'33	27° 7	16°30	20°21	17°35	8° 0	9°58	5°42	26°32	24°44	19°19	20°43	20°46	n.a.	S 14
S 15	6 30 8	6°39'37	9♐ 4	17° 1	21°25	18°14	7°59	10° 6	5°41	26°31	24°44	19°11	20°39	20°52	n.a.	S 15
M16	6 34 5	7°36'41	21° 7	17°37	22°28	18°53	7°59	10°13	5°40	26°30	24°44	19° 3	20°36	20°59	n.a.	M16
T 17	6 38 1	8°33'47	3♑18	18°19	23°31	19°31	7°58	10°21	5°39	26°29	24°44	18°56	20°33	21° 6	n.a.	T 17
W18	6 41 58	9°30'54	15°38	19° 6	24°33	20°10	7°57	10°29	5°38	26°28	24°44	18°51	20°30	21°12	n.a.	W18
T 19	6 45 55	10°28'01	28° 8	19°57	25°36	20°49	7°56	10°36	5°37	26°27	24°44	18°47	20°27	21°19	n.a.	T 19
F 20	6 49 51	11°25'10	10♒50	20°54	26°38	21°27	7°55	10°44	5°36	26°26	24°44	18°45	20°24	21°26	n.a.	F 20
S 21	6 53 48	12°22'19	23°43	21°55	27°40	22° 6	7°53	10°52	5°35	26°25	24°43	18°D45	20°20	21°33	n.a.	S 21
S 22	6 57 44	13°19'29	6♓50	23° 1	28°41	22°44	7°51	10°59	5°33	26°24	24°43	18°46	20°17	21°39	n.a.	S 22
M23	7 1 41	14°16'40	20°12	24°12	29°42	23°23	7°49	11° 7	5°32	26°23	24°43	18°47	20°14	21°46	n.a.	M23
T 24	7 5 38	15°13'52	3♈49	25°27	0♓43	24° 1	7°47	11°15	5°31	26°22	24°43	18°49	20°11	21°53	n.a.	T 24
W25	7 9 34	16°11'05	17°43	26°47	1°44	24°39	7°45	11°22	5°30	26°21	24°42	18°R49	20° 8	22° 0	n.a.	W25
T 26	7 13 31	17° 8'19	1♉53	28°11	2°44	25°18	7°43	11°30	5°28	26°19	24°42	18°48	20° 4	22° 6	n.a.	T 26
F 27	7 17 28	18° 5'34	16°17	29°39	3°44	25°56	7°40	11°38	5°27	26°18	24°42	18°46	20° 1	22°13	n.a.	F 27
S 28	7 21 24	19° 2'50	0♊53	1♑12	4°44	26°35	7°37	11°45	5°26	26°17	24°41	18°43	19°58	22°20	n.a.	S 28
S 29	7 25 21	20° 0'07	15°35	2°48	5°43	27°13	7°34	11°53	5°24	26°16	24°41	18°39	19°55	22°26	n.a.	S 29
M30	7 29 18	20°57'25	0♋16	4°29	6°42	27°51	7°31	12° 1	5°23	26°15	24°40	18°35	19°52	22°33	n.a.	M30
T 31	7 33 14	21♑54'44	14♋50	6♑13	7♓41	28♐29	7♍28	12♑ 8	5♍21	26♎13	24♍40	18♒32	19♒49	22♏40	n.a.	T 31

Delta T = 137h10m53s Julian Calendar 1 March 10518 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10519 BCE

APRIL 10518 BCE (-10517) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 37 11	22♑52'05	29♋ 9	8♑ 0	8♓39	29♐ 8	7°R24	12♑16	5°R20	26°R12	24°R39	18°R30	19♒45	22♏47	n.a.	W 1
T 2	7 41 8	23°49'27	13♎ 8	9°50	9°37	29°46	7♍20	12°23	5♍18	26♎11	24♍39	18°D28	19°42	22°53	n.a.	T 2
F 3	7 45 4	24°46'51	26°46	11°43	10°34	0♑24	7°16	12°31	5°16	26° 9	24°38	18♒29	19°39	23° 0	n.a.	F 3
S 4	7 49 1	25°44'16	9♍59	13°39	11°31	1° 2	7°12	12°38	5°15	26° 8	24°38	18°30	19°36	23° 7	n.a.	S 4
S 5	7 52 58	26°41'43	22°50	15°37	12°28	1°40	7° 8	12°46	5°13	26° 7	24°37	18°31	19°33	23°14	n.a.	S 5
M 6	7 56 54	27°39'12	5♎22	17°37	13°24	2°18	7° 4	12°53	5°11	26° 5	24°37	18°33	19°30	23°20	n.a.	M 6
T 7	8 0 51	28°36'43	17°36	19°38	14°19	2°57	6°59	13° 1	5°10	26° 4	24°36	18°34	19°26	23°27	n.a.	T 7
W 8	8 4 48	29°34'15	29°39	21°40	15°14	3°35	6°54	13° 8	5° 8	26° 2	24°36	18°R34	19°23	23°34	n.a.	W 8
T 9	8 8 44	0♒31'50	11♏35	23°44	16° 9	4°13	6°49	13°16	5° 6	26° 1	24°35	18°34	19°20	23°40	n.a.	T 9
F 10	8 12 41	1°29'26	23°28	25°47	17° 3	4°51	6°44	13°23	5° 4	26° 0	24°34	18°32	19°17	23°47	n.a.	F 10
S 11	8 16 37	2°27'05	5♐22	27°51	17°57	5°29	6°39	13°31	5° 2	25°58	24°34	18°31	19°14	23°54	n.a.	S 11
S 12	8 20 34	3°24'45	17°22	29°56	18°50	6° 7	6°34	13°38	5° 0	25°57	24°33	18°28	19°10	24° 1	n.a.	S 12
M13	8 24 31	4°22'28	29°31	1♒59	19°42	6°45	6°28	13°45	4°58	25°55	24°32	18°26	19° 7	24° 7	n.a.	M13
T 14	8 28 27	5°20'12	11♑51	4° 3	20°34	7°23	6°23	13°53	4°56	25°54	24°31	18°24	19° 4	24°14	n.a.	T 14
W15	8 32 24	6°17'59	24°25	6° 6	21°26	8° 1	6°17	14° 0	4°54	25°52	24°31	18°23	19° 1	24°21	n.a.	W15
T 16	8 36 21	7°15'47	7♒12	8° 8	22°17	8°39	6°11	14° 7	4°52	25°51	24°30	18°22	18°58	24°28	n.a.	T 16
F 17	8 40 17	8°13'37	20°14	10° 9	23° 7	9°17	6° 5	14°15	4°50	25°49	24°29	18°D22	18°55	24°34	n.a.	F 17
S 18	8 44 14	9°11'28	3♓30	12° 9	23°56	9°54	5°58	14°22	4°48	25°47	24°28	18°22	18°51	24°41	n.a.	S 18
S 19	8 48 11	10° 9'22	17° 0	14° 8	24°45	10°32	5°52	14°29	4°46	25°46	24°28	18°23	18°48	24°48	n.a.	S 19
M20	8 52 7	11° 7'17	0♈42	16° 5	25°33	11°10	5°46	14°36	4°44	25°44	24°27	18°24	18°45	24°54	n.a.	M20
T 21	8 56 4	12° 5'14	14°34	18° 2	26°20	11°48	5°39	14°43	4°42	25°43	24°26	18°24	18°42	25° 1	n.a.	T 21
W22	9 0 1	13° 3'13	28°36	19°57	27° 6	12°26	5°32	14°50	4°40	25°41	24°25	18°25	18°39	25° 8	n.a.	W22
T 23	9 3 57	14° 1'13	12♉46	21°51	27°52	13° 4	5°25	14°57	4°38	25°39	24°24	18°R25	18°36	25°15	n.a.	T 23
F 24	9 7 54	14°59'16	27° 1	23°44	28°36	13°41	5°19	15° 4	4°35	25°38	24°23	18°25	18°32	25°21	n.a.	F 24
S 25	9 11 51	15°57'20	11♊18	25°35	29°20	14°19	5°12	15°11	4°33	25°36	24°22	18°24	18°29	25°28	n.a.	S 25
S 26	9 15 47	16°55'25	25°36	27°25	0♈ 3	14°57	5° 4	15°18	4°31	25°35	24°21	18°24	18°26	25°35	n.a.	S 26
M27	9 19 44	17°53'33	9♋49	29°13	0°45	15°34	4°57	15°25	4°29	25°33	24°20	18°24	18°23	25°41	n.a.	M27
T 28	9 23 41	18°51'43	23°55	1♓ 1	1°25	16°12	4°50	15°32	4°26	25°31	24°19	18°D24	18°20	25°48	n.a.	T 28
W29	9 27 37	19°49'54	7♎50	2°47	2° 5	16°50	4°43	15°39	4°24	25°30	24°18	18°24	18°16	25°55	n.a.	W29
T 30	9 31 34	20♒48'08	21♎30	4♓32	2♈44	17♑27	4♍35	15♑46	4♍22	25♎28	24♍17	18°R24	18♒13	26♏ 2	n.a.	T 30

Delta T = 137h10m46s Julian Calendar

The year -10517 astronomical counting style corresponds to year 10518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10518 BCE
geocentric

MAY 10518 BCE (-10517) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 35 31	21♒46'23	4♍53	6♓15	3♈21	18♉ 5	4°R28	15♉52	4°R19	25°R26	24°R16	18°R24	18♒10	26♏ 8	n.a.	F 1
S 2	9 39 27	22°44'41	17°58	7°57	3°58	18°42	4♍20	15°59	4♍17	25♌25	24♍15	18♒24	18° 7	26°15	n.a.	S 2
S 3	9 43 24	23°43'01	0♎45	9°38	4°33	19°20	4°12	16° 6	4°15	25°23	24°14	18°23	18° 4	26°22	n.a.	S 3
M 4	9 47 20	24°41'23	13°15	11°18	5° 7	19°57	4° 5	16°12	4°12	25°22	24°13	18°22	18° 1	26°29	n.a.	M 4
T 5	9 51 17	25°39'48	25°31	12°56	5°39	20°35	3°57	16°19	4°10	25°20	24°12	18°22	17°57	26°35	n.a.	T 5
W 6	9 55 14	26°38'16	7♏34	14°33	6°10	21°13	3°49	16°25	4° 8	25°18	24°11	18°21	17°54	26°42	n.a.	W 6
T 7	9 59 10	27°36'46	19°31	16° 9	6°40	21°50	3°41	16°32	4° 5	25°17	24°10	18°20	17°51	26°49	n.a.	T 7
F 8	10 3 7	28°35'18	1♐24	17°44	7° 8	22°27	3°34	16°38	4° 3	25°15	24° 9	18°D20	17°48	26°55	n.a.	F 8
S 9	10 7 4	29°33'53	13°18	19°17	7°35	23° 5	3°26	16°44	4° 0	25°13	24° 8	18°21	17°45	27° 2	n.a.	S 9
S 10	10 11 0	0♓32'31	25°19	20°50	8° 0	23°42	3°18	16°50	3°58	25°12	24° 7	18°21	17°41	27° 9	n.a.	S 10
M11	10 14 57	1°31'11	7♉30	22°21	8°23	24°20	3°10	16°57	3°56	25°10	24° 5	18°23	17°38	27°16	n.a.	M11
T 12	10 18 53	2°29'54	19°55	23°51	8°45	24°57	3° 2	17° 3	3°53	25° 8	24° 4	18°24	17°35	27°22	n.a.	T 12
W13	10 22 50	3°28'39	2♒38	25°19	9° 5	25°34	2°54	17° 9	3°51	25° 7	24° 3	18°25	17°32	27°29	n.a.	W13
T 14	10 26 47	4°27'27	15°40	26°46	9°23	26°12	2°46	17°15	3°48	25° 5	24° 2	18°R25	17°29	27°36	n.a.	T 14
F 15	10 30 43	5°26'17	29° 2	28°12	9°39	26°49	2°38	17°21	3°46	25° 3	24° 1	18°25	17°26	27°43	n.a.	F 15
S 16	10 34 40	6°25'09	12♓43	29°37	9°53	27°26	2°30	17°27	3°44	25° 2	24° 0	18°24	17°22	27°49	n.a.	S 16
S 17	10 38 36	7°24'04	26°40	1♈ 0	10° 6	28° 4	2°22	17°33	3°41	25° 0	23°58	18°22	17°19	27°56	n.a.	S 17
M18	10 42 33	8°23'01	10♈49	2°22	10°16	28°41	2°14	17°38	3°39	24°59	23°57	18°19	17°16	28° 3	n.a.	M18
T 19	10 46 29	9°22'00	25° 7	3°43	10°24	29°18	2° 7	17°44	3°36	24°57	23°56	18°16	17°13	28° 9	n.a.	T 19
W20	10 50 26	10°21'02	9♉29	5° 2	10°30	29°55	1°59	17°50	3°34	24°55	23°55	18°14	17°10	28°16	n.a.	W20
T 21	10 54 23	11°20'05	23°49	6°20	10°33	0♒32	1°51	17°55	3°32	24°54	23°54	18°12	17° 7	28°23	n.a.	T 21
F 22	10 58 19	12°19'11	8♊ 4	7°36	10°R35	1°10	1°43	18° 1	3°29	24°52	23°52	18°D11	17° 3	28°30	n.a.	F 22
S 23	11 2 16	13°18'19	22°13	8°50	10°34	1°47	1°36	18° 6	3°27	24°51	23°51	18°11	17° 0	28°36	n.a.	S 23
S 24	11 6 12	14°17'29	6♋13	10° 2	10°31	2°24	1°28	18°12	3°25	24°49	23°50	18°12	16°57	28°43	n.a.	S 24
M25	11 10 9	15°16'41	20° 2	11°13	10°25	3° 1	1°21	18°17	3°22	24°48	23°49	18°14	16°54	28°50	n.a.	M25
T 26	11 14 6	16°15'55	3♌41	12°22	10°17	3°38	1°13	18°22	3°20	24°46	23°47	18°15	16°51	28°56	n.a.	T 26
W27	11 18 2	17°15'11	17° 9	13°28	10° 6	4°15	1° 6	18°27	3°18	24°45	23°46	18°R16	16°47	29° 3	n.a.	W27
T 28	11 21 59	18°14'30	0♍24	14°33	9°53	4°52	0°59	18°32	3°15	24°43	23°45	18°15	16°44	29°10	n.a.	T 28
F 29	11 25 55	19°13'51	13°27	15°35	9°38	5°29	0°52	18°37	3°13	24°42	23°44	18°13	16°41	29°17	n.a.	F 29
S 30	11 29 52	20°13'14	26°17	16°34	9°21	6° 6	0°44	18°42	3°11	24°40	23°42	18° 9	16°38	29°23	n.a.	S 30
S 31	11 33 48	21♓12'39	8♎54	17♈31	9♈ 1	6♒43	0♍38	18♉47	3♍ 8	24♌39	23♍41	18♒ 4	16♒35	29♏30	n.a.	S 31

Delta T = 137h10m40s Julian Calendar 1 May 10518 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10518 BCE

JUNE 10518 BCE (-10517) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 37 45	22♓12'07	21♎17	18♈25	8°R39	7♒20	0°R31	18♉52	3°R 6	24°R37	23°R40	17°R58	16♒32	29♏37	n.a.	M 1
T 2	11 41 41	23°11'38	3♏29	19°15	8♈15	7°57	0♍24	18°57	3♍ 4	24♌36	23♍39	17♒52	16°28	29°44	n.a.	T 2
W 3	11 45 38	24°11'11	15°31	20° 2	7°50	8°33	0°17	19° 1	3° 2	24°35	23°37	17°46	16°25	29°50	n.a.	W 3
T 4	11 49 34	25°10'47	27°26	20°45	7°22	9°10	0°11	19° 6	3° 0	24°33	23°36	17°41	16°22	29°57	n.a.	T 4
F 5	11 53 31	26°10'25	9♐18	21°24	6°53	9°47	0° 4	19°10	2°57	24°32	23°35	17°38	16°19	0♐ 4	n.a.	F 5
S 6	11 57 27	27°10'06	21°10	21°59	6°22	10°24	29♌58	19°14	2°55	24°31	23°34	17°36	16°16	0°10	n.a.	S 6
S 7	12 1 24	28° 9'50	3♉ 9	22°29	5°50	11° 1	29°52	19°19	2°53	24°29	23°32	17°D36	16°13	0°17	n.a.	S 7
M 8	12 5 20	29° 9'36	15°18	22°53	5°17	11°37	29°46	19°23	2°51	24°28	23°31	17°37	16° 9	0°24	n.a.	M 8
T 9	12 9 17	0♈ 9'25	27°42	23°12	4°42	12°14	29°40	19°27	2°49	24°27	23°30	17°39	16° 6	0°31	n.a.	T 9
W10	12 13 13	1° 9'17	10♒27	23°25	4° 8	12°51	29°34	19°31	2°47	24°25	23°29	17°40	16° 3	0°37	n.a.	W10
T 11	12 17 10	2° 9'11	23°35	23°R31	3°32	13°27	29°29	19°35	2°45	24°24	23°27	17°R40	16° 0	0°44	n.a.	T 11
F 12	12 21 6	3° 9'07	7♓ 9	23°30	2°57	14° 4	29°23	19°39	2°43	24°23	23°26	17°38	15°57	0°51	n.a.	F 12
S 13	12 25 3	4° 9'06	21° 7	23°21	2°22	14°41	29°18	19°42	2°41	24°22	23°25	17°34	15°53	0°57	n.a.	S 13
S 14	12 28 59	5° 9'08	5♈28	23° 5	1°46	15°17	29°13	19°46	2°39	24°21	23°24	17°28	15°50	1° 4	n.a.	S 14
M15	12 32 56	6° 9'11	20° 6	22°40	1°12	15°54	29° 8	19°49	2°37	24°20	23°22	17°21	15°47	1°11	n.a.	M15
T 16	12 36 52	7° 9'17	4♉53	22° 7	0°38	16°30	29° 3	19°53	2°35	24°18	23°21	17°13	15°44	1°18	n.a.	T 16
W17	12 40 49	8° 9'25	19°41	21°26	0° 5	17° 7	28°59	19°56	2°34	24°17	23°20	17° 5	15°41	1°24	n.a.	W17
T 18	12 44 45	9° 9'35	4♊22	20°36	29♓33	17°43	28°54	19°59	2°32	24°16	23°19	16°59	15°38	1°31	n.a.	T 18
F 19	12 48 42	10° 9'47	18°50	19°40	29° 3	18°19	28°50	20° 3	2°30	24°15	23°18	16°55	15°34	1°38	n.a.	F 19
S 20	12 52 38	11°10'01	3♋ 3	18°36	28°34	18°56	28°46	20° 6	2°28	24°14	23°16	16°53	15°31	1°45	n.a.	S 20
S 21	12 56 35	12°10'17	16°57	17°27	28° 6	19°32	28°42	20° 9	2°27	24°13	23°15	16°D53	15°28	1°51	n.a.	S 21
M22	13 0 31	13°10'35	0♌33	16°15	27°41	20° 8	28°38	20°11	2°25	24°12	23°14	16°53	15°25	1°58	n.a.	M22
T 23	13 4 28	14°10'54	13°54	15° 0	27°17	20°45	28°35	20°14	2°23	24°11	23°13	16°R54	15°22	2° 5	n.a.	T 23
W24	13 8 24	15°11'16	27° 0	13°45	26°56	21°21	28°31	20°17	2°22	24°10	23°12	16°54	15°18	2°11	n.a.	W24
T 25	13 12 21	16°11'39	9♍53	12°33	26°37	21°57	28°28	20°19	2°20	24°10	23°11	16°51	15°15	2°18	n.a.	T 25
F 26	13 16 17	17°12'04	22°35	11°25	26°20	22°33	28°25	20°22	2°19	24° 9	23° 9	16°46	15°12	2°25	n.a.	F 26
S 27	13 20 14	18°12'31	5♎ 7	10°24	26° 5	23° 9	28°23	20°24	2°17	24° 8	23° 8	16°38	15° 9	2°32	n.a.	S 27
S 28	13 24 10	19°13'00	17°30	9°31	25°53	23°45	28°20	20°26	2°16	24° 7	23° 7	16°27	15° 6	2°38	n.a.	S 28
M29	13 28 7	20°13'31	29°43	8°48	25°44	24°21	28°18	20°28	2°14	24° 6	23° 6	16°15	15° 3	2°45	n.a.	M29
T 30	13 32 3	21♈14'04	11♏49	8♈16	25♓36	24♒57	28♌15	20♉30	2♍13	24♌ 6	23♍ 5	16♒ 3	14♒59	2♐52	n.a.	T 30

Delta T = 137h10m33s Julian Calendar

The year -10517 astronomical counting style corresponds to year 10518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10518 BCE
geocentric

JULY 10518 BCE (-10517) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 35 59	22♈14'39	23♏47	7°R54	25°R32	25♒33	28°R13	20♑32	2°R12	24°R 5	23°R 4	15°R50	14♒56	2♐58	n.a.	W 1
T 2	13 39 56	23°15'17	5♐40	7°D45	25°D29	26° 9	28♌12	20°34	2♍11	24♌ 4	23♍ 3	15♒39	14°53	3° 5	n.a.	T 2
F 3	13 43 52	24°15'56	17°30	7♈47	25♓29	26°45	28°10	20°36	2° 9	24° 4	23° 2	15°31	14°50	3°12	n.a.	F 3
S 4	13 47 49	25°16'38	29°20	7°59	25°32	27°21	28° 9	20°37	2° 8	24° 3	23° 1	15°25	14°47	3°19	n.a.	S 4
S 5	13 51 45	26°17'22	11♑16	8°23	25°36	27°57	28° 8	20°39	2° 7	24° 3	23° 0	15°22	14°44	3°25	n.a.	S 5
M 6	13 55 42	27°18'07	23°20	8°56	25°43	28°33	28° 7	20°40	2° 6	24° 2	22°59	15°D20	14°40	3°32	n.a.	M 6
T 7	13 59 38	28°18'55	5♒40	9°37	25°53	29° 8	28° 6	20°42	2° 5	24° 1	22°58	15°21	14°37	3°39	n.a.	T 7
W 8	14 3 35	29°19'45	18°20	10°27	26° 4	29°44	28° 5	20°43	2° 4	24° 1	22°57	15°R21	14°34	3°45	n.a.	W 8
T 9	14 7 31	0♉20'37	1♓24	11°24	26°18	0♓20	28° 5	20°44	2° 3	24° 1	22°56	15°20	14°31	3°52	n.a.	T 9
F 10	14 11 27	1°21'31	14°57	12°27	26°34	0°55	28°D 5	20°45	2° 2	24° 0	22°55	15°17	14°28	3°59	n.a.	F 10
S 11	14 15 24	2°22'27	29° 0	13°35	26°52	1°31	28° 5	20°45	2° 1	24° 0	22°54	15°11	14°24	4° 6	n.a.	S 11
S 12	14 19 20	3°23'25	13♈31	14°48	27°12	2° 7	28° 5	20°46	2° 0	23°59	22°53	15° 2	14°21	4°12	n.a.	S 12
M13	14 23 17	4°24'24	28°25	16° 6	27°33	2°42	28° 5	20°47	2° 0	23°59	22°52	14°51	14°18	4°19	n.a.	M13
T 14	14 27 13	5°25'25	13♉34	17°26	27°57	3°17	28° 6	20°47	1°59	23°59	22°51	14°40	14°15	4°26	n.a.	T 14
W15	14 31 10	6°26'28	28°46	18°50	28°22	3°53	28° 7	20°48	1°58	23°59	22°50	14°28	14°12	4°32	n.a.	W15
T 16	14 35 6	7°27'32	13♊51	20°16	28°49	4°28	28° 8	20°48	1°58	23°58	22°49	14°18	14° 9	4°39	n.a.	T 16
F 17	14 39 3	8°28'38	28°40	21°44	29°18	5° 3	28° 9	20°48	1°57	23°58	22°49	14°11	14° 5	4°46	n.a.	F 17
S 18	14 42 59	9°29'44	13♋ 7	23°14	29°48	5°39	28°11	20°R48	1°57	23°58	22°48	14° 7	14° 2	4°53	n.a.	S 18
S 19	14 46 56	10°30'52	27° 9	24°45	0♈20	6°14	28°12	20°48	1°56	23°58	22°47	14° 5	13°59	4°59	n.a.	S 19
M20	14 50 52	11°32'01	10♌47	26°18	0°54	6°49	28°14	20°48	1°56	23°58	22°46	14° 5	13°56	5° 6	n.a.	M20
T 21	14 54 48	12°33'11	24° 1	27°51	1°28	7°24	28°16	20°47	1°55	23°58	22°46	14° 5	13°53	5°13	n.a.	T 21
W22	14 58 45	13°34'22	6♍57	29°25	2° 5	7°59	28°18	20°47	1°55	23°D58	22°45	14° 3	13°49	5°20	n.a.	W22
T 23	15 2 41	14°35'33	19°36	0♉59	2°42	8°34	28°21	20°46	1°55	23°58	22°44	14° 0	13°46	5°26	n.a.	T 23
F 24	15 6 38	15°36'46	2♎ 3	2°34	3°21	9° 9	28°24	20°46	1°55	23°58	22°43	13°54	13°43	5°33	n.a.	F 24
S 25	15 10 34	16°38'00	14°20	4° 9	4° 1	9°43	28°26	20°45	1°55	23°58	22°43	13°44	13°40	5°40	n.a.	S 25
S 26	15 14 31	17°39'15	26°30	5°45	4°42	10°18	28°29	20°44	1°54	23°58	22°42	13°32	13°37	5°46	n.a.	S 26
M27	15 18 27	18°40'31	8♏33	7°21	5°24	10°53	28°33	20°43	1°D54	23°58	22°41	13°17	13°34	5°53	n.a.	M27
T 28	15 22 24	19°41'48	20°31	8°56	6° 8	11°27	28°36	20°42	1°54	23°59	22°41	13° 2	13°30	6° 0	n.a.	T 28
W29	15 26 20	20°43'06	2♐25	10°32	6°53	12° 2	28°40	20°41	1°54	23°59	22°40	12°47	13°27	6° 7	n.a.	W29
T 30	15 30 17	21°44'25	14°17	12° 8	7°38	12°36	28°44	20°39	1°55	23°59	22°40	12°34	13°24	6°13	n.a.	T 30
F 31	15 34 13	22♉45'45	26♐ 7	13♉44	8♈25	13♓11	28♌48	20♑38	1♍55	23♌59	22♍39	12♒23	13♒21	6♐20	n.a.	F 31

Delta T = 137h10m26s Julian Calendar 1 July 10518 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10518 BCE

AUGUST 10518 BCE (-10517) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 38 10	23♉47'06	7♑58	15♉19	9♈12	13♓45	28♌52	20°R36	1♍55	24♌ 0	22°R39	12°R16	13♒18	6♐27	n.a.	S 1
S 2	15 42 6	24°48'28	19°54	16°55	10° 1	14°19	28°56	20♑35	1°55	24° 0	22♍38	12♒11	13°15	6°33	n.a.	S 2
M 3	15 46 3	25°49'52	1♒58	18°31	10°50	14°54	29° 1	20°33	1°55	24° 1	22°38	12° 9	13°11	6°40	n.a.	M 3
T 4	15 49 59	26°51'16	14°15	20° 6	11°40	15°28	29° 5	20°31	1°56	24° 1	22°37	12°D 9	13° 8	6°47	n.a.	T 4
W 5	15 53 56	27°52'41	26°50	21°41	12°31	16° 2	29°10	20°29	1°56	24° 1	22°37	12°R 9	13° 5	6°54	n.a.	W 5
T 6	15 57 52	28°54'08	9♓47	23°17	13°23	16°36	29°15	20°27	1°57	24° 2	22°37	12° 8	13° 2	7° 0	n.a.	T 6
F 7	16 1 48	29°55'35	23°11	24°52	14°16	17°10	29°21	20°25	1°57	24° 3	22°36	12° 6	12°59	7° 7	n.a.	F 7
S 8	16 5 45	0♊57'03	7♈ 5	26°27	15° 9	17°44	29°26	20°23	1°58	24° 3	22°36	12° 1	12°55	7°14	n.a.	S 8
S 9	16 9 41	1°58'32	21°29	28° 2	16° 3	18°17	29°32	20°20	1°58	24° 4	22°35	11°54	12°52	7°20	n.a.	S 9
M10	16 13 38	3° 0'02	6♉20	29°37	16°58	18°51	29°37	20°18	1°59	24° 4	22°35	11°45	12°49	7°27	n.a.	M10
T 11	16 17 34	4° 1'32	21°32	1♊12	17°53	19°25	29°43	20°15	2° 0	24° 5	22°35	11°34	12°46	7°34	n.a.	T 11
W12	16 21 31	5° 3'03	6♊53	2°47	18°49	19°58	29°49	20°13	2° 1	24° 6	22°35	11°23	12°43	7°41	n.a.	W12
T 13	16 25 28	6° 4'35	22°12	4°22	19°45	20°31	29°56	20°10	2° 1	24° 7	22°34	11°14	12°40	7°47	n.a.	T 13
F 14	16 29 24	7° 6'07	7♋18	5°57	20°43	21° 5	0♍ 2	20° 7	2° 2	24° 7	22°34	11° 8	12°36	7°54	n.a.	F 14
S 15	16 33 21	8° 7'38	22° 2	7°32	21°40	21°38	0° 9	20° 4	2° 3	24° 8	22°34	11° 4	12°33	8° 1	n.a.	S 15
S 16	16 37 17	9° 9'10	6♌19	9° 7	22°38	22°11	0°16	20° 1	2° 4	24° 9	22°34	11°D 2	12°30	8° 7	n.a.	S 16
M17	16 41 14	10°10'42	20° 7	10°41	23°37	22°44	0°23	19°58	2° 5	24°10	22°34	11° 2	12°27	8°14	n.a.	M17
T 18	16 45 10	11°12'13	3♍28	12°16	24°36	23°17	0°30	19°55	2° 6	24°11	22°34	11° 3	12°24	8°21	n.a.	T 18
W19	16 49 7	12°13'45	16°26	13°52	25°36	23°50	0°37	19°51	2° 7	24°12	22°34	11°R 3	12°21	8°28	n.a.	W19
T 20	16 53 3	13°15'16	29° 2	15°27	26°36	24°23	0°44	19°48	2° 9	24°13	22°34	11° 2	12°17	8°34	n.a.	T 20
F 21	16 57 0	14°16'47	11♎23	17° 2	27°37	24°55	0°52	19°45	2°10	24°14	22°D34	10°58	12°14	8°41	n.a.	F 21
S 22	17 0 56	15°18'17	23°33	18°37	28°38	25°28	1° 0	19°41	2°11	24°15	22°34	10°51	12°11	8°48	n.a.	S 22
S 23	17 4 53	16°19'48	5♏34	20°13	29°39	26° 0	1° 8	19°37	2°12	24°16	22°34	10°43	12° 8	8°54	n.a.	S 23
M24	17 8 49	17°21'18	17°29	21°48	0♉41	26°32	1°16	19°34	2°14	24°17	22°34	10°33	12° 5	9° 1	n.a.	M24
T 25	17 12 46	18°22'48	29°22	23°24	1°43	27° 5	1°24	19°30	2°15	24°18	22°34	10°22	12° 1	9° 8	n.a.	T 25
W26	17 16 42	19°24'17	11♐14	25° 0	2°46	27°37	1°32	19°26	2°17	24°19	22°34	10°11	11°58	9°14	n.a.	W26
T 27	17 20 39	20°25'47	23° 6	26°36	3°49	28° 9	1°40	19°22	2°18	24°21	22°34	10° 2	11°55	9°21	n.a.	T 27
F 28	17 24 36	21°27'16	5♑ 0	28°12	4°53	28°40	1°49	19°18	2°20	24°22	22°34	9°54	11°52	9°28	n.a.	F 28
S 29	17 28 32	22°28'45	16°57	29°49	5°56	29°12	1°58	19°14	2°21	24°23	22°34	9°49	11°49	9°35	n.a.	S 29
S 30	17 32 29	23°30'13	29° 0	1♋25	7° 0	29°44	2° 7	19°10	2°23	24°24	22°34	9°46	11°46	9°41	n.a.	S 30
M31	17 36 25	24♊31'41	11♒11	3♋ 2	8♉ 5	0♈15	2♍16	19♑ 6	2♍25	24♌26	22♍35	9°D45	11♒42	9♐48	n.a.	M31

Delta T = 137h10m19s Julian Calendar

The year -10517 astronomical counting style corresponds to year 10518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10518 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10518 BCE (-10517) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 40 22	25♊33'09	23♒33	4♋39	9♉ 9	0♈46	2♍25	19°R 2	2♍27	24♌27	22♍35	9♒46	11♒39	9♐55	n.a.	T 1
W 2	17 44 18	26°34'37	6♓10	6°16	10°14	1°18	2°34	18♑57	2°28	24°28	22°35	9°48	11°36	10° 1	n.a.	W 2
T 3	17 48 15	27°36'04	19° 5	7°52	11°20	1°49	2°43	18°53	2°30	24°30	22°36	9°49	11°33	10° 8	n.a.	T 3
F 4	17 52 12	28°37'31	2♈23	9°29	12°25	2°20	2°53	18°49	2°32	24°31	22°36	9°R49	11°30	10°15	n.a.	F 4
S 5	17 56 8	29°38'58	16° 5	11° 6	13°31	2°50	3° 2	18°44	2°34	24°33	22°36	9°48	11°27	10°22	n.a.	S 5
S 6	18 0 5	0♋40'24	0♉14	12°43	14°37	3°21	3°12	18°40	2°36	24°34	22°37	9°45	11°23	10°28	n.a.	S 6
M 7	18 4 1	1°41'50	14°48	14°20	15°43	3°51	3°22	18°35	2°38	24°36	22°37	9°40	11°20	10°35	n.a.	M 7
T 8	18 7 58	2°43'15	29°43	15°56	16°50	4°22	3°32	18°30	2°40	24°37	22°37	9°34	11°17	10°42	n.a.	T 8
W 9	18 11 55	3°44'40	14♊51	17°32	17°57	4°52	3°42	18°26	2°42	24°39	22°38	9°29	11°14	10°48	n.a.	W 9
T 10	18 15 51	4°46'05	0♋ 3	19° 8	19° 4	5°22	3°52	18°21	2°44	24°40	22°38	9°24	11°11	10°55	n.a.	T 10
F 11	18 19 48	5°47'28	15° 9	20°42	20°11	5°52	4° 3	18°16	2°46	24°42	22°39	9°20	11° 7	11° 2	n.a.	F 11
S 12	18 23 44	6°48'50	29°59	22°16	21°19	6°21	4°13	18°12	2°49	24°44	22°39	9°18	11° 4	11° 9	n.a.	S 12
S 13	18 27 41	7°50'11	14♌26	23°49	22°26	6°51	4°24	18° 7	2°51	24°45	22°40	9°D18	11° 1	11°15	n.a.	S 13
M14	18 31 38	8°51'31	28°26	25°20	23°34	7°20	4°34	18° 2	2°53	24°47	22°41	9°19	10°58	11°22	n.a.	M14
T 15	18 35 34	9°52'49	11♍59	26°50	24°42	7°49	4°45	17°57	2°55	24°49	22°41	9°21	10°55	11°29	n.a.	T 15
W16	18 39 31	10°54'06	25° 5	28°17	25°50	8°18	4°56	17°52	2°58	24°51	22°42	9°22	10°52	11°35	n.a.	W16
T 17	18 43 28	11°55'22	7♎47	29°41	26°59	8°47	5° 7	17°48	3° 0	24°52	22°42	9°R23	10°48	11°42	n.a.	T 17
F 18	18 47 24	12°56'36	20°11	1♏ 3	28° 7	9°16	5°18	17°43	3° 3	24°54	22°43	9°23	10°45	11°49	n.a.	F 18
S 19	18 51 21	13°57'49	2♏20	2°21	29°16	9°44	5°29	17°38	3° 5	24°56	22°44	9°21	10°42	11°55	n.a.	S 19
S 20	18 55 17	14°59'00	14°18	3°34	0♊25	10°12	5°40	17°33	3° 8	24°58	22°44	9°19	10°39	12° 2	n.a.	S 20
M21	18 59 14	16° 0'10	26°11	4°43	1°34	10°40	5°52	17°28	3°10	25° 0	22°45	9°15	10°36	12° 9	n.a.	M21
T 22	19 3 11	17° 1'18	8♐ 2	5°46	2°43	11° 8	6° 3	17°23	3°13	25° 1	22°46	9°11	10°33	12°16	n.a.	T 22
W23	19 7 7	18° 2'25	19°53	6°42	3°52	11°35	6°15	17°18	3°15	25° 3	22°47	9° 8	10°29	12°22	n.a.	W23
T 24	19 11 4	19° 3'30	1♑47	7°31	5° 1	12° 3	6°26	17°13	3°18	25° 5	22°48	9° 4	10°26	12°29	n.a.	T 24
F 25	19 15 1	20° 4'33	13°47	8°11	6°11	12°30	6°38	17° 9	3°21	25° 7	22°48	9° 2	10°23	12°36	n.a.	F 25
S 26	19 18 57	21° 5'36	25°54	8°43	7°20	12°57	6°50	17° 4	3°23	25° 9	22°49	9° 0	10°20	12°42	n.a.	S 26
S 27	19 22 54	22° 6'36	8♒10	9° 4	8°30	13°23	7° 2	16°59	3°26	25°11	22°50	8°D59	10°17	12°49	n.a.	S 27
M28	19 26 51	23° 7'35	20°36	9°R15	9°40	13°50	7°13	16°54	3°29	25°13	22°51	9° 0	10°13	12°56	n.a.	M28
T 29	19 30 47	24° 8'33	3♓13	9°15	10°50	14°16	7°25	16°49	3°32	25°15	22°52	9° 1	10°10	13° 3	n.a.	T 29
W30	19 34 44	25♋ 9'29	16♓ 3	9♌ 3	12♊ 0	14♈42	7♍38	16♑44	3♍34	25♌17	22♍53	9♒ 2	10♒ 7	13♐ 9	n.a.	W30

Delta T = 137h10m13s Julian Calendar 1 Sept. 10518 BCE == Greg. Calendar 12 June 10518 BCE

OCTOBER 10518 BCE (-10517) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 38 41	26♋10'23	29♓ 9	8°R40	13♊10	15♈ 8	7♍50	16°R39	3♍37	25♌19	22♍54	9♒ 3	10♒ 4	13♐16	n.a.	T 1
F 2	19 42 37	27°11'16	12♈30	8♌ 6	14°21	15°33	8° 2	16♑35	3°40	25°21	22°55	9° 4	10° 1	13°23	n.a.	F 2
S 3	19 46 34	28°12'08	26°10	7°22	15°31	15°58	8°14	16°30	3°43	25°23	22°56	9°R 5	9°58	13°29	n.a.	S 3
S 4	19 50 31	29°12'58	10♉ 8	6°29	16°42	16°23	8°27	16°25	3°46	25°25	22°57	9° 4	9°54	13°36	n.a.	S 4
M 5	19 54 27	0♌13'47	24°24	5°27	17°52	16°47	8°39	16°21	3°49	25°27	22°58	9° 4	9°51	13°43	n.a.	M 5
T 6	19 58 24	1°14'35	8♊56	4°21	19° 3	17°12	8°52	16°16	3°52	25°29	22°59	9° 3	9°48	13°49	n.a.	T 6
W 7	20 2 21	2°15'21	23°39	3°10	20°14	17°36	9° 4	16°11	3°55	25°31	23° 0	9° 2	9°45	13°56	n.a.	W 7
T 8	20 6 17	3°16'05	8♋27	1°57	21°25	17°59	9°17	16° 7	3°58	25°34	23° 1	9° 1	9°42	14° 3	n.a.	T 8
F 9	20 10 14	4°16'48	23°13	0°45	22°35	18°23	9°30	16° 2	4° 1	25°36	23° 2	9° 1	9°39	14°10	n.a.	F 9
S 10	20 14 11	5°17'29	7♌50	29♋34	23°46	18°46	9°43	15°58	4° 4	25°38	23° 3	9°D 1	9°35	14°16	n.a.	S 10
S 11	20 18 7	6°18'07	22°12	28°28	24°57	19° 9	9°55	15°53	4° 7	25°40	23° 4	9° 1	9°32	14°23	n.a.	S 11
M12	20 22 4	7°18'44	6♍12	27°27	26° 8	19°31	10° 8	15°49	4°10	25°42	23° 6	9° 1	9°29	14°30	n.a.	M12
T 13	20 26 0	8°19'18	19°49	26°33	27°20	19°53	10°21	15°44	4°14	25°44	23° 7	9° 1	9°26	14°36	n.a.	T 13
W14	20 29 57	9°19'50	3♎ 2	25°46	28°31	20°15	10°34	15°40	4°17	25°47	23° 8	9°R 1	9°23	14°43	n.a.	W14
T 15	20 33 54	10°20'20	15°51	25° 6	29°42	20°36	10°47	15°36	4°20	25°49	23° 9	9° 1	9°19	14°50	n.a.	T 15
F 16	20 37 50	11°20'48	28°20	24°35	0♋53	20°57	11° 1	15°32	4°23	25°51	23°10	9° 1	9°16	14°56	n.a.	F 16
S 17	20 41 47	12°21'13	10♏33	24°11	2° 5	21°18	11°14	15°28	4°26	25°53	23°12	9°D 1	9°13	15° 3	n.a.	S 17
S 18	20 45 44	13°21'36	22°33	23°56	3°16	21°38	11°27	15°24	4°29	25°55	23°13	9° 1	9°10	15°10	n.a.	S 18
M19	20 49 40	14°21'56	4♐26	23°48	4°27	21°58	11°40	15°20	4°33	25°58	23°14	9° 1	9° 7	15°17	n.a.	M19
T 20	20 53 37	15°22'14	16°17	23°D47	5°39	22°17	11°54	15°16	4°36	26° 0	23°15	9° 2	9° 4	15°23	n.a.	T 20
W21	20 57 34	16°22'30	28° 9	23°53	6°50	22°36	12° 7	15°12	4°39	26° 2	23°17	9° 3	9° 0	15°30	n.a.	W21
T 22	21 1 30	17°22'43	10♑ 6	24° 6	8° 2	22°55	12°20	15° 8	4°43	26° 4	23°18	9° 3	8°57	15°37	n.a.	T 22
F 23	21 5 27	18°22'54	22°12	24°24	9°13	23°13	12°34	15° 4	4°46	26° 7	23°19	9° 4	8°54	15°43	n.a.	F 23
S 24	21 9 24	19°23'03	4♒30	24°49	10°25	23°31	12°47	15° 1	4°49	26° 9	23°21	9°R 5	8°51	15°50	n.a.	S 24
S 25	21 13 20	20°23'09	17° 1	25°18	11°37	23°48	13° 1	14°57	4°53	26°11	23°22	9° 4	8°48	15°57	n.a.	S 25
M26	21 17 17	21°23'13	29°45	25°52	12°48	24° 5	13°14	14°54	4°56	26°13	23°23	9° 4	8°44	16° 3	n.a.	M26
T 27	21 21 14	22°23'15	12♓45	26°31	14° 0	24°21	13°28	14°50	4°59	26°16	23°25	9° 2	8°41	16°10	n.a.	T 27
W28	21 25 10	23°23'14	25°58	27°13	15°12	24°37	13°42	14°47	5° 3	26°18	23°26	9° 1	8°38	16°17	n.a.	W28
T 29	21 29 7	24°23'12	9♈25	28° 0	16°23	24°53	13°55	14°44	5° 6	26°20	23°28	8°58	8°35	16°24	n.a.	T 29
F 30	21 33 4	25°23'07	23° 4	28°50	17°35	25° 8	14° 9	14°41	5° 9	26°22	23°29	8°56	8°32	16°30	n.a.	F 30
S 31	21 37 0	26♌23'00	6♉54	29♋43	18♋47	25♈22	14♍23	14♑38	5♍13	26♌25	23♍30	8♒55	8♒29	16♐37	n.a.	S 31

Delta T = 137h10m06s Julian Calendar

The year -10517 astronomical counting style corresponds to year 10518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10518 BCE
geocentric

NOVEMBER 10518 BCE (-10517) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 40 57	27♌22'51	20♉54	0♌39	19♋59	25♈36	14♍37	14°R35	5♍16	26♌27	23♍32	8°R54	8♒25	16♐44	n.a.	S 1
M 2	21 44 53	28°22'40	5♊ 2	1°38	21°10	25°49	14°50	14♏32	5°19	26°29	23°33	8°D54	8°22	16°50	n.a.	M 2
T 3	21 48 50	29°22'28	19°17	2°39	22°22	26° 2	15° 4	14°29	5°23	26°31	23°35	8♒55	8°19	16°57	n.a.	T 3
W 4	21 52 47	0♍22'13	3♋35	3°43	23°34	26°14	15°18	14°27	5°26	26°34	23°36	8°56	8°16	17° 4	n.a.	W 4
T 5	21 56 43	1°21'56	17°55	4°49	24°46	26°26	15°32	14°24	5°30	26°36	23°38	8°57	8°13	17°10	n.a.	T 5
F 6	22 0 40	2°21'37	2♌13	5°58	25°58	26°37	15°46	14°21	5°33	26°38	23°39	8°R58	8°10	17°17	n.a.	F 6
S 7	22 4 37	3°21'15	16°24	7° 8	27°10	26°48	16° 0	14°19	5°36	26°41	23°41	8°58	8° 6	17°24	n.a.	S 7
S 8	22 8 33	4°20'52	0♍25	8°21	28°22	26°58	16°14	14°17	5°40	26°43	23°42	8°57	8° 3	17°31	n.a.	S 8
M 9	22 12 30	5°20'26	14°12	9°35	29°34	27° 7	16°28	14°15	5°43	26°45	23°44	8°54	8° 0	17°37	n.a.	M 9
T 10	22 16 26	6°19'57	27°40	10°50	0♌46	27°16	16°42	14°12	5°47	26°47	23°45	8°50	7°57	17°44	n.a.	T 10
W11	22 20 23	7°19'26	10♎50	12° 8	1°57	27°24	16°56	14°10	5°50	26°50	23°47	8°46	7°54	17°51	n.a.	W11
T 12	22 24 20	8°18'52	23°39	13°27	3° 9	27°31	17°10	14° 9	5°54	26°52	23°48	8°41	7°50	17°57	n.a.	T 12
F 13	22 28 16	9°18'16	6♏10	14°48	4°21	27°38	17°24	14° 7	5°57	26°54	23°50	8°37	7°47	18° 4	n.a.	F 13
S 14	22 32 13	10°17'37	18°25	16°10	5°33	27°44	17°38	14° 5	6° 0	26°56	23°51	8°33	7°44	18°11	n.a.	S 14
S 15	22 36 9	11°16'56	0♐27	17°33	6°45	27°49	17°52	14° 4	6° 4	26°58	23°53	8°31	7°41	18°17	n.a.	S 15
M16	22 40 6	12°16'11	12°21	18°58	7°57	27°54	18° 6	14° 2	6° 7	27° 1	23°55	8°D31	7°38	18°24	n.a.	M16
T 17	22 44 3	13°15'25	24°11	20°25	9° 9	27°58	18°20	14° 1	6°11	27° 3	23°56	8°31	7°35	18°31	n.a.	T 17
W18	22 47 59	14°14'35	6♑ 4	21°52	10°21	28° 1	18°34	13°59	6°14	27° 5	23°58	8°33	7°31	18°37	n.a.	W18
T 19	22 51 56	15°13'43	18° 3	23°21	11°33	28° 4	18°48	13°58	6°17	27° 7	23°59	8°34	7°28	18°44	n.a.	T 19
F 20	22 55 52	16°12'48	0♒13	24°52	12°45	28° 6	19° 2	13°57	6°21	27° 9	24° 1	8°36	7°25	18°51	n.a.	F 20
S 21	22 59 49	17°11'51	12°38	26°24	13°57	28° 7	19°16	13°56	6°24	27°12	24° 2	8°R36	7°22	18°58	n.a.	S 21
S 22	23 3 45	18°10'51	25°21	27°57	15° 9	28°R 7	19°30	13°55	6°27	27°14	24° 4	8°35	7°19	19° 4	n.a.	S 22
M23	23 7 42	19° 9'49	8♓23	29°31	16°21	28° 7	19°44	13°55	6°31	27°16	24° 5	8°31	7°16	19°11	n.a.	M23
T 24	23 11 39	20° 8'44	21°45	1♍ 7	17°33	28° 6	19°58	13°54	6°34	27°18	24° 7	8°26	7°12	19°18	n.a.	T 24
W25	23 15 35	21° 7'36	5♈25	2°44	18°45	28° 4	20°12	13°53	6°37	27°20	24° 9	8°20	7° 9	19°24	n.a.	W25
T 26	23 19 32	22° 6'27	19°19	4°22	19°57	28° 2	20°26	13°53	6°41	27°22	24°10	8°13	7° 6	19°31	n.a.	T 26
F 27	23 23 28	23° 5'15	3♉25	6° 2	21° 9	27°58	20°41	13°53	6°44	27°24	24°12	8° 6	7° 3	19°38	n.a.	F 27
S 28	23 27 25	24° 4'01	17°37	7°43	22°21	27°54	20°55	13°52	6°47	27°26	24°13	8° 0	7° 0	19°44	n.a.	S 28
S 29	23 31 21	25° 2'45	1♊51	9°25	23°33	27°49	21° 9	13°D52	6°51	27°28	24°15	7°56	6°56	19°51	n.a.	S 29
M30	23 35 18	26♍ 1'27	16♊ 5	11♍ 9	24♌45	27♈44	21♍23	13♏52	6♍54	27♌30	24♍17	7♒53	6♒53	19♐58	n.a.	M30

Delta T = 137h09m59s Julian Calendar 1 Nov. 10518 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10518 BCE

DECEMBER 10518 BCE (-10517) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 39 14	27♍ 0'07	0♋15	12♍54	25♌57	27°R37	21♍37	13♏52	6♍57	27♌33	24♍18	7°D53	6♒50	20♐ 4	n.a.	T 1
W 2	23 43 11	27°58'45	14°20	14°40	27° 9	27♈30	21°51	13°53	7° 0	27°35	24°20	7♒54	6°47	20°11	n.a.	W 2
T 3	23 47 7	28°57'21	28°19	16°28	28°21	27°22	22° 5	13°53	7° 4	27°37	24°21	7°55	6°44	20°18	n.a.	T 3
F 4	23 51 4	29°55'55	12♌11	18°18	29°33	27°13	22°19	13°53	7° 7	27°39	24°23	7°R55	6°41	20°24	n.a.	F 4
S 5	23 55 0	0♎54'27	25°56	20° 8	0♍45	27° 4	22°33	13°54	7°10	27°41	24°24	7°54	6°37	20°31	n.a.	S 5
S 6	23 58 57	1°52'57	9♍30	22° 0	1°57	26°53	22°47	13°55	7°13	27°42	24°26	7°50	6°34	20°38	n.a.	S 6
M 7	0 2 53	2°51'24	22°54	23°54	3° 9	26°42	23° 1	13°55	7°16	27°44	24°28	7°44	6°31	20°45	n.a.	M 7
T 8	0 6 50	3°49'50	6♎ 5	25°49	4°21	26°31	23°15	13°56	7°20	27°46	24°29	7°35	6°28	20°51	n.a.	T 8
W 9	0 10 46	4°48'13	19° 1	27°45	5°33	26°18	23°29	13°57	7°23	27°48	24°31	7°25	6°25	20°58	n.a.	W 9
T 10	0 14 43	5°46'34	1♏41	29°43	6°45	26° 5	23°43	13°58	7°26	27°50	24°32	7°15	6°21	21° 5	n.a.	T 10
F 11	0 18 39	6°44'52	14° 7	1♎42	7°57	25°51	23°57	13°59	7°29	27°52	24°34	7° 5	6°18	21°11	n.a.	F 11
S 12	0 22 36	7°43'09	26°19	3°42	9° 9	25°37	24°10	14° 1	7°32	27°54	24°35	6°56	6°15	21°18	n.a.	S 12
S 13	0 26 32	8°41'23	8♐20	5°44	10°21	25°22	24°24	14° 2	7°35	27°56	24°37	6°49	6°12	21°25	n.a.	S 13
M14	0 30 29	9°39'34	20°13	7°46	11°33	25° 6	24°38	14° 4	7°38	27°58	24°38	6°45	6° 9	21°31	n.a.	M14
T 15	0 34 25	10°37'44	2♑ 3	9°50	12°45	24°50	24°52	14° 5	7°41	27°59	24°40	6°43	6° 6	21°38	n.a.	T 15
W16	0 38 22	11°35'51	13°55	11°55	13°57	24°33	25° 6	14° 7	7°44	28° 1	24°42	6°D43	6° 2	21°45	n.a.	W16
T 17	0 42 18	12°33'55	25°53	14° 0	15° 9	24°16	25°19	14° 9	7°47	28° 3	24°43	6°43	5°59	21°51	n.a.	T 17
F 18	0 46 15	13°31'58	8♒ 4	16° 6	16°21	23°58	25°33	14°11	7°50	28° 5	24°45	6°R43	5°56	21°58	n.a.	F 18
S 19	0 50 11	14°29'58	20°32	18°12	17°33	23°39	25°47	14°13	7°53	28° 6	24°46	6°43	5°53	22° 5	n.a.	S 19
S 20	0 54 8	15°27'55	3♓21	20°18	18°45	23°21	26° 1	14°15	7°56	28° 8	24°48	6°40	5°50	22°11	n.a.	S 20
M21	0 58 4	16°25'51	16°34	22°24	19°58	23° 2	26°14	14°17	7°59	28°10	24°49	6°34	5°47	22°18	n.a.	M21
T 22	1 2 1	17°23'44	0♈12	24°30	21°10	22°42	26°28	14°19	8° 1	28°11	24°51	6°27	5°43	22°25	n.a.	T 22
W23	1 5 57	18°21'36	14°13	26°35	22°22	22°23	26°41	14°22	8° 4	28°13	24°52	6°17	5°40	22°32	n.a.	W23
T 24	1 9 54	19°19'25	28°33	28°39	23°34	22° 3	26°55	14°24	8° 7	28°14	24°53	6° 6	5°37	22°38	n.a.	T 24
F 25	1 13 50	20°17'13	13♉ 6	0♏41	24°46	21°43	27° 8	14°27	8°10	28°16	24°55	5°55	5°34	22°45	n.a.	F 25
S 26	1 17 47	21°14'59	27°44	2°42	25°58	21°23	27°22	14°29	8°12	28°18	24°56	5°46	5°31	22°52	n.a.	S 26
S 27	1 21 43	22°12'43	12♊21	4°41	27°10	21° 2	27°35	14°32	8°15	28°19	24°58	5°39	5°27	22°58	n.a.	S 27
M28	1 25 40	23°10'26	26°50	6°37	28°22	20°42	27°49	14°35	8°18	28°21	24°59	5°35	5°24	23° 5	n.a.	M28
T 29	1 29 36	24° 8'07	11♋ 8	8°31	29°35	20°21	28° 2	14°38	8°20	28°22	25° 1	5°32	5°21	23°12	n.a.	T 29
W30	1 33 33	25° 5'47	25°13	10°22	0♎47	20° 1	28°15	14°41	8°23	28°23	25° 2	5°D32	5°18	23°18	n.a.	W30
T 31	1 37 29	26♎ 3'25	9♌ 3	12♏10	1♎59	19♈40	28♍28	14♏44	8♍25	28♌25	25♍ 3	5°R32	5♒15	23♐25	n.a.	T 31

Delta T = 137h09m53s Julian Calendar

The year -10517 astronomical counting style corresponds to year 10518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10517 BCE
geocentric

JANUARY 10517 BCE (-10516) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 41 25	27♎ 1'02	22♌40	13♏54	3♎11	19°R20	28♍42	14♑48	8♍28	28♌26	25♍ 5	5°R31	5♒12	23♐32	n.a.	F 1
S 2	1 45 22	27°58'37	6♍ 5	15°35	4°23	19♈ 0	28°55	14°51	8°30	28°28	25° 6	5♒29	5° 8	23°38	n.a.	S 2
S 3	1 49 18	28°56'11	19°17	17°12	5°36	18°40	29° 8	14°54	8°33	28°29	25° 8	5°23	5° 5	23°45	n.a.	S 3
M 4	1 53 15	29°53'43	2♎19	18°45	6°48	18°20	29°21	14°58	8°35	28°30	25° 9	5°15	5° 2	23°52	n.a.	M 4
T 5	1 57 11	0♏51'14	15° 9	20°15	8° 0	18° 0	29°34	15° 1	8°38	28°32	25°10	5° 4	4°59	23°58	n.a.	T 5
W 6	2 1 8	1°48'44	27°47	21°40	9°12	17°41	29°47	15° 5	8°40	28°33	25°12	4°51	4°56	24° 5	n.a.	W 6
T 7	2 5 4	2°46'12	10♏14	23° 1	10°25	17°22	29°59	15° 9	8°42	28°34	25°13	4°38	4°52	24°12	n.a.	T 7
F 8	2 9 1	3°43'39	22°29	24°18	11°37	17° 4	0♎13	15°13	8°45	28°35	25°14	4°25	4°49	24°18	n.a.	F 8
S 9	2 12 57	4°41'03	4♐35	25°31	12°49	16°46	0°26	15°17	8°47	28°36	25°16	4°13	4°46	24°25	n.a.	S 9
S 10	2 16 53	5°38'27	16°31	26°39	14° 2	16°29	0°38	15°21	8°49	28°38	25°17	4° 4	4°43	24°32	n.a.	S 10
M11	2 20 50	6°35'49	28°22	27°43	15°14	16°12	0°51	15°25	8°51	28°39	25°18	3°58	4°40	24°38	n.a.	M11
T 12	2 24 46	7°33'09	10♑10	28°43	16°27	15°55	1° 4	15°29	8°53	28°40	25°19	3°54	4°37	24°45	n.a.	T 12
W13	2 28 43	8°30'28	22° 0	29°37	17°39	15°40	1°16	15°33	8°56	28°41	25°20	3°52	4°33	24°52	n.a.	W13
T 14	2 32 39	9°27'45	3♒57	0♐28	18°51	15°25	1°29	15°38	8°58	28°42	25°22	3°52	4°30	24°59	n.a.	T 14
F 15	2 36 36	10°25'00	16° 6	1°13	20° 4	15°10	1°41	15°42	9° 0	28°43	25°23	3°52	4°27	25° 5	n.a.	F 15
S 16	2 40 32	11°22'14	28°33	1°54	21°16	14°57	1°53	15°47	9° 2	28°44	25°24	3°51	4°24	25°12	n.a.	S 16
S 17	2 44 29	12°19'26	11♓23	2°30	22°29	14°44	2° 6	15°51	9° 4	28°45	25°25	3°48	4°21	25°19	n.a.	S 17
M18	2 48 25	13°16'37	24°39	3° 1	23°41	14°31	2°18	15°56	9° 6	28°46	25°26	3°43	4°18	25°25	n.a.	M18
T 19	2 52 22	14°13'46	8♈23	3°27	24°54	14°20	2°30	16° 1	9° 7	28°47	25°27	3°36	4°14	25°32	n.a.	T 19
W20	2 56 18	15°10'55	22°34	3°48	26° 6	14° 9	2°42	16° 6	9° 9	28°47	25°29	3°27	4°11	25°39	n.a.	W20
T 21	3 0 14	16° 8'02	7♉10	4° 4	27°19	13°59	2°54	16°11	9°11	28°48	25°30	3°16	4° 8	25°45	n.a.	T 21
F 22	3 4 11	17° 5'08	22° 2	4°16	28°31	13°50	3° 6	16°16	9°13	28°49	25°31	3° 5	4° 5	25°52	n.a.	F 22
S 23	3 8 7	18° 2'13	7♊ 2	4°22	29°44	13°41	3°18	16°21	9°14	28°50	25°32	2°56	4° 2	25°59	n.a.	S 23
S 24	3 12 4	18°59'17	22° 2	4°R24	0♏57	13°34	3°30	16°26	9°16	28°51	25°33	2°49	3°58	26° 5	n.a.	S 24
M25	3 16 0	19°56'20	6♋51	4°21	2° 9	13°27	3°42	16°31	9°18	28°51	25°34	2°44	3°55	26°12	n.a.	M25
T 26	3 19 57	20°53'23	21°24	4°13	3°22	13°21	3°53	16°36	9°19	28°52	25°35	2°42	3°52	26°19	n.a.	T 26
W27	3 23 53	21°50'25	5♌38	4° 2	4°35	13°16	4° 5	16°41	9°21	28°53	25°36	2°D42	3°49	26°25	n.a.	W27
T 28	3 27 50	22°47'26	19°32	3°46	5°48	13°12	4°16	16°47	9°22	28°53	25°37	2°R42	3°46	26°32	n.a.	T 28
F 29	3 31 46	23°44'27	3♍ 5	3°26	7° 0	13° 8	4°28	16°52	9°24	28°54	25°38	2°42	3°43	26°39	n.a.	F 29
S 30	3 35 43	24°41'27	16°20	3° 3	8°13	13° 5	4°39	16°58	9°25	28°54	25°39	2°40	3°39	26°45	n.a.	S 30
S 31	3 39 39	25♏38'27	29♍19	2♐36	9♏26	13♈ 4	4♎50	17♑ 3	9♍27	28♌55	25♍40	2♒36	3♒36	26♐52	n.a.	S 31

Delta T = 137h09m46s Julian Calendar 1 Jan. 10517 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10518 BCE

FEBRUARY 10517 BCE (-10516) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 43 36	26♏35'26	12♎ 4	2°R 7	10♏39	13°R 3	5♎ 2	17♑ 9	9♍28	28♌55	25♍41	2°R29	3♒33	26♐59	n.a.	M 1
T 2	3 47 32	27°32'25	24°37	1♐36	11°52	13°D 2	5°13	17°15	9°29	28°56	25°41	2♒20	3°30	27° 5	n.a.	T 2
W 3	3 51 29	28°29'23	6♏59	1° 4	13° 5	13♈ 3	5°24	17°20	9°30	28°56	25°42	2° 9	3°27	27°12	n.a.	W 3
T 4	3 55 25	29°26'21	19°12	0°30	14°18	13° 4	5°34	17°26	9°32	28°56	25°43	1°58	3°24	27°19	n.a.	T 4
F 5	3 59 22	0♐23'18	1♐16	29♏56	15°31	13° 7	5°45	17°32	9°33	28°57	25°44	1°47	3°20	27°25	n.a.	F 5
S 6	4 3 18	1°20'15	13°14	29°22	16°44	13°10	5°56	17°38	9°34	28°57	25°45	1°37	3°17	27°32	n.a.	S 6
S 7	4 7 15	2°17'12	25° 5	28°48	17°57	13°14	6° 7	17°44	9°35	28°57	25°45	1°29	3°14	27°39	n.a.	S 7
M 8	4 11 11	3°14'07	6♑53	28°16	19°10	13°19	6°17	17°50	9°36	28°58	25°46	1°24	3°11	27°45	n.a.	M 8
T 9	4 15 8	4°11'03	18°40	27°46	20°23	13°24	6°28	17°56	9°37	28°58	25°47	1°21	3° 8	27°52	n.a.	T 9
W10	4 19 4	5° 7'57	0♒31	27°17	21°36	13°30	6°38	18° 2	9°38	28°58	25°48	1°D20	3° 4	27°59	n.a.	W10
T 11	4 23 1	6° 4'51	12°28	26°52	22°49	13°37	6°48	18° 9	9°38	28°58	25°48	1°21	3° 1	28° 5	n.a.	T 11
F 12	4 26 57	7° 1'45	24°37	26°30	24° 2	13°45	6°58	18°15	9°39	28°58	25°49	1°21	2°58	28°12	n.a.	F 12
S 13	4 30 54	7°58'38	7♓ 2	26°11	25°15	13°54	7° 8	18°21	9°40	28°58	25°50	1°R22	2°55	28°19	n.a.	S 13
S 14	4 34 50	8°55'30	19°49	25°56	26°28	14° 3	7°18	18°28	9°41	28°58	25°50	1°21	2°52	28°25	n.a.	S 14
M15	4 38 47	9°52'22	3♈ 2	25°45	27°42	14°13	7°28	18°34	9°41	28°R58	25°51	1°19	2°49	28°32	n.a.	M15
T 16	4 42 43	10°49'13	16°44	25°39	28°55	14°24	7°38	18°40	9°42	28°58	25°51	1°15	2°45	28°39	n.a.	T 16
W17	4 46 40	11°46'04	0♉54	25°D37	0♐ 8	14°36	7°47	18°47	9°43	28°58	25°52	1° 9	2°42	28°45	n.a.	W17
T 18	4 50 36	12°42'55	15°31	25°39	1°22	14°48	7°57	18°54	9°43	28°58	25°53	1° 2	2°39	28°52	n.a.	T 18
F 19	4 54 33	13°39'46	0♊29	25°46	2°35	15° 1	8° 6	19° 0	9°44	28°58	25°53	0°55	2°36	28°59	n.a.	F 19
S 20	4 58 29	14°36'37	15°40	25°58	3°48	15°14	8°15	19° 7	9°44	28°58	25°54	0°49	2°33	29° 5	n.a.	S 20
S 21	5 2 26	15°33'27	0♋53	26°15	5° 2	15°28	8°24	19°13	9°44	28°58	25°54	0°44	2°30	29°12	n.a.	S 21
M22	5 6 22	16°30'18	15°58	26°36	6°15	15°43	8°33	19°20	9°45	28°58	25°54	0°41	2°26	29°19	n.a.	M22
T 23	5 10 19	17°27'09	0♌48	27° 1	7°29	15°59	8°42	19°27	9°45	28°58	25°55	0°D41	2°23	29°26	n.a.	T 23
W24	5 14 16	18°24'01	15°15	27°32	8°42	16°15	8°51	19°34	9°45	28°57	25°55	0°41	2°20	29°32	n.a.	W24
T 25	5 18 12	19°20'53	29°18	28° 6	9°56	16°31	9° 0	19°41	9°45	28°57	25°56	0°42	2°17	29°39	n.a.	T 25
F 26	5 22 9	20°17'45	12♍57	28°46	11° 9	16°49	9° 8	19°47	9°46	28°57	25°56	0°43	2°14	29°46	n.a.	F 26
S 27	5 26 5	21°14'38	26°12	29°29	12°23	17° 6	9°17	19°54	9°46	28°56	25°56	0°R44	2°10	29°52	n.a.	S 27
S 28	5 30 2	22°11'31	9♎ 6	0♐17	13°36	17°25	9°25	20° 1	9°R46	28°56	25°57	0°42	2° 7	29°59	n.a.	S 28
M29	5 33 58	23♐ 8'25	21♎43	1♐ 9	14♐50	17♈44	9♎33	20♑ 8	9♍46	28♌55	25♍57	0♒39	2♒ 4	0♑ 6	n.a.	M29

Delta T = 137h09m39s Julian Calendar

The year -10516 astronomical counting style corresponds to year 10517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10517 BCE
geocentric

MARCH 10517 BCE (-10516) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 37 55	24♐ 5'19	4♏ 6	2♐ 6	16♐ 4	18♈ 3	9♎41	20♑15	9°R46	28°R55	25♍57	0°R35	2♒ 1	0♑12	n.a.	T 1
W 2	5 41 51	25° 2'14	16°17	3° 6	17°17	18°23	9°49	20°22	9♍46	28♌55	25°57	0♒29	1°58	0°19	n.a.	W 2
T 3	5 45 48	25°59'10	28°19	4°11	18°31	18°44	9°56	20°29	9°45	28°54	25°58	0°23	1°55	0°26	n.a.	T 3
F 4	5 49 45	26°56'07	10♐15	5°19	19°45	19° 5	10° 4	20°36	9°45	28°53	25°58	0°17	1°51	0°32	n.a.	F 4
S 5	5 53 41	27°53'04	22° 6	6°32	20°59	19°27	10°12	20°44	9°45	28°53	25°58	0°12	1°48	0°39	n.a.	S 5
S 6	5 57 38	28°50'01	3♑55	7°48	22°13	19°49	10°19	20°51	9°45	28°52	25°58	0° 8	1°45	0°46	n.a.	S 6
M 7	6 1 34	29°47'00	15°42	9° 8	23°26	20°11	10°26	20°58	9°44	28°52	25°58	0° 5	1°42	0°52	n.a.	M 7
T 8	6 5 31	0♑43'58	27°32	10°32	24°40	20°35	10°33	21° 5	9°44	28°51	25°58	0°D 4	1°39	0°59	n.a.	T 8
W 9	6 9 28	1°40'58	9♒26	11°59	25°54	20°58	10°40	21°12	9°43	28°50	25°58	0° 5	1°35	1° 6	n.a.	W 9
T 10	6 13 24	2°37'57	21°28	13°30	27° 8	21°22	10°47	21°20	9°43	28°50	25°58	0° 6	1°32	1°12	n.a.	T 10
F 11	6 17 21	3°34'58	3♓41	15° 5	28°22	21°47	10°53	21°27	9°42	28°49	25°R59	0° 8	1°29	1°19	n.a.	F 11
S 12	6 21 17	4°31'58	16° 8	16°43	29°36	22°12	11° 0	21°34	9°42	28°48	25°59	0° 9	1°26	1°26	n.a.	S 12
S 13	6 25 14	5°29'00	28°55	18°25	0♑50	22°37	11° 6	21°42	9°41	28°47	25°58	0°10	1°23	1°32	n.a.	S 13
M14	6 29 11	6°26'01	12♈ 5	20° 9	2° 4	23° 3	11°12	21°49	9°41	28°46	25°58	0°R10	1°20	1°39	n.a.	M14
T 15	6 33 7	7°23'04	25°39	21°57	3°18	23°29	11°18	21°56	9°40	28°46	25°58	0° 9	1°16	1°46	n.a.	T 15
W16	6 37 4	8°20'07	9♉41	23°48	4°32	23°56	11°24	22° 4	9°39	28°45	25°58	0° 7	1°13	1°52	n.a.	W16
T 17	6 41 1	9°17'11	24° 9	25°42	5°46	24°23	11°29	22°11	9°38	28°44	25°58	0° 5	1°10	1°59	n.a.	T 17
F 18	6 44 57	10°14'15	8♊59	27°38	7° 0	24°50	11°35	22°19	9°37	28°43	25°58	0° 2	1° 7	2° 6	n.a.	F 18
S 19	6 48 54	11°11'21	24° 4	29°36	8°15	25°18	11°40	22°26	9°37	28°42	25°58	0° 0	1° 4	2°12	n.a.	S 19
S 20	6 52 50	12° 8'28	9♋16	1♑37	9°29	25°47	11°45	22°33	9°36	28°41	25°58	29♑58	1° 1	2°19	n.a.	S 20
M21	6 56 47	13° 5'35	24°26	3°39	10°43	26°15	11°51	22°41	9°35	28°40	25°57	29°D58	0°57	2°26	n.a.	M21
T 22	7 0 44	14° 2'44	9♌23	5°43	11°57	26°44	11°55	22°48	9°34	28°39	25°57	29°58	0°54	2°32	n.a.	T 22
W23	7 4 40	14°59'53	24° 1	7°48	13°11	27°13	12° 0	22°56	9°33	28°38	25°57	29°59	0°51	2°39	n.a.	W23
T 24	7 8 37	15°57'05	8♍15	9°54	14°26	27°43	12° 5	23° 3	9°31	28°37	25°57	29°59	0°48	2°46	n.a.	T 24
F 25	7 12 34	16°54'17	22° 2	12° 1	15°40	28°13	12° 9	23°11	9°30	28°36	25°56	0♒ 1	0°45	2°52	n.a.	F 25
S 26	7 16 30	17°51'31	5♎23	14° 8	16°54	28°43	12°13	23°18	9°29	28°34	25°56	0° 1	0°41	2°59	n.a.	S 26
S 27	7 20 27	18°48'47	18°20	16°15	18° 8	29°14	12°17	23°26	9°28	28°33	25°56	0°R 2	0°38	3° 6	n.a.	S 27
M28	7 24 24	19°46'04	0♏56	18°21	19°23	29°44	12°21	23°33	9°27	28°32	25°55	0° 1	0°35	3°12	n.a.	M28
T 29	7 28 20	20°43'23	13°15	20°28	20°37	0♑16	12°24	23°41	9°25	28°31	25°55	0° 1	0°32	3°19	n.a.	T 29
W30	7 32 17	21°40'44	25°21	22°33	21°52	0°47	12°28	23°48	9°24	28°30	25°55	29♑59	0°29	3°26	n.a.	W30
T 31	7 36 14	22♑38'06	7♐17	24♑38	23♑ 6	1♑19	12♎31	23♑56	9♍23	28♌28	25♍54	29♑59	0♒26	3♑32	n.a.	T 31

Delta T = 137h09m33s Julian Calendar 1 March 10517 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10518 BCE

APRIL 10517 BCE (-10516) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 40 10	23♑35'30	19♐ 8	26♑42	24♑20	1♑51	12♎34	24♑ 3	9°R21	28°R27	25°R54	29°R58	0♒22	3♑39	n.a.	F 1
S 2	7 44 7	24°32'55	0♑56	28°45	25°35	2°23	12°37	24°11	9♍20	28♌26	25♍53	29♑57	0°19	3°46	n.a.	S 2
S 3	7 48 3	25°30'22	12°45	0♒46	26°49	2°56	12°40	24°18	9°18	28°25	25°53	29°57	0°16	3°52	n.a.	S 3
M 4	7 52 0	26°27'51	24°36	2°47	28° 4	3°29	12°42	24°26	9°17	28°23	25°52	29°D56	0°13	3°59	n.a.	M 4
T 5	7 55 57	27°25'21	6♒32	4°46	29°18	4° 2	12°45	24°33	9°15	28°22	25°52	29°56	0°10	4° 6	n.a.	T 5
W 6	7 59 53	28°22'53	18°35	6°43	0♒33	4°36	12°47	24°41	9°13	28°21	25°51	29°57	0° 7	4°12	n.a.	W 6
T 7	8 3 50	29°20'26	0♓47	8°39	1°48	5°10	12°49	24°49	9°12	28°19	25°51	29°57	0° 3	4°19	n.a.	T 7
F 8	8 7 47	0♒18'01	13°11	10°34	3° 2	5°44	12°51	24°56	9°10	28°18	25°50	29°R57	0° 0	4°26	n.a.	F 8
S 9	8 11 43	1°15'37	25°48	12°27	4°17	6°18	12°52	25° 4	9° 8	28°16	25°49	29°57	29♑57	4°32	n.a.	S 9
S 10	8 15 40	2°13'15	8♈41	14°19	5°31	6°52	12°54	25°11	9° 7	28°15	25°49	29°56	29°54	4°39	n.a.	S 10
M11	8 19 37	3°10'54	21°52	16° 9	6°46	7°27	12°55	25°18	9° 5	28°13	25°48	29°56	29°51	4°46	n.a.	M11
T 12	8 23 33	4° 8'34	5♉23	17°57	8° 1	8° 2	12°56	25°26	9° 3	28°12	25°47	29°D56	29°47	4°52	n.a.	T 12
W13	8 27 30	5° 6'17	19°15	19°44	9°15	8°37	12°57	25°33	9° 1	28°11	25°47	29°56	29°44	4°59	n.a.	W13
T 14	8 31 27	6° 4'00	3♊29	21°30	10°30	9°13	12°57	25°41	8°59	28° 9	25°46	29°57	29°41	5° 5	n.a.	T 14
F 15	8 35 23	7° 1'46	18° 1	23°14	11°45	9°49	12°58	25°48	8°57	28° 8	25°45	29°57	29°38	5°12	n.a.	F 15
S 16	8 39 20	7°59'33	2♋49	24°57	12°59	10°24	12°58	25°56	8°55	28° 6	25°44	29°58	29°35	5°19	n.a.	S 16
S 17	8 43 17	8°57'21	17°45	26°38	14°14	11° 0	12°R58	26° 3	8°53	28° 5	25°44	29°58	29°32	5°25	n.a.	S 17
M18	8 47 13	9°55'12	2♌44	28°18	15°29	11°37	12°58	26°11	8°51	28° 3	25°43	29°R58	29°28	5°32	n.a.	M18
T 19	8 51 10	10°53'04	17°36	29°56	16°43	12°13	12°58	26°18	8°49	28° 1	25°42	29°58	29°25	5°39	n.a.	T 19
W20	8 55 7	11°50'58	2♍14	1♓33	17°58	12°50	12°57	26°25	8°47	28° 0	25°41	29°57	29°22	5°45	n.a.	W20
T 21	8 59 3	12°48'54	16°32	3° 9	19°13	13°27	12°56	26°33	8°45	27°58	25°40	29°56	29°19	5°52	n.a.	T 21
F 22	9 3 0	13°46'52	0♎25	4°43	20°28	14° 4	12°55	26°40	8°43	27°57	25°39	29°54	29°16	5°59	n.a.	F 22
S 23	9 6 57	14°44'53	13°52	6°15	21°43	14°41	12°54	26°47	8°41	27°55	25°39	29°52	29°13	6° 5	n.a.	S 23
S 24	9 10 53	15°42'56	26°54	7°46	22°57	15°18	12°53	26°54	8°39	27°54	25°38	29°51	29° 9	6°12	n.a.	S 24
M25	9 14 50	16°41'01	9♏33	9°16	24°12	15°56	12°51	27° 2	8°37	27°52	25°37	29°50	29° 6	6°19	n.a.	M25
T 26	9 18 47	17°39'09	21°52	10°44	25°27	16°34	12°50	27° 9	8°35	27°50	25°36	29°D50	29° 3	6°25	n.a.	T 26
W27	9 22 43	18°37'19	3♐57	12°11	26°42	17°12	12°48	27°16	8°32	27°49	25°35	29°51	29° 0	6°32	n.a.	W27
T 28	9 26 40	19°35'31	15°51	13°36	27°57	17°50	12°46	27°23	8°30	27°47	25°34	29°52	28°57	6°39	n.a.	T 28
F 29	9 30 36	20°33'46	27°40	15° 0	29°12	18°28	12°43	27°30	8°28	27°45	25°33	29°53	28°53	6°45	n.a.	F 29
S 30	9 34 33	21♒32'03	9♑28	16♓22	0♓26	19♑ 7	12♎41	27♑37	8♍26	27♌44	25♍32	29♑55	28♑50	6♑52	n.a.	S 30

Delta T = 137h09m26s Julian Calendar

The year -10516 astronomical counting style corresponds to year 10517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10517 BCE
geocentric

MAY 10517 BCE (-10516) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 38 30	22♒30'22	21♑19	17♓43	1♓41	19♉45	12°R38	27♑45	8°R23	27°R42	25°R31	29♑56	28♑47	6♑59	n.a.	S 1
M 2	9 42 26	23°28'44	3♒16	19° 1	2°56	20°24	12♎35	27°52	8♏21	27♌40	25♏30	29°R56	28°44	7° 5	n.a.	M 2
T 3	9 46 23	24°27'08	15°22	20°19	4°11	21° 3	12°32	27°59	8°19	27°39	25°29	29°55	28°41	7°12	n.a.	T 3
W 4	9 50 20	25°25'35	27°38	21°34	5°26	21°42	12°29	28° 6	8°16	27°37	25°28	29°53	28°38	7°19	n.a.	W 4
T 5	9 54 16	26°24'03	10♓ 7	22°47	6°41	22°21	12°26	28°13	8°14	27°36	25°27	29°50	28°34	7°25	n.a.	T 5
F 6	9 58 13	27°22'34	22°48	23°59	7°56	23° 1	12°22	28°19	8°12	27°34	25°26	29°46	28°31	7°32	n.a.	F 6
S 7	10 2 9	28°21'07	5♈43	25° 8	9°11	23°40	12°18	28°26	8° 9	27°32	25°25	29°41	28°28	7°39	n.a.	S 7
S 8	10 6 6	29°19'42	18°51	26°16	10°26	24°20	12°14	28°33	8° 7	27°31	25°23	29°37	28°25	7°45	n.a.	S 8
M 9	10 10 3	0♓18'19	2♉13	27°21	11°41	25° 0	12°10	28°40	8° 5	27°29	25°22	29°33	28°22	7°52	n.a.	M 9
T 10	10 13 59	1°16'58	15°49	28°23	12°56	25°40	12° 6	28°47	8° 2	27°27	25°21	29°31	28°18	7°59	n.a.	T 10
W11	10 17 56	2°15'39	29°38	29°24	14°11	26°20	12° 1	28°53	8° 0	27°26	25°20	29°D30	28°15	8° 5	n.a.	W11
T 12	10 21 53	3°14'23	13♊41	0♈21	15°26	27° 0	11°57	29° 0	7°58	27°24	25°19	29°30	28°12	8°12	n.a.	T 12
F 13	10 25 49	4°13'08	27°56	1°16	16°41	27°40	11°52	29° 7	7°55	27°22	25°18	29°31	28° 9	8°19	n.a.	F 13
S 14	10 29 46	5°11'55	12♋21	2° 7	17°56	28°21	11°47	29°13	7°53	27°21	25°17	29°33	28° 6	8°25	n.a.	S 14
S 15	10 33 42	6°10'45	26°54	2°56	19°11	29° 1	11°41	29°20	7°50	27°19	25°16	29°R33	28° 3	8°32	n.a.	S 15
M16	10 37 39	7° 9'36	11♌29	3°40	20°26	29°42	11°36	29°26	7°48	27°17	25°14	29°33	27°59	8°39	n.a.	M16
T 17	10 41 36	8° 8'30	26° 2	4°21	21°40	0♊23	11°31	29°33	7°46	27°16	25°13	29°31	27°56	8°45	n.a.	T 17
W18	10 45 32	9° 7'26	10♍26	4°58	22°55	1° 4	11°25	29°39	7°43	27°14	25°12	29°27	27°53	8°52	n.a.	W18
T 19	10 49 29	10° 6'25	24°36	5°31	24°10	1°45	11°19	29°45	7°41	27°13	25°11	29°21	27°50	8°59	n.a.	T 19
F 20	10 53 25	11° 5'26	8♎26	5°59	25°25	2°26	11°13	29°52	7°38	27°11	25°10	29°14	27°47	9° 5	n.a.	F 20
S 21	10 57 22	12° 4'29	21°53	6°22	26°40	3° 7	11° 7	29°58	7°36	27° 9	25° 8	29° 7	27°44	9°12	n.a.	S 21
S 22	11 1 18	13° 3'35	4♏56	6°40	27°55	3°48	11° 1	0♒ 4	7°34	27° 8	25° 7	29° 1	27°40	9°18	n.a.	S 22
M23	11 5 15	14° 2'44	17°37	6°52	29°10	4°29	10°54	0°10	7°31	27° 6	25° 6	28°55	27°37	9°25	n.a.	M23
T 24	11 9 12	15° 1'55	29°58	6°R57	0♈25	5°11	10°48	0°16	7°29	27° 5	25° 5	28°52	27°34	9°32	n.a.	T 24
W25	11 13 8	16° 1'09	12♐ 4	6°57	1°40	5°53	10°41	0°22	7°26	27° 3	25° 3	28°D51	27°31	9°38	n.a.	W25
T 26	11 17 5	17° 0'26	23°58	6°50	2°55	6°34	10°35	0°28	7°24	27° 2	25° 2	28°51	27°28	9°45	n.a.	T 26
F 27	11 21 1	17°59'46	5♑47	6°35	4°10	7°16	10°28	0°34	7°22	27° 0	25° 1	28°52	27°24	9°52	n.a.	F 27
S 28	11 24 58	18°59'08	17°36	6°14	5°25	7°58	10°21	0°40	7°19	26°59	25° 0	28°53	27°21	9°58	n.a.	S 28
S 29	11 28 54	19°58'32	29°29	5°45	6°40	8°40	10°14	0°46	7°17	26°57	24°58	28°R54	27°18	10° 5	n.a.	S 29
M30	11 32 51	20°58'00	11♒31	5° 8	7°55	9°22	10° 6	0°51	7°15	26°56	24°57	28°53	27°15	10°12	n.a.	M30
T 31	11 36 47	21♓57'30	23♒46	4♈25	9♈10	10♊ 4	9♎59	0♒57	7♍12	26♌54	24♍56	28♑50	27♑12	10♑18	n.a.	T 31

Delta T = 137h09m19s Julian Calendar 1 May 10517 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10517 BCE

JUNE 10517 BCE (-10516) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 40 44	22♓57'02	6♓16	3°R35	10♈25	10♊46	9°R52	1♒ 3	7°R10	26°R53	24°R55	28°R44	27♑ 9	10♑25	n.a.	W 1
T 2	11 44 40	23°56'36	19° 3	2♈38	11°40	11°28	9♎44	1° 8	7♍ 8	26♌51	24♍53	28♑37	27° 5	10°32	n.a.	T 2
F 3	11 48 37	24°56'14	2♈ 6	1°37	12°55	12°11	9°37	1°14	7° 5	26°50	24°52	28°27	27° 2	10°38	n.a.	F 3
S 4	11 52 33	25°55'53	15°25	0°31	14°10	12°53	9°29	1°19	7° 3	26°48	24°51	28°17	26°59	10°45	n.a.	S 4
S 5	11 56 30	26°55'35	28°57	29♓23	15°25	13°36	9°21	1°24	7° 1	26°47	24°50	28° 7	26°56	10°52	n.a.	S 5
M 6	12 0 26	27°55'19	12♉40	28°14	16°40	14°18	9°14	1°30	6°59	26°46	24°48	27°58	26°53	10°58	n.a.	M 6
T 7	12 4 23	28°55'06	26°32	27° 5	17°55	15° 1	9° 6	1°35	6°57	26°44	24°47	27°52	26°50	11° 5	n.a.	T 7
W 8	12 8 20	29°54'54	10♊30	25°59	19°10	15°44	8°58	1°40	6°54	26°43	24°46	27°48	26°46	11°12	n.a.	W 8
T 9	12 12 16	0♈54'45	24°32	24°58	20°25	16°27	8°50	1°45	6°52	26°42	24°45	27°46	26°43	11°18	n.a.	T 9
F 10	12 16 13	1°54'38	8♋38	24° 3	21°40	17°10	8°42	1°50	6°50	26°40	24°43	27°D46	26°40	11°25	n.a.	F 10
S 11	12 20 9	2°54'32	22°46	23°15	22°55	17°52	8°34	1°55	6°48	26°39	24°42	27°R47	26°37	11°32	n.a.	S 11
S 12	12 24 6	3°54'29	6♌56	22°37	24°10	18°35	8°26	1°59	6°46	26°38	24°41	27°47	26°34	11°38	n.a.	S 12
M13	12 28 2	4°54'27	21° 5	22° 8	25°25	19°19	8°18	2° 4	6°44	26°37	24°40	27°45	26°30	11°45	n.a.	M13
T 14	12 31 59	5°54'28	5♍12	21°50	26°40	20° 2	8°10	2° 9	6°42	26°36	24°38	27°40	26°27	11°52	n.a.	T 14
W15	12 35 55	6°54'31	19°11	21°D43	27°55	20°45	8° 2	2°13	6°40	26°34	24°37	27°32	26°24	11°58	n.a.	W15
T 16	12 39 51	7°54'35	3♎ 1	21°46	29°10	21°28	7°53	2°18	6°38	26°33	24°36	27°22	26°21	12° 5	n.a.	T 16
F 17	12 43 48	8°54'43	16°35	22° 1	0♉25	22°11	7°45	2°22	6°36	26°32	24°35	27°10	26°18	12°11	n.a.	F 17
S 18	12 47 44	9°54'52	29°52	22°25	1°40	22°55	7°37	2°26	6°34	26°31	24°34	26°58	26°15	12°18	n.a.	S 18
S 19	12 51 41	10°55'04	12♏50	23° 0	2°55	23°38	7°29	2°30	6°32	26°30	24°32	26°46	26°11	12°25	n.a.	S 19
M20	12 55 37	11°55'18	25°28	23°43	4° 9	24°21	7°21	2°35	6°30	26°29	24°31	26°36	26° 8	12°31	n.a.	M20
T 21	12 59 34	12°55'34	7♐48	24°35	5°24	25° 5	7°13	2°39	6°29	26°28	24°30	26°29	26° 5	12°38	n.a.	T 21
W22	13 3 30	13°55'53	19°54	25°34	6°39	25°48	7° 5	2°43	6°27	26°27	24°29	26°24	26° 2	12°45	n.a.	W22
T 23	13 7 27	14°56'15	1♑48	26°40	7°54	26°32	6°57	2°46	6°25	26°26	24°28	26°21	25°59	12°51	n.a.	T 23
F 24	13 11 23	15°56'38	13°36	27°51	9° 9	27°15	6°49	2°50	6°23	26°25	24°27	26°D21	25°55	12°58	n.a.	F 24
S 25	13 15 20	16°57'05	25°25	29° 8	10°24	27°59	6°41	2°54	6°22	26°24	24°25	26°R21	25°52	13° 5	n.a.	S 25
S 26	13 19 16	17°57'33	7♒18	0♈29	11°38	28°43	6°34	2°57	6°20	26°23	24°24	26°20	25°49	13°11	n.a.	S 26
M27	13 23 13	18°58'04	19°22	1°54	12°53	29°26	6°26	3° 1	6°19	26°22	24°23	26°19	25°46	13°18	n.a.	M27
T 28	13 27 9	19°58'36	1♓42	3°22	14° 8	0♋10	6°18	3° 4	6°17	26°21	24°22	26°14	25°43	13°25	n.a.	T 28
W29	13 31 6	20°59'12	14°21	4°53	15°23	0°54	6°10	3° 8	6°16	26°21	24°21	26° 7	25°40	13°31	n.a.	W29
T 30	13 35 2	21♈59'49	27♓21	6♈26	16♉37	1♋38	6♎ 3	3♒11	6♍14	26♌20	24♍20	25♑58	25♑36	13♑38	n.a.	T 30

Delta T = 137h09m13s Julian Calendar

The year -10516 astronomical counting style corresponds to year 10517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10517 BCE
geocentric

JULY 10517 BCE (-10516) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 38 58	23♈ 0'28	10♈43	8♈ 1	17♉52	2♋22	5°R56	3♒14	6°R13	26°R19	24°R19	25°R46	25♑33	13♑45	n.a.	F 1
S 2	13 42 55	24° 1'09	24°25	9°37	19° 7	3° 5	5♎48	3°17	6♍11	26♌18	24♍18	25♑33	25°30	13°51	n.a.	S 2
S 3	13 46 51	25° 1'53	8♉24	11°14	20°21	3°49	5°41	3°20	6°10	26°18	24°17	25°20	25°27	13°58	n.a.	S 3
M 4	13 50 48	26° 2'38	22°35	12°52	21°36	4°33	5°34	3°23	6° 9	26°17	24°16	25° 8	25°24	14° 5	n.a.	M 4
T 5	13 54 44	27° 3'25	6♊52	14°31	22°51	5°17	5°27	3°25	6° 7	26°16	24°15	25° 0	25°21	14°11	n.a.	T 5
W 6	13 58 41	28° 4'13	21°11	16°10	24° 5	6° 1	5°20	3°28	6° 6	26°16	24°13	24°54	25°17	14°18	n.a.	W 6
T 7	14 2 37	29° 5'04	5♋27	17°50	25°20	6°45	5°13	3°30	6° 5	26°15	24°12	24°51	25°14	14°24	n.a.	T 7
F 8	14 6 34	0♉ 5'55	19°38	19°30	26°34	7°29	5° 6	3°33	6° 4	26°15	24°12	24°50	25°11	14°31	n.a.	F 8
S 9	14 10 30	1° 6'48	3♌42	21°10	27°49	8°14	5° 0	3°35	6° 3	26°14	24°11	24°50	25° 8	14°38	n.a.	S 9
S 10	14 14 27	2° 7'42	17°39	22°49	29° 4	8°58	4°53	3°37	6° 2	26°14	24°10	24°49	25° 5	14°44	n.a.	S 10
M11	14 18 23	3° 8'38	1♍28	24°29	0♊18	9°42	4°47	3°39	6° 1	26°13	24° 9	24°47	25° 1	14°51	n.a.	M11
T 12	14 22 19	4° 9'35	15°10	26° 9	1°33	10°26	4°41	3°41	6° 0	26°13	24° 8	24°42	24°58	14°58	n.a.	T 12
W13	14 26 16	5°10'33	28°44	27°48	2°47	11°10	4°35	3°43	5°59	26°13	24° 7	24°34	24°55	15° 4	n.a.	W13
T 14	14 30 12	6°11'33	12♎ 7	29°27	4° 1	11°54	4°29	3°45	5°58	26°12	24° 6	24°23	24°52	15°11	n.a.	T 14
F 15	14 34 9	7°12'34	25°19	1♉ 6	5°16	12°38	4°23	3°47	5°57	26°12	24° 5	24°10	24°49	15°18	n.a.	F 15
S 16	14 38 5	8°13'37	8♏18	2°45	6°30	13°23	4°18	3°48	5°56	26°12	24° 4	23°56	24°46	15°24	n.a.	S 16
S 17	14 42 2	9°14'41	21° 1	4°23	7°44	14° 7	4°12	3°50	5°56	26°12	24° 3	23°44	24°42	15°31	n.a.	S 17
M18	14 45 58	10°15'47	3♐30	6° 1	8°59	14°51	4° 7	3°51	5°55	26°11	24° 3	23°32	24°39	15°38	n.a.	M18
T 19	14 49 55	11°16'54	15°44	7°39	10°13	15°35	4° 2	3°52	5°54	26°11	24° 2	23°24	24°36	15°44	n.a.	T 19
W20	14 53 51	12°18'03	27°46	9°16	11°27	16°20	3°57	3°53	5°54	26°11	24° 1	23°18	24°33	15°51	n.a.	W20
T 21	14 57 48	13°19'13	9♑39	10°53	12°41	17° 4	3°53	3°54	5°53	26°11	24° 0	23°15	24°30	15°58	n.a.	T 21
F 22	15 1 44	14°20'25	21°26	12°30	13°56	17°48	3°48	3°55	5°53	26°11	24° 0	23°D14	24°26	16° 4	n.a.	F 22
S 23	15 5 40	15°21'38	3♒13	14° 7	15°10	18°32	3°44	3°56	5°52	26°D11	23°59	23°14	24°23	16°11	n.a.	S 23
S 24	15 9 37	16°22'53	15° 5	15°43	16°24	19°17	3°40	3°57	5°52	26°11	23°58	23°R15	24°20	16°17	n.a.	S 24
M25	15 13 33	17°24'09	27° 8	17°19	17°38	20° 1	3°36	3°57	5°52	26°11	23°57	23°14	24°17	16°24	n.a.	M25
T 26	15 17 30	18°25'26	9♓27	18°55	18°52	20°45	3°32	3°58	5°51	26°11	23°57	23°12	24°14	16°31	n.a.	T 26
W27	15 21 26	19°26'45	22° 6	20°31	20° 6	21°29	3°28	3°58	5°51	26°11	23°56	23° 7	24°11	16°37	n.a.	W27
T 28	15 25 23	20°28'05	5♈10	22° 6	21°20	22°14	3°25	3°58	5°51	26°11	23°56	23° 0	24° 7	16°44	n.a.	T 28
F 29	15 29 19	21°29'26	18°40	23°41	22°34	22°58	3°22	3°59	5°51	26°12	23°55	22°51	24° 4	16°51	n.a.	F 29
S 30	15 33 16	22°30'49	2♉36	25°16	23°48	23°42	3°19	3°R59	5°51	26°12	23°54	22°40	24° 1	16°57	n.a.	S 30
S 31	15 37 12	23♉32'12	16♉54	26♉51	25♊ 2	24♋27	3♎16	3♒58	5°D51	26♌12	23♍54	22♑30	23♑58	17♑ 4	n.a.	S 31

Delta T = 137h09m06s Julian Calendar 1 July 10517 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10517 BCE

AUGUST 10517 BCE (-10516) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 41 9	24♉33'36	1♊29	28♉26	26♊16	25♋11	3°R13	3°R58	5♍51	26♌12	23°R53	22°R21	23♑55	17♑11	n.a.	M 1
T 2	15 45 5	25°35'02	16°13	0♊ 0	27°30	25°55	3♎11	3♒58	5°51	26°13	23♍53	22♑14	23°52	17°17	n.a.	T 2
W 3	15 49 2	26°36'28	0♋59	1°35	28°43	26°40	3° 9	3°57	5°51	26°13	23°52	22° 9	23°48	17°24	n.a.	W 3
T 4	15 52 58	27°37'55	15°39	3° 9	29°57	27°24	3° 7	3°57	5°51	26°13	23°52	22°D 7	23°45	17°31	n.a.	T 4
F 5	15 56 55	28°39'22	0♌ 8	4°43	1♋11	28° 8	3° 5	3°56	5°52	26°14	23°51	22° 7	23°42	17°37	n.a.	F 5
S 6	16 0 51	29°40'49	14°23	6°18	2°25	28°53	3° 3	3°56	5°52	26°14	23°51	22° 8	23°39	17°44	n.a.	S 6
S 7	16 4 48	0♊42'17	28°23	7°52	3°38	29°37	3° 2	3°55	5°52	26°15	23°51	22°R 9	23°36	17°51	n.a.	S 7
M 8	16 8 44	1°43'44	12♍ 6	9°26	4°52	0♌21	3° 1	3°54	5°53	26°15	23°50	22° 9	23°32	17°57	n.a.	M 8
T 9	16 12 41	2°45'12	25°35	11° 0	6° 5	1° 6	3° 0	3°53	5°53	26°16	23°50	22° 6	23°29	18° 4	n.a.	T 9
W10	16 16 37	3°46'41	8♎50	12°34	7°19	1°50	2°59	3°51	5°54	26°17	23°50	22° 1	23°26	18°11	n.a.	W10
T 11	16 20 34	4°48'09	21°51	14° 7	8°32	2°34	2°58	3°50	5°54	26°17	23°49	21°54	23°23	18°17	n.a.	T 11
F 12	16 24 30	5°49'38	4♏40	15°41	9°46	3°18	2°58	3°49	5°55	26°18	23°49	21°46	23°20	18°24	n.a.	F 12
S 13	16 28 27	6°51'07	17°18	17°15	10°59	4° 3	2°D58	3°47	5°55	26°19	23°49	21°37	23°17	18°30	n.a.	S 13
S 14	16 32 23	7°52'36	29°43	18°48	12°12	4°47	2°58	3°46	5°56	26°19	23°49	21°29	23°13	18°37	n.a.	S 14
M15	16 36 20	8°54'06	11♐58	20°22	13°26	5°31	2°58	3°44	5°57	26°20	23°49	21°21	23°10	18°44	n.a.	M15
T 16	16 40 16	9°55'36	24° 3	21°55	14°39	6°15	2°59	3°42	5°58	26°21	23°48	21°16	23° 7	18°50	n.a.	T 16
W17	16 44 13	10°57'06	5♑59	23°29	15°52	6°59	2°59	3°40	5°59	26°22	23°48	21°12	23° 4	18°57	n.a.	W17
T 18	16 48 9	11°58'36	17°49	25° 2	17° 5	7°44	3° 0	3°38	6° 0	26°23	23°48	21°D11	23° 1	19° 4	n.a.	T 18
F 19	16 52 6	13° 0'06	29°36	26°34	18°18	8°28	3° 1	3°36	6° 1	26°24	23°48	21°11	22°58	19°10	n.a.	F 19
S 20	16 56 2	14° 1'37	11♒23	28° 7	19°31	9°12	3° 3	3°34	6° 2	26°24	23°48	21°13	22°54	19°17	n.a.	S 20
S 21	16 59 59	15° 3'08	23°14	29°39	20°44	9°56	3° 4	3°31	6° 3	26°25	23°48	21°15	22°51	19°24	n.a.	S 21
M22	17 3 55	16° 4'39	5♓15	1♋11	21°57	10°40	3° 6	3°29	6° 4	26°26	23°D48	21°16	22°48	19°30	n.a.	M22
T 23	17 7 52	17° 6'10	17°30	2°42	23°10	11°24	3° 8	3°26	6° 5	26°27	23°48	21°R17	22°45	19°37	n.a.	T 23
W24	17 11 48	18° 7'41	0♈ 5	4°12	24°22	12° 8	3°10	3°24	6° 6	26°29	23°48	21°16	22°42	19°44	n.a.	W24
T 25	17 15 45	19° 9'13	13° 4	5°42	25°35	12°52	3°12	3°21	6° 7	26°30	23°48	21°14	22°38	19°50	n.a.	T 25
F 26	17 19 42	20°10'44	26°29	7°10	26°48	13°36	3°15	3°18	6° 9	26°31	23°48	21°10	22°35	19°57	n.a.	F 26
S 27	17 23 38	21°12'15	10♉24	8°38	28° 0	14°20	3°17	3°15	6°10	26°32	23°48	21° 6	22°32	20° 4	n.a.	S 27
S 28	17 27 35	22°13'47	24°45	10° 4	29°13	15° 5	3°20	3°12	6°11	26°33	23°48	21° 1	22°29	20°10	n.a.	S 28
M29	17 31 31	23°15'18	9♊29	11°28	0♌25	15°49	3°23	3° 9	6°13	26°34	23°49	20°57	22°26	20°17	n.a.	M29
T 30	17 35 28	24°16'49	24°28	12°50	1°38	16°33	3°27	3° 6	6°14	26°36	23°49	20°54	22°23	20°23	n.a.	T 30
W31	17 39 24	25♊18'20	9♋35	14♋ 9	2♌50	17♌16	3♎30	3♒ 3	6♍16	26♌37	23♍49	20♑52	22♑19	20♑30	n.a.	W31

Delta T = 137h08m59s Julian Calendar

The year -10516 astronomical counting style corresponds to year 10517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10517 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10517 BCE (-10516) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 43 21	26♊19'49	24♋39	15♋26	4♌ 2	18♌ 0	3♎34	3°R 0	6♍18	26♌38	23♍49	20°D52	22♑16	20♑37	n.a.	T 1
F 2	17 47 18	27°21'18	9♌33	16°39	5°15	18°44	3°38	2♒56	6°19	26°40	23°49	20♑52	22°13	20°43	n.a.	F 2
S 3	17 51 14	28°22'47	24° 9	17°48	6°27	19°28	3°42	2°53	6°21	26°41	23°50	20°54	22°10	20°50	n.a.	S 3
S 4	17 55 11	29°24'14	8♍24	18°53	7°39	20°12	3°46	2°49	6°23	26°42	23°50	20°55	22° 7	20°57	n.a.	S 4
M 5	17 59 7	0♋25'40	22°15	19°52	8°51	20°56	3°50	2°46	6°24	26°44	23°50	20°56	22° 4	21° 3	n.a.	M 5
T 6	18 3 4	1°27'05	5♎45	20°45	10° 3	21°40	3°55	2°42	6°26	26°45	23°51	20°R56	22° 0	21°10	n.a.	T 6
W 7	18 7 1	2°28'29	18°53	21°31	11°15	22°24	4° 0	2°38	6°28	26°47	23°51	20°55	21°57	21°17	n.a.	W 7
T 8	18 10 57	3°29'53	1♏43	22° 9	12°27	23° 7	4° 5	2°34	6°30	26°48	23°52	20°54	21°54	21°23	n.a.	T 8
F 9	18 14 54	4°31'15	14°17	22°38	13°38	23°51	4°10	2°30	6°32	26°50	23°52	20°52	21°51	21°30	n.a.	F 9
S 10	18 18 50	5°32'36	26°38	22°57	14°50	24°35	4°15	2°26	6°34	26°51	23°52	20°49	21°48	21°37	n.a.	S 10
S 11	18 22 47	6°33'55	8♐48	23°R 6	16° 1	25°19	4°21	2°22	6°36	26°53	23°53	20°47	21°44	21°43	n.a.	S 11
M12	18 26 44	7°35'14	20°49	23° 4	17°13	26° 2	4°27	2°18	6°38	26°54	23°53	20°45	21°41	21°50	n.a.	M12
T 13	18 30 40	8°36'32	2♑44	22°51	18°24	26°46	4°32	2°14	6°40	26°56	23°54	20°43	21°38	21°57	n.a.	T 13
W14	18 34 37	9°37'49	14°35	22°25	19°35	27°30	4°38	2°10	6°42	26°58	23°55	20°43	21°35	22° 3	n.a.	W14
T 15	18 38 33	10°39'04	26°23	21°48	20°46	28°13	4°45	2° 5	6°45	26°59	23°55	20°D43	21°32	22°10	n.a.	T 15
F 16	18 42 30	11°40'19	8♒10	21° 0	21°58	28°57	4°51	2° 1	6°47	27° 1	23°56	20°43	21°29	22°17	n.a.	F 16
S 17	18 46 27	12°41'32	20° 0	20° 3	23° 8	29°40	4°58	1°57	6°49	27° 3	23°56	20°44	21°25	22°23	n.a.	S 17
S 18	18 50 23	13°42'44	1♓55	18°57	24°19	0♍24	5° 4	1°52	6°51	27° 5	23°57	20°45	21°22	22°30	n.a.	S 18
M19	18 54 20	14°43'55	13°58	17°45	25°30	1° 7	5°11	1°48	6°54	27° 6	23°58	20°45	21°19	22°36	n.a.	M19
T 20	18 58 17	15°45'05	26°14	16°28	26°41	1°51	5°18	1°43	6°56	27° 8	23°58	20°46	21°16	22°43	n.a.	T 20
W21	19 2 13	16°46'14	8♈46	15°11	27°51	2°34	5°25	1°39	6°59	27°10	23°59	20°46	21°13	22°50	n.a.	W21
T 22	19 6 10	17°47'22	21°39	13°54	29° 2	3°17	5°33	1°34	7° 1	27°12	24° 0	20°R46	21°10	22°56	n.a.	T 22
F 23	19 10 7	18°48'29	4♉55	12°40	0♍12	4° 1	5°40	1°30	7° 4	27°14	24° 1	20°46	21° 6	23° 3	n.a.	F 23
S 24	19 14 3	19°49'35	18°38	11°32	1°22	4°44	5°48	1°25	7° 6	27°16	24° 1	20°46	21° 3	23°10	n.a.	S 24
S 25	19 18 0	20°50'40	2♊47	10°30	2°32	5°27	5°55	1°20	7° 9	27°17	24° 2	20°D46	21° 0	23°16	n.a.	S 25
M26	19 21 57	21°51'43	17°22	9°36	3°42	6°11	6° 3	1°16	7°11	27°19	24° 3	20°46	20°57	23°23	n.a.	M26
T 27	19 25 53	22°52'45	2♋18	8°50	4°52	6°54	6°11	1°11	7°14	27°21	24° 4	20°46	20°54	23°30	n.a.	T 27
W28	19 29 50	23°53'46	17°28	8°13	6° 2	7°37	6°20	1° 6	7°17	27°23	24° 5	20°R46	20°50	23°36	n.a.	W28
T 29	19 33 46	24°54'45	2♌42	7°45	7°12	8°20	6°28	1° 1	7°19	27°25	24° 6	20°46	20°47	23°43	n.a.	T 29
F 30	19 37 43	25♋55'42	17♌51	7♋27	8♍21	9♍ 3	6♎36	0♒56	7♍22	27♌27	24♍ 7	20♑46	20♑44	23♑50	n.a.	F 30

Delta T = 137h08m52s Julian Calendar 1 Sept. 10517 BCE == Greg. Calendar 12 June 10517 BCE

OCTOBER 10517 BCE (-10516) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 41 40	26♋56'37	2♍46	7°R16	9♍30	9♍46	6♎45	0°R52	7♍25	27♌29	24♍ 8	20°R45	20♑41	23♑56	n.a.	S 1
S 2	19 45 36	27°57'30	17°19	7°D14	10°40	10°30	6°54	0♒47	7°27	27°31	24° 9	20♑45	20°38	24° 3	n.a.	S 2
M 3	19 49 33	28°58'22	1♎26	7♋20	11°49	11°13	7° 3	0°42	7°30	27°33	24°10	20°44	20°35	24°10	n.a.	M 3
T 4	19 53 30	29°59'11	15° 5	7°33	12°58	11°56	7°12	0°37	7°33	27°35	24°11	20°43	20°31	24°16	n.a.	T 4
W 5	19 57 26	0♌59'58	28°19	7°52	14° 6	12°39	7°21	0°32	7°36	27°37	24°12	20°D43	20°28	24°23	n.a.	W 5
T 6	20 1 23	2° 0'43	11♏ 8	8°17	15°15	13°21	7°30	0°28	7°39	27°39	24°13	20°43	20°25	24°29	n.a.	T 6
F 7	20 5 20	3° 1'26	23°37	8°48	16°23	14° 4	7°40	0°23	7°42	27°42	24°14	20°44	20°22	24°36	n.a.	F 7
S 8	20 9 16	4° 2'07	5♐50	9°24	17°32	14°47	7°49	0°18	7°45	27°44	24°15	20°45	20°19	24°43	n.a.	S 8
S 9	20 13 13	5° 2'46	17°51	10° 5	18°40	15°30	7°59	0°13	7°48	27°46	24°16	20°46	20°16	24°49	n.a.	S 9
M10	20 17 10	6° 3'23	29°44	10°50	19°48	16°13	8° 9	0° 8	7°51	27°48	24°17	20°47	20°12	24°56	n.a.	M10
T 11	20 21 6	7° 3'57	11♑33	11°38	20°55	16°56	8°18	0° 4	7°54	27°50	24°18	20°48	20° 9	25° 3	n.a.	T 11
W12	20 25 3	8° 4'30	23°20	12°31	22° 3	17°38	8°28	29♑59	7°57	27°52	24°19	20°R48	20° 6	25° 9	n.a.	W12
T 13	20 29 0	9° 5'00	5♒ 8	13°26	23°10	18°21	8°38	29°54	8° 0	27°54	24°20	20°48	20° 3	25°16	n.a.	T 13
F 14	20 32 56	10° 5'28	16°59	14°25	24°17	19° 4	8°49	29°49	8° 3	27°56	24°22	20°46	20° 0	25°23	n.a.	F 14
S 15	20 36 53	11° 5'55	28°56	15°26	25°24	19°46	8°59	29°45	8° 6	27°59	24°23	20°43	19°56	25°29	n.a.	S 15
S 16	20 40 50	12° 6'19	11♓ 0	16°29	26°31	20°29	9° 9	29°40	8° 9	28° 1	24°24	20°40	19°53	25°36	n.a.	S 16
M17	20 44 46	13° 6'41	23°13	17°35	27°37	21°11	9°20	29°36	8°12	28° 3	24°25	20°36	19°50	25°43	n.a.	M17
T 18	20 48 43	14° 7'01	5♈37	18°43	28°43	21°54	9°31	29°31	8°16	28° 5	24°26	20°33	19°47	25°49	n.a.	T 18
W19	20 52 40	15° 7'19	18°14	19°53	29°49	22°36	9°41	29°26	8°19	28° 7	24°28	20°30	19°44	25°56	n.a.	W19
T 20	20 56 36	16° 7'36	1♉ 7	21° 5	0♎55	23°19	9°52	29°22	8°22	28°10	24°29	20°27	19°41	26° 3	n.a.	T 20
F 21	21 0 33	17° 7'50	14°19	22°19	2° 1	24° 1	10° 3	29°17	8°25	28°12	24°30	20°D27	19°37	26° 9	n.a.	F 21
S 22	21 4 30	18° 8'03	27°52	23°34	3° 6	24°43	10°14	29°13	8°28	28°14	24°32	20°27	19°34	26°16	n.a.	S 22
S 23	21 8 26	19° 8'14	11♊47	24°51	4°11	25°26	10°25	29° 9	8°32	28°16	24°33	20°28	19°31	26°22	n.a.	S 23
M24	21 12 23	20° 8'23	26° 4	26° 9	5°16	26° 8	10°37	29° 4	8°35	28°19	24°34	20°30	19°28	26°29	n.a.	M24
T 25	21 16 20	21° 8'29	10♋42	27°29	6°20	26°50	10°48	29° 0	8°38	28°21	24°36	20°31	19°25	26°36	n.a.	T 25
W26	21 20 16	22° 8'34	25°37	28°50	7°24	27°33	10°59	28°56	8°41	28°23	24°37	20°R31	19°21	26°42	n.a.	W26
T 27	21 24 13	23° 8'37	10♌42	0♌12	8°28	28°15	11°11	28°51	8°45	28°25	24°38	20°30	19°18	26°49	n.a.	T 27
F 28	21 28 9	24° 8'37	25°48	1°36	9°32	28°57	11°22	28°47	8°48	28°28	24°40	20°27	19°15	26°56	n.a.	F 28
S 29	21 32 6	25° 8'35	10♍45	3° 0	10°35	29°39	11°34	28°43	8°51	28°30	24°41	20°22	19°12	27° 2	n.a.	S 29
S 30	21 36 3	26° 8'31	25°26	4°26	11°38	0♎21	11°46	28°39	8°55	28°32	24°42	20°17	19° 9	27° 9	n.a.	S 30
M31	21 39 59	27♌ 8'24	9♎43	5♌53	12♎40	1♎ 3	11♎58	28♑35	8♍58	28♌34	24♍44	20♑11	19♑ 6	27♑16	n.a.	M31

Delta T = 137h08m46s Julian Calendar

The year -10516 astronomical counting style corresponds to year 10517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10517 BCE
geocentric

NOVEMBER 10517 BCE (-10516) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 43 56	28♌ 8'14	23♎33	7♌21	13♎43	1♎45	12♎ 9	28°R31	9♍ 1	28♌37	24♍45	20°R 6	19♑ 2	27♑22	n.a.	T 1
W 2	21 47 53	29° 8'02	6♏55	8°51	14°44	2°27	12°21	28♑28	9° 5	28°39	24°47	20♑ 2	18°59	27°29	n.a.	W 2
T 3	21 51 49	0♍ 7'47	19°49	10°21	15°46	3° 9	12°34	28°24	9° 8	28°41	24°48	20° 0	18°56	27°36	n.a.	T 3
F 4	21 55 46	1° 7'30	2♐20	11°53	16°47	3°51	12°46	28°20	9°12	28°44	24°50	19°D59	18°53	27°42	n.a.	F 4
S 5	21 59 42	2° 7'10	14°33	13°25	17°48	4°33	12°58	28°17	9°15	28°46	24°51	20° 0	18°50	27°49	n.a.	S 5
S 6	22 3 39	3° 6'48	26°32	14°59	18°48	5°15	13°10	28°13	9°18	28°48	24°53	20° 1	18°47	27°56	n.a.	S 6
M 7	22 7 36	4° 6'23	8♑22	16°34	19°48	5°56	13°23	28°10	9°22	28°50	24°54	20° 3	18°43	28° 2	n.a.	M 7
T 8	22 11 32	5° 5'55	20° 9	18°10	20°47	6°38	13°35	28° 6	9°25	28°53	24°56	20°R 4	18°40	28° 9	n.a.	T 8
W 9	22 15 29	6° 5'25	1♒56	19°47	21°46	7°20	13°47	28° 3	9°29	28°55	24°57	20° 3	18°37	28°16	n.a.	W 9
T 10	22 19 26	7° 4'52	13°46	21°25	22°45	8° 1	14° 0	28° 0	9°32	28°57	24°59	20° 0	18°34	28°22	n.a.	T 10
F 11	22 23 22	8° 4'16	25°44	23° 4	23°43	8°43	14°13	27°57	9°35	28°59	25° 0	19°55	18°31	28°29	n.a.	F 11
S 12	22 27 19	9° 3'38	7♓51	24°45	24°40	9°25	14°25	27°54	9°39	29° 2	25° 2	19°48	18°27	28°35	n.a.	S 12
S 13	22 31 15	10° 2'58	20° 8	26°26	25°37	10° 6	14°38	27°51	9°42	29° 4	25° 3	19°39	18°24	28°42	n.a.	S 13
M14	22 35 12	11° 2'15	2♈36	28° 9	26°33	10°48	14°51	27°48	9°46	29° 6	25° 5	19°29	18°21	28°49	n.a.	M14
T 15	22 39 8	12° 1'30	15°16	29°53	27°29	11°29	15° 4	27°45	9°49	29° 8	25° 6	19°20	18°18	28°55	n.a.	T 15
W16	22 43 5	13° 0'42	28° 8	1♍38	28°24	12°11	15°16	27°42	9°52	29°10	25° 8	19°11	18°15	29° 2	n.a.	W16
T 17	22 47 2	13°59'53	11♉12	3°24	29°19	12°52	15°29	27°40	9°56	29°13	25° 9	19° 5	18°12	29° 9	n.a.	T 17
F 18	22 50 58	14°59'01	24°30	5°12	0♏13	13°33	15°42	27°37	9°59	29°15	25°11	19° 1	18° 8	29°15	n.a.	F 18
S 19	22 54 55	15°58'08	8♊ 3	7° 1	1° 6	14°15	15°55	27°35	10° 3	29°17	25°12	18°59	18° 5	29°22	n.a.	S 19
S 20	22 58 51	16°57'12	21°50	8°51	1°58	14°56	16° 9	27°32	10° 6	29°19	25°14	18°D58	18° 2	29°29	n.a.	S 20
M21	23 2 48	17°56'14	5♋54	10°42	2°50	15°37	16°22	27°30	10° 9	29°21	25°15	18°59	17°59	29°35	n.a.	M21
T 22	23 6 45	18°55'14	20°13	12°35	3°42	16°18	16°35	27°28	10°13	29°24	25°17	18°R59	17°56	29°42	n.a.	T 22
W23	23 10 41	19°54'12	4♌46	14°28	4°32	17° 0	16°48	27°26	10°16	29°26	25°19	18°58	17°53	29°49	n.a.	W23
T 24	23 14 38	20°53'08	19°29	16°23	5°22	17°41	17° 1	27°24	10°19	29°28	25°20	18°55	17°49	29°55	n.a.	T 24
F 25	23 18 34	21°52'02	4♍15	18°20	6°11	18°22	17°15	27°22	10°23	29°30	25°22	18°49	17°46	0♒ 2	n.a.	F 25
S 26	23 22 31	22°50'53	18°58	20°17	6°59	19° 3	17°28	27°20	10°26	29°32	25°23	18°41	17°43	0° 9	n.a.	S 26
S 27	23 26 27	23°49'42	3♎30	22°16	7°46	19°44	17°42	27°19	10°30	29°34	25°25	18°31	17°40	0°15	n.a.	S 27
M28	23 30 24	24°48'28	17°43	24°15	8°32	20°25	17°55	27°17	10°33	29°36	25°26	18°21	17°37	0°22	n.a.	M28
T 29	23 34 20	25°47'12	1♏33	26°16	9°17	21° 6	18° 9	27°16	10°36	29°38	25°28	18°11	17°33	0°28	n.a.	T 29
W30	23 38 17	26♍45'54	14♏57	28♍17	10♏ 2	21♎47	18♎22	27♑14	10♍39	29♌41	25♍30	18♑ 2	17♑30	0♒35	n.a.	W30

Delta T = 137h08m39s Julian Calendar 1 Nov. 10517 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10517 BCE

DECEMBER 10517 BCE (-10516) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 42 13	27♍44'33	27♏55	0♎19	10♏45	22♎28	18♎36	27°R13	10♍43	29♌43	25♍31	17°R56	17♑27	0♒42	n.a.	T 1
F 2	23 46 10	28°43'09	10♐30	2°21	11°27	23° 9	18°49	27♑12	10°46	29°45	25°33	17♑53	17°24	0°48	n.a.	F 2
S 3	23 50 6	29°41'43	22°45	4°24	12° 8	23°49	19° 3	27°11	10°49	29°47	25°34	17°51	17°21	0°55	n.a.	S 3
S 4	23 54 3	0♎40'15	4♑45	6°27	12°48	24°30	19°16	27°10	10°53	29°49	25°36	17°D51	17°18	1° 2	n.a.	S 4
M 5	23 58 0	1°38'44	16°36	8°30	13°27	25°11	19°30	27° 9	10°56	29°51	25°37	17°R51	17°14	1° 8	n.a.	M 5
T 6	0 1 56	2°37'10	28°23	10°33	14° 4	25°52	19°44	27° 8	10°59	29°53	25°39	17°51	17°11	1°15	n.a.	T 6
W 7	0 5 53	3°35'34	10♒12	12°35	14°41	26°32	19°58	27° 8	11° 2	29°55	25°41	17°49	17° 8	1°22	n.a.	W 7
T 8	0 9 49	4°33'56	22° 7	14°36	15°16	27°13	20°11	27° 7	11° 5	29°57	25°42	17°44	17° 5	1°28	n.a.	T 8
F 9	0 13 46	5°32'15	4♓11	16°35	15°49	27°54	20°25	27° 7	11° 9	29°59	25°44	17°37	17° 2	1°35	n.a.	F 9
S 10	0 17 42	6°30'31	16°28	18°33	16°21	28°34	20°39	27° 7	11°12	0♍ 0	25°45	17°27	16°58	1°42	n.a.	S 10
S 11	0 21 39	7°28'46	29° 0	20°29	16°52	29°15	20°53	27° 6	11°15	0° 2	25°47	17°16	16°55	1°48	n.a.	S 11
M12	0 25 35	8°26'58	11♈46	22°22	17°21	29°55	21° 7	27°D 6	11°18	0° 4	25°48	17° 3	16°52	1°55	n.a.	M12
T 13	0 29 32	9°25'08	24°46	24°12	17°48	0♏36	21°20	27° 6	11°21	0° 6	25°50	16°50	16°49	2° 2	n.a.	T 13
W14	0 33 28	10°23'16	7♉59	26° 0	18°14	1°16	21°34	27° 6	11°24	0° 8	25°51	16°39	16°46	2° 8	n.a.	W14
T 15	0 37 25	11°21'22	21°24	27°43	18°38	1°57	21°48	27° 7	11°27	0°10	25°53	16°29	16°43	2°15	n.a.	T 15
F 16	0 41 21	12°19'27	4♊59	29°23	19° 0	2°37	22° 2	27° 7	11°30	0°12	25°54	16°23	16°39	2°22	n.a.	F 16
S 17	0 45 17	13°17'29	18°43	0♏59	19°20	3°17	22°16	27° 7	11°33	0°13	25°56	16°19	16°36	2°28	n.a.	S 17
S 18	0 49 14	14°15'30	2♋35	2°31	19°39	3°58	22°30	27° 8	11°36	0°15	25°58	16°18	16°33	2°35	n.a.	S 18
M19	0 53 10	15°13'30	16°36	3°58	19°55	4°38	22°44	27° 8	11°39	0°17	25°59	16°18	16°30	2°42	n.a.	M19
T 20	0 57 7	16°11'27	0♌44	5°20	20°10	5°18	22°58	27° 9	11°42	0°19	26° 1	16°17	16°27	2°48	n.a.	T 20
W21	1 1 3	17° 9'23	14°59	6°37	20°22	5°58	23°12	27°10	11°45	0°20	26° 2	16°16	16°24	2°55	n.a.	W21
T 22	1 5 0	18° 7'17	29°19	7°50	20°33	6°39	23°26	27°11	11°48	0°22	26° 4	16°12	16°20	3° 1	n.a.	T 22
F 23	1 8 56	19° 5'09	13♍41	8°57	20°41	7°19	23°40	27°12	11°51	0°24	26° 5	16° 5	16°17	3° 8	n.a.	F 23
S 24	1 12 53	20° 3'00	27°59	9°59	20°47	7°59	23°54	27°13	11°54	0°25	26° 6	15°56	16°14	3°15	n.a.	S 24
S 25	1 16 49	21° 0'48	12♎ 9	10°55	20°50	8°39	24° 8	27°14	11°57	0°27	26° 8	15°44	16°11	3°21	n.a.	S 25
M26	1 20 46	21°58'35	26° 4	11°46	20°R51	9°19	24°22	27°16	12° 0	0°28	26° 9	15°32	16° 8	3°28	n.a.	M26
T 27	1 24 42	22°56'21	9♏41	12°32	20°50	9°59	24°36	27°17	12° 2	0°30	26°11	15°21	16° 4	3°35	n.a.	T 27
W28	1 28 39	23°54'04	22°57	13°12	20°47	10°39	24°50	27°19	12° 5	0°31	26°12	15°11	16° 1	3°41	n.a.	W28
T 29	1 32 35	24°51'45	5♐51	13°46	20°41	11°19	25° 4	27°20	12° 8	0°33	26°14	15° 3	15°58	3°48	n.a.	T 29
F 30	1 36 32	25°49'25	18°24	14°14	20°32	11°59	25°18	27°22	12°10	0°34	26°15	14°58	15°55	3°55	n.a.	F 30
S 31	1 40 28	26♎47'03	0♑39	14♏37	20♏21	12♏39	25♎32	27♑24	12♍13	0♍36	26♍16	14♑56	15♑52	4♒ 1	n.a.	S 31

Delta T = 137h08m32s Julian Calendar

The year -10516 astronomical counting style corresponds to year 10517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10516 BCE
geocentric

JANUARY 10516 BCE (-10515) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 44 24	27♎44'38	12♑40	14♏54	20°R 8	13♏19	25♎46	27♑26	12♍16	0♍37	26♍18	14°D55	15♑49	4♒ 8	n.a.	S 1
M 2	1 48 21	28°42'12	24°32	15° 6	19♏52	13°59	26° 0	27°28	12°18	0°39	26°19	14°R55	15°45	4°15	n.a.	M 2
T 3	1 52 17	29°39'44	6♒21	15°12	19°34	14°38	26°14	27°30	12°21	0°40	26°21	14♑55	15°42	4°21	n.a.	T 3
W 4	1 56 14	0♏37'14	18°11	15°R13	19°13	15°18	26°28	27°32	12°23	0°41	26°22	14°54	15°39	4°28	n.a.	W 4
T 5	2 0 10	1°34'42	0♓ 9	15° 8	18°50	15°58	26°42	27°35	12°26	0°43	26°23	14°51	15°36	4°35	n.a.	T 5
F 6	2 4 7	2°32'08	12°19	14°58	18°25	16°38	26°56	27°37	12°28	0°44	26°25	14°45	15°33	4°41	n.a.	F 6
S 7	2 8 3	3°29'33	24°43	14°44	17°58	17°17	27°10	27°40	12°31	0°45	26°26	14°37	15°29	4°48	n.a.	S 7
S 8	2 12 0	4°26'55	7♈26	14°25	17°29	17°57	27°24	27°42	12°33	0°47	26°27	14°27	15°26	4°55	n.a.	S 8
M 9	2 15 56	5°24'17	20°27	14° 2	16°58	18°37	27°38	27°45	12°36	0°48	26°28	14°15	15°23	5° 1	n.a.	M 9
T 10	2 19 53	6°21'37	3♉47	13°35	16°25	19°16	27°52	27°48	12°38	0°49	26°30	14° 4	15°20	5° 8	n.a.	T 10
W11	2 23 49	7°18'55	17°23	13° 5	15°51	19°56	28° 6	27°51	12°40	0°50	26°31	13°54	15°17	5°15	n.a.	W11
T 12	2 27 45	8°16'12	1♊12	12°32	15°15	20°36	28°20	27°54	12°42	0°51	26°32	13°46	15°14	5°21	n.a.	T 12
F 13	2 31 42	9°13'28	15°10	11°58	14°39	21°15	28°33	27°57	12°45	0°52	26°33	13°41	15°10	5°28	n.a.	F 13
S 14	2 35 38	10°10'43	29°16	11°22	14° 1	21°55	28°47	28° 0	12°47	0°54	26°35	13°38	15° 7	5°35	n.a.	S 14
S 15	2 39 35	11° 7'57	13♋24	10°45	13°23	22°34	29° 1	28° 3	12°49	0°55	26°36	13°D37	15° 4	5°41	n.a.	S 15
M16	2 43 31	12° 5'10	27°34	10° 8	12°45	23°14	29°15	28° 7	12°51	0°56	26°37	13°38	15° 1	5°48	n.a.	M16
T 17	2 47 28	13° 2'22	11♌44	9°32	12° 7	23°53	29°29	28°10	12°53	0°57	26°38	13°R38	14°58	5°55	n.a.	T 17
W18	2 51 24	13°59'33	25°52	8°56	11°29	24°32	29°43	28°13	12°55	0°58	26°39	13°37	14°55	6° 1	n.a.	W18
T 19	2 55 21	14°56'43	9♍56	8°23	10°51	25°12	29°56	28°17	12°57	0°58	26°40	13°35	14°51	6° 8	n.a.	T 19
F 20	2 59 17	15°53'52	23°56	7°51	10°14	25°51	0♏10	28°21	12°59	0°59	26°42	13°30	14°48	6°14	n.a.	F 20
S 21	3 3 14	16°51'01	7♎50	7°22	9°37	26°31	0°24	28°25	13° 1	1° 0	26°43	13°23	14°45	6°21	n.a.	S 21
S 22	3 7 10	17°48'09	21°33	6°57	9° 2	27°10	0°37	28°28	13° 3	1° 1	26°44	13°15	14°42	6°28	n.a.	S 22
M23	3 11 6	18°45'15	5♏ 4	6°35	8°28	27°49	0°51	28°32	13° 5	1° 2	26°45	13° 6	14°39	6°34	n.a.	M23
T 24	3 15 3	19°42'21	18°19	6°17	7°55	28°28	1° 5	28°36	13° 7	1° 3	26°46	12°57	14°35	6°41	n.a.	T 24
W25	3 18 59	20°39'26	1♐18	6° 2	7°24	29° 8	1°18	28°40	13° 8	1° 3	26°47	12°49	14°32	6°48	n.a.	W25
T 26	3 22 56	21°36'31	14° 0	5°52	6°55	29°47	1°32	28°45	13°10	1° 4	26°48	12°44	14°29	6°54	n.a.	T 26
F 27	3 26 52	22°33'34	26°25	5°47	6°28	0♐26	1°45	28°49	13°12	1° 5	26°49	12°40	14°26	7° 1	n.a.	F 27
S 28	3 30 49	23°30'36	8♑36	5°D46	6° 3	1° 5	1°59	28°53	13°13	1° 5	26°50	12°D39	14°23	7° 8	n.a.	S 28
S 29	3 34 45	24°27'37	20°35	5°49	5°40	1°44	2°12	28°58	13°15	1° 6	26°51	12°39	14°20	7°14	n.a.	S 29
M30	3 38 42	25°24'37	2♒27	5°57	5°19	2°24	2°26	29° 2	13°17	1° 7	26°52	12°40	14°16	7°21	n.a.	M30
T 31	3 42 38	26♏21'37	14♒16	6♏10	5♏ 0	3♐ 3	2♏39	29♑ 7	13♍18	1♍ 7	26♍53	12♑42	14♑13	7♒28	n.a.	T 31

Delta T = 137h08m26s Julian Calendar 1 Jan. 10516 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10517 BCE

FEBRUARY 10516 BCE (-10515) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 46 35	27♏18'35	26♒ 7	6♏27	4°R44	3♐42	2♏52	29♑11	13♍19	1♍ 8	26♍54	12°R42	14♑10	7♒34	n.a.	W 1
T 2	3 50 31	28°15'32	8♓ 6	6°49	4♏30	4°21	3° 6	29°16	13°21	1° 8	26°54	12♑42	14° 7	7°41	n.a.	T 2
F 3	3 54 28	29°12'28	20°17	7°15	4°18	5° 0	3°19	29°21	13°22	1° 9	26°55	12°39	14° 4	7°48	n.a.	F 3
S 4	3 58 24	0♐ 9'24	2♈45	7°45	4° 9	5°39	3°32	29°26	13°24	1° 9	26°56	12°36	14° 1	7°54	n.a.	S 4
S 5	4 2 21	1° 6'19	15°33	8°19	4° 3	6°18	3°45	29°31	13°25	1° 9	26°57	12°30	13°57	8° 1	n.a.	S 5
M 6	4 6 17	2° 3'13	28°43	8°58	3°58	6°57	3°59	29°36	13°26	1°10	26°58	12°24	13°54	8° 8	n.a.	M 6
T 7	4 10 14	3° 0'06	12♉15	9°40	3°D56	7°36	4°12	29°41	13°27	1°10	26°59	12°18	13°51	8°14	n.a.	T 7
W 8	4 14 10	3°56'59	26° 9	10°27	3°57	8°15	4°25	29°46	13°28	1°10	26°59	12°12	13°48	8°21	n.a.	W 8
T 9	4 18 7	4°53'52	10♊20	11°17	3°59	8°54	4°38	29°51	13°30	1°11	27° 0	12° 7	13°45	8°28	n.a.	T 9
F 10	4 22 3	5°50'45	24°43	12°11	4° 4	9°33	4°51	29°56	13°31	1°11	27° 1	12° 5	13°41	8°34	n.a.	F 10
S 11	4 26 0	6°47'37	9♋14	13° 9	4°11	10°12	5° 4	0♒ 2	13°32	1°11	27° 1	12°D 4	13°38	8°41	n.a.	S 11
S 12	4 29 56	7°44'29	23°46	14°10	4°20	10°50	5°16	0° 7	13°33	1°11	27° 2	12° 4	13°35	8°48	n.a.	S 12
M13	4 33 53	8°41'21	8♌14	15°15	4°32	11°29	5°29	0°13	13°33	1°11	27° 3	12° 5	13°32	8°54	n.a.	M13
T 14	4 37 49	9°38'13	22°36	16°23	4°45	12° 8	5°42	0°18	13°34	1°12	27° 3	12° 7	13°29	9° 1	n.a.	T 14
W15	4 41 46	10°35'05	6♍48	17°34	5° 0	12°47	5°55	0°24	13°35	1°12	27° 4	12°R 7	13°26	9° 8	n.a.	W15
T 16	4 45 42	11°31'57	20°48	18°49	5°18	13°26	6° 7	0°29	13°36	1°12	27° 5	12° 7	13°22	9°14	n.a.	T 16
F 17	4 49 39	12°28'50	4♎35	20° 7	5°37	14° 5	6°20	0°35	13°37	1°R12	27° 5	12° 6	13°19	9°21	n.a.	F 17
S 18	4 53 35	13°25'42	18° 9	21°28	5°58	14°43	6°32	0°41	13°37	1°12	27° 6	12° 3	13°16	9°28	n.a.	S 18
S 19	4 57 32	14°22'35	1♏30	22°52	6°20	15°22	6°45	0°47	13°38	1°12	27° 6	11°59	13°13	9°34	n.a.	S 19
M20	5 1 28	15°19'28	14°37	24°20	6°45	16° 1	6°57	0°52	13°39	1°11	27° 7	11°55	13°10	9°41	n.a.	M20
T 21	5 5 25	16°16'22	27°30	25°51	7°11	16°40	7°10	0°58	13°39	1°11	27° 7	11°51	13° 6	9°48	n.a.	T 21
W22	5 9 21	17°13'16	10♐ 9	27°24	7°38	17°18	7°22	1° 4	13°40	1°11	27° 8	11°48	13° 3	9°54	n.a.	W22
T 23	5 13 18	18°10'09	22°34	29° 1	8° 7	17°57	7°34	1°10	13°40	1°11	27° 8	11°45	13° 0	10° 1	n.a.	T 23
F 24	5 17 15	19° 7'03	4♑48	0♐40	8°37	18°36	7°46	1°16	13°40	1°11	27° 8	11°44	12°57	10° 8	n.a.	F 24
S 25	5 21 11	20° 3'58	16°51	2°23	9° 9	19°14	7°58	1°23	13°41	1°11	27° 9	11°D44	12°54	10°14	n.a.	S 25
S 26	5 25 8	21° 0'52	28°46	4° 8	9°42	19°53	8°10	1°29	13°41	1°10	27° 9	11°45	12°51	10°21	n.a.	S 26
M27	5 29 4	21°57'46	10♒35	5°57	10°16	20°32	8°22	1°35	13°41	1°10	27°10	11°46	12°47	10°28	n.a.	M27
T 28	5 33 1	22♐54'40	22♒24	7♐48	10♏52	21♐10	8♏34	1♒41	13♍41	1♍10	27♍10	11♑48	12♑44	10♒34	n.a.	T 28

Delta T = 137h08m19s Julian Calendar

The year -10515 astronomical counting style corresponds to year 10516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10516 BCE
geocentric

MARCH 10516 BCE (-10515) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 36 57	23♐51'35	4♓15	9♐41	11♏29	21♐49	8♏46	1♒48	13♍42	1°R 9	27♍10	11♑49	12♑41	10♒41	n.a.	W 1
T 2	5 40 54	24°48'29	16°13	11°37	12° 7	22°27	8°57	1°54	13°42	1♍ 9	27°10	11°50	12°38	10°48	n.a.	T 2
F 3	5 44 51	25°45'24	28°23	13°35	12°46	23° 6	9° 9	2° 0	13°42	1° 8	27°11	11°R50	12°35	10°54	n.a.	F 3
S 4	5 48 47	26°42'19	10♈50	15°36	13°26	23°45	9°21	2° 7	13°R42	1° 8	27°11	11°50	12°32	11° 1	n.a.	S 4
S 5	5 52 44	27°39'14	23°37	17°38	14° 7	24°23	9°32	2°13	13°42	1° 7	27°11	11°48	12°28	11° 8	n.a.	S 5
M 6	5 56 40	28°36'10	6♉48	19°43	14°49	25° 2	9°43	2°20	13°42	1° 7	27°11	11°47	12°25	11°14	n.a.	M 6
T 7	6 0 37	29°33'06	20°24	21°48	15°32	25°40	9°55	2°26	13°42	1° 6	27°11	11°45	12°22	11°21	n.a.	T 7
W 8	6 4 33	0♑30'02	4♊26	23°55	16°16	26°19	10° 6	2°33	13°41	1° 6	27°12	11°44	12°19	11°28	n.a.	W 8
T 9	6 8 30	1°26'59	18°49	26° 3	17° 1	26°57	10°17	2°40	13°41	1° 5	27°12	11°43	12°16	11°34	n.a.	T 9
F 10	6 12 27	2°23'57	3♋31	28°12	17°46	27°36	10°28	2°46	13°41	1° 5	27°12	11°42	12°12	11°41	n.a.	F 10
S 11	6 16 23	3°20'55	18°23	0♑21	18°33	28°14	10°39	2°53	13°41	1° 4	27°12	11°D42	12° 9	11°48	n.a.	S 11
S 12	6 20 20	4°17'54	3♌19	2°30	19°20	28°53	10°50	3° 0	13°40	1° 3	27°12	11°43	12° 6	11°54	n.a.	S 12
M13	6 24 17	5°14'54	18°10	4°39	20° 8	29°31	11° 1	3° 7	13°40	1° 2	27°R12	11°43	12° 3	12° 1	n.a.	M13
T 14	6 28 13	6°11'55	2♍51	6°48	20°57	0♑10	11°11	3°14	13°39	1° 2	27°12	11°44	12° 0	12° 8	n.a.	T 14
W15	6 32 10	7° 8'57	17°15	8°56	21°47	0°48	11°22	3°20	13°39	1° 1	27°12	11°44	11°57	12°14	n.a.	W15
T 16	6 36 6	8° 6'00	1♎20	11° 3	22°37	1°26	11°32	3°27	13°38	1° 0	27°12	11°44	11°53	12°21	n.a.	T 16
F 17	6 40 3	9° 3'05	15° 5	13° 9	23°28	2° 5	11°43	3°34	13°38	0°59	27°12	11°R44	11°50	12°28	n.a.	F 17
S 18	6 44 0	10° 0'11	28°30	15°14	24°19	2°43	11°53	3°41	13°37	0°58	27°12	11°44	11°47	12°34	n.a.	S 18
S 19	6 47 56	10°57'18	11♏36	17°18	25°11	3°22	12° 3	3°48	13°36	0°57	27°11	11°44	11°44	12°41	n.a.	S 19
M20	6 51 53	11°54'26	24°25	19°20	26° 4	4° 0	12°13	3°55	13°35	0°57	27°11	11°D44	11°41	12°48	n.a.	M20
T 21	6 55 50	12°51'36	6♐59	21°21	26°58	4°38	12°23	4° 2	13°35	0°56	27°11	11°44	11°38	12°54	n.a.	T 21
W22	6 59 46	13°48'47	19°20	23°20	27°52	5°17	12°33	4° 9	13°34	0°55	27°11	11°44	11°34	13° 1	n.a.	W22
T 23	7 3 43	14°45'59	1♑30	25°18	28°46	5°55	12°43	4°16	13°33	0°54	27°11	11°45	11°31	13° 8	n.a.	T 23
F 24	7 7 39	15°43'13	13°32	27°14	29°41	6°34	12°53	4°24	13°32	0°53	27°10	11°R45	11°28	13°14	n.a.	F 24
S 25	7 11 36	16°40'27	25°27	29° 9	0♐37	7°12	13° 2	4°31	13°31	0°52	27°10	11°44	11°25	13°21	n.a.	S 25
S 26	7 15 33	17°37'43	7♒18	1♒ 1	1°33	7°50	13°12	4°38	13°30	0°50	27°10	11°44	11°22	13°28	n.a.	S 26
M27	7 19 29	18°35'00	19° 6	2°53	2°29	8°29	13°21	4°45	13°29	0°49	27°10	11°43	11°18	13°34	n.a.	M27
T 28	7 23 26	19°32'18	0♓55	4°42	3°26	9° 7	13°30	4°52	13°28	0°48	27° 9	11°42	11°15	13°41	n.a.	T 28
W29	7 27 23	20°29'38	12°47	6°30	4°23	9°45	13°39	4°59	13°27	0°47	27° 9	11°41	11°12	13°48	n.a.	W29
T 30	7 31 19	21°26'58	24°46	8°16	5°21	10°24	13°48	5° 7	13°26	0°46	27° 9	11°40	11° 9	13°54	n.a.	T 30
F 31	7 35 16	22♑24'20	6♈56	10♒ 0	6♐19	11♑ 2	13♏57	5♒14	13♍24	0♍45	27♍ 8	11♑39	11♑ 6	14♒ 1	n.a.	F 31

Delta T = 137h08m13s Julian Calendar 1 March 10516 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10517 BCE

APRIL 10516 BCE (-10515) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 39 13	23♑21'42	19♈20	11♒43	7♐18	11♑40	14♏ 6	5♒21	13°R23	0°R43	27°R 8	11°D39	11♑ 3	14♒ 8	n.a.	S 1
S 2	7 43 9	24°19'06	2♉ 3	13°24	8°17	12°19	14°14	5°29	13♍22	0♍42	27♍ 7	11♑39	10°59	14°14	n.a.	S 2
M 3	7 47 6	25°16'31	15° 9	15° 3	9°17	12°57	14°23	5°36	13°20	0°41	27° 7	11°40	10°56	14°21	n.a.	M 3
T 4	7 51 3	26°13'58	28°40	16°41	10°16	13°35	14°31	5°43	13°19	0°40	27° 6	11°41	10°53	14°28	n.a.	T 4
W 5	7 54 59	27°11'26	12♊38	18°17	11°16	14°14	14°39	5°50	13°18	0°38	27° 6	11°42	10°50	14°34	n.a.	W 5
T 6	7 58 56	28° 8'55	27° 1	19°51	12°17	14°52	14°47	5°58	13°16	0°37	27° 5	11°43	10°47	14°41	n.a.	T 6
F 7	8 2 53	29° 6'26	11♋48	21°24	13°18	15°30	14°55	6° 5	13°15	0°36	27° 5	11°R43	10°44	14°48	n.a.	F 7
S 8	8 6 49	0♒ 3'58	26°51	22°55	14°19	16° 8	15° 3	6°13	13°13	0°34	27° 4	11°43	10°40	14°54	n.a.	S 8
S 9	8 10 46	1° 1'32	12♌ 3	24°25	15°21	16°47	15°11	6°20	13°12	0°33	27° 4	11°41	10°37	15° 1	n.a.	S 9
M10	8 14 43	1°59'07	27°13	25°52	16°23	17°25	15°18	6°27	13°10	0°32	27° 3	11°39	10°34	15° 8	n.a.	M10
T 11	8 18 39	2°56'45	12♍12	27°18	17°25	18° 3	15°26	6°35	13° 8	0°30	27° 2	11°36	10°31	15°14	n.a.	T 11
W12	8 22 36	3°54'24	26°53	28°42	18°27	18°42	15°33	6°42	13° 7	0°29	27° 2	11°34	10°28	15°21	n.a.	W12
T 13	8 26 33	4°52'05	11♎10	0♓ 5	19°30	19°20	15°40	6°49	13° 5	0°27	27° 1	11°31	10°24	15°28	n.a.	T 13
F 14	8 30 29	5°49'48	25° 0	1°25	20°33	19°58	15°47	6°57	13° 3	0°26	27° 0	11°30	10°21	15°34	n.a.	F 14
S 15	8 34 26	6°47'34	8♏24	2°44	21°37	20°36	15°54	7° 4	13° 1	0°24	27° 0	11°D30	10°18	15°41	n.a.	S 15
S 16	8 38 23	7°45'22	21°24	4° 0	22°40	21°15	16° 0	7°12	13° 0	0°23	26°59	11°30	10°15	15°48	n.a.	S 16
M17	8 42 19	8°43'12	4♐ 4	5°15	23°44	21°53	16° 7	7°19	12°58	0°21	26°58	11°32	10°12	15°54	n.a.	M17
T 18	8 46 16	9°41'04	16°26	6°28	24°49	22°31	16°13	7°26	12°56	0°20	26°57	11°33	10° 9	16° 1	n.a.	T 18
W19	8 50 13	10°38'58	28°35	7°38	25°53	23° 9	16°19	7°34	12°54	0°18	26°57	11°35	10° 5	16° 8	n.a.	W19
T 20	8 54 9	11°36'54	10♑35	8°46	26°58	23°48	16°25	7°41	12°52	0°17	26°56	11°R35	10° 2	16°14	n.a.	T 20
F 21	8 58 6	12°34'52	22°28	9°52	28° 3	24°26	16°31	7°48	12°50	0°15	26°55	11°35	9°59	16°21	n.a.	F 21
S 22	9 2 2	13°32'53	4♒18	10°56	29° 8	25° 4	16°37	7°56	12°48	0°14	26°54	11°33	9°56	16°28	n.a.	S 22
S 23	9 5 59	14°30'55	16° 6	11°57	0♑14	25°42	16°43	8° 3	12°46	0°12	26°53	11°29	9°53	16°34	n.a.	S 23
M24	9 9 56	15°29'00	27°55	12°55	1°19	26°21	16°48	8°10	12°44	0°11	26°52	11°24	9°50	16°41	n.a.	M24
T 25	9 13 52	16°27'06	9♓47	13°50	2°25	26°59	16°53	8°18	12°42	0° 9	26°51	11°18	9°46	16°48	n.a.	T 25
W26	9 17 49	17°25'15	21°44	14°43	3°31	27°37	16°58	8°25	12°40	0° 7	26°51	11°11	9°43	16°55	n.a.	W26
T 27	9 21 46	18°23'25	3♈48	15°32	4°38	28°16	17° 3	8°32	12°38	0° 6	26°50	11° 5	9°40	17° 1	n.a.	T 27
F 28	9 25 42	19°21'37	16° 1	16°18	5°44	28°54	17° 8	8°40	12°36	0° 4	26°49	10°59	9°37	17° 8	n.a.	F 28
S 29	9 29 39	20°19'51	28°26	17° 0	6°51	29°32	17°12	8°47	12°33	0° 3	26°48	10°56	9°34	17°15	n.a.	S 29
S 30	9 33 36	21♒18'08	11♉ 7	17♓38	7♑58	0♒10	17♏17	8♒54	12♍31	0♍ 1	26♍47	10♑53	9♑30	17♒21	n.a.	S 30

Delta T = 137h08m06s Julian Calendar

The year -10515 astronomical counting style corresponds to year 10516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10516 BCE
geocentric

MAY 10516 BCE (-10515) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 37 32	22♒16'25	24♉ 7	18♓13	9♑ 5	0♒49	17♏21	9♒ 2	12°R29	29°R59	26°R46	10°D53	9♑27	17♒28	n.a.	M 1
T 2	9 41 29	23°14'46	7♊29	18°43	10°13	1°27	17°25	9° 9	12♍27	29♌58	26♍45	10♑54	9°24	17°35	n.a.	T 2
W 3	9 45 26	24°13'07	21°17	19° 8	11°20	2° 5	17°29	9°16	12°25	29°56	26°44	10°55	9°21	17°41	n.a.	W 3
T 4	9 49 22	25°11'31	5♋30	19°29	12°28	2°43	17°32	9°23	12°22	29°54	26°43	10°R56	9°18	17°48	n.a.	T 4
F 5	9 53 19	26° 9'57	20° 7	19°44	13°36	3°22	17°36	9°30	12°20	29°53	26°42	10°56	9°15	17°55	n.a.	F 5
S 6	9 57 15	27° 8'25	5♌ 6	19°54	14°44	4° 0	17°39	9°38	12°18	29°51	26°41	10°54	9°11	18° 1	n.a.	S 6
S 7	10 1 12	28° 6'55	20°18	19°R59	15°52	4°38	17°42	9°45	12°15	29°49	26°40	10°49	9° 8	18° 8	n.a.	S 7
M 8	10 5 9	29° 5'27	5♍34	19°57	17° 1	5°16	17°45	9°52	12°13	29°48	26°39	10°43	9° 5	18°15	n.a.	M 8
T 9	10 9 5	0♓ 4'02	20°43	19°49	18° 9	5°55	17°48	9°59	12°11	29°46	26°37	10°36	9° 2	18°21	n.a.	T 9
W10	10 13 2	1° 2'39	5♎36	19°35	19°18	6°33	17°50	10° 6	12° 8	29°45	26°36	10°28	8°59	18°28	n.a.	W10
T 11	10 16 58	2° 1'18	20° 4	19°14	20°27	7°11	17°53	10°13	12° 6	29°43	26°35	10°21	8°55	18°35	n.a.	T 11
F 12	10 20 55	3° 0'00	4♏ 4	18°47	21°36	7°49	17°55	10°20	12° 4	29°41	26°34	10°16	8°52	18°41	n.a.	F 12
S 13	10 24 52	3°58'45	17°33	18°14	22°45	8°28	17°57	10°27	12° 1	29°40	26°33	10°13	8°49	18°48	n.a.	S 13
S 14	10 28 48	4°57'32	0♐35	17°34	23°55	9° 6	17°59	10°34	11°59	29°38	26°32	10°D11	8°46	18°55	n.a.	S 14
M15	10 32 45	5°56'22	13°13	16°49	25° 5	9°44	18° 0	10°41	11°57	29°36	26°31	10°11	8°43	19° 1	n.a.	M15
T 16	10 36 41	6°55'14	25°32	15°58	26°14	10°22	18° 2	10°48	11°54	29°35	26°30	10°12	8°40	19° 8	n.a.	T 16
W17	10 40 38	7°54'10	7♑35	15° 2	27°24	11° 1	18° 3	10°55	11°52	29°33	26°28	10°R13	8°36	19°15	n.a.	W17
T 18	10 44 35	8°53'07	19°30	14° 3	28°34	11°39	18° 4	11° 2	11°49	29°31	26°27	10°13	8°33	19°21	n.a.	T 18
F 19	10 48 31	9°52'08	1♒19	13° 2	29°44	12°17	18° 5	11° 8	11°47	29°30	26°26	10°10	8°30	19°28	n.a.	F 19
S 20	10 52 28	10°51'11	13° 6	11°59	0♒55	12°56	18° 5	11°15	11°45	29°28	26°25	10° 5	8°27	19°35	n.a.	S 20
S 21	10 56 24	11°50'16	24°55	10°57	2° 5	13°34	18° 5	11°22	11°42	29°27	26°24	9°58	8°24	19°41	n.a.	S 21
M22	11 0 21	12°49'24	6♓49	9°56	3°16	14°12	18°R 6	11°28	11°40	29°25	26°22	9°48	8°21	19°48	n.a.	M22
T 23	11 4 17	13°48'34	18°48	8°59	4°27	14°50	18° 6	11°35	11°37	29°23	26°21	9°36	8°17	19°55	n.a.	T 23
W24	11 8 14	14°47'46	0♈54	8° 6	5°37	15°29	18° 5	11°42	11°35	29°22	26°20	9°24	8°14	20° 2	n.a.	W24
T 25	11 12 11	15°47'01	13° 8	7°19	6°48	16° 7	18° 5	11°48	11°33	29°20	26°19	9°11	8°11	20° 8	n.a.	T 25
F 26	11 16 7	16°46'19	25°31	6°40	8° 0	16°45	18° 4	11°55	11°30	29°19	26°17	9° 1	8° 8	20°15	n.a.	F 26
S 27	11 20 4	17°45'38	8♉ 4	6° 9	9°11	17°24	18° 4	12° 1	11°28	29°17	26°16	8°52	8° 5	20°22	n.a.	S 27
S 28	11 24 0	18°45'00	20°50	5°47	10°22	18° 2	18° 3	12° 8	11°25	29°15	26°15	8°46	8° 1	20°28	n.a.	S 28
M29	11 27 57	19°44'24	3♊51	5°34	11°34	18°40	18° 1	12°14	11°23	29°14	26°14	8°43	7°58	20°35	n.a.	M29
T 30	11 31 53	20°43'50	17° 9	5°D31	12°45	19°19	18° 0	12°20	11°21	29°12	26°13	8°D42	7°55	20°42	n.a.	T 30
W31	11 35 50	21♓43'18	0♋47	5♓39	13♒57	19♒57	17♏58	12♒27	11♍18	29♌11	26♍11	8♑42	7♑52	20♒48	n.a.	W31

Delta T = 137h07m59s Julian Calendar 1 May 10516 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10516 BCE

JUNE 10516 BCE (-10515) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 39 46	22♓42'48	14♋46	5♓56	15♒ 9	20♒35	17°R56	12♒33	11°R16	29°R 9	26°R10	8°R42	7♑49	20♒55	n.a.	T 1
F 2	11 43 43	23°42'21	29° 7	6°23	16°21	21°14	17♏54	12°39	11♍14	29♌ 8	26♍ 9	8♑41	7°46	21° 2	n.a.	F 2
S 3	11 47 39	24°41'55	13♌48	6°59	17°33	21°52	17°52	12°45	11°11	29° 7	26° 8	8°37	7°42	21° 8	n.a.	S 3
S 4	11 51 36	25°41'32	28°45	7°45	18°45	22°30	17°50	12°51	11° 9	29° 5	26° 6	8°31	7°39	21°15	n.a.	S 4
M 5	11 55 33	26°41'10	13♍50	8°38	19°57	23° 8	17°47	12°57	11° 7	29° 4	26° 5	8°22	7°36	21°22	n.a.	M 5
T 6	11 59 29	27°40'51	28°52	9°39	21° 9	23°47	17°44	13° 3	11° 4	29° 2	26° 4	8°11	7°33	21°28	n.a.	T 6
W 7	12 3 26	28°40'35	13♎43	10°47	22°22	24°25	17°41	13° 9	11° 2	29° 1	26° 3	7°59	7°30	21°35	n.a.	W 7
T 8	12 7 22	29°40'21	28°14	12° 1	23°34	25° 3	17°38	13°15	11° 0	28°59	26° 1	7°48	7°26	21°42	n.a.	T 8
F 9	12 11 19	0♈40'09	12♏19	13°20	24°47	25°42	17°35	13°21	10°58	28°58	26° 0	7°39	7°23	21°48	n.a.	F 9
S 10	12 15 15	1°40'00	25°54	14°45	25°59	26°20	17°31	13°26	10°55	28°57	25°59	7°33	7°20	21°55	n.a.	S 10
S 11	12 19 12	2°39'54	9♐ 1	16°13	27°12	26°58	17°27	13°32	10°53	28°55	25°58	7°29	7°17	22° 2	n.a.	S 11
M12	12 23 8	3°39'50	21°42	17°45	28°25	27°37	17°23	13°38	10°51	28°54	25°56	7°27	7°14	22° 9	n.a.	M12
T 13	12 27 5	4°39'49	4♑ 2	19°20	29°38	28°15	17°19	13°43	10°49	28°53	25°55	7°27	7°11	22°15	n.a.	T 13
W14	12 31 1	5°39'50	16° 6	20°57	0♓51	28°54	17°15	13°49	10°47	28°52	25°54	7°27	7° 7	22°22	n.a.	W14
T 15	12 34 58	6°39'54	28° 0	22°36	2° 5	29°32	17°10	13°54	10°45	28°50	25°53	7°26	7° 4	22°29	n.a.	T 15
F 16	12 38 54	7°40'01	9♒49	24°17	3°18	0♓10	17° 6	13°59	10°43	28°49	25°51	7°23	7° 1	22°35	n.a.	F 16
S 17	12 42 51	8°40'10	21°37	25°59	4°31	0°49	17° 1	14° 5	10°40	28°48	25°50	7°17	6°58	22°42	n.a.	S 17
S 18	12 46 47	9°40'21	3♓29	27°42	5°45	1°27	16°56	14°10	10°38	28°47	25°49	7° 8	6°55	22°49	n.a.	S 18
M19	12 50 43	10°40'34	15°28	29°26	6°58	2° 5	16°51	14°15	10°36	28°46	25°48	6°57	6°52	22°55	n.a.	M19
T 20	12 54 40	11°40'50	27°36	1♈10	8°12	2°44	16°45	14°20	10°34	28°45	25°47	6°43	6°48	23° 2	n.a.	T 20
W21	12 58 36	12°41'08	9♈54	2°55	9°25	3°22	16°40	14°25	10°33	28°44	25°45	6°29	6°45	23° 9	n.a.	W21
T 22	13 2 33	13°41'29	22°23	4°39	10°39	4° 1	16°34	14°30	10°31	28°42	25°44	6°15	6°42	23°15	n.a.	T 22
F 23	13 6 29	14°41'51	5♉ 3	6°23	11°53	4°39	16°28	14°35	10°29	28°41	25°43	6° 2	6°39	23°22	n.a.	F 23
S 24	13 10 26	15°42'16	17°53	8° 8	13° 7	5°17	16°22	14°39	10°27	28°40	25°42	5°52	6°36	23°29	n.a.	S 24
S 25	13 14 22	16°42'43	0♊54	9°52	14°21	5°56	16°16	14°44	10°25	28°39	25°41	5°45	6°32	23°35	n.a.	S 25
M26	13 18 19	17°43'11	14° 7	11°36	15°35	6°34	16°10	14°49	10°23	28°38	25°40	5°41	6°29	23°42	n.a.	M26
T 27	13 22 15	18°43'41	27°31	13°19	16°49	7°12	16° 3	14°53	10°22	28°38	25°38	5°39	6°26	23°49	n.a.	T 27
W28	13 26 12	19°44'14	11♋ 9	15° 2	18° 3	7°51	15°57	14°58	10°20	28°37	25°37	5°D39	6°23	23°56	n.a.	W28
T 29	13 30 8	20°44'47	25° 1	16°44	19°17	8°29	15°50	15° 2	10°18	28°36	25°36	5°R39	6°20	24° 2	n.a.	T 29
F 30	13 34 5	21♈45'23	9♌ 8	18♈26	20♓32	9♓ 8	15♏43	15♒ 6	10♍17	28♌35	25♍35	5♑38	6♑17	24♒ 9	n.a.	F 30

Delta T = 137h07m53s Julian Calendar

The year -10515 astronomical counting style corresponds to year 10516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10516 BCE
geocentric

JULY 10516 BCE (-10515) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 38 1	22♈45'59	23♌29	20♈ 8	21♓46	9♓46	15°R36	15♒10	10°R15	28°R34	25°R34	5°R35	6♑13	24♒16	n.a.	S 1
S 2	13 41 57	23°46'38	8♍ 2	21°49	23° 0	10°24	15♏29	15°15	10♍13	28♌33	25♍33	5♑29	6°10	24°22	n.a.	S 2
M 3	13 45 54	24°47'18	22°42	23°30	24°15	11° 3	15°22	15°19	10°12	28°33	25°32	5°20	6° 7	24°29	n.a.	M 3
T 4	13 49 50	25°48'00	7♎22	25°10	25°29	11°41	15°15	15°22	10°10	28°32	25°31	5°10	6° 4	24°36	n.a.	T 4
W 5	13 53 47	26°48'44	21°55	26°49	26°44	12°20	15° 7	15°26	10° 9	28°31	25°30	4°59	6° 1	24°42	n.a.	W 5
T 6	13 57 43	27°49'30	6♏13	28°28	27°59	12°58	15° 0	15°30	10° 8	28°30	25°29	4°48	5°57	24°49	n.a.	T 6
F 7	14 1 40	28°50'17	20°11	0♉ 7	29°13	13°36	14°52	15°34	10° 6	28°30	25°28	4°39	5°54	24°56	n.a.	F 7
S 8	14 5 36	29°51'07	3♐44	1°45	0♈28	14°15	14°45	15°37	10° 5	28°29	25°27	4°33	5°51	25° 2	n.a.	S 8
S 9	14 9 33	0♉51'58	16°52	3°23	1°43	14°53	14°37	15°41	10° 4	28°29	25°26	4°29	5°48	25° 9	n.a.	S 9
M10	14 13 29	1°52'52	29°36	5° 0	2°58	15°31	14°29	15°44	10° 2	28°28	25°25	4°D27	5°45	25°16	n.a.	M10
T 11	14 17 26	2°53'47	11♑59	6°37	4°12	16°10	14°21	15°47	10° 1	28°28	25°24	4°27	5°42	25°23	n.a.	T 11
W12	14 21 22	3°54'44	24° 6	8°13	5°27	16°48	14°13	15°51	10° 0	28°27	25°23	4°28	5°38	25°29	n.a.	W12
T 13	14 25 18	4°55'43	6♒ 2	9°49	6°42	17°27	14° 5	15°54	9°59	28°27	25°22	4°R28	5°35	25°36	n.a.	T 13
F 14	14 29 15	5°56'44	17°52	11°25	7°57	18° 5	13°57	15°57	9°58	28°26	25°21	4°28	5°32	25°43	n.a.	F 14
S 15	14 33 11	6°57'46	29°42	13° 0	9°12	18°43	13°49	16° 0	9°57	28°26	25°20	4°25	5°29	25°49	n.a.	S 15
S 16	14 37 8	7°58'50	11♓36	14°35	10°28	19°22	13°41	16° 2	9°56	28°26	25°19	4°19	5°26	25°56	n.a.	S 16
M17	14 41 4	8°59'56	23°39	16°10	11°43	20° 0	13°33	16° 5	9°55	28°25	25°18	4°12	5°23	26° 3	n.a.	M17
T 18	14 45 1	10° 1'04	5♈54	17°44	12°58	20°39	13°25	16° 8	9°54	28°25	25°17	4° 2	5°19	26° 9	n.a.	T 18
W19	14 48 57	11° 2'13	18°23	19°18	14°13	21°17	13°17	16°10	9°53	28°25	25°17	3°52	5°16	26°16	n.a.	W19
T 20	14 52 54	12° 3'24	1♉ 7	20°51	15°28	21°55	13° 8	16°13	9°52	28°25	25°16	3°42	5°13	26°23	n.a.	T 20
F 21	14 56 50	13° 4'36	14° 6	22°25	16°44	22°34	13° 0	16°15	9°52	28°24	25°15	3°33	5°10	26°29	n.a.	F 21
S 22	15 0 46	14° 5'49	27°18	23°58	17°59	23°12	12°52	16°17	9°51	28°24	25°14	3°25	5° 7	26°36	n.a.	S 22
S 23	15 4 43	15° 7'04	10♊43	25°31	19°14	23°51	12°44	16°19	9°50	28°24	25°14	3°20	5° 3	26°43	n.a.	S 23
M24	15 8 39	16° 8'20	24°19	27° 3	20°30	24°29	12°36	16°21	9°50	28°24	25°13	3°18	5° 0	26°50	n.a.	M24
T 25	15 12 36	17° 9'37	8♋ 3	28°35	21°45	25° 7	12°27	16°23	9°49	28°D24	25°12	3°D18	4°57	26°56	n.a.	T 25
W26	15 16 32	18°10'54	21°55	0♊ 7	23° 1	25°46	12°19	16°25	9°49	28°24	25°11	3°19	4°54	27° 3	n.a.	W26
T 27	15 20 29	19°12'13	5♌54	1°39	24°16	26°24	12°11	16°27	9°48	28°24	25°11	3°20	4°51	27°10	n.a.	T 27
F 28	15 24 25	20°13'32	19°58	3°10	25°31	27° 2	12° 3	16°28	9°48	28°24	25°10	3°R21	4°48	27°16	n.a.	F 28
S 29	15 28 22	21°14'52	4♍ 8	4°41	26°47	27°41	11°55	16°30	9°48	28°24	25°10	3°20	4°44	27°23	n.a.	S 29
S 30	15 32 18	22°16'12	18°21	6°12	28° 2	28°19	11°47	16°31	9°47	28°24	25° 9	3°17	4°41	27°30	n.a.	S 30
M31	15 36 15	23♉17'33	2♎35	7♊43	29♈18	28♓57	11♏39	16♒32	9♍47	28♌25	25♍ 8	3♑13	4♑38	27♒36	n.a.	M31

Delta T = 137h07m46s Julian Calendar 1 July 10516 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10516 BCE

AUGUST 10516 BCE (-10515) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 40 11	24♉18'55	16♎46	9♊13	0♉33	29♓36	11°R31	16♒34	9°R47	28♌25	25°R 8	3°R 7	4♑35	27♒43	n.a.	T 1
W 2	15 44 8	25°20'17	0♏49	10°42	1°49	0♈14	11♏24	16°35	9♍47	28°25	25♍ 7	3♑ 1	4°32	27°50	n.a.	W 2
T 3	15 48 4	26°21'40	14°42	12°11	3° 5	0°52	11°16	16°36	9°47	28°25	25° 7	2°54	4°29	27°57	n.a.	T 3
F 4	15 52 1	27°23'04	28°19	13°40	4°20	1°30	11° 8	16°36	9°D47	28°26	25° 6	2°49	4°25	28° 3	n.a.	F 4
S 5	15 55 57	28°24'29	11♐38	15° 8	5°36	2° 9	11° 1	16°37	9°47	28°26	25° 6	2°45	4°22	28°10	n.a.	S 5
S 6	15 59 54	29°25'54	24°37	16°35	6°51	2°47	10°53	16°38	9°47	28°26	25° 5	2°44	4°19	28°17	n.a.	S 6
M 7	16 3 50	0♊27'20	7♑17	18° 2	8° 7	3°25	10°46	16°38	9°47	28°27	25° 5	2°D43	4°16	28°23	n.a.	M 7
T 8	16 7 47	1°28'47	19°40	19°28	9°23	4° 4	10°39	16°39	9°47	28°27	25° 5	2°44	4°13	28°30	n.a.	T 8
W 9	16 11 43	2°30'15	1♒49	20°53	10°38	4°42	10°32	16°39	9°48	28°28	25° 4	2°46	4° 9	28°37	n.a.	W 9
T 10	16 15 40	3°31'43	13°46	22°16	11°54	5°20	10°25	16°39	9°48	28°28	25° 4	2°48	4° 6	28°43	n.a.	T 10
F 11	16 19 36	4°33'12	25°38	23°38	13°10	5°58	10°18	16°R39	9°48	28°29	25° 4	2°49	4° 3	28°50	n.a.	F 11
S 12	16 23 33	5°34'41	7♓29	24°59	14°25	6°37	10°11	16°39	9°49	28°29	25° 3	2°R50	4° 0	28°57	n.a.	S 12
S 13	16 27 29	6°36'12	19°24	26°18	15°41	7°15	10° 4	16°39	9°49	28°30	25° 3	2°49	3°57	29° 4	n.a.	S 13
M14	16 31 26	7°37'42	1♈27	27°35	16°57	7°53	9°58	16°39	9°50	28°31	25° 3	2°47	3°54	29°10	n.a.	M14
T 15	16 35 22	8°39'14	13°44	28°49	18°12	8°31	9°52	16°38	9°50	28°31	25° 2	2°44	3°50	29°17	n.a.	T 15
W16	16 39 19	9°40'45	26°18	0♋ 0	19°28	9° 9	9°45	16°38	9°51	28°32	25° 2	2°40	3°47	29°24	n.a.	W16
T 17	16 43 15	10°42'18	9♉10	1° 8	20°44	9°48	9°39	16°37	9°51	28°33	25° 2	2°36	3°44	29°30	n.a.	T 17
F 18	16 47 12	11°43'50	22°23	2°13	21°59	10°26	9°33	16°37	9°52	28°34	25° 2	2°33	3°41	29°37	n.a.	F 18
S 19	16 51 8	12°45'23	5♊55	3°12	23°15	11° 4	9°28	16°36	9°53	28°34	25° 2	2°30	3°38	29°44	n.a.	S 19
S 20	16 55 5	13°46'56	19°44	4° 7	24°31	11°42	9°22	16°35	9°54	28°35	25° 2	2°29	3°35	29°50	n.a.	S 20
M21	16 59 1	14°48'29	3♋47	4°56	25°46	12°20	9°17	16°34	9°54	28°36	25° 2	2°D28	3°31	29°57	n.a.	M21
T 22	17 2 58	15°50'02	18° 0	5°38	27° 2	12°58	9°11	16°33	9°55	28°37	25° 2	2°29	3°28	0♓ 4	n.a.	T 22
W23	17 6 54	16°51'34	2♌19	6°13	28°18	13°36	9° 6	16°32	9°56	28°38	25°D 2	2°30	3°25	0°11	n.a.	W23
T 24	17 10 51	17°53'06	16°39	6°40	29°33	14°14	9° 1	16°30	9°57	28°39	25° 2	2°31	3°22	0°17	n.a.	T 24
F 25	17 14 48	18°54'38	0♍57	6°57	0♊49	14°52	8°57	16°29	9°58	28°40	25° 2	2°32	3°19	0°24	n.a.	F 25
S 26	17 18 44	19°56'09	15°10	7°R 4	2° 5	15°30	8°52	16°27	10° 0	28°41	25° 2	2°R33	3°15	0°31	n.a.	S 26
S 27	17 22 41	20°57'39	29°16	7° 1	3°20	16° 8	8°48	16°26	10° 1	28°42	25° 2	2°33	3°12	0°37	n.a.	S 27
M28	17 26 37	21°59'09	13♎13	6°46	4°36	16°46	8°44	16°24	10° 2	28°43	25° 2	2°32	3° 9	0°44	n.a.	M28
T 29	17 30 34	23° 0'38	27° 0	6°19	5°52	17°24	8°40	16°22	10° 3	28°44	25° 2	2°31	3° 6	0°51	n.a.	T 29
W30	17 34 30	24° 2'06	10♏36	5°41	7° 7	18° 2	8°36	16°20	10° 4	28°46	25° 2	2°30	3° 3	0°57	n.a.	W30
T 31	17 38 27	25♊ 3'34	23♏59	4♋51	8♊23	18♈40	8♏32	16♒18	10♍ 6	28♌47	25♍ 2	2♑29	3♑ 0	1♓ 4	n.a.	T 31

Delta T = 137h07m39s Julian Calendar

The year -10515 astronomical counting style corresponds to year 10516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10516 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10516 BCE (-10515) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 42 23	26♊ 5'01	7♐ 9	3°R52	9♊38	19♈18	8°R29	16°R16	10♍ 7	28♘48	25♍ 3	2°R28	2♑56	1♓11	n.a.	F 1
S 2	17 46 20	27° 6'28	20° 6	2♋43	10°54	19°56	8♏26	16♒14	10° 9	28°49	25° 3	2♑28	2°53	1°18	n.a.	S 2
S 3	17 50 17	28° 7'54	2♑48	1°28	12° 9	20°34	8°23	16°11	10°10	28°51	25° 3	2°D27	2°50	1°24	n.a.	S 3
M 4	17 54 13	29° 9'19	15°18	0° 9	13°25	21°11	8°20	16° 9	10°12	28°52	25° 3	2°28	2°47	1°31	n.a.	M 4
T 5	17 58 10	0♋10'44	27°34	28♊48	14°40	21°49	8°17	16° 6	10°13	28°53	25° 4	2°28	2°44	1°38	n.a.	T 5
W 6	18 2 6	1°12'08	9♒40	27°28	15°56	22°27	8°15	16° 4	10°15	28°55	25° 4	2°28	2°41	1°44	n.a.	W 6
T 7	18 6 3	2°13'31	21°37	26°12	17°11	23° 5	8°12	16° 1	10°17	28°56	25° 4	2°R28	2°37	1°51	n.a.	T 7
F 8	18 10 0	3°14'54	3♓29	25° 1	18°27	23°42	8°10	15°58	10°18	28°58	25° 5	2°28	2°34	1°58	n.a.	F 8
S 9	18 13 56	4°16'16	15°20	23°58	19°42	24°20	8° 9	15°55	10°20	28°59	25° 5	2°28	2°31	2° 5	n.a.	S 9
S 10	18 17 53	5°17'38	27°14	23° 3	20°57	24°58	8° 7	15°53	10°22	29° 1	25° 5	2°28	2°28	2°11	n.a.	S 10
M11	18 21 49	6°18'59	9♈16	22°18	22°13	25°36	8° 6	15°49	10°24	29° 2	25° 6	2°D28	2°25	2°18	n.a.	M11
T 12	18 25 46	7°20'19	21°30	21°44	23°28	26°13	8° 4	15°46	10°26	29° 4	25° 6	2°28	2°21	2°25	n.a.	T 12
W13	18 29 43	8°21'39	4♉ 1	21°19	24°43	26°51	8° 3	15°43	10°28	29° 5	25° 7	2°28	2°18	2°31	n.a.	W13
T 14	18 33 39	9°22'57	16°53	21° 4	25°59	27°28	8° 3	15°40	10°30	29° 7	25° 7	2°29	2°15	2°38	n.a.	T 14
F 15	18 37 36	10°24'15	0♊ 8	20°D58	27°14	28° 6	8° 2	15°36	10°32	29° 8	25° 8	2°30	2°12	2°45	n.a.	F 15
S 16	18 41 33	11°25'32	13°47	21° 1	28°29	28°43	8° 2	15°33	10°34	29°10	25° 9	2°30	2° 9	2°51	n.a.	S 16
S 17	18 45 29	12°26'48	27°51	21°12	29°45	29°21	8°D 2	15°29	10°36	29°12	25° 9	2°R31	2° 6	2°58	n.a.	S 17
M18	18 49 26	13°28'03	12♋16	21°30	1♋ 0	29°58	8° 2	15°26	10°38	29°13	25°10	2°31	2° 2	3° 5	n.a.	M18
T 19	18 53 22	14°29'17	26°56	21°56	2°15	0♉36	8° 2	15°22	10°40	29°15	25°10	2°30	1°59	3°12	n.a.	T 19
W20	18 57 19	15°30'29	11♌44	22°27	3°30	1°13	8° 2	15°18	10°42	29°17	25°11	2°29	1°56	3°18	n.a.	W20
T 21	19 1 16	16°31'40	26°33	23° 4	4°45	1°50	8° 3	15°15	10°45	29°19	25°12	2°27	1°53	3°25	n.a.	T 21
F 22	19 5 12	17°32'49	11♍16	23°46	6° 1	2°27	8° 4	15°11	10°47	29°20	25°12	2°25	1°50	3°32	n.a.	F 22
S 23	19 9 9	18°33'56	25°47	24°33	7°16	3° 5	8° 5	15° 7	10°49	29°22	25°13	2°24	1°46	3°38	n.a.	S 23
S 24	19 13 6	19°35'02	10♎ 0	25°24	8°31	3°42	8° 6	15° 3	10°52	29°24	25°14	2°23	1°43	3°45	n.a.	S 24
M25	19 17 2	20°36'06	23°55	26°18	9°46	4°19	8° 8	14°59	10°54	29°26	25°15	2°D22	1°40	3°52	n.a.	M25
T 26	19 20 59	21°37'08	7♏31	27°16	11° 1	4°56	8° 9	14°55	10°57	29°28	25°15	2°23	1°37	3°59	n.a.	T 26
W27	19 24 56	22°38'08	20°50	28°17	12°16	5°33	8°11	14°50	10°59	29°30	25°16	2°24	1°34	4° 5	n.a.	W27
T 28	19 28 52	23°39'07	3♐51	29°20	13°31	6°10	8°13	14°46	11° 2	29°32	25°17	2°26	1°31	4°12	n.a.	T 28
F 29	19 32 49	24°40'04	16°38	0♋26	14°46	6°47	8°16	14°42	11° 4	29°33	25°18	2°27	1°27	4°19	n.a.	F 29
S 30	19 36 46	25♋40'58	29♐13	1♋34	16♋ 1	7♉24	8♏18	14♒38	11♍ 7	29♘35	25♍19	2°R28	1♑24	4♓25	n.a.	S 30

Delta T = 137h07m32s Julian Calendar 1 Sept. 10516 BCE == Greg. Calendar 12 June 10516 BCE

OCTOBER 10516 BCE (-10515) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 40 42	26♋41'51	11♑37	2♋44	17♋15	8♉ 1	8♏21	14°R33	11♍ 9	29♘37	25♍20	2°R28	1♑21	4♓32	n.a.	S 1
M 2	19 44 39	27°42'43	23°51	3°56	18°30	8°38	8°24	14♒29	11°12	29°39	25°21	2♑26	1°18	4°39	n.a.	M 2
T 3	19 48 36	28°43'32	5♒58	5°10	19°45	9°14	8°27	14°24	11°15	29°41	25°22	2°23	1°15	4°46	n.a.	T 3
W 4	19 52 32	29°44'20	17°57	6°25	21° 0	9°51	8°30	14°20	11°17	29°43	25°23	2°19	1°12	4°52	n.a.	W 4
T 5	19 56 29	0♌45'06	29°52	7°42	22°15	10°28	8°33	14°15	11°20	29°45	25°24	2°14	1° 8	4°59	n.a.	T 5
F 6	20 0 26	1°45'50	11♓44	9° 0	23°29	11° 4	8°37	14°11	11°23	29°47	25°25	2° 8	1° 5	5° 6	n.a.	F 6
S 7	20 4 22	2°46'32	23°35	10°20	24°44	11°41	8°41	14° 6	11°26	29°49	25°26	2° 3	1° 2	5°12	n.a.	S 7
S 8	20 8 19	3°47'13	5♈30	11°41	25°59	12°17	8°45	14° 2	11°29	29°51	25°27	1°59	0°59	5°19	n.a.	S 8
M 9	20 12 15	4°47'52	17°30	13° 2	27°14	12°54	8°49	13°57	11°31	29°54	25°28	1°56	0°56	5°26	n.a.	M 9
T 10	20 16 12	5°48'30	29°41	14°25	28°28	13°30	8°53	13°52	11°34	29°56	25°29	1°54	0°52	5°33	n.a.	T 10
W11	20 20 9	6°49'06	12♉ 6	15°49	29°43	14° 7	8°58	13°48	11°37	29°58	25°30	1°D54	0°49	5°39	n.a.	W11
T 12	20 24 5	7°49'40	24°52	17°14	0♌57	14°43	9° 3	13°43	11°40	29°59	25°31	1°55	0°46	5°46	n.a.	T 12
F 13	20 28 2	8°50'13	8♊ 0	18°40	2°12	15°19	9° 8	13°38	11°43	0♍ 2	25°32	1°57	0°43	5°53	n.a.	F 13
S 14	20 31 59	9°50'43	21°36	20° 7	3°27	15°55	9°13	13°34	11°46	0° 4	25°33	1°58	0°40	5°59	n.a.	S 14
S 15	20 35 55	10°51'12	5♋39	21°35	4°41	16°31	9°18	13°29	11°49	0° 6	25°34	1°R58	0°37	6° 6	n.a.	S 15
M16	20 39 52	11°51'39	20°10	23° 4	5°56	17° 7	9°23	13°24	11°52	0° 9	25°36	1°57	0°33	6°13	n.a.	M16
T 17	20 43 49	12°52'04	5♌ 2	24°33	7°10	17°43	9°29	13°19	11°55	0°11	25°37	1°54	0°30	6°20	n.a.	T 17
W18	20 47 45	13°52'27	20°10	26° 4	8°25	18°19	9°35	13°15	11°58	0°13	25°38	1°49	0°27	6°26	n.a.	W18
T 19	20 51 42	14°52'48	5♍23	27°35	9°39	18°55	9°41	13°10	12° 1	0°15	25°39	1°42	0°24	6°33	n.a.	T 19
F 20	20 55 39	15°53'06	20°30	29° 7	10°53	19°30	9°47	13° 5	12° 5	0°17	25°41	1°35	0°21	6°40	n.a.	F 20
S 21	20 59 35	16°53'22	5♎23	0♌40	12° 8	20° 6	9°53	13° 0	12° 8	0°19	25°42	1°29	0°18	6°46	n.a.	S 21
S 22	21 3 32	17°53'36	19°53	2°15	13°22	20°41	9°59	12°56	12°11	0°22	25°43	1°24	0°14	6°53	n.a.	S 22
M23	21 7 29	18°53'47	3♏58	3°49	14°37	21°17	10° 6	12°51	12°14	0°24	25°44	1°21	0°11	7° 0	n.a.	M23
T 24	21 11 25	19°53'56	17°37	5°25	15°51	21°52	10°13	12°46	12°17	0°26	25°46	1°D20	0° 8	7° 7	n.a.	T 24
W25	21 15 22	20°54'02	0♐51	7° 2	17° 5	22°27	10°20	12°42	12°20	0°28	25°47	1°20	0° 5	7°13	n.a.	W25
T 26	21 19 19	21°54'05	13°43	8°40	18°19	23° 3	10°27	12°37	12°24	0°31	25°48	1°21	0° 2	7°20	n.a.	T 26
F 27	21 23 15	22°54'06	26°17	10°18	19°34	23°38	10°34	12°32	12°27	0°33	25°50	1°R22	29♐58	7°27	n.a.	F 27
S 28	21 27 12	23°54'05	8♑38	11°58	20°48	24°13	10°41	12°28	12°30	0°35	25°51	1°22	29°55	7°33	n.a.	S 28
S 29	21 31 9	24°54'01	20°47	13°38	22° 2	24°48	10°49	12°23	12°33	0°37	25°52	1°20	29°52	7°40	n.a.	S 29
M30	21 35 5	25°53'54	2♒50	15°20	23°16	25°22	10°56	12°19	12°37	0°40	25°54	1°16	29°49	7°47	n.a.	M30
T 31	21 39 2	26♌53'45	14♒47	17♌ 2	24♌30	25♉57	11♏ 4	12♒14	12♍40	0♍42	25♍55	1♑ 9	29♐46	7♓54	n.a.	T 31

Delta T = 137h07m26s Julian Calendar

The year -10515 astronomical counting style corresponds to year 10516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10516 BCE
geocentric

NOVEMBER 10516 BCE (-10515) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 42 58	27♌53'33	26♒41	18♌46	25♌45	26♉32	11♏12	12°R10	12♍43	0♍44	25♍57	0°R59	29♐43	8♓ 0	n.a.	W 1
T 2	21 46 55	28°53'20	8♓33	20°30	26°59	27° 6	11°20	12♒ 5	12°47	0°46	25°58	0♑48	29°39	8° 7	n.a.	T 2
F 3	21 50 52	29°53'03	20°25	22°16	28°13	27°41	11°28	12° 1	12°50	0°49	25°59	0°36	29°36	8°14	n.a.	F 3
S 4	21 54 48	0♍52'45	2♈19	24° 3	29°27	28°15	11°37	11°56	12°53	0°51	26° 1	0°25	29°33	8°20	n.a.	S 4
S 5	21 58 45	1°52'24	14°16	25°50	0♍41	28°49	11°45	11°52	12°57	0°53	26° 2	0°15	29°30	8°27	n.a.	S 5
M 6	22 2 42	2°52'02	26°19	27°39	1°55	29°23	11°54	11°48	13° 0	0°55	26° 4	0° 7	29°27	8°34	n.a.	M 6
T 7	22 6 38	3°51'37	8♉30	29°29	3° 9	29°57	12° 3	11°44	13° 3	0°58	26° 5	0° 1	29°23	8°41	n.a.	T 7
W 8	22 10 35	4°51'10	20°54	1♍20	4°23	0♊31	12°11	11°39	13° 7	1° 0	26° 7	29♐58	29°20	8°47	n.a.	W 8
T 9	22 14 31	5°50'40	3♊35	3°12	5°37	1° 5	12°20	11°35	13°10	1° 2	26° 8	29°D57	29°17	8°54	n.a.	T 9
F 10	22 18 28	6°50'09	16°37	5° 5	6°51	1°38	12°29	11°31	13°13	1° 5	26°10	29°57	29°14	9° 1	n.a.	F 10
S 11	22 22 25	7°49'36	0♋ 3	6°59	8° 5	2°12	12°39	11°27	13°17	1° 7	26°11	29°R57	29°11	9° 7	n.a.	S 11
S 12	22 26 21	8°49'00	13°57	8°54	9°19	2°45	12°48	11°23	13°20	1° 9	26°13	29°57	29° 8	9°14	n.a.	S 12
M13	22 30 18	9°48'23	28°20	10°50	10°33	3°18	12°57	11°19	13°24	1°11	26°14	29°54	29° 4	9°21	n.a.	M13
T 14	22 34 14	10°47'43	13♌ 8	12°47	11°47	3°51	13° 7	11°16	13°27	1°14	26°16	29°49	29° 1	9°28	n.a.	T 14
W15	22 38 11	11°47'01	28°16	14°44	13° 1	4°24	13°17	11°12	13°30	1°16	26°17	29°41	28°58	9°34	n.a.	W15
T 16	22 42 8	12°46'16	13♍35	16°43	14°15	4°57	13°27	11° 8	13°34	1°18	26°19	29°31	28°55	9°41	n.a.	T 16
F 17	22 46 4	13°45'29	28°54	18°41	15°28	5°29	13°36	11° 5	13°37	1°20	26°20	29°20	28°52	9°48	n.a.	F 17
S 18	22 50 1	14°44'40	14♎ 1	20°40	16°42	6° 2	13°47	11° 1	13°41	1°22	26°22	29°10	28°49	9°54	n.a.	S 18
S 19	22 53 57	15°43'48	28°46	22°39	17°56	6°34	13°57	10°58	13°44	1°25	26°23	29° 1	28°45	10° 1	n.a.	S 19
M20	22 57 54	16°42'54	13♏ 3	24°38	19°10	7° 6	14° 7	10°54	13°47	1°27	26°25	28°55	28°42	10° 8	n.a.	M20
T 21	23 1 50	17°41'56	26°51	26°37	20°24	7°38	14°17	10°51	13°51	1°29	26°26	28°51	28°39	10°15	n.a.	T 21
W22	23 5 47	18°40'57	10♐10	28°35	21°38	8°10	14°28	10°48	13°54	1°31	26°28	28°50	28°36	10°21	n.a.	W22
T 23	23 9 44	19°39'54	23° 4	0♎32	22°52	8°41	14°38	10°44	13°58	1°33	26°30	28°50	28°33	10°28	n.a.	T 23
F 24	23 13 40	20°38'49	5♑35	2°28	24° 5	9°13	14°49	10°41	14° 1	1°36	26°31	28°50	28°29	10°35	n.a.	F 24
S 25	23 17 37	21°37'42	17°51	4°21	25°19	9°44	15° 0	10°38	14° 4	1°38	26°33	28°49	28°26	10°41	n.a.	S 25
S 26	23 21 33	22°36'31	29°54	6°13	26°33	10°15	15°10	10°35	14° 8	1°40	26°34	28°45	28°23	10°48	n.a.	S 26
M27	23 25 30	23°35'18	11♒50	8° 2	27°47	10°46	15°21	10°32	14°11	1°42	26°36	28°39	28°20	10°55	n.a.	M27
T 28	23 29 26	24°34'03	23°42	9°48	29° 0	11°16	15°32	10°30	14°15	1°44	26°37	28°31	28°17	11° 2	n.a.	T 28
W29	23 33 23	25°32'45	5♓33	11°31	0♎14	11°47	15°43	10°27	14°18	1°46	26°39	28°19	28°14	11° 8	n.a.	W29
T 30	23 37 19	26♍31'24	17♓25	13♎10	1♎28	12♊17	15♏55	10♒24	14♍21	1♍48	26♍40	28♐ 6	28♐10	11♓15	n.a.	T 30

Delta T = 137h07m19s Julian Calendar 1 Nov. 10516 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10516 BCE

DECEMBER 10516 BCE (-10515) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 41 16	27♍30'01	29♓20	14♎44	2♎42	12♊47	16♏ 6	10°R22	14♍25	1♍51	26♍42	27°R52	28♐ 7	11♓22	n.a.	F 1
S 2	23 45 12	28°28'36	11♈19	16°14	3°55	13°17	16°17	10♒19	14°28	1°53	26°44	27♐37	28° 4	11°28	n.a.	S 2
S 3	23 49 9	29°27'09	23°23	17°39	5° 9	13°46	16°29	10°17	14°31	1°55	26°45	27°25	28° 1	11°35	n.a.	S 3
M 4	23 53 5	0♎25'39	5♉33	18°58	6°23	14°16	16°40	10°15	14°34	1°57	26°47	27°14	27°58	11°42	n.a.	M 4
T 5	23 57 2	1°24'08	17°52	20°12	7°37	14°45	16°52	10°13	14°38	1°59	26°48	27° 7	27°55	11°49	n.a.	T 5
W 6	0 0 58	2°22'34	0♊22	21°20	8°50	15°14	17° 4	10°11	14°41	2° 1	26°50	27° 2	27°51	11°55	n.a.	W 6
T 7	0 4 55	3°20'59	13° 6	22°22	10° 4	15°43	17°15	10° 9	14°44	2° 3	26°51	27° 0	27°48	12° 2	n.a.	T 7
F 8	0 8 52	4°19'21	26° 7	23°18	11°18	16°11	17°27	10° 7	14°48	2° 5	26°53	27° 0	27°45	12° 9	n.a.	F 8
S 9	0 12 48	5°17'42	9♋28	24° 7	12°31	16°39	17°39	10° 5	14°51	2° 7	26°55	27° 0	27°42	12°16	n.a.	S 9
S 10	0 16 45	6°16'01	23°13	24°50	13°45	17° 7	17°51	10° 4	14°54	2° 9	26°56	26°59	27°39	12°22	n.a.	S 10
M11	0 20 41	7°14'18	7♌23	25°26	14°59	17°35	18° 3	10° 2	14°57	2°11	26°58	26°56	27°35	12°29	n.a.	M11
T 12	0 24 38	8°12'33	21°57	25°55	16°12	18° 2	18°15	10° 0	15° 0	2°13	26°59	26°51	27°32	12°36	n.a.	T 12
W13	0 28 34	9°10'46	6♍52	26°18	17°26	18°29	18°27	9°59	15° 4	2°14	27° 1	26°44	27°29	12°42	n.a.	W13
T 14	0 32 31	10° 8'57	21°59	26°34	18°40	18°56	18°40	9°58	15° 7	2°16	27° 2	26°34	27°26	12°49	n.a.	T 14
F 15	0 36 27	11° 7'06	7♎11	26°43	19°53	19°22	18°52	9°57	15°10	2°18	27° 4	26°23	27°23	12°56	n.a.	F 15
S 16	0 40 23	12° 5'13	22°15	26°R46	21° 7	19°48	19° 4	9°56	15°13	2°20	27° 5	26°13	27°20	13° 3	n.a.	S 16
S 17	0 44 20	13° 3'18	7♏ 1	26°42	22°21	20°14	19°17	9°55	15°16	2°22	27° 7	26° 4	27°16	13° 9	n.a.	S 17
M18	0 48 16	14° 1'21	21°24	26°32	23°34	20°39	19°29	9°54	15°19	2°24	27° 8	25°58	27°13	13°16	n.a.	M18
T 19	0 52 13	14°59'22	5♐18	26°17	24°48	21° 5	19°42	9°53	15°22	2°26	27°10	25°54	27°10	13°23	n.a.	T 19
W20	0 56 9	15°57'20	18°43	25°56	26° 2	21°29	19°54	9°52	15°25	2°27	27°11	25°52	27° 7	13°29	n.a.	W20
T 21	1 0 6	16°55'16	1♑42	25°30	27°15	21°54	20° 7	9°52	15°28	2°29	27°13	25°D52	27° 4	13°36	n.a.	T 21
F 22	1 4 2	17°53'10	14°17	25° 0	28°29	22°18	20°20	9°51	15°31	2°31	27°14	25°R52	27° 0	13°43	n.a.	F 22
S 23	1 7 59	18°51'02	26°34	24°26	29°42	22°42	20°32	9°51	15°34	2°32	27°16	25°52	26°57	13°50	n.a.	S 23
S 24	1 11 55	19°48'52	8♒38	23°49	0♏56	23° 5	20°45	9°51	15°37	2°34	27°17	25°50	26°54	13°56	n.a.	S 24
M25	1 15 52	20°46'39	20°33	23°10	2°10	23°28	20°58	9°51	15°40	2°36	27°19	25°46	26°51	14° 3	n.a.	M25
T 26	1 19 48	21°44'24	2♓24	22°29	3°23	23°50	21°11	9°D50	15°43	2°37	27°20	25°40	26°48	14°10	n.a.	T 26
W27	1 23 45	22°42'08	14°15	21°47	4°37	24°13	21°24	9°50	15°46	2°39	27°22	25°31	26°45	14°17	n.a.	W27
T 28	1 27 41	23°39'49	26°10	21° 5	5°50	24°34	21°37	9°51	15°49	2°41	27°23	25°21	26°41	14°23	n.a.	T 28
F 29	1 31 38	24°37'28	8♈ 9	20°23	7° 4	24°56	21°50	9°51	15°52	2°42	27°24	25°10	26°38	14°30	n.a.	F 29
S 30	1 35 34	25°35'06	20°15	19°43	8°17	25°17	22° 3	9°51	15°55	2°44	27°26	24°59	26°35	14°37	n.a.	S 30
S 31	1 39 30	26♎32'42	2♉29	19♎ 5	9♏31	25♊37	22♏16	9♒52	15♍57	2♍45	27♍27	24♐49	26♐32	14♓43	n.a.	S 31

Delta T = 137h07m12s Julian Calendar

The year -10515 astronomical counting style corresponds to year 10516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10515 BCE
geocentric

JANUARY 10515 BCE (-10514) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 43 27	27♎30'16	14♉53	18°R29	10♏44	25♊57	22♏30	9♒52	16♍ 0	2♍47	27♍29	24°R41	26♐29	14♓50	n.a.	M 1
T 2	1 47 23	28°27'49	27°26	17♎56	11°58	26°17	22°43	9°53	16° 3	2°48	27°30	24♐35	26°26	14°57	n.a.	T 2
W 3	1 51 20	29°25'20	10♊ 9	17°28	13°11	26°36	22°56	9°54	16° 5	2°50	27°31	24°32	26°22	15° 4	n.a.	W 3
T 4	1 55 16	0♏22'50	23° 6	17° 2	14°25	26°54	23° 9	9°55	16° 8	2°51	27°33	24°D31	26°19	15°10	n.a.	T 4
F 5	1 59 13	1°20'18	6♋16	16°42	15°38	27°12	23°23	9°55	16°11	2°53	27°34	24°31	26°16	15°17	n.a.	F 5
S 6	2 3 9	2°17'45	19°42	16°25	16°52	27°30	23°36	9°57	16°13	2°54	27°35	24°32	26°13	15°24	n.a.	S 6
S 7	2 7 6	3°15'11	3♌26	16°14	18° 5	27°47	23°49	9°58	16°16	2°55	27°37	24°R33	26°10	15°30	n.a.	S 7
M 8	2 11 2	4°12'36	17°28	16° 7	19°19	28° 4	24° 3	9°59	16°18	2°57	27°38	24°32	26° 6	15°37	n.a.	M 8
T 9	2 14 59	5°10'00	1♍48	16°D 4	20°32	28°20	24°16	10° 0	16°21	2°58	27°39	24°29	26° 3	15°44	n.a.	T 9
W10	2 18 55	6° 7'22	16°24	16° 7	21°46	28°35	24°30	10° 2	16°23	2°59	27°41	24°25	26° 0	15°51	n.a.	W10
T 11	2 22 51	7° 4'43	1♎10	16°14	22°59	28°50	24°43	10° 3	16°26	3° 0	27°42	24°19	25°57	15°57	n.a.	T 11
F 12	2 26 48	8° 2'03	16° 0	16°26	24°13	29° 4	24°57	10° 5	16°28	3° 2	27°43	24°12	25°54	16° 4	n.a.	F 12
S 13	2 30 44	8°59'22	0♏45	16°43	25°26	29°18	25°10	10° 7	16°31	3° 3	27°44	24° 5	25°51	16°11	n.a.	S 13
S 14	2 34 41	9°56'40	15°18	17° 4	26°40	29°31	25°24	10° 8	16°33	3° 4	27°46	23°59	25°47	16°18	n.a.	S 14
M15	2 38 37	10°53'56	29°32	17°29	27°53	29°43	25°38	10°10	16°35	3° 5	27°47	23°55	25°44	16°24	n.a.	M15
T 16	2 42 34	11°51'11	13♐23	17°59	29° 7	29°55	25°51	10°12	16°38	3° 6	27°48	23°53	25°41	16°31	n.a.	T 16
W17	2 46 30	12°48'25	26°48	18°33	0♐20	0♋ 6	26° 5	10°15	16°40	3° 7	27°49	23°D52	25°38	16°38	n.a.	W17
T 18	2 50 27	13°45'37	9♑49	19°11	1°33	0°17	26°19	10°17	16°42	3° 8	27°50	23°53	25°35	16°44	n.a.	T 18
F 19	2 54 23	14°42'48	22°27	19°52	2°47	0°27	26°32	10°19	16°44	3° 9	27°52	23°55	25°31	16°51	n.a.	F 19
S 20	2 58 20	15°39'58	4♒47	20°37	4° 0	0°36	26°46	10°22	16°46	3°10	27°53	23°56	25°28	16°58	n.a.	S 20
S 21	3 2 16	16°37'06	16°53	21°26	5°13	0°44	27° 0	10°24	16°48	3°11	27°54	23°R56	25°25	17° 5	n.a.	S 21
M22	3 6 12	17°34'12	28°51	22°19	6°27	0°52	27°13	10°27	16°50	3°12	27°55	23°56	25°22	17°11	n.a.	M22
T 23	3 10 9	18°31'18	10♓43	23°14	7°40	0°59	27°27	10°29	16°52	3°13	27°56	23°54	25°19	17°18	n.a.	T 23
W24	3 14 5	19°28'22	22°37	24°13	8°53	1° 6	27°41	10°32	16°54	3°14	27°57	23°50	25°16	17°25	n.a.	W24
T 25	3 18 2	20°25'25	4♈34	25°16	10° 7	1°12	27°55	10°35	16°56	3°15	27°58	23°45	25°12	17°32	n.a.	T 25
F 26	3 21 58	21°22'27	16°38	26°21	11°20	1°17	28° 9	10°38	16°58	3°15	27°59	23°40	25° 9	17°38	n.a.	F 26
S 27	3 25 55	22°19'28	28°52	27°29	12°33	1°21	28°22	10°41	17° 0	3°16	28° 0	23°34	25° 6	17°45	n.a.	S 27
S 28	3 29 51	23°16'29	11♉18	28°40	13°46	1°25	28°36	10°44	17° 2	3°17	28° 1	23°29	25° 3	17°52	n.a.	S 28
M29	3 33 48	24°13'28	23°56	29°54	14°59	1°27	28°50	10°47	17° 4	3°17	28° 2	23°26	25° 0	17°58	n.a.	M29
T 30	3 37 44	25°10'26	6♊47	1♏11	16°13	1°30	29° 4	10°51	17° 5	3°18	28° 3	23°23	24°57	18° 5	n.a.	T 30
W31	3 41 41	26♏ 7'24	19♊51	2♏31	17♐26	1♋31	29♏18	10♒54	17♍ 7	3♍19	28♍ 4	23°D22	24♐53	18♓12	n.a.	W31

Delta T = 137h07m06s Julian Calendar 1 Jan. 10515 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10516 BCE

FEBRUARY 10515 BCE (-10514) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 45 37	27♏ 4'22	3♋ 8	3♏53	18♐39	1°R31	29♏31	10♒58	17♍ 9	3♍19	28♍ 5	23♐23	24♐50	18♓19	n.a.	T 1
F 2	3 49 34	28° 1'19	16°37	5°19	19°52	1♋31	29°45	11° 1	17°10	3°20	28° 6	23°24	24°47	18°25	n.a.	F 2
S 3	3 53 30	28°58'15	0♌19	6°46	21° 5	1°30	29°59	11° 5	17°12	3°21	28° 7	23°25	24°44	18°32	n.a.	S 3
S 4	3 57 27	29°55'11	14°12	8°17	22°18	1°29	0♐13	11° 8	17°13	3°21	28° 8	23°26	24°41	18°39	n.a.	S 4
M 5	4 1 23	0♐52'07	28°16	9°50	23°31	1°26	0°27	11°12	17°15	3°22	28° 8	23°R27	24°37	18°45	n.a.	M 5
T 6	4 5 20	1°49'03	12♍29	11°25	24°44	1°23	0°41	11°16	17°16	3°22	28° 9	23°27	24°34	18°52	n.a.	T 6
W 7	4 9 16	2°45'58	26°50	13° 4	25°57	1°19	0°54	11°20	17°18	3°22	28°10	23°25	24°31	18°59	n.a.	W 7
T 8	4 13 13	3°42'53	11♎14	14°44	27°10	1°14	1° 8	11°24	17°19	3°23	28°11	23°23	24°28	19° 6	n.a.	T 8
F 9	4 17 9	4°39'48	25°38	16°27	28°23	1° 9	1°22	11°28	17°20	3°23	28°12	23°21	24°25	19°12	n.a.	F 9
S 10	4 21 6	5°36'43	9♏56	18°13	29°36	1° 2	1°36	11°32	17°21	3°23	28°12	23°19	24°22	19°19	n.a.	S 10
S 11	4 25 2	6°33'38	24° 5	20° 1	0♑49	0°55	1°50	11°37	17°23	3°24	28°13	23°17	24°18	19°26	n.a.	S 11
M12	4 28 59	7°30'33	7♐59	21°52	2° 2	0°48	2° 4	11°41	17°24	3°24	28°14	23°16	24°15	19°33	n.a.	M12
T 13	4 32 55	8°27'28	21°34	23°45	3°15	0°39	2°17	11°45	17°25	3°24	28°15	23°D15	24°12	19°39	n.a.	T 13
W14	4 36 52	9°24'22	4♑50	25°40	4°28	0°30	2°31	11°50	17°26	3°24	28°15	23°15	24° 9	19°46	n.a.	W14
T 15	4 40 48	10°21'16	17°46	27°38	5°41	0°20	2°45	11°55	17°27	3°24	28°16	23°16	24° 6	19°53	n.a.	T 15
F 16	4 44 45	11°18'09	0♒24	29°38	6°53	0°10	2°59	11°59	17°28	3°25	28°16	23°17	24° 3	19°59	n.a.	F 16
S 17	4 48 41	12°15'02	12°44	1♐39	8° 6	29♊59	3°12	12° 4	17°29	3°25	28°17	23°18	23°59	20° 6	n.a.	S 17
S 18	4 52 38	13°11'55	24°52	3°43	9°19	29°47	3°26	12° 9	17°30	3°25	28°18	23°19	23°56	20°13	n.a.	S 18
M19	4 56 34	14° 8'48	6♓51	5°48	10°32	29°35	3°40	12°14	17°31	3°R25	28°18	23°20	23°53	20°20	n.a.	M19
T 20	5 0 31	15° 5'40	18°45	7°55	11°44	29°23	3°54	12°18	17°31	3°25	28°19	23°R20	23°50	20°26	n.a.	T 20
W21	5 4 27	16° 2'32	0♈39	10° 3	12°57	29°10	4° 7	12°23	17°32	3°25	28°19	23°19	23°47	20°33	n.a.	W21
T 22	5 8 24	16°59'24	12°37	12°12	14°10	28°56	4°21	12°29	17°33	3°25	28°20	23°19	23°43	20°40	n.a.	T 22
F 23	5 12 20	17°56'16	24°45	14°22	15°22	28°42	4°35	12°34	17°34	3°25	28°20	23°18	23°40	20°47	n.a.	F 23
S 24	5 16 17	18°53'08	7♉ 4	16°32	16°35	28°28	4°48	12°39	17°34	3°24	28°21	23°17	23°37	20°53	n.a.	S 24
S 25	5 20 14	19°50'00	19°39	18°42	17°47	28°13	5° 2	12°44	17°35	3°24	28°21	23°17	23°34	21° 0	n.a.	S 25
M26	5 24 10	20°46'52	2♊30	20°53	19° 0	27°58	5°15	12°49	17°35	3°24	28°21	23°17	23°31	21° 7	n.a.	M26
T 27	5 28 7	21°43'44	15°39	23° 3	20°12	27°42	5°29	12°55	17°36	3°24	28°22	23°17	23°28	21°13	n.a.	T 27
W28	5 32 3	22♐40'36	29♊ 5	25♐13	21♑25	27♊27	5♐42	13♒ 0	17♍36	3♍24	28♍22	23°D17	23♐24	21♓20	n.a.	W28

Delta T = 137h06m59s Julian Calendar

The year -10514 astronomical counting style corresponds to year 10515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10515 BCE
geocentric

MARCH 10515 BCE (-10514) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 36 0	23♐37'29	12♋47	27♐22	22♑37	27°R11	5♐56	13♒ 6	17♍36	3°R23	28♍22	23°R17	23♐21	21♓27	n.a.	T 1
F 2	5 39 56	24°34'22	26°43	29°29	23°49	26♊55	6° 9	13°11	17°37	3♍23	28°23	23♐17	23°18	21°34	n.a.	F 2
S 3	5 43 53	25°31'16	10♌48	1♑36	25° 2	26°39	6°23	13°17	17°37	3°23	28°23	23°16	23°15	21°40	n.a.	S 3
S 4	5 47 50	26°28'11	25° 1	3°41	26°14	26°23	6°36	13°22	17°37	3°22	28°23	23°16	23°12	21°47	n.a.	S 4
M 5	5 51 46	27°25'06	9♍17	5°45	27°26	26° 7	6°50	13°28	17°37	3°22	28°23	23°16	23° 9	21°54	n.a.	M 5
T 6	5 55 43	28°22'02	23°34	7°48	28°38	25°51	7° 3	13°34	17°37	3°21	28°24	23°D16	23° 5	22° 1	n.a.	T 6
W 7	5 59 39	29°18'59	7♎48	9°48	29°51	25°34	7°16	13°40	17°38	3°21	28°24	23°16	23° 2	22° 7	n.a.	W 7
T 8	6 3 36	0♑15'57	21°57	11°47	1♒ 3	25°18	7°30	13°46	17°R38	3°20	28°24	23°16	22°59	22°14	n.a.	T 8
F 9	6 7 33	1°12'55	5♏58	13°44	2°15	25° 3	7°43	13°52	17°38	3°20	28°24	23°17	22°56	22°21	n.a.	F 9
S 10	6 11 29	2° 9'55	19°50	15°39	3°27	24°47	7°56	13°58	17°37	3°19	28°24	23°17	22°53	22°27	n.a.	S 10
S 11	6 15 26	3° 6'56	3♐31	17°33	4°39	24°31	8° 9	14° 4	17°37	3°19	28°24	23°18	22°49	22°34	n.a.	S 11
M12	6 19 22	4° 3'57	17° 0	19°24	5°51	24°16	8°22	14°10	17°37	3°18	28°24	23°R18	22°46	22°41	n.a.	M12
T 13	6 23 19	5° 1'00	0♑14	21°14	7° 3	24° 1	8°35	14°16	17°37	3°17	28°24	23°18	22°43	22°48	n.a.	T 13
W14	6 27 16	5°58'03	13°13	23° 2	8°15	23°47	8°48	14°22	17°37	3°17	28°25	23°18	22°40	22°54	n.a.	W14
T 15	6 31 12	6°55'07	25°58	24°47	9°27	23°33	9° 1	14°28	17°36	3°16	28°R25	23°17	22°37	23° 1	n.a.	T 15
F 16	6 35 9	7°52'12	8♒28	26°31	10°39	23°19	9°14	14°34	17°36	3°15	28°24	23°15	22°34	23° 8	n.a.	F 16
S 17	6 39 5	8°49'18	20°45	28°13	11°50	23° 6	9°27	14°41	17°36	3°14	28°24	23°13	22°30	23°15	n.a.	S 17
S 18	6 43 2	9°46'24	2♓51	29°53	13° 2	22°54	9°40	14°47	17°35	3°14	28°24	23°10	22°27	23°21	n.a.	S 18
M19	6 46 59	10°43'32	14°48	1♒31	14°14	22°42	9°53	14°54	17°35	3°13	28°24	23° 8	22°24	23°28	n.a.	M19
T 20	6 50 55	11°40'39	26°42	3° 8	15°26	22°30	10° 6	15° 0	17°34	3°12	28°24	23° 7	22°21	23°35	n.a.	T 20
W21	6 54 52	12°37'48	8♈35	4°42	16°37	22°20	10°18	15° 6	17°33	3°11	28°24	23°D 6	22°18	23°41	n.a.	W21
T 22	6 58 49	13°34'58	20°33	6°14	17°49	22°10	10°31	15°13	17°33	3°10	28°24	23° 6	22°14	23°48	n.a.	T 22
F 23	7 2 45	14°32'08	2♉40	7°45	19° 0	22° 0	10°44	15°20	17°32	3° 9	28°24	23° 7	22°11	23°55	n.a.	F 23
S 24	7 6 42	15°29'20	15° 0	9°13	20°12	21°51	10°56	15°26	17°31	3° 8	28°23	23° 8	22° 8	24° 2	n.a.	S 24
S 25	7 10 38	16°26'32	27°38	10°40	21°23	21°43	11° 9	15°33	17°31	3° 7	28°23	23°10	22° 5	24° 8	n.a.	S 25
M26	7 14 35	17°23'46	10♊37	12° 4	22°35	21°36	11°21	15°39	17°30	3° 6	28°23	23°11	22° 2	24°15	n.a.	M26
T 27	7 18 32	18°21'00	23°58	13°27	23°46	21°29	11°33	15°46	17°29	3° 5	28°23	23°R12	21°59	24°22	n.a.	T 27
W28	7 22 28	19°18'16	7♋42	14°47	24°57	21°23	11°46	15°53	17°28	3° 4	28°22	23°11	21°55	24°29	n.a.	W28
T 29	7 26 25	20°15'33	21°47	16° 5	26° 9	21°18	11°58	16° 0	17°27	3° 3	28°22	23° 9	21°52	24°35	n.a.	T 29
F 30	7 30 22	21°12'51	6♌10	17°21	27°20	21°14	12°10	16° 6	17°26	3° 2	28°22	23° 6	21°49	24°42	n.a.	F 30
S 31	7 34 18	22♑10'11	20♌43	18♒35	28♒31	21♊10	12♐22	16♒13	17♍25	3♍ 1	28♍21	23♐ 2	21♐46	24♓49	n.a.	S 31

Delta T = 137h06m53s Julian Calendar 1 March 10515 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10516 BCE

APRIL 10515 BCE (-10514) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 38 15	23♑ 7'32	5♍22	19♒46	29♒42	21°R 8	12♐34	16♒20	17°R24	3°R 0	28°R21	22°R58	21♐43	24♓55	n.a.	S 1
M 2	7 42 12	24° 4'55	19°59	20°56	0♓53	21♊ 6	12°46	16°27	17♍23	2♍58	28♍21	22♐54	21°40	25° 2	n.a.	M 2
T 3	7 46 8	25° 2'19	4♎28	22° 2	2° 4	21° 4	12°58	16°34	17°22	2°57	28°20	22°52	21°36	25° 9	n.a.	T 3
W 4	7 50 5	25°59'46	18°46	23° 6	3°15	21°D 4	13°10	16°41	17°20	2°56	28°20	22°50	21°33	25°16	n.a.	W 4
T 5	7 54 2	26°57'14	2♏49	24° 8	4°26	21° 4	13°22	16°48	17°19	2°55	28°19	22°D50	21°30	25°22	n.a.	T 5
F 6	7 57 58	27°54'45	16°37	25° 6	5°37	21° 5	13°33	16°55	17°18	2°53	28°19	22°51	21°27	25°29	n.a.	F 6
S 7	8 1 55	28°52'17	0♐10	26° 2	6°47	21° 7	13°45	17° 2	17°17	2°52	28°18	22°52	21°24	25°36	n.a.	S 7
S 8	8 5 52	29°49'51	13°28	26°55	7°58	21°10	13°57	17° 9	17°15	2°51	28°18	22°54	21°20	25°43	n.a.	S 8
M 9	8 9 48	0♒47'27	26°33	27°44	9° 9	21°13	14° 8	17°16	17°14	2°50	28°17	22°R54	21°17	25°49	n.a.	M 9
T 10	8 13 45	1°45'05	9♑25	28°30	10°20	21°17	14°19	17°23	17°12	2°48	28°17	22°53	21°14	25°56	n.a.	T 10
W11	8 17 42	2°42'44	22° 6	29°13	11°30	21°22	14°31	17°30	17°11	2°47	28°16	22°50	21°11	26° 3	n.a.	W11
T 12	8 21 38	3°40'26	4♒35	29°52	12°41	21°28	14°42	17°37	17° 9	2°45	28°15	22°44	21° 8	26° 9	n.a.	T 12
F 13	8 25 35	4°38'09	16°54	0♓27	13°51	21°35	14°53	17°44	17° 8	2°44	28°15	22°38	21° 5	26°16	n.a.	F 13
S 14	8 29 32	5°35'53	29° 4	0°57	15° 1	21°42	15° 4	17°51	17° 6	2°43	28°14	22°30	21° 1	26°23	n.a.	S 14
S 15	8 33 28	6°33'40	11♓ 5	1°24	16°12	21°50	15°15	17°58	17° 5	2°41	28°13	22°22	20°58	26°30	n.a.	S 15
M16	8 37 25	7°31'28	23° 0	1°46	17°22	21°59	15°26	18° 6	17° 3	2°40	28°13	22°14	20°55	26°36	n.a.	M16
T 17	8 41 22	8°29'18	4♈52	2° 3	18°32	22° 8	15°37	18°13	17° 1	2°38	28°12	22° 8	20°52	26°43	n.a.	T 17
W18	8 45 18	9°27'09	16°44	2°15	19°42	22°19	15°47	18°20	16°59	2°37	28°11	22° 3	20°49	26°50	n.a.	W18
T 19	8 49 15	10°25'02	28°39	2°22	20°52	22°30	15°58	18°27	16°58	2°35	28°10	22° 1	20°46	26°57	n.a.	T 19
F 20	8 53 12	11°22'57	10♉43	2°R24	22° 2	22°41	16° 9	18°34	16°56	2°34	28°10	22°D 0	20°42	27° 3	n.a.	F 20
S 21	8 57 8	12°20'54	23° 0	2°20	23°12	22°54	16°19	18°42	16°54	2°32	28° 9	22° 0	20°39	27°10	n.a.	S 21
S 22	9 1 5	13°18'52	5♊36	2°10	24°22	23° 7	16°29	18°49	16°52	2°31	28° 8	22° 1	20°36	27°17	n.a.	S 22
M23	9 5 1	14°16'52	18°34	1°55	25°32	23°21	16°39	18°56	16°50	2°29	28° 7	22°R 2	20°33	27°23	n.a.	M23
T 24	9 8 58	15°14'54	1♋58	1°33	26°42	23°35	16°50	19° 3	16°48	2°28	28° 6	22° 2	20°30	27°30	n.a.	T 24
W25	9 12 55	16°12'58	15°50	1° 7	27°51	23°50	17° 0	19°11	16°46	2°26	28° 5	22° 0	20°26	27°37	n.a.	W25
T 26	9 16 51	17°11'04	0♌ 9	0°34	29° 1	24° 6	17° 9	19°18	16°44	2°25	28° 5	21°55	20°23	27°44	n.a.	T 26
F 27	9 20 48	18° 9'11	14°50	29♒57	0♈10	24°22	17°19	19°25	16°42	2°23	28° 4	21°48	20°20	27°50	n.a.	F 27
S 28	9 24 45	19° 7'21	29°48	29°14	1°19	24°39	17°29	19°32	16°40	2°21	28° 3	21°40	20°17	27°57	n.a.	S 28
S 29	9 28 41	20° 5'32	14♍52	28°27	2°29	24°56	17°38	19°40	16°38	2°20	28° 2	21°31	20°14	28° 4	n.a.	S 29
M30	9 32 38	21♒ 3'46	29♍53	27♒37	3♈38	25♊14	17♐48	19♒47	16♍36	2♍18	28♍ 1	21♐23	20♐11	28♓11	n.a.	M30

Delta T = 137h06m46s Julian Calendar

The year -10514 astronomical counting style corresponds to year 10515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10515 BCE
geocentric

MAY 10515 BCE (-10514) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 36 35	22♒ 2'03	14♎41	26°R44	4♈47	25♊32	17♐57	19♒54	16°R34	2°R16	28°R 0	21°R16	20♐ 7	28♓17	n.a.	T 1
W 2	9 40 31	23° 0'21	29°12	25♒49	5°56	25°51	18° 6	20° 1	16♏32	2♏15	27♏59	21♐12	20° 4	28°24	n.a.	W 2
T 3	9 44 28	23°58'43	13♏20	24°54	7° 5	26°11	18°16	20° 9	16°30	2°13	27°58	21°10	20° 1	28°31	n.a.	T 3
F 4	9 48 25	24°57'07	27° 5	23°58	8°13	26°31	18°25	20°16	16°28	2°12	27°57	21°D 9	19°58	28°37	n.a.	F 4
S 5	9 52 21	25°55'33	10♐29	23° 5	9°22	26°52	18°33	20°23	16°25	2°10	27°56	21°10	19°55	28°44	n.a.	S 5
S 6	9 56 18	26°54'02	23°34	22°14	10°31	27°13	18°42	20°30	16°23	2° 8	27°55	21°R10	19°52	28°51	n.a.	S 6
M 7	10 0 14	27°52'34	6♑22	21°27	11°39	27°35	18°51	20°37	16°21	2° 7	27°54	21° 9	19°48	28°58	n.a.	M 7
T 8	10 4 11	28°51'08	18°57	20°45	12°48	27°57	18°59	20°45	16°19	2° 5	27°53	21° 6	19°45	29° 4	n.a.	T 8
W 9	10 8 8	29°49'44	1♒21	20°10	13°56	28°19	19° 8	20°52	16°16	2° 3	27°52	21° 0	19°42	29°11	n.a.	W 9
T 10	10 12 4	0♓48'23	13°36	19°41	15° 4	28°42	19°16	20°59	16°14	2° 2	27°51	20°51	19°39	29°18	n.a.	T 10
F 11	10 16 1	1°47'04	25°44	19°19	16°12	29° 6	19°24	21° 6	16°12	2° 0	27°50	20°39	19°36	29°25	n.a.	F 11
S 12	10 19 57	2°45'48	7♓45	19° 6	17°20	29°30	19°32	21°13	16° 9	1°58	27°48	20°27	19°32	29°31	n.a.	S 12
S 13	10 23 54	3°44'34	19°42	19°D 2	18°28	29°54	19°40	21°21	16° 7	1°57	27°47	20°13	19°29	29°38	n.a.	S 13
M14	10 27 51	4°43'22	1♈34	19° 6	19°35	0♋19	19°47	21°28	16° 5	1°55	27°46	20° 0	19°26	29°45	n.a.	M14
T 15	10 31 47	5°42'12	13°25	19°19	20°43	0°44	19°55	21°35	16° 2	1°53	27°45	19°49	19°23	29°51	n.a.	T 15
W16	10 35 44	6°41'04	25°15	19°42	21°50	1°10	20° 2	21°42	16° 0	1°52	27°44	19°40	19°20	29°58	n.a.	W16
T 17	10 39 40	7°39'59	7♉10	20°12	22°58	1°36	20° 9	21°49	15°58	1°50	27°43	19°33	19°17	0♈ 5	n.a.	T 17
F 18	10 43 37	8°38'56	19°12	20°52	24° 5	2° 2	20°17	21°56	15°55	1°48	27°42	19°30	19°13	0°12	n.a.	F 18
S 19	10 47 34	9°37'55	1♊25	21°40	25°12	2°29	20°24	22° 3	15°53	1°47	27°40	19°28	19°10	0°18	n.a.	S 19
S 20	10 51 30	10°36'56	13°56	22°35	26°19	2°56	20°30	22°10	15°50	1°45	27°39	19°28	19° 7	0°25	n.a.	S 20
M21	10 55 27	11°36'00	26°49	23°38	27°25	3°24	20°37	22°17	15°48	1°44	27°38	19°28	19° 4	0°32	n.a.	M21
T 22	10 59 23	12°35'05	10♋ 8	24°48	28°32	3°52	20°43	22°24	15°46	1°42	27°37	19°27	19° 1	0°38	n.a.	T 22
W23	11 3 20	13°34'13	23°56	26° 4	29°38	4°20	20°50	22°31	15°43	1°40	27°36	19°24	18°57	0°45	n.a.	W23
T 24	11 7 16	14°33'22	8♌14	27°25	0♌44	4°48	20°56	22°38	15°41	1°39	27°35	19°18	18°54	0°52	n.a.	T 24
F 25	11 11 13	15°32'34	23° 1	28°52	1°50	5°17	21° 2	22°45	15°38	1°37	27°33	19° 9	18°51	0°59	n.a.	F 25
S 26	11 15 10	16°31'48	8♍ 8	0♓23	2°56	5°46	21° 8	22°52	15°36	1°36	27°32	18°59	18°48	1° 5	n.a.	S 26
S 27	11 19 6	17°31'04	23°26	1°58	4° 1	6°16	21°14	22°58	15°34	1°34	27°31	18°47	18°45	1°12	n.a.	S 27
M28	11 23 3	18°30'23	8♎45	3°36	5° 7	6°46	21°19	23° 5	15°31	1°32	27°30	18°37	18°42	1°19	n.a.	M28
T 29	11 26 59	19°29'44	23°52	5°17	6°12	7°16	21°24	23°12	15°29	1°31	27°28	18°27	18°38	1°26	n.a.	T 29
W30	11 30 56	20°29'08	8♏39	7° 1	7°17	7°46	21°30	23°19	15°26	1°29	27°27	18°21	18°35	1°32	n.a.	W30
T 31	11 34 52	21♓28'35	23♏ 0	8♓46	8♌22	8♋17	21♐35	23♒25	15♍24	1♍28	27♍26	18♐17	18♐32	1♈39	n.a.	T 31

Delta T = 137h06m39s Julian Calendar 1 May 10515 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10515 BCE

JUNE 10515 BCE (-10514) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 38 49	22♓28'04	6♐52	10♓32	9♌26	8♋47	21♐40	23♒32	15°R22	1°R26	27°R25	18°R16	18♐29	1♈46	n.a.	F 1
S 2	11 42 45	23°27'36	20°18	12°20	10°30	9°18	21°44	23°39	15♍19	1♍25	27♍23	18♐15	18°26	1°52	n.a.	S 2
S 3	11 46 42	24°27'11	3♑20	14° 8	11°34	9°50	21°49	23°45	15°17	1°23	27°22	18°15	18°23	1°59	n.a.	S 3
M 4	11 50 38	25°26'49	16° 2	15°57	12°38	10°21	21°53	23°52	15°14	1°22	27°21	18°14	18°19	2° 6	n.a.	M 4
T 5	11 54 35	26°26'29	28°28	17°46	13°42	10°53	21°57	23°58	15°12	1°20	27°20	18°10	18°16	2°13	n.a.	T 5
W 6	11 58 31	27°26'11	10♒42	19°36	14°45	11°25	22° 1	24° 5	15°10	1°19	27°18	18° 4	18°13	2°19	n.a.	W 6
T 7	12 2 28	28°25'56	22°47	21°25	15°48	11°58	22° 5	24°11	15° 7	1°17	27°17	17°55	18°10	2°26	n.a.	T 7
F 8	12 6 24	29°25'44	4♓46	23°14	16°51	12°30	22° 9	24°18	15° 5	1°16	27°16	17°43	18° 7	2°33	n.a.	F 8
S 9	12 10 21	0♈25'34	16°41	25° 2	17°53	13° 3	22°12	24°24	15° 3	1°15	27°15	17°29	18° 3	2°39	n.a.	S 9
S 10	12 14 17	1°25'26	28°33	26°51	18°55	13°36	22°15	24°30	15° 0	1°13	27°13	17°15	18° 0	2°46	n.a.	S 10
M11	12 18 14	2°25'21	10♈25	28°38	19°57	14° 9	22°18	24°36	14°58	1°12	27°12	17° 1	17°57	2°53	n.a.	M11
T 12	12 22 10	3°25'18	22°17	0♈25	20°59	14°43	22°21	24°43	14°56	1°10	27°11	16°49	17°54	3° 0	n.a.	T 12
W13	12 26 7	4°25'18	4♉10	2°12	22° 0	15°16	22°24	24°49	14°54	1° 9	27°10	16°39	17°51	3° 6	n.a.	W13
T 14	12 30 3	5°25'19	16° 8	3°58	23° 1	15°50	22°26	24°55	14°51	1° 8	27° 8	16°32	17°48	3°13	n.a.	T 14
F 15	12 34 0	6°25'23	28°13	5°43	24° 1	16°24	22°29	25° 1	14°49	1° 6	27° 7	16°28	17°44	3°20	n.a.	F 15
S 16	12 37 56	7°25'29	10♊28	7°28	25° 1	16°58	22°31	25° 7	14°47	1° 5	27° 6	16°26	17°41	3°26	n.a.	S 16
S 17	12 41 53	8°25'37	22°58	9°11	26° 1	17°33	22°33	25°13	14°45	1° 4	27° 5	16°D26	17°38	3°33	n.a.	S 17
M18	12 45 49	9°25'46	5♋46	10°55	27° 0	18° 7	22°34	25°19	14°43	1° 3	27° 4	16°R27	17°35	3°40	n.a.	M18
T 19	12 49 46	10°25'58	18°58	12°37	27°59	18°42	22°36	25°24	14°41	1° 2	27° 2	16°26	17°32	3°47	n.a.	T 19
W20	12 53 42	11°26'12	2♌36	14°19	28°58	19°17	22°37	25°30	14°39	1° 0	27° 1	16°24	17°28	3°53	n.a.	W20
T 21	12 57 39	12°26'27	16°44	16° 0	29°56	19°52	22°38	25°36	14°36	0°59	27° 0	16°20	17°25	4° 0	n.a.	T 21
F 22	13 1 35	13°26'45	1♍19	17°40	0♊53	20°27	22°39	25°42	14°34	0°58	26°59	16°13	17°22	4° 7	n.a.	F 22
S 23	13 5 32	14°27'04	16°18	19°20	1°50	21° 2	22°40	25°47	14°32	0°57	26°58	16° 5	17°19	4°14	n.a.	S 23
S 24	13 9 28	15°27'25	1♎32	20°59	2°47	21°38	22°40	25°53	14°30	0°56	26°56	15°55	17°16	4°20	n.a.	S 24
M25	13 13 25	16°27'48	16°52	22°38	3°43	22°14	22°41	25°58	14°29	0°55	26°55	15°46	17°13	4°27	n.a.	M25
T 26	13 17 21	17°28'13	2♏ 6	24°15	4°38	22°49	22°R41	26° 3	14°27	0°54	26°54	15°38	17° 9	4°34	n.a.	T 26
W27	13 21 18	18°28'41	17° 3	25°53	5°33	23°25	22°41	26° 9	14°25	0°53	26°53	15°33	17° 6	4°40	n.a.	W27
T 28	13 25 14	19°29'11	1♐35	27°29	6°27	24° 1	22°40	26°14	14°23	0°52	26°52	15°30	17° 3	4°47	n.a.	T 28
F 29	13 29 11	20°29'43	15°40	29° 6	7°21	24°37	22°40	26°19	14°21	0°51	26°51	15°D29	17° 0	4°54	n.a.	F 29
S 30	13 33 7	21♈30'17	29♐15	0♉41	8♊14	25♋14	22♐39	26♒24	14♍19	0♍50	26♍50	15♐30	16♐57	5♈ 1	n.a.	S 30

Delta T = 137h06m32s Julian Calendar

The year -10514 astronomical counting style corresponds to year 10515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10515 BCE
geocentric

JULY 10515 BCE (-10514) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 37 3	22♈30'54	12♉23	2♋16	9♊ 6	25♌50	22°R38	26♒29	14°R17	0°R49	26°R48	15♐31	16♐54	5♈ 7	n.a.	S 1
M 2	13 41 0	23°31'32	25° 8	3°51	9°58	26°27	22♐37	26°34	14♍16	0♍48	26♍47	15°R31	16°50	5°14	n.a.	M 2
T 3	13 44 56	24°32'13	7♒33	5°25	10°49	27° 3	22°36	26°39	14°14	0°47	26°46	15°30	16°47	5°21	n.a.	T 3
W 4	13 48 53	25°32'56	19°44	6°58	11°39	27°40	22°34	26°44	14°12	0°47	26°45	15°27	16°44	5°27	n.a.	W 4
T 5	13 52 49	26°33'42	1♓44	8°31	12°28	28°17	22°32	26°49	14°11	0°46	26°44	15°22	16°41	5°34	n.a.	T 5
F 6	13 56 46	27°34'29	13°39	10° 3	13°17	28°54	22°30	26°54	14° 9	0°45	26°43	15°14	16°38	5°41	n.a.	F 6
S 7	14 0 42	28°35'18	25°31	11°35	14° 5	29°31	22°28	26°58	14° 8	0°44	26°42	15° 5	16°34	5°48	n.a.	S 7
S 8	14 4 39	29°36'09	7♈22	13° 7	14°52	0♎ 8	22°26	27° 3	14° 6	0°44	26°41	14°56	16°31	5°54	n.a.	S 8
M 9	14 8 35	0♉37'02	19°15	14°38	15°38	0°45	22°23	27° 7	14° 5	0°43	26°40	14°47	16°28	6° 1	n.a.	M 9
T 10	14 12 31	1°37'57	1♉11	16° 9	16°23	1°23	22°21	27°12	14° 3	0°42	26°39	14°39	16°25	6° 8	n.a.	T 10
W11	14 16 28	2°38'53	13°12	17°39	17° 7	2° 0	22°18	27°16	14° 2	0°42	26°38	14°33	16°22	6°14	n.a.	W11
T 12	14 20 24	3°39'51	25°20	19° 8	17°50	2°38	22°15	27°20	14° 1	0°41	26°37	14°29	16°19	6°21	n.a.	T 12
F 13	14 24 21	4°40'51	7♊35	20°37	18°32	3°15	22°11	27°24	13°59	0°41	26°36	14°27	16°15	6°28	n.a.	F 13
S 14	14 28 17	5°41'52	20° 1	22° 6	19°13	3°53	22° 8	27°28	13°58	0°40	26°35	14°D26	16°12	6°35	n.a.	S 14
S 15	14 32 14	6°42'55	2♋39	23°34	19°53	4°31	22° 4	27°32	13°57	0°40	26°34	14°28	16° 9	6°41	n.a.	S 15
M16	14 36 10	7°43'59	15°32	25° 1	20°32	5° 9	22° 0	27°36	13°56	0°39	26°33	14°29	16° 6	6°48	n.a.	M16
T 17	14 40 7	8°45'04	28°43	26°28	21° 9	5°47	21°56	27°40	13°55	0°39	26°33	14°31	16° 3	6°55	n.a.	T 17
W18	14 44 3	9°46'10	12♎15	27°54	21°45	6°25	21°52	27°44	13°54	0°39	26°32	14°R31	15°59	7° 1	n.a.	W18
T 19	14 48 0	10°47'17	26°10	29°19	22°19	7° 3	21°47	27°47	13°53	0°38	26°31	14°30	15°56	7° 8	n.a.	T 19
F 20	14 51 56	11°48'25	10♍28	0♊43	22°53	7°42	21°43	27°51	13°52	0°38	26°30	14°27	15°53	7°15	n.a.	F 20
S 21	14 55 52	12°49'34	25° 6	2° 7	23°24	8°20	21°38	27°54	13°51	0°38	26°29	14°24	15°50	7°22	n.a.	S 21
S 22	14 59 49	13°50'45	9♎59	3°29	23°55	8°58	21°33	27°58	13°50	0°38	26°28	14°19	15°47	7°28	n.a.	S 22
M23	15 3 45	14°51'56	25° 1	4°51	24°23	9°37	21°28	28° 1	13°49	0°37	26°28	14°14	15°44	7°35	n.a.	M23
T 24	15 7 42	15°53'09	10♏ 2	6°11	24°50	10°15	21°22	28° 4	13°48	0°37	26°27	14°11	15°40	7°42	n.a.	T 24
W25	15 11 38	16°54'22	24°53	7°30	25°15	10°54	21°17	28° 7	13°47	0°37	26°26	14° 8	15°37	7°48	n.a.	W25
T 26	15 15 35	17°55'38	9♐26	8°48	25°38	11°32	21°11	28°10	13°47	0°37	26°25	14°D 7	15°34	7°55	n.a.	T 26
F 27	15 19 31	18°56'54	23°35	10° 3	26° 0	12°11	21° 5	28°13	13°46	0°37	26°25	14° 7	15°31	8° 2	n.a.	F 27
S 28	15 23 28	19°58'11	7♑18	11°17	26°19	12°50	20°59	28°16	13°46	0°D37	26°24	14° 8	15°28	8° 9	n.a.	S 28
S 29	15 27 24	20°59'30	20°35	12°28	26°37	13°28	20°53	28°18	13°45	0°37	26°23	14°10	15°25	8°15	n.a.	S 29
M30	15 31 21	22° 0'50	3♒27	13°37	26°52	14° 7	20°47	28°21	13°45	0°37	26°23	14°12	15°21	8°22	n.a.	M30
T 31	15 35 17	23♉ 2'11	15♒58	14♊43	27♊ 6	14♎46	20♐41	28♒23	13♍44	0♍37	26♍22	14♐13	15♐18	8♈29	n.a.	T 31

Delta T = 137h06m26s Julian Calendar 1 July 10515 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10515 BCE

AUGUST 10515 BCE (-10514) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 39 14	24♉ 3'33	28♒11	15♊46	27♊17	15♎25	20°R34	28♒26	13°R44	0♍37	26°R22	14°R13	15♐15	8♈35	n.a.	W 1
T 2	15 43 10	25° 4'57	10♓13	16°45	27°26	16° 4	20♐27	28°28	13♍43	0°37	26♍21	14♐12	15°12	8°42	n.a.	T 2
F 3	15 47 7	26° 6'21	22° 7	17°39	27°33	16°43	20°21	28°30	13°43	0°38	26°20	14°10	15° 9	8°49	n.a.	F 3
S 4	15 51 3	27° 7'47	3♈58	18°29	27°37	17°22	20°14	28°32	13°43	0°38	26°20	14° 8	15° 5	8°56	n.a.	S 4
S 5	15 55 0	28° 9'13	15°49	19°13	27°R39	18° 1	20° 7	28°34	13°43	0°38	26°19	14° 5	15° 2	9° 2	n.a.	S 5
M 6	15 58 56	29°10'40	27°45	19°51	27°39	18°40	19°59	28°36	13°43	0°38	26°19	14° 2	14°59	9° 9	n.a.	M 6
T 7	16 2 52	0♊12'09	9♉47	20°22	27°36	19°19	19°52	28°38	13°42	0°39	26°19	14° 0	14°56	9°16	n.a.	T 7
W 8	16 6 49	1°13'37	21°58	20°46	27°30	19°59	19°45	28°40	13°D42	0°39	26°18	13°59	14°53	9°22	n.a.	W 8
T 9	16 10 45	2°15'07	4♊19	21° 0	27°22	20°38	19°37	28°41	13°42	0°39	26°18	13°58	14°50	9°29	n.a.	T 9
F 10	16 14 42	3°16'37	16°51	21°R 5	27°12	21°17	19°30	28°43	13°43	0°40	26°17	13°D58	14°46	9°36	n.a.	F 10
S 11	16 18 38	4°18'08	29°36	21° 0	26°59	21°57	19°22	28°44	13°43	0°40	26°17	13°58	14°43	9°43	n.a.	S 11
S 12	16 22 35	5°19'38	12♋33	20°44	26°44	22°36	19°14	28°45	13°43	0°41	26°17	13°59	14°40	9°49	n.a.	S 12
M13	16 26 32	6°21'09	25°43	20°17	26°26	23°15	19° 7	28°46	13°43	0°41	26°16	13°59	14°37	9°56	n.a.	M13
T 14	16 30 28	7°22'40	9♎ 7	19°38	26° 6	23°55	18°59	28°47	13°43	0°42	26°16	14° 0	14°34	10° 3	n.a.	T 14
W15	16 34 25	8°24'11	22°45	18°48	25°43	24°34	18°51	28°48	13°44	0°43	26°16	14° 1	14°31	10° 9	n.a.	W15
T 16	16 38 21	9°25'42	6♍37	17°48	25°18	25°14	18°43	28°49	13°44	0°43	26°16	14°R 1	14°27	10°16	n.a.	T 16
F 17	16 42 18	10°27'13	20°43	16°39	24°51	25°53	18°35	28°50	13°45	0°44	26°15	14° 1	14°24	10°23	n.a.	F 17
S 18	16 46 14	11°28'44	5♎ 1	15°23	24°22	26°33	18°27	28°51	13°45	0°45	26°15	14° 1	14°21	10°30	n.a.	S 18
S 19	16 50 11	12°30'14	19°28	14° 3	23°52	27°13	18°19	28°51	13°46	0°45	26°15	14° 0	14°18	10°36	n.a.	S 19
M20	16 54 7	13°31'44	4♏ 1	12°40	23°19	27°52	18°11	28°51	13°46	0°46	26°15	14° 0	14°15	10°43	n.a.	M20
T 21	16 58 4	14°33'15	18°34	11°18	22°46	28°32	18° 2	28°52	13°47	0°47	26°15	14°D 0	14°11	10°50	n.a.	T 21
W22	17 2 0	15°34'45	3♐ 2	10° 0	22°11	29°11	17°54	28°52	13°48	0°48	26°15	14° 0	14° 8	10°56	n.a.	W22
T 23	17 5 57	16°36'15	17°18	8°47	21°35	29°51	17°46	28°R52	13°48	0°49	26°15	14°R 0	14° 5	11° 3	n.a.	T 23
F 24	17 9 53	17°37'44	1♑18	7°43	20°58	0♍31	17°38	28°52	13°49	0°50	26°15	14° 0	14° 2	11°10	n.a.	F 24
S 25	17 13 50	18°39'14	14°58	6°48	20°21	1°11	17°30	28°52	13°50	0°51	26°D15	14° 0	13°59	11°17	n.a.	S 25
S 26	17 17 46	19°40'44	28°16	6° 3	19°43	1°50	17°21	28°52	13°51	0°52	26°15	13°59	13°56	11°23	n.a.	S 26
M27	17 21 43	20°42'13	11♒12	5°29	19° 6	2°30	17°13	28°51	13°52	0°53	26°15	13°58	13°52	11°30	n.a.	M27
T 28	17 25 40	21°43'43	23°48	5° 6	18°29	3°10	17° 5	28°51	13°53	0°54	26°15	13°58	13°49	11°37	n.a.	T 28
W29	17 29 36	22°45'12	6♓ 6	4°54	17°53	3°49	16°57	28°50	13°54	0°55	26°15	13°57	13°46	11°43	n.a.	W29
T 30	17 33 33	23°46'41	18°11	4°D52	17°17	4°29	16°49	28°50	13°55	0°56	26°15	13°56	13°43	11°50	n.a.	T 30
F 31	17 37 29	24♊48'10	0♈ 7	4♊58	16♊43	5♍ 9	16♐41	28♒49	13♍56	0♍57	26♍15	13°D56	13♐40	11♈57	n.a.	F 31

Delta T = 137h06m19s Julian Calendar

The year -10514 astronomical counting style corresponds to year 10515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10515 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10515 BCE (-10514) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 41 26	25♊49'38	11♈58	5♊14	16°R10	5♍49	16°R33	28°R48	13♍57	0♍58	26♍15	13♐57	13♐37	12♈ 4	n.a.	S 1
S 2	17 45 22	26°51'07	23°50	5°38	15♊38	6°29	16♐25	28♒47	13°58	0°59	26°15	13°58	13°33	12°10	n.a.	S 2
M 3	17 49 19	27°52'35	5♉47	6° 8	15° 8	7° 8	16°17	28°46	14° 0	1° 0	26°16	13°59	13°30	12°17	n.a.	M 3
T 4	17 53 16	28°54'03	17°53	6°45	14°40	7°48	16° 9	28°45	14° 1	1° 2	26°16	14° 1	13°27	12°24	n.a.	T 4
W 5	17 57 12	29°55'30	0♊11	7°28	14°14	8°28	16° 1	28°43	14° 3	1° 3	26°16	14° 2	13°24	12°30	n.a.	W 5
T 6	18 1 9	0♋56'57	12°45	8°16	13°50	9° 8	15°54	28°42	14° 4	1° 4	26°16	14°R 2	13°21	12°37	n.a.	T 6
F 7	18 5 5	1°58'23	25°35	9° 8	13°29	9°48	15°46	28°40	14° 5	1° 6	26°17	14° 2	13°17	12°44	n.a.	F 7
S 8	18 9 2	2°59'48	8♋42	10° 4	13°10	10°28	15°38	28°39	14° 7	1° 7	26°17	14° 0	13°14	12°51	n.a.	S 8
S 9	18 12 59	4° 1'13	22° 5	11° 4	12°53	11° 8	15°31	28°37	14° 9	1° 8	26°17	13°58	13°11	12°57	n.a.	S 9
M10	18 16 55	5° 2'37	5♌42	12° 7	12°38	11°47	15°24	28°35	14°10	1°10	26°18	13°55	13° 8	13° 4	n.a.	M10
T 11	18 20 52	6° 3'59	19°31	13°13	12°27	12°27	15°16	28°33	14°12	1°11	26°18	13°52	13° 5	13°11	n.a.	T 11
W12	18 24 48	7° 5'20	3♍29	14°22	12°17	13° 7	15° 9	28°31	14°14	1°13	26°19	13°49	13° 2	13°17	n.a.	W12
T 13	18 28 45	8° 6'40	17°33	15°32	12°10	13°47	15° 2	28°29	14°15	1°14	26°19	13°46	12°58	13°24	n.a.	T 13
F 14	18 32 42	9° 7'59	1♎41	16°45	12° 6	14°27	14°55	28°27	14°17	1°16	26°20	13°45	12°55	13°31	n.a.	F 14
S 15	18 36 38	10° 9'16	15°51	18° 0	12°D 4	15° 7	14°48	28°25	14°19	1°17	26°20	13°D45	12°52	13°37	n.a.	S 15
S 16	18 40 35	11°10'32	0♏ 0	19°16	12° 5	15°47	14°42	28°22	14°21	1°19	26°21	13°46	12°49	13°44	n.a.	S 16
M17	18 44 32	12°11'46	14° 8	20°33	12° 8	16°27	14°35	28°20	14°23	1°21	26°21	13°47	12°46	13°51	n.a.	M17
T 18	18 48 28	13°12'59	28°11	21°52	12°13	17° 7	14°29	28°17	14°25	1°22	26°22	13°49	12°42	13°58	n.a.	T 18
W19	18 52 25	14°14'11	12♐ 9	23°12	12°21	17°47	14°23	28°15	14°27	1°24	26°22	13°R50	12°39	14° 4	n.a.	W19
T 20	18 56 21	15°15'21	25°57	24°34	12°31	18°26	14°17	28°12	14°29	1°26	26°23	13°49	12°36	14°11	n.a.	T 20
F 21	19 0 18	16°16'30	9♑35	25°56	12°44	19° 6	14°11	28° 9	14°31	1°27	26°24	13°47	12°33	14°18	n.a.	F 21
S 22	19 4 15	17°17'37	22°58	27°19	12°58	19°46	14° 5	28° 6	14°33	1°29	26°24	13°43	12°30	14°24	n.a.	S 22
S 23	19 8 11	18°18'43	6♒ 6	28°44	13°15	20°26	13°59	28° 3	14°35	1°31	26°25	13°37	12°27	14°31	n.a.	S 23
M24	19 12 8	19°19'48	18°57	0♋ 9	13°33	21° 6	13°54	28° 0	14°38	1°33	26°26	13°31	12°23	14°38	n.a.	M24
T 25	19 16 5	20°20'51	1♓32	1°34	13°54	21°46	13°48	27°57	14°40	1°34	26°26	13°24	12°20	14°45	n.a.	T 25
W26	19 20 1	21°21'53	13°51	3° 1	14°17	22°26	13°43	27°54	14°42	1°36	26°27	13°18	12°17	14°51	n.a.	W26
T 27	19 23 58	22°22'53	25°57	4°28	14°41	23° 6	13°38	27°51	14°44	1°38	26°28	13°13	12°14	14°58	n.a.	T 27
F 28	19 27 55	23°23'52	7♈53	5°57	15° 8	23°45	13°34	27°47	14°47	1°40	26°29	13°10	12°11	15° 5	n.a.	F 28
S 29	19 31 51	24°24'50	19°44	7°25	15°35	24°25	13°29	27°44	14°49	1°42	26°30	13°D 8	12° 8	15°11	n.a.	S 29
S 30	19 35 48	25♋25'47	1♉35	8♋55	16♊ 5	25♍ 5	13♐24	27♒40	14♍52	1♍44	26♍30	13♐ 8	12♐ 4	15♈18	n.a.	S 30

Delta T = 137h06m12s Julian Calendar 1 Sept. 10515 BCE == Greg. Calendar 12 June 10515 BCE

OCTOBER 10515 BCE (-10514) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 39 45	26♋26'42	13♉32	10♋25	16♊36	25♍45	13°R20	27°R37	14♍54	1♍45	26♍31	13♐10	12♐ 1	15♈25	n.a.	M 1
T 2	19 43 41	27°27'35	25°38	11°56	17° 9	26°25	13♐16	27♒33	14°57	1°47	26°32	13°11	11°58	15°31	n.a.	T 2
W 3	19 47 38	28°28'28	7♊59	13°27	17°43	27° 5	13°12	27°29	14°59	1°49	26°33	13°R12	11°55	15°38	n.a.	W 3
T 4	19 51 35	29°29'19	20°39	15° 0	18°19	27°45	13° 9	27°25	15° 2	1°51	26°34	13°12	11°52	15°45	n.a.	T 4
F 5	19 55 31	0♌30'08	3♋40	16°32	18°56	28°24	13° 5	27°22	15° 4	1°53	26°35	13°10	11°48	15°52	n.a.	F 5
S 6	19 59 28	1°30'55	17° 5	18° 6	19°34	29° 4	13° 2	27°18	15° 7	1°55	26°36	13° 6	11°45	15°58	n.a.	S 6
S 7	20 3 25	2°31'41	0♌51	19°40	20°14	29°44	12°59	27°14	15°10	1°57	26°37	12°59	11°42	16° 5	n.a.	S 7
M 8	20 7 21	3°32'25	14°56	21°15	20°54	0♎24	12°56	27°10	15°12	1°59	26°38	12°51	11°39	16°12	n.a.	M 8
T 9	20 11 18	4°33'07	29°15	22°51	21°36	1° 4	12°53	27° 6	15°15	2° 1	26°39	12°42	11°36	16°18	n.a.	T 9
W10	20 15 14	5°33'46	13♍41	24°27	22°19	1°43	12°50	27° 1	15°18	2° 3	26°40	12°34	11°33	16°25	n.a.	W10
T 11	20 19 11	6°34'24	28°10	26° 4	23° 3	2°23	12°48	26°57	15°21	2° 6	26°41	12°27	11°29	16°32	n.a.	T 11
F 12	20 23 8	7°34'59	12♎34	27°42	23°48	3° 3	12°46	26°53	15°24	2° 8	26°42	12°22	11°26	16°38	n.a.	F 12
S 13	20 27 4	8°35'32	26°51	29°20	24°33	3°43	12°44	26°49	15°26	2°10	26°43	12°19	11°23	16°45	n.a.	S 13
S 14	20 31 1	9°36'03	10♏57	1♌ 0	25°20	4°22	12°42	26°44	15°29	2°12	26°44	12°D19	11°20	16°52	n.a.	S 14
M15	20 34 58	10°36'31	24°52	2°40	26° 8	5° 2	12°41	26°40	15°32	2°14	26°46	12°19	11°17	16°59	n.a.	M15
T 16	20 38 54	11°36'57	8♐36	4°21	26°56	5°42	12°39	26°36	15°35	2°16	26°47	12°R20	11°14	17° 5	n.a.	T 16
W17	20 42 51	12°37'21	22° 9	6° 3	27°46	6°22	12°38	26°31	15°38	2°18	26°48	12°20	11°10	17°12	n.a.	W17
T 18	20 46 48	13°37'42	5♑32	7°45	28°36	7° 1	12°37	26°27	15°41	2°20	26°49	12°17	11° 7	17°19	n.a.	T 18
F 19	20 50 44	14°38'02	18°44	9°29	29°27	7°41	12°36	26°22	15°44	2°23	26°50	12°12	11° 4	17°25	n.a.	F 19
S 20	20 54 41	15°38'18	1♒45	11°13	0♋18	8°21	12°36	26°18	15°47	2°25	26°52	12° 4	11° 1	17°32	n.a.	S 20
S 21	20 58 38	16°38'33	14°35	12°58	1°11	9° 0	12°36	26°13	15°50	2°27	26°53	11°54	10°58	17°39	n.a.	S 21
M22	21 2 34	17°38'45	27°12	14°44	2° 4	9°40	12°D35	26° 9	15°53	2°29	26°54	11°42	10°54	17°45	n.a.	M22
T 23	21 6 31	18°38'55	9♓38	16°31	2°57	10°19	12°36	26° 4	15°56	2°31	26°55	11°30	10°51	17°52	n.a.	T 23
W24	21 10 28	19°39'03	21°51	18°19	3°51	10°59	12°36	25°59	15°59	2°34	26°57	11°18	10°48	17°59	n.a.	W24
T 25	21 14 24	20°39'08	3♈54	20° 8	4°46	11°39	12°36	25°55	16° 3	2°36	26°58	11° 7	10°45	18° 6	n.a.	T 25
F 26	21 18 21	21°39'12	15°49	21°58	5°42	12°18	12°37	25°50	16° 6	2°38	26°59	10°59	10°42	18°12	n.a.	F 26
S 27	21 22 18	22°39'14	27°39	23°48	6°38	12°58	12°38	25°46	16° 9	2°40	27° 0	10°54	10°39	18°19	n.a.	S 27
S 28	21 26 14	23°39'13	9♉29	25°39	7°34	13°37	12°39	25°41	16°12	2°43	27° 2	10°51	10°35	18°26	n.a.	S 28
M29	21 30 11	24°39'11	21°23	27°32	8°31	14°17	12°40	25°36	16°15	2°45	27° 3	10°D50	10°32	18°32	n.a.	M29
T 30	21 34 7	25°39'06	3♊27	29°24	9°28	14°56	12°42	25°32	16°19	2°47	27° 4	10°50	10°29	18°39	n.a.	T 30
W31	21 38 4	26♌39'00	15♊47	1♍18	10♋26	15♎36	12♐43	25♒27	16♍22	2♍49	27♍ 6	10°R50	10♐26	18♈46	n.a.	W31

Delta T = 137h06m06s Julian Calendar

The year -10514 astronomical counting style corresponds to year 10515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10515 BCE
geocentric

NOVEMBER 10515 BCE (-10514) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 42 1	27♌38'51	28♊26	3♍12	11♋25	16♎15	12♐45	25°R22	16♍25	2♍52	27♍ 7	10°R49	10♐23	18♈52	n.a.	T 1
F 2	21 45 57	28°38'41	11♋30	5° 6	12°23	16°55	12°47	25♒18	16°28	2°54	27° 9	10♐45	10°20	18°59	n.a.	F 2
S 3	21 49 54	29°38'28	25° 1	7° 0	13°23	17°34	12°49	25°13	16°32	2°56	27°10	10°39	10°16	19° 6	n.a.	S 3
S 4	21 53 51	0♍38'13	9♌ 0	8°55	14°22	18°14	12°52	25° 8	16°35	2°58	27°11	10°31	10°13	19°13	n.a.	S 4
M 5	21 57 47	1°37'56	23°23	10°49	15°22	18°53	12°54	25° 4	16°38	3° 1	27°13	10°20	10°10	19°19	n.a.	M 5
T 6	22 1 44	2°37'36	8♍ 5	12°43	16°22	19°32	12°57	24°59	16°41	3° 3	27°14	10° 8	10° 7	19°26	n.a.	T 6
W 7	22 5 40	3°37'14	22°58	14°37	17°23	20°12	13° 0	24°55	16°45	3° 5	27°16	9°57	10° 4	19°33	n.a.	W 7
T 8	22 9 37	4°36'50	7♎53	16°29	18°24	20°51	13° 3	24°50	16°48	3° 7	27°17	9°47	10° 0	19°39	n.a.	T 8
F 9	22 13 34	5°36'22	22°41	18°20	19°25	21°31	13° 7	24°45	16°51	3°10	27°19	9°40	9°57	19°46	n.a.	F 9
S 10	22 17 30	6°35'53	7♏16	20° 9	20°27	22°10	13°10	24°41	16°55	3°12	27°20	9°35	9°54	19°53	n.a.	S 10
S 11	22 21 27	7°35'20	21°32	21°55	21°29	22°49	13°14	24°36	16°58	3°14	27°22	9°33	9°51	19°59	n.a.	S 11
M12	22 25 24	8°34'45	5♐30	23°40	22°31	23°29	13°18	24°32	17° 2	3°16	27°23	9°33	9°48	20° 6	n.a.	M12
T 13	22 29 20	9°34'08	19° 8	25°20	23°33	24° 8	13°22	24°28	17° 5	3°19	27°25	9°32	9°45	20°13	n.a.	T 13
W14	22 33 17	10°33'27	2♑30	26°58	24°36	24°47	13°26	24°23	17° 8	3°21	27°26	9°31	9°41	20°19	n.a.	W14
T 15	22 37 13	11°32'44	15°36	28°30	25°39	25°27	13°31	24°19	17°12	3°23	27°28	9°28	9°38	20°26	n.a.	T 15
F 16	22 41 10	12°31'58	28°29	29°59	26°42	26° 6	13°35	24°15	17°15	3°25	27°29	9°22	9°35	20°33	n.a.	F 16
S 17	22 45 6	13°31'10	11♒10	1♎22	27°46	26°45	13°40	24°10	17°18	3°28	27°31	9°14	9°32	20°40	n.a.	S 17
S 18	22 49 3	14°30'19	23°41	2°39	28°49	27°24	13°45	24° 6	17°22	3°30	27°32	9° 2	9°29	20°46	n.a.	S 18
M19	22 53 0	15°29'25	6♓ 3	3°50	29°53	28° 3	13°50	24° 2	17°25	3°32	27°34	8°49	9°25	20°53	n.a.	M19
T 20	22 56 56	16°28'29	18°16	4°54	0♌57	28°43	13°56	23°58	17°29	3°34	27°35	8°35	9°22	21° 0	n.a.	T 20
W21	23 0 53	17°27'31	0♈20	5°52	2° 1	29°22	14° 1	23°54	17°32	3°37	27°37	8°21	9°19	21° 6	n.a.	W21
T 22	23 4 49	18°26'30	12°18	6°42	3° 6	0♏ 1	14° 7	23°50	17°35	3°39	27°38	8° 9	9°16	21°13	n.a.	T 22
F 23	23 8 46	19°25'27	24°10	7°25	4°11	0°40	14°12	23°46	17°39	3°41	27°40	8° 0	9°13	21°20	n.a.	F 23
S 24	23 12 42	20°24'22	5♉59	8° 0	5°16	1°19	14°18	23°42	17°42	3°43	27°41	7°53	9°10	21°26	n.a.	S 24
S 25	23 16 39	21°23'15	17°48	8°27	6°21	1°58	14°25	23°38	17°46	3°45	27°43	7°49	9° 6	21°33	n.a.	S 25
M26	23 20 36	22°22'05	29°41	8°47	7°26	2°37	14°31	23°34	17°49	3°48	27°44	7°47	9° 3	21°40	n.a.	M26
T 27	23 24 32	23°20'54	11♊44	8°58	8°31	3°16	14°37	23°30	17°52	3°50	27°46	7°D47	9° 0	21°46	n.a.	T 27
W28	23 28 29	24°19'40	24° 1	9°R 2	9°37	3°55	14°44	23°27	17°56	3°52	27°48	7°R47	8°57	21°53	n.a.	W28
T 29	23 32 25	25°18'25	6♋37	8°58	10°43	4°35	14°50	23°23	17°59	3°54	27°49	7°47	8°54	22° 0	n.a.	T 29
F 30	23 36 22	26♍17'07	19♋38	8♎47	11♌48	5♏14	14♐57	23♒19	18♍ 3	3♍56	27♍51	7♐45	8♐51	22♈ 7	n.a.	F 30

Delta T = 137h05m59s Julian Calendar 1 Nov. 10515 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10515 BCE

DECEMBER 10515 BCE (-10514) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 40 18	27♍15'47	3♌ 7	8°R28	12♌54	5♏53	15♐ 4	23°R16	18♍ 6	3♍58	27♍52	7°R40	8♐47	22♈13	n.a.	S 1
S 2	23 44 15	28°14'25	17° 5	8♎ 4	14° 1	6°32	15°11	23♒13	18° 9	4° 0	27°54	7♐33	8°44	22°20	n.a.	S 2
M 3	23 48 11	29°13'01	1♍32	7°33	15° 7	7°11	15°19	23° 9	18°13	4° 2	27°55	7°24	8°41	22°27	n.a.	M 3
T 4	23 52 8	0♎11'35	16°23	6°57	16°13	7°49	15°26	23° 6	18°16	4° 5	27°57	7°14	8°38	22°33	n.a.	T 4
W 5	23 56 4	1°10'06	1♎29	6°17	17°20	8°28	15°34	23° 3	18°19	4° 7	27°58	7° 4	8°35	22°40	n.a.	W 5
T 6	0 0 1	2° 8'36	16°41	5°33	18°26	9° 7	15°41	23° 0	18°23	4° 9	28° 0	6°56	8°31	22°47	n.a.	T 6
F 7	0 3 57	3° 7'03	1♏49	4°47	19°33	9°46	15°49	22°57	18°26	4°11	28° 2	6°49	8°28	22°53	n.a.	F 7
S 8	0 7 54	4° 5'28	16°42	3°59	20°40	10°25	15°57	22°54	18°29	4°13	28° 3	6°46	8°25	23° 0	n.a.	S 8
S 9	0 11 50	5° 3'50	1♐15	3°10	21°47	11° 4	16° 5	22°51	18°33	4°15	28° 5	6°D44	8°22	23° 7	n.a.	S 9
M10	0 15 47	6° 2'10	15°24	2°22	22°54	11°43	16°14	22°48	18°36	4°17	28° 6	6°44	8°19	23°13	n.a.	M10
T 11	0 19 43	7° 0'28	29° 9	1°35	24° 1	12°22	16°22	22°45	18°39	4°19	28° 8	6°45	8°16	23°20	n.a.	T 11
W12	0 23 40	7°58'43	12♑31	0°49	25° 9	13° 1	16°30	22°43	18°42	4°21	28° 9	6°R45	8°12	23°27	n.a.	W12
T 13	0 27 36	8°56'55	25°32	0° 6	26°16	13°40	16°39	22°40	18°46	4°23	28°11	6°43	8° 9	23°33	n.a.	T 13
F 14	0 31 33	9°55'06	8♒16	29♍27	27°23	14°18	16°48	22°38	18°49	4°25	28°12	6°40	8° 6	23°40	n.a.	F 14
S 15	0 35 29	10°53'13	20°45	28°51	28°31	14°57	16°57	22°35	18°52	4°26	28°14	6°34	8° 3	23°47	n.a.	S 15
S 16	0 39 26	11°51'19	3♓ 4	28°20	29°39	15°36	17° 6	22°33	18°55	4°28	28°15	6°26	8° 0	23°53	n.a.	S 16
M17	0 43 22	12°49'22	15°13	27°53	0♍46	16°15	17°15	22°31	18°58	4°30	28°17	6°17	7°56	24° 0	n.a.	M17
T 18	0 47 19	13°47'23	27°15	27°32	1°54	16°53	17°24	22°29	19° 2	4°32	28°18	6° 7	7°53	24° 7	n.a.	T 18
W19	0 51 15	14°45'22	9♈11	27°15	3° 2	17°32	17°33	22°27	19° 5	4°34	28°20	5°57	7°50	24°14	n.a.	W19
T 20	0 55 12	15°43'19	21° 3	27° 4	4°10	18°11	17°43	22°25	19° 8	4°36	28°21	5°49	7°47	24°20	n.a.	T 20
F 21	0 59 8	16°41'14	2♉53	26°58	5°18	18°50	17°52	22°23	19°11	4°38	28°23	5°42	7°44	24°27	n.a.	F 21
S 22	1 3 5	17°39'07	14°42	26°D57	6°26	19°28	18° 2	22°21	19°14	4°39	28°24	5°37	7°41	24°34	n.a.	S 22
S 23	1 7 1	18°36'58	26°34	27° 1	7°34	20° 7	18°12	22°20	19°17	4°41	28°26	5°35	7°37	24°40	n.a.	S 23
M24	1 10 58	19°34'48	8♊30	27°10	8°43	20°46	18°21	22°18	19°20	4°43	28°27	5°D35	7°34	24°47	n.a.	M24
T 25	1 14 54	20°32'36	20°36	27°24	9°51	21°24	18°31	22°17	19°23	4°45	28°29	5°36	7°31	24°54	n.a.	T 25
W26	1 18 51	21°30'22	2♋54	27°42	11° 0	22° 3	18°42	22°15	19°26	4°46	28°30	5°37	7°28	25° 0	n.a.	W26
T 27	1 22 47	22°28'07	15°30	28° 6	12° 8	22°41	18°52	22°14	19°29	4°48	28°32	5°38	7°25	25° 7	n.a.	T 27
F 28	1 26 43	23°25'50	28°28	28°33	13°17	23°20	19° 2	22°13	19°32	4°50	28°33	5°R38	7°22	25°14	n.a.	F 28
S 29	1 30 40	24°23'32	11♌51	29° 5	14°25	23°59	19°12	22°12	19°35	4°51	28°35	5°37	7°18	25°20	n.a.	S 29
S 30	1 34 36	25°21'12	25°42	29°41	15°34	24°37	19°23	22°11	19°38	4°53	28°36	5°34	7°15	25°27	n.a.	S 30
M31	1 38 33	26♎18'51	10♍ 1	0♎20	16♍43	25♏16	19♐33	22♒10	19♍41	4♍54	28♍37	5♐29	7♐12	25♈34	n.a.	M31

Delta T = 137h05m52s Julian Calendar

The year -10514 astronomical counting style corresponds to year 10515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10514 BCE
geocentric

JANUARY 10514 BCE (-10513) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 42 29	27♎16'28	24♍46	1♎ 4	17♍52	25♏54	19♐44	22°R 9	19♍44	4♍56	28♍39	5°R24	7♐ 9	25♈40	n.a.	T 1
W 2	1 46 26	28°14'04	9♎49	1°51	19° 1	26°33	19°55	22♒ 9	19°46	4°57	28°40	5♐18	7° 6	25°47	n.a.	W 2
T 3	1 50 22	29°11'38	25° 2	2°41	20°10	27°12	20° 5	22° 8	19°49	4°59	28°42	5°14	7° 2	25°54	n.a.	T 3
F 4	1 54 19	0♏ 9'10	10♏16	3°35	21°19	27°50	20°16	22° 7	19°52	5° 0	28°43	5°10	6°59	26° 0	n.a.	F 4
S 5	1 58 15	1° 6'42	25°19	4°32	22°28	28°29	20°27	22° 7	19°55	5° 2	28°44	5° 8	6°56	26° 7	n.a.	S 5
S 6	2 2 12	2° 4'11	10♐ 4	5°32	23°37	29° 7	20°38	22° 7	19°58	5° 3	28°46	5°D 8	6°53	26°14	n.a.	S 6
M 7	2 6 8	3° 1'39	24°26	6°34	24°46	29°46	20°50	22° 7	20° 0	5° 5	28°47	5° 9	6°50	26°21	n.a.	M 7
T 8	2 10 4	3°59'05	8♑21	7°40	25°55	0♐24	21° 1	22°D 7	20° 3	5° 6	28°48	5°10	6°47	26°27	n.a.	T 8
W 9	2 14 1	4°56'29	21°50	8°48	27° 5	1° 3	21°12	22° 7	20° 6	5° 8	28°50	5°12	6°43	26°34	n.a.	W 9
T 10	2 17 57	5°53'51	4♒54	9°59	28°14	1°41	21°23	22° 7	20° 8	5° 9	28°51	5°R12	6°40	26°41	n.a.	T 10
F 11	2 21 54	6°51'12	17°38	11°13	29°24	2°20	21°35	22° 7	20°11	5°10	28°52	5°12	6°37	26°47	n.a.	F 11
S 12	2 25 50	7°48'31	0♓ 4	12°29	0♎33	2°58	21°46	22° 7	20°13	5°11	28°54	5°10	6°34	26°54	n.a.	S 12
S 13	2 29 47	8°45'48	12°16	13°47	1°43	3°36	21°58	22° 8	20°16	5°13	28°55	5° 7	6°31	27° 1	n.a.	S 13
M14	2 33 43	9°43'04	24°18	15° 8	2°52	4°15	22°10	22° 8	20°18	5°14	28°56	5° 4	6°27	27° 7	n.a.	M14
T 15	2 37 40	10°40'18	6♈13	16°31	4° 2	4°53	22°22	22° 9	20°21	5°15	28°57	5° 0	6°24	27°14	n.a.	T 15
W16	2 41 36	11°37'31	18° 4	17°57	5°11	5°32	22°33	22°10	20°23	5°16	28°58	4°56	6°21	27°21	n.a.	W16
T 17	2 45 33	12°34'43	29°54	19°24	6°21	6°10	22°45	22°10	20°26	5°17	29° 0	4°52	6°18	27°27	n.a.	T 17
F 18	2 49 29	13°31'53	11♉44	20°55	7°31	6°48	22°57	22°11	20°28	5°18	29° 1	4°50	6°15	27°34	n.a.	F 18
S 19	2 53 25	14°29'03	23°37	22°27	8°41	7°27	23° 9	22°12	20°30	5°20	29° 2	4°48	6°12	27°41	n.a.	S 19
S 20	2 57 22	15°26'11	5♊35	24° 2	9°51	8° 5	23°21	22°13	20°32	5°21	29° 3	4°D48	6° 8	27°47	n.a.	S 20
M21	3 1 18	16°23'18	17°40	25°38	11° 1	8°44	23°33	22°15	20°35	5°22	29° 4	4°48	6° 5	27°54	n.a.	M21
T 22	3 5 15	17°20'25	29°54	27°17	12°11	9°22	23°46	22°16	20°37	5°23	29° 5	4°49	6° 2	28° 1	n.a.	T 22
W23	3 9 11	18°17'30	12♋21	28°59	13°21	10° 0	23°58	22°17	20°39	5°24	29° 7	4°51	5°59	28° 7	n.a.	W23
T 24	3 13 8	19°14'35	25° 4	0♏42	14°31	10°39	24°10	22°19	20°41	5°24	29° 8	4°52	5°56	28°14	n.a.	T 24
F 25	3 17 4	20°11'39	8♌ 4	2°28	15°41	11°17	24°22	22°21	20°43	5°25	29° 9	4°53	5°53	28°21	n.a.	F 25
S 26	3 21 1	21° 8'42	21°26	4°15	16°51	11°55	24°35	22°22	20°45	5°26	29°10	4°R53	5°49	28°27	n.a.	S 26
S 27	3 24 57	22° 5'45	5♍10	6° 5	18° 2	12°34	24°47	22°24	20°47	5°27	29°11	4°53	5°46	28°34	n.a.	S 27
M28	3 28 54	23° 2'47	19°18	7°57	19°12	13°12	25° 0	22°26	20°49	5°28	29°12	4°52	5°43	28°41	n.a.	M28
T 29	3 32 50	23°59'49	3♎48	9°51	20°22	13°50	25°12	22°28	20°51	5°29	29°13	4°51	5°40	28°47	n.a.	T 29
W30	3 36 47	24°56'50	18°35	11°48	21°33	14°28	25°25	22°30	20°53	5°29	29°14	4°50	5°37	28°54	n.a.	W30
T 31	3 40 43	25♏53'51	3♏35	13♏46	22♎43	15♐ 7	25♐38	22♒32	20♍55	5♍30	29♍15	4♐49	5♐33	29♈ 1	n.a.	T 31

Delta T = 137h05m46s Julian Calendar 1 Jan. 10514 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10515 BCE

FEBRUARY 10514 BCE (-10513) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 44 39	26♏50'51	18♏38	15♏46	23♎54	15♐45	25♐51	22♒34	20♍57	5♍31	29♍16	4°R48	5♐30	29♈ 7	n.a.	F 1
S 2	3 48 36	27°47'50	3♐37	17°48	25° 5	16°23	26° 3	22°37	20°59	5°31	29°17	4°D48	5°27	29°14	n.a.	S 2
S 3	3 52 32	28°44'49	18°23	19°52	26°15	17° 2	26°16	22°39	21° 0	5°32	29°18	4♐48	5°24	29°21	n.a.	S 3
M 4	3 56 29	29°41'47	2♑48	21°57	27°26	17°40	26°29	22°42	21° 2	5°33	29°18	4°48	5°21	29°27	n.a.	M 4
T 5	4 0 25	0♐38'45	16°50	24° 4	28°37	18°18	26°42	22°44	21° 4	5°33	29°19	4°49	5°18	29°34	n.a.	T 5
W 6	4 4 22	1°35'42	0♒26	26°12	29°47	18°57	26°55	22°47	21° 5	5°34	29°20	4°49	5°14	29°41	n.a.	W 6
T 7	4 8 18	2°32'38	13°36	28°22	0♏58	19°35	27° 8	22°50	21° 7	5°34	29°21	4°49	5°11	29°47	n.a.	T 7
F 8	4 12 15	3°29'33	26°23	0♐32	2° 9	20°13	27°21	22°53	21° 8	5°35	29°22	4°50	5° 8	29°54	n.a.	F 8
S 9	4 16 11	4°26'27	8♓51	2°42	3°20	20°51	27°34	22°56	21°10	5°35	29°23	4°50	5° 5	0♉ 1	n.a.	S 9
S 10	4 20 8	5°23'21	21° 2	4°53	4°31	21°30	27°47	22°59	21°11	5°36	29°23	4°50	5° 2	0° 8	n.a.	S 10
M11	4 24 4	6°20'14	3♈ 2	7° 5	5°42	22° 8	28° 0	23° 2	21°13	5°36	29°24	4°50	4°59	0°14	n.a.	M11
T 12	4 28 1	7°17'07	14°55	9°15	6°53	22°46	28°13	23° 5	21°14	5°36	29°25	4°50	4°55	0°21	n.a.	T 12
W13	4 31 57	8°13'59	26°44	11°26	8° 5	23°24	28°26	23° 8	21°15	5°37	29°26	4°50	4°52	0°28	n.a.	W13
T 14	4 35 54	9°10'51	8♉34	13°36	9°16	24° 3	28°40	23°12	21°17	5°37	29°26	4°51	4°49	0°34	n.a.	T 14
F 15	4 39 50	10° 7'43	20°28	15°44	10°27	24°41	28°53	23°15	21°18	5°37	29°27	4°51	4°46	0°41	n.a.	F 15
S 16	4 43 47	11° 4'34	2♊27	17°52	11°38	25°19	29° 6	23°19	21°19	5°37	29°28	4°R51	4°43	0°48	n.a.	S 16
S 17	4 47 44	12° 1'25	14°35	19°58	12°50	25°57	29°20	23°22	21°20	5°37	29°28	4°51	4°39	0°54	n.a.	S 17
M18	4 51 40	12°58'16	26°53	22° 3	14° 1	26°36	29°33	23°26	21°21	5°38	29°29	4°50	4°36	1° 1	n.a.	M18
T 19	4 55 37	13°55'08	9♋23	24° 6	15°13	27°14	29°46	23°30	21°22	5°38	29°29	4°50	4°33	1° 8	n.a.	T 19
W20	4 59 33	14°51'59	22° 6	26° 7	16°24	27°52	29°59	23°34	21°23	5°38	29°30	4°48	4°30	1°14	n.a.	W20
T 21	5 3 30	15°48'50	5♌ 3	28° 7	17°36	28°30	0♑13	23°38	21°24	5°38	29°30	4°47	4°27	1°21	n.a.	T 21
F 22	5 7 26	16°45'42	18°15	0♑ 4	18°47	29° 9	0°26	23°42	21°25	5°R38	29°31	4°46	4°24	1°28	n.a.	F 22
S 23	5 11 23	17°42'34	1♍43	1°59	19°59	29°47	0°40	23°46	21°26	5°38	29°31	4°45	4°20	1°34	n.a.	S 23
S 24	5 15 19	18°39'27	15°27	3°53	21°11	0♑25	0°53	23°50	21°27	5°38	29°32	4°D44	4°17	1°41	n.a.	S 24
M25	5 19 16	19°36'20	29°27	5°44	22°23	1° 3	1° 7	23°54	21°27	5°38	29°32	4°45	4°14	1°48	n.a.	M25
T 26	5 23 12	20°33'13	13♎42	7°33	23°35	1°41	1°20	23°59	21°28	5°37	29°33	4°45	4°11	1°54	n.a.	T 26
W27	5 27 9	21°30'07	28°11	9°19	24°47	2°20	1°34	24° 3	21°29	5°37	29°33	4°46	4° 8	2° 1	n.a.	W27
T 28	5 31 6	22♐27'02	12♏49	11♑ 4	25♏59	2♑58	1♑47	24♒ 7	21♍29	5♍37	29♍34	4♐47	4♐ 4	2♉ 8	n.a.	T 28

Delta T = 137h05m39s Julian Calendar

The year -10513 astronomical counting style corresponds to year 10514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10514 BCE
geocentric

MARCH 10514 BCE (-10513) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 35 2	23♐23'57	27♏31	12♑46	27♏11	3♑36	2♑ 1	24♒12	21♍30	5°R37	29♍34	4°R48	4♐ 1	2♉14	n.a.	F 1
S 2	5 38 59	24°20'53	12♐11	14°27	28°23	4°15	2°14	24°17	21°31	5♍37	29°34	4♐48	3°58	2°21	n.a.	S 2
S 3	5 42 55	25°17'49	26°43	16° 5	29°35	4°53	2°28	24°21	21°31	5°36	29°35	4°47	3°55	2°28	n.a.	S 3
M 4	5 46 52	26°14'46	11♑ 1	17°40	0♐47	5°31	2°42	24°26	21°31	5°36	29°35	4°45	3°52	2°34	n.a.	M 4
T 5	5 50 48	27°11'43	25° 0	19°14	1°59	6° 9	2°55	24°31	21°32	5°36	29°35	4°42	3°49	2°41	n.a.	T 5
W 6	5 54 45	28° 8'41	8♒36	20°45	3°12	6°48	3° 9	24°36	21°32	5°35	29°35	4°39	3°45	2°48	n.a.	W 6
T 7	5 58 42	29° 5'38	21°49	22°14	4°24	7°26	3°22	24°41	21°32	5°35	29°36	4°36	3°42	2°54	n.a.	T 7
F 8	6 2 38	0♑ 2'36	4♓38	23°41	5°36	8° 4	3°36	24°46	21°33	5°35	29°36	4°33	3°39	3° 1	n.a.	F 8
S 9	6 6 35	0°59'35	17° 8	25° 5	6°49	8°43	3°50	24°51	21°33	5°34	29°36	4°31	3°36	3° 8	n.a.	S 9
S 10	6 10 31	1°56'34	29°20	26°28	8° 1	9°21	4° 3	24°56	21°33	5°34	29°36	4°D30	3°33	3°14	n.a.	S 10
M11	6 14 28	2°53'33	11♈20	27°47	9°14	9°59	4°17	25° 1	21°33	5°33	29°36	4°31	3°30	3°21	n.a.	M11
T 12	6 18 25	3°50'33	23°12	29° 5	10°26	10°37	4°31	25° 6	21°R33	5°32	29°36	4°32	3°26	3°28	n.a.	T 12
W13	6 22 21	4°47'33	5♉ 2	0♒20	11°39	11°16	4°44	25°12	21°33	5°32	29°36	4°33	3°23	3°34	n.a.	W13
T 14	6 26 18	5°44'34	16°53	1°32	12°52	11°54	4°58	25°17	21°33	5°31	29°36	4°35	3°20	3°41	n.a.	T 14
F 15	6 30 14	6°41'36	28°51	2°42	14° 4	12°32	5°11	25°23	21°33	5°31	29°36	4°R36	3°17	3°48	n.a.	F 15
S 16	6 34 11	7°38'38	10♊58	3°49	15°17	13°11	5°25	25°28	21°33	5°30	29°R36	4°36	3°14	3°54	n.a.	S 16
S 17	6 38 8	8°35'41	23°18	4°53	16°30	13°49	5°39	25°34	21°32	5°29	29°36	4°35	3°10	4° 1	n.a.	S 17
M18	6 42 4	9°32'45	5♋52	5°55	17°43	14°27	5°52	25°39	21°32	5°29	29°36	4°32	3° 7	4° 8	n.a.	M18
T 19	6 46 1	10°29'50	18°41	6°53	18°56	15° 6	6° 6	25°45	21°32	5°28	29°36	4°27	3° 4	4°14	n.a.	T 19
W20	6 49 58	11°26'56	1♌46	7°49	20° 9	15°44	6°20	25°51	21°32	5°27	29°36	4°21	3° 1	4°21	n.a.	W20
T 21	6 53 54	12°24'04	15° 4	8°41	21°22	16°22	6°33	25°56	21°31	5°26	29°36	4°15	2°58	4°28	n.a.	T 21
F 22	6 57 51	13°21'12	28°36	9°30	22°35	17° 1	6°47	26° 2	21°31	5°25	29°36	4°10	2°55	4°34	n.a.	F 22
S 23	7 1 48	14°18'21	12♍20	10°16	23°48	17°39	7° 0	26° 8	21°30	5°24	29°36	4° 5	2°51	4°41	n.a.	S 23
S 24	7 5 44	15°15'32	26°13	10°58	25° 1	18°17	7°14	26°14	21°30	5°24	29°36	4° 2	2°48	4°48	n.a.	S 24
M25	7 9 41	16°12'45	10♎14	11°36	26°15	18°56	7°27	26°20	21°29	5°23	29°36	4°D 0	2°45	4°54	n.a.	M25
T 26	7 13 37	17° 9'59	24°22	12°10	27°28	19°34	7°41	26°26	21°29	5°22	29°35	4° 0	2°42	5° 1	n.a.	T 26
W27	7 17 34	18° 7'15	8♏36	12°40	28°41	20°13	7°55	26°32	21°28	5°21	29°35	4° 1	2°39	5° 8	n.a.	W27
T 28	7 21 31	19° 4'32	22°52	13° 6	29°55	20°51	8° 8	26°38	21°27	5°20	29°35	4° 2	2°36	5°14	n.a.	T 28
F 29	7 25 27	20° 1'51	7♐10	13°28	1♑ 8	21°30	8°22	26°44	21°26	5°19	29°34	4°R 3	2°32	5°21	n.a.	F 29
S 30	7 29 24	20°59'11	21°25	13°45	2°22	22° 8	8°35	26°51	21°26	5°18	29°34	4° 1	2°29	5°28	n.a.	S 30
S 31	7 33 21	21♑56'33	5♑35	13♒57	3♑35	22♑46	8♑48	26♒57	21♍25	5♍17	29♍34	3♐58	2♐26	5♉34	n.a.	S 31

Delta T = 137h05m33s Julian Calendar 1 March 10514 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10515 BCE

APRIL 10514 BCE (-10513) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 37 17	22♑53'57	19♑34	14♒ 5	4♑49	23♑25	9♑ 2	27♒ 3	21°R24	5°R15	29°R33	3°R53	2♐23	5♉41	n.a.	M 1
T 2	7 41 14	23°51'22	3♒18	14°R 7	6° 2	24° 3	9°15	27° 9	21♍23	5♍14	29♍33	3♐45	2°20	5°48	n.a.	T 2
W 3	7 45 11	24°48'48	16°45	14° 4	7°16	24°42	9°29	27°16	21°22	5°13	29°33	3°37	2°16	5°54	n.a.	W 3
T 4	7 49 7	25°46'15	29°52	13°57	8°30	25°20	9°42	27°22	21°21	5°12	29°32	3°28	2°13	6° 1	n.a.	T 4
F 5	7 53 4	26°43'44	12♓40	13°44	9°44	25°59	9°55	27°29	21°20	5°11	29°32	3°20	2°10	6° 8	n.a.	F 5
S 6	7 57 1	27°41'15	25° 8	13°26	10°57	26°38	10° 9	27°35	21°19	5°10	29°31	3°14	2° 7	6°14	n.a.	S 6
S 7	8 0 57	28°38'46	7♈19	13° 2	12°11	27°16	10°22	27°42	21°17	5° 8	29°31	3° 9	2° 4	6°21	n.a.	S 7
M 8	8 4 54	29°36'19	19°19	12°35	13°25	27°55	10°35	27°48	21°16	5° 7	29°30	3° 7	2° 1	6°28	n.a.	M 8
T 9	8 8 51	0♒33'54	1♉11	12° 2	14°39	28°33	10°48	27°55	21°15	5° 6	29°30	3°D 6	1°57	6°34	n.a.	T 9
W10	8 12 47	1°31'30	13° 0	11°26	15°53	29°12	11° 2	28° 1	21°14	5° 5	29°29	3° 7	1°54	6°41	n.a.	W10
T 11	8 16 44	2°29'07	24°52	10°45	17° 7	29°50	11°15	28° 8	21°12	5° 3	29°29	3° 7	1°51	6°48	n.a.	T 11
F 12	8 20 41	3°26'46	6♊52	10° 2	18°21	0♒29	11°28	28°15	21°11	5° 2	29°28	3°R 8	1°48	6°54	n.a.	F 12
S 13	8 24 37	4°24'27	19° 5	9°16	19°35	1° 8	11°41	28°21	21°10	5° 0	29°28	3° 6	1°45	7° 1	n.a.	S 13
S 14	8 28 34	5°22'09	1♋34	8°29	20°49	1°46	11°54	28°28	21° 8	4°59	29°27	3° 3	1°42	7° 8	n.a.	S 14
M15	8 32 31	6°19'52	14°22	7°40	22° 3	2°25	12° 7	28°35	21° 7	4°58	29°26	2°57	1°38	7°14	n.a.	M15
T 16	8 36 27	7°17'38	27°30	6°52	23°18	3° 3	12°20	28°42	21° 5	4°56	29°26	2°49	1°35	7°21	n.a.	T 16
W17	8 40 24	8°15'25	10♌57	6° 5	24°32	3°42	12°33	28°49	21° 4	4°55	29°25	2°39	1°32	7°28	n.a.	W17
T 18	8 44 21	9°13'14	24°42	5°20	25°46	4°21	12°46	28°55	21° 2	4°53	29°24	2°28	1°29	7°34	n.a.	T 18
F 19	8 48 17	10°11'05	8♍40	4°37	27° 1	5° 0	12°59	29° 2	21° 0	4°52	29°23	2°18	1°26	7°41	n.a.	F 19
S 20	8 52 14	11° 8'58	22°47	3°59	28°15	5°38	13°12	29° 9	20°59	4°51	29°23	2° 9	1°22	7°48	n.a.	S 20
S 21	8 56 10	12° 6'53	6♎59	3°25	29°29	6°17	13°24	29°16	20°57	4°49	29°22	2° 3	1°19	7°54	n.a.	S 21
M22	9 0 7	13° 4'50	21°12	2°56	0♒44	6°56	13°37	29°23	20°55	4°48	29°21	1°59	1°16	8° 1	n.a.	M22
T 23	9 4 4	14° 2'50	5♏23	2°33	1°58	7°34	13°50	29°30	20°54	4°46	29°20	1°57	1°13	8° 7	n.a.	T 23
W24	9 8 0	15° 0'52	19°31	2°17	3°13	8°13	14° 2	29°37	20°52	4°44	29°20	1°D57	1°10	8°14	n.a.	W24
T 25	9 11 57	15°58'57	3♐34	2° 8	4°27	8°52	14°15	29°44	20°50	4°43	29°19	1°R57	1° 7	8°21	n.a.	T 25
F 26	9 15 54	16°57'03	17°32	2°D 6	5°42	9°31	14°27	29°51	20°48	4°41	29°18	1°56	1° 3	8°27	n.a.	F 26
S 27	9 19 50	17°55'13	1♑23	2°12	6°57	10°10	14°40	29°58	20°46	4°40	29°17	1°53	1° 0	8°34	n.a.	S 27
S 28	9 23 47	18°53'24	15° 8	2°25	8°11	10°49	14°52	0♓ 5	20°44	4°38	29°16	1°48	0°57	8°41	n.a.	S 28
M29	9 27 44	19°51'38	28°42	2°46	9°26	11°27	15° 5	0°12	20°42	4°37	29°15	1°40	0°54	8°47	n.a.	M29
T 30	9 31 40	20♒49'54	12♒ 6	3♒15	10♒41	12♒ 6	15♑17	0♓19	20♍40	4♍35	29♍14	1♐29	0♐51	8♉54	n.a.	T 30

Delta T = 137h05m26s Julian Calendar

The year -10513 astronomical counting style corresponds to year 10514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 10514 BCE (-10513) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 35 37	21♒48'12	25♒15	3♒52	11♒56	12♒45	15♑29	0♓26	20°R38	4°R33	29°R13	1°R16	0♐48	9♉ 1	n.a.	W 1
T 2	9 39 34	22°46'32	8♓ 9	4°36	13°11	13°24	15°41	0°33	20♍36	4♍32	29♍12	1♐ 3	0°44	9° 7	n.a.	T 2
F 3	9 43 30	23°44'54	20°47	5°28	14°25	14° 3	15°53	0°40	20°34	4°30	29°11	0°51	0°41	9°14	n.a.	F 3
S 4	9 47 27	24°43'19	3♈ 9	6°27	15°40	14°42	16° 5	0°47	20°32	4°29	29°10	0°41	0°38	9°21	n.a.	S 4
S 5	9 51 23	25°41'45	15°17	7°32	16°55	15°21	16°17	0°55	20°30	4°27	29° 9	0°33	0°35	9°27	n.a.	S 5
M 6	9 55 20	26°40'14	27°15	8°44	18°10	16° 0	16°29	1° 2	20°28	4°25	29° 8	0°28	0°32	9°34	n.a.	M 6
T 7	9 59 17	27°38'45	9♉ 5	10° 2	19°25	16°39	16°41	1° 9	20°26	4°24	29° 7	0°25	0°28	9°41	n.a.	T 7
W 8	10 3 13	28°37'17	20°53	11°25	20°40	17°18	16°53	1°16	20°23	4°22	29° 6	0°24	0°25	9°47	n.a.	W 8
T 9	10 7 10	29°35'52	2♊43	12°54	21°55	17°57	17° 5	1°23	20°21	4°20	29° 5	0°24	0°22	9°54	n.a.	T 9
F 10	10 11 7	0♓34'29	14°43	14°27	23°10	18°36	17°16	1°30	20°19	4°19	29° 4	0°24	0°19	10° 1	n.a.	F 10
S 11	10 15 3	1°33'07	26°57	16° 4	24°25	19°15	17°28	1°37	20°17	4°17	29° 3	0°22	0°16	10° 7	n.a.	S 11
S 12	10 19 0	2°31'48	9♋29	17°45	25°40	19°55	17°39	1°44	20°15	4°15	29° 2	0°18	0°13	10°14	n.a.	S 12
M13	10 22 56	3°30'31	22°24	19°28	26°55	20°34	17°51	1°52	20°12	4°14	29° 1	0°12	0° 9	10°21	n.a.	M13
T 14	10 26 53	4°29'16	5♌44	21°15	28°11	21°13	18° 2	1°59	20°10	4°12	29° 0	0° 2	0° 6	10°27	n.a.	T 14
W15	10 30 50	5°28'03	19°29	23° 3	29°26	21°52	18°13	2° 6	20° 8	4°10	28°59	29♏51	0° 3	10°34	n.a.	W15
T 16	10 34 46	6°26'53	3♍35	24°54	0♓41	22°31	18°24	2°13	20° 5	4° 9	28°58	29°40	29♏59	10°41	n.a.	T 16
F 17	10 38 43	7°25'44	17°59	26°46	1°56	23°10	18°35	2°20	20° 3	4° 7	28°57	29°28	29°57	10°47	n.a.	F 17
S 18	10 42 39	8°24'39	2♎32	28°38	3°11	23°50	18°46	2°27	20° 1	4° 5	28°55	29°18	29°53	10°54	n.a.	S 18
S 19	10 46 36	9°23'35	17°10	0♓32	4°27	24°29	18°57	2°34	19°58	4° 4	28°54	29°10	29°50	11° 1	n.a.	S 19
M20	10 50 32	10°22'34	1♏44	2°25	5°42	25° 8	19° 8	2°41	19°56	4° 2	28°53	29° 6	29°47	11° 7	n.a.	M20
T 21	10 54 29	11°21'36	16° 9	4°19	6°57	25°47	19°19	2°48	19°54	4° 1	28°52	29° 3	29°44	11°14	n.a.	T 21
W22	10 58 26	12°20'41	0♐24	6°13	8°13	26°27	19°29	2°55	19°51	3°59	28°51	29°D 3	29°41	11°21	n.a.	W22
T 23	11 2 22	13°19'49	14°25	8° 7	9°28	27° 6	19°40	3° 3	19°49	3°57	28°50	29°R 3	29°38	11°27	n.a.	T 23
F 24	11 6 19	14°18'59	28°14	10° 0	10°43	27°46	19°50	3°10	19°46	3°56	28°48	29° 2	29°34	11°34	n.a.	F 24
S 25	11 10 15	15°18'11	11♑50	11°53	11°59	28°25	20° 1	3°17	19°44	3°54	28°47	29° 0	29°31	11°40	n.a.	S 25
S 26	11 14 12	16°17'27	25°13	13°45	13°14	29° 4	20°11	3°24	19°42	3°52	28°46	28°55	29°28	11°47	n.a.	S 26
M27	11 18 8	17°16'45	8♒26	15°37	14°30	29°44	20°21	3°31	19°39	3°51	28°45	28°47	29°25	11°54	n.a.	M27
T 28	11 22 5	18°16'06	21°26	17°27	15°45	0♓23	20°31	3°38	19°37	3°49	28°44	28°36	29°22	12° 0	n.a.	T 28
W29	11 26 2	19°15'29	4♓15	19°17	17° 1	1° 3	20°41	3°45	19°34	3°48	28°42	28°24	29°19	12° 7	n.a.	W29
T 30	11 29 58	20°14'54	16°52	21° 7	18°16	1°42	20°51	3°52	19°32	3°46	28°41	28°12	29°15	12°14	n.a.	T 30
F 31	11 33 55	21♓14'22	29♓16	22♓55	19♓32	2♓22	21♑ 0	3♓58	19♍29	3♍44	28♍40	28♏ 0	29♏12	12♉20	n.a.	F 31

Delta T = 137h05m19s Julian Calendar 1 May 10514 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10514 BCE

JUNE 10514 BCE (-10513) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 37 51	22♓13'52	11♈28	24♓42	20♓47	3♓ 1	21♑10	4♓ 5	19°R27	3°R43	28°R39	27°R50	29♏ 9	12♉27	n.a.	S 1
S 2	11 41 48	23°13'25	23°30	26°29	22° 3	3°41	21°20	4°12	19♍25	3♍41	28♍37	27♏42	29° 6	12°34	n.a.	S 2
M 3	11 45 44	24°13'00	5♉23	28°15	23°18	4°21	21°29	4°19	19°22	3°40	28°36	27°37	29° 3	12°40	n.a.	M 3
T 4	11 49 41	25°12'37	17°10	29°59	24°34	5° 0	21°38	4°26	19°20	3°38	28°35	27°34	28°59	12°47	n.a.	T 4
W 5	11 53 37	26°12'16	28°57	1♈43	25°50	5°40	21°47	4°33	19°17	3°37	28°34	27°D33	28°56	12°54	n.a.	W 5
T 6	11 57 34	27°11'58	10♊46	3°27	27° 5	6°20	21°56	4°40	19°15	3°35	28°32	27°34	28°53	13° 0	n.a.	T 6
F 7	12 1 30	28°11'41	22°43	5° 9	28°21	6°59	22° 5	4°46	19°13	3°34	28°31	27°R35	28°50	13° 7	n.a.	F 7
S 8	12 5 27	29°11'27	4♋54	6°50	29°37	7°39	22°14	4°53	19°10	3°32	28°30	27°35	28°47	13°14	n.a.	S 8
S 9	12 9 23	0♈11'15	17°24	8°31	0♈52	8°19	22°23	5° 0	19° 8	3°31	28°29	27°33	28°44	13°20	n.a.	S 9
M10	12 13 20	1°11'05	0♌18	10°10	2° 8	8°59	22°31	5° 6	19° 6	3°29	28°27	27°29	28°40	13°27	n.a.	M10
T 11	12 17 16	2°10'57	13°39	11°49	3°23	9°38	22°40	5°13	19° 3	3°28	28°26	27°23	28°37	13°34	n.a.	T 11
W12	12 21 13	3°10'51	27°28	13°28	4°39	10°18	22°48	5°20	19° 1	3°27	28°25	27°16	28°34	13°40	n.a.	W12
T 13	12 25 9	4°10'47	11♍44	15° 5	5°55	10°58	22°56	5°26	18°59	3°25	28°24	27° 7	28°31	13°47	n.a.	T 13
F 14	12 29 6	5°10'45	26°23	16°42	7°10	11°38	23° 4	5°33	18°56	3°24	28°22	26°59	28°28	13°54	n.a.	F 14
S 15	12 33 2	6°10'45	11♎17	18°17	8°26	12°18	23°12	5°39	18°54	3°23	28°21	26°51	28°24	14° 0	n.a.	S 15
S 16	12 36 59	7°10'48	26°18	19°53	9°42	12°58	23°19	5°46	18°52	3°21	28°20	26°46	28°21	14° 7	n.a.	S 16
M17	12 40 55	8°10'53	11♏16	21°27	10°58	13°38	23°27	5°52	18°49	3°20	28°19	26°42	28°18	14°13	n.a.	M17
T 18	12 44 52	9°11'01	26° 4	23° 1	12°13	14°18	23°35	5°58	18°47	3°19	28°18	26°D42	28°15	14°20	n.a.	T 18
W19	12 48 48	10°11'11	10♐36	24°34	13°29	14°58	23°42	6° 5	18°45	3°17	28°16	26°42	28°12	14°27	n.a.	W19
T 20	12 52 45	11°11'24	24°48	26° 6	14°45	15°38	23°49	6°11	18°43	3°16	28°15	26°43	28° 9	14°33	n.a.	T 20
F 21	12 56 41	12°11'39	8♑40	27°38	16° 0	16°18	23°56	6°17	18°41	3°15	28°14	26°R44	28° 5	14°40	n.a.	F 21
S 22	13 0 38	13°11'57	22°13	29° 9	17°16	16°58	24° 3	6°23	18°38	3°14	28°13	26°44	28° 2	14°47	n.a.	S 22
S 23	13 4 34	14°12'17	5♒27	0♉39	18°32	17°38	24°10	6°30	18°36	3°13	28°12	26°42	27°59	14°53	n.a.	S 23
M24	13 8 31	15°12'39	18°24	2° 9	19°48	18°18	24°16	6°36	18°34	3°12	28°10	26°38	27°56	15° 0	n.a.	M24
T 25	13 12 27	16°13'04	1♓ 7	3°37	21° 3	18°58	24°22	6°42	18°32	3°10	28° 9	26°32	27°53	15° 7	n.a.	T 25
W26	13 16 23	17°13'31	13°38	5° 6	22°19	19°38	24°29	6°48	18°30	3° 9	28° 8	26°25	27°50	15°13	n.a.	W26
T 27	13 20 20	18°14'00	25°57	6°33	23°35	20°18	24°35	6°54	18°28	3° 8	28° 7	26°17	27°46	15°20	n.a.	T 27
F 28	13 24 16	19°14'32	8♈ 7	8° 0	24°51	20°59	24°41	6°59	18°26	3° 7	28° 6	26°10	27°43	15°27	n.a.	F 28
S 29	13 28 13	20°15'05	20° 8	9°25	26° 6	21°39	24°46	7° 5	18°24	3° 6	28° 5	26° 4	27°40	15°33	n.a.	S 29
S 30	13 32 9	21♈15'41	2♉ 3	10♉50	27♈22	22♓19	24♑52	7♓11	18♍22	3♍ 5	28♍ 3	26♏ 0	27♏37	15♉40	n.a.	S 30

Delta T = 137h05m12s Julian Calendar

The year -10513 astronomical counting style corresponds to year 10514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10514 BCE
geocentric

JULY 10514 BCE (-10513) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 36 6	22♈16'18	13♉52	12♉15	28♈38	23♓ 0	24♑57	7♓17	18°R20	3°R 4	28°R 2	25°R57	27♏34	15♉47	n.a.	M 1
T 2	13 40 2	23°16'57	25°38	13°38	29°54	23°40	25° 3	7°22	18♍18	3♍ 3	28♍ 1	25°D57	27°30	15°53	n.a.	T 2
W 3	13 43 59	24°17'38	7♊24	15° 0	1♉ 9	24°20	25° 8	7°28	18°17	3° 2	28° 0	25♏57	27°27	16° 0	n.a.	W 3
T 4	13 47 55	25°18'21	19°14	16°21	2°25	25° 1	25°13	7°34	18°15	3° 2	27°59	25°59	27°24	16° 7	n.a.	T 4
F 5	13 51 52	26°19'06	1♋12	17°42	3°41	25°41	25°17	7°39	18°13	3° 1	27°58	26° 1	27°21	16°13	n.a.	F 5
S 6	13 55 48	27°19'52	13°21	19° 0	4°56	26°21	25°22	7°45	18°11	3° 0	27°57	26° 2	27°18	16°20	n.a.	S 6
S 7	13 59 44	28°20'40	25°47	20°18	6°12	27° 2	25°26	7°50	18°10	2°59	27°56	26°R 3	27°15	16°26	n.a.	S 7
M 8	14 3 41	29°21'29	8♌35	21°34	7°28	27°42	25°30	7°55	18° 8	2°58	27°55	26° 3	27°11	16°33	n.a.	M 8
T 9	14 7 37	0♉22'20	21°49	22°49	8°44	28°23	25°34	8° 0	18° 6	2°58	27°54	26° 1	27° 8	16°40	n.a.	T 9
W10	14 11 34	1°23'12	5♍30	24° 2	9°59	29° 3	25°38	8° 6	18° 5	2°57	27°53	25°58	27° 5	16°46	n.a.	W10
T 11	14 15 30	2°24'05	19°41	25°12	11°15	29°44	25°42	8°11	18° 3	2°56	27°52	25°55	27° 2	16°53	n.a.	T 11
F 12	14 19 27	3°25'00	4♎17	26°21	12°31	0♈24	25°45	8°16	18° 2	2°56	27°51	25°52	26°59	17° 0	n.a.	F 12
S 13	14 23 23	4°25'56	19°15	27°28	13°46	1° 5	25°49	8°21	18° 0	2°55	27°50	25°49	26°55	17° 6	n.a.	S 13
S 14	14 27 20	5°26'54	4♏26	28°31	15° 2	1°46	25°52	8°26	17°59	2°54	27°49	25°47	26°52	17°13	n.a.	S 14
M15	14 31 16	6°27'54	19°40	29°32	16°17	2°26	25°55	8°30	17°58	2°54	27°48	25°D46	26°49	17°20	n.a.	M15
T 16	14 35 13	7°28'55	4♐48	0♊29	17°33	3° 7	25°57	8°35	17°56	2°53	27°47	25°46	26°46	17°26	n.a.	T 16
W17	14 39 9	8°29'58	19°40	1°23	18°49	3°48	26° 0	8°40	17°55	2°53	27°46	25°47	26°43	17°33	n.a.	W17
T 18	14 43 5	9°31'03	4♑11	2°12	20° 4	4°28	26° 2	8°44	17°54	2°52	27°45	25°48	26°40	17°40	n.a.	T 18
F 19	14 47 2	10°32'09	18°17	2°56	21°20	5° 9	26° 4	8°49	17°52	2°52	27°44	25°49	26°36	17°46	n.a.	F 19
S 20	14 50 58	11°33'17	1♒57	3°35	22°35	5°50	26° 6	8°53	17°51	2°52	27°43	25°50	26°33	17°53	n.a.	S 20
S 21	14 54 55	12°34'27	15°13	4° 8	23°51	6°31	26° 8	8°58	17°50	2°51	27°43	25°R50	26°30	18° 0	n.a.	S 21
M22	14 58 51	13°35'38	28° 7	4°35	25° 7	7°12	26° 9	9° 2	17°49	2°51	27°42	25°50	26°27	18° 6	n.a.	M22
T 23	15 2 48	14°36'50	10♓42	4°54	26°22	7°53	26°11	9° 6	17°48	2°51	27°41	25°49	26°24	18°13	n.a.	T 23
W24	15 6 44	15°38'04	23° 1	5° 5	27°38	8°33	26°12	9°10	17°47	2°51	27°40	25°47	26°21	18°20	n.a.	W24
T 25	15 10 41	16°39'20	5♈ 9	5°R 7	28°53	9°14	26°13	9°14	17°46	2°50	27°39	25°46	26°17	18°26	n.a.	T 25
F 26	15 14 37	17°40'37	17° 7	4°59	0♊ 9	9°55	26°13	9°18	17°45	2°50	27°39	25°45	26°14	18°33	n.a.	F 26
S 27	15 18 34	18°41'55	29° 0	4°42	1°24	10°36	26°14	9°22	17°44	2°50	27°38	25°44	26°11	18°39	n.a.	S 27
S 28	15 22 30	19°43'14	10♉48	4°13	2°40	11°17	26°14	9°26	17°44	2°50	27°37	25°43	26° 8	18°46	n.a.	S 28
M29	15 26 26	20°44'35	22°36	3°34	3°55	11°58	26°R14	9°30	17°43	2°50	27°37	25°D43	26° 5	18°53	n.a.	M29
T 30	15 30 23	21°45'56	4♊23	2°45	5°10	12°39	26°14	9°33	17°42	2°D50	27°36	25°43	26° 1	18°59	n.a.	T 30
W31	15 34 19	22♉47'19	16♊14	1♊45	6♊26	13♈20	26♑14	9♓37	17♍42	2♍50	27♍35	25♏43	25♏58	19♉ 6	n.a.	W31

Delta T = 137h05m06s Julian Calendar 1 July 10514 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10514 BCE

AUGUST 10514 BCE (-10513) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 38 16	23♉48'42	28♊ 9	0°R37	7♊41	14♈ 1	26°R14	9♓40	17°R41	2♍50	27°R35	25♏43	25♏55	19♉13	n.a.	T 1
F 2	15 42 12	24°50'06	10♋13	29♉22	8°57	14°43	26♑13	9°44	17♍40	2°50	27♍34	25°44	25°52	19°19	n.a.	F 2
S 3	15 46 9	25°51'30	22°27	28° 2	10°12	15°24	26°12	9°47	17°40	2°50	27°34	25°R44	25°49	19°26	n.a.	S 3
S 4	15 50 5	26°52'56	4♌55	26°39	11°27	16° 5	26°11	9°50	17°39	2°50	27°33	25°44	25°46	19°33	n.a.	S 4
M 5	15 54 2	27°54'21	17°40	25°17	12°43	16°46	26°10	9°53	17°39	2°50	27°32	25°44	25°42	19°39	n.a.	M 5
T 6	15 57 58	28°55'47	0♍47	23°58	13°58	17°27	26° 8	9°56	17°39	2°51	27°32	25°D43	25°39	19°46	n.a.	T 6
W 7	16 1 55	29°57'13	14°16	22°45	15°13	18° 8	26° 6	9°59	17°38	2°51	27°31	25°44	25°36	19°53	n.a.	W 7
T 8	16 5 51	0♊58'40	28°12	21°40	16°28	18°50	26° 5	10° 2	17°38	2°51	27°31	25°44	25°33	19°59	n.a.	T 8
F 9	16 9 48	2° 0'07	12♎32	20°44	17°44	19°31	26° 2	10° 5	17°38	2°51	27°31	25°44	25°30	20° 6	n.a.	F 9
S 10	16 13 44	3° 1'34	27°15	19°59	18°59	20°12	26° 0	10° 7	17°38	2°52	27°30	25°45	25°26	20°13	n.a.	S 10
S 11	16 17 41	4° 3'02	12♏16	19°26	20°14	20°54	25°58	10°10	17°38	2°52	27°30	25°46	25°23	20°19	n.a.	S 11
M12	16 21 37	5° 4'30	27°28	19° 4	21°29	21°35	25°55	10°12	17°D38	2°53	27°29	25°R46	25°20	20°26	n.a.	M12
T 13	16 25 34	6° 5'58	12♐39	18°53	22°44	22°16	25°52	10°15	17°38	2°53	27°29	25°45	25°17	20°32	n.a.	T 13
W14	16 29 30	7° 7'27	27°42	18°D53	23°59	22°58	25°49	10°17	17°38	2°54	27°29	25°45	25°14	20°39	n.a.	W14
T 15	16 33 27	8° 8'56	12♑27	19° 3	25°14	23°39	25°46	10°19	17°38	2°54	27°28	25°43	25°11	20°46	n.a.	T 15
F 16	16 37 23	9°10'26	26°49	19°22	26°29	24°20	25°42	10°21	17°38	2°55	27°28	25°41	25° 7	20°52	n.a.	F 16
S 17	16 41 20	10°11'56	10♒43	19°50	27°44	25° 2	25°39	10°23	17°38	2°55	27°28	25°40	25° 4	20°59	n.a.	S 17
S 18	16 45 16	11°13'26	24° 8	20°25	28°59	25°43	25°35	10°25	17°39	2°56	27°28	25°38	25° 1	21° 6	n.a.	S 18
M19	16 49 13	12°14'57	7♓ 7	21° 6	0♋14	26°25	25°31	10°26	17°39	2°56	27°28	25°D38	24°58	21°12	n.a.	M19
T 20	16 53 9	13°16'28	19°43	21°54	1°29	27° 6	25°27	10°28	17°39	2°57	27°27	25°38	24°55	21°19	n.a.	T 20
W21	16 57 6	14°18'00	2♈ 0	22°47	2°44	27°48	25°22	10°29	17°40	2°58	27°27	25°38	24°52	21°26	n.a.	W21
T 22	17 1 3	15°19'31	14° 3	23°45	3°59	28°30	25°18	10°31	17°40	2°59	27°27	25°40	24°48	21°32	n.a.	T 22
F 23	17 4 59	16°21'03	25°56	24°46	5°14	29°11	25°13	10°32	17°41	2°59	27°27	25°42	24°45	21°39	n.a.	F 23
S 24	17 8 56	17°22'35	7♉44	25°51	6°29	29°53	25° 8	10°33	17°41	3° 0	27°27	25°43	24°42	21°46	n.a.	S 24
S 25	17 12 52	18°24'07	19°30	27° 0	7°43	0♉34	25° 3	10°34	17°42	3° 1	27°27	25°44	24°39	21°52	n.a.	S 25
M26	17 16 49	19°25'39	1♊17	28°11	8°58	1°16	24°58	10°35	17°43	3° 2	27°D27	25°R44	24°36	21°59	n.a.	M26
T 27	17 20 45	20°27'11	13°10	29°24	10°13	1°58	24°52	10°36	17°43	3° 3	27°27	25°43	24°32	22° 6	n.a.	T 27
W28	17 24 42	21°28'43	25° 8	0♊40	11°28	2°40	24°47	10°37	17°44	3° 4	27°27	25°40	24°29	22°12	n.a.	W28
T 29	17 28 38	22°30'14	7♋15	1°57	12°42	3°21	24°41	10°38	17°45	3° 5	27°27	25°37	24°26	22°19	n.a.	T 29
F 30	17 32 35	23°31'45	19°31	3°16	13°57	4° 3	24°35	10°38	17°46	3° 6	27°27	25°32	24°23	22°26	n.a.	F 30
S 31	17 36 32	24♊33'16	1♌59	4♊37	15♋12	4♉45	24♑29	10♓39	17♍47	3♍ 7	27♍27	25♏26	24♏20	22♉32	n.a.	S 31

Delta T = 137h04m59s Julian Calendar

The year -10513 astronomical counting style corresponds to year 10514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10514 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10514 BCE (-10513) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 40 28	25♊34'45	14♌38	5♊58	16♋26	5♉27	24°R23	10♓39	17♍48	3♍ 8	27♍27	25°R21	24♏17	22♉39	n.a.	S 1
M 2	17 44 25	26°36'14	27°31	7°21	17°41	6° 8	24♑16	10°39	17°49	3° 9	27°27	25♏17	24°13	22°45	n.a.	M 2
T 3	17 48 21	27°37'42	10♍39	8°45	18°56	6°50	24°10	10°40	17°50	3°10	27°28	25°14	24°10	22°52	n.a.	T 3
W 4	17 52 18	28°39'09	24° 5	10°10	20°10	7°32	24° 3	10°R40	17°51	3°12	27°28	25°D13	24° 7	22°59	n.a.	W 4
T 5	17 56 14	29°40'35	7♎48	11°35	21°25	8°14	23°57	10°40	17°52	3°13	27°28	25°13	24° 4	23° 5	n.a.	T 5
F 6	18 0 11	0♋42'01	21°51	13° 1	22°39	8°56	23°50	10°39	17°54	3°14	27°28	25°14	24° 1	23°12	n.a.	F 6
S 7	18 4 8	1°43'25	6♏12	14°28	23°53	9°38	23°43	10°39	17°55	3°15	27°29	25°16	23°58	23°19	n.a.	S 7
S 8	18 8 4	2°44'48	20°50	15°56	25° 8	10°19	23°36	10°39	17°56	3°17	27°29	25°R17	23°54	23°25	n.a.	S 8
M 9	18 12 1	3°46'10	5♐40	17°24	26°22	11° 1	23°29	10°38	17°58	3°18	27°29	25°17	23°51	23°32	n.a.	M 9
T 10	18 15 57	4°47'32	20°36	18°53	27°36	11°43	23°22	10°38	17°59	3°19	27°29	25°14	23°48	23°39	n.a.	T 10
W11	18 19 54	5°48'52	5♑30	20°22	28°51	12°25	23°14	10°37	18° 1	3°21	27°30	25°10	23°45	23°45	n.a.	W11
T 12	18 23 51	6°50'11	20°14	21°51	0♌ 5	13° 7	23° 7	10°36	18° 2	3°22	27°30	25° 4	23°42	23°52	n.a.	T 12
F 13	18 27 47	7°51'30	4♒38	23°21	1°19	13°49	22°59	10°35	18° 4	3°24	27°31	24°57	23°38	23°59	n.a.	F 13
S 14	18 31 44	8°52'47	18°39	24°52	2°33	14°31	22°52	10°34	18° 5	3°25	27°31	24°50	23°35	24° 5	n.a.	S 14
S 15	18 35 41	9°54'04	2♓13	26°23	3°48	15°13	22°44	10°33	18° 7	3°26	27°32	24°43	23°32	24°12	n.a.	S 15
M16	18 39 37	10°55'20	15°20	27°55	5° 2	15°55	22°36	10°32	18° 9	3°28	27°32	24°38	23°29	24°19	n.a.	M16
T 17	18 43 34	11°56'34	28° 1	29°27	6°16	16°37	22°28	10°31	18°10	3°30	27°33	24°35	23°26	24°25	n.a.	T 17
W18	18 47 30	12°57'48	10♈21	0♋59	7°30	17°19	22°21	10°29	18°12	3°31	27°33	24°D34	23°23	24°32	n.a.	W18
T 19	18 51 27	13°59'01	22°25	2°32	8°44	18° 2	22°13	10°28	18°14	3°33	27°34	24°34	23°19	24°38	n.a.	T 19
F 20	18 55 24	15° 0'13	4♉18	4° 5	9°58	18°44	22° 5	10°26	18°16	3°34	27°34	24°35	23°16	24°45	n.a.	F 20
S 21	18 59 20	16° 1'24	16° 5	5°39	11°12	19°26	21°57	10°25	18°18	3°36	27°35	24°37	23°13	24°52	n.a.	S 21
S 22	19 3 17	17° 2'34	27°51	7°13	12°26	20° 8	21°49	10°23	18°20	3°38	27°36	24°R37	23°10	24°58	n.a.	S 22
M23	19 7 14	18° 3'43	9♊41	8°48	13°40	20°50	21°41	10°21	18°22	3°39	27°36	24°35	23° 7	25° 5	n.a.	M23
T 24	19 11 10	19° 4'50	21°39	10°24	14°54	21°32	21°32	10°19	18°24	3°41	27°37	24°32	23° 4	25°12	n.a.	T 24
W25	19 15 7	20° 5'56	3♋47	12° 0	16° 7	22°14	21°24	10°17	18°26	3°43	27°38	24°25	23° 0	25°18	n.a.	W25
T 26	19 19 4	21° 7'01	16° 7	13°36	17°21	22°57	21°16	10°15	18°28	3°45	27°38	24°17	22°57	25°25	n.a.	T 26
F 27	19 23 0	22° 8'04	28°41	15°13	18°35	23°39	21° 8	10°12	18°30	3°46	27°39	24° 6	22°54	25°32	n.a.	F 27
S 28	19 26 57	23° 9'06	11♌28	16°50	19°49	24°21	21° 0	10°10	18°32	3°48	27°40	23°55	22°51	25°38	n.a.	S 28
S 29	19 30 54	24°10'06	24°27	18°29	21° 3	25° 3	20°52	10° 8	18°35	3°50	27°41	23°44	22°48	25°45	n.a.	S 29
M30	19 34 50	25♋11'04	7♍39	20♋ 7	22♌16	25♉45	20♑44	10♓ 5	18♍37	3♍52	27♍41	23♏34	22♏44	25♉52	n.a.	M30

Delta T = 137h04m52s Julian Calendar 1 Sept. 10514 BCE == Greg. Calendar 12 June 10514 BCE

OCTOBER 10514 BCE (-10513) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 38 47	26♋12'00	21♍ 2	21♋47	23♌30	26♉28	20°R36	10°R 2	18♍39	3♍54	27♍42	23°R27	22♏41	25♉58	n.a.	T 1
W 2	19 42 43	27°12'54	4♎36	23°27	24°43	27°10	20♑28	10♓ 0	18°42	3°56	27°43	23♏22	22°38	26° 5	n.a.	W 2
T 3	19 46 40	28°13'46	18°20	25° 7	25°57	27°52	20°20	9°57	18°44	3°57	27°44	23°20	22°35	26°12	n.a.	T 3
F 4	19 50 37	29°14'37	2♏15	26°49	27°10	28°34	20°12	9°54	18°47	3°59	27°45	23°D19	22°32	26°18	n.a.	F 4
S 5	19 54 33	0♌15'25	16°21	28°31	28°24	29°17	20° 4	9°51	18°49	4° 1	27°46	23°R20	22°29	26°25	n.a.	S 5
S 6	19 58 30	1°16'11	0♐37	0♌13	29°37	29°59	19°56	9°48	18°52	4° 3	27°47	23°20	22°25	26°31	n.a.	S 6
M 7	20 2 27	2°16'55	15° 2	1°57	0♍51	0♊41	19°49	9°45	18°54	4° 5	27°48	23°18	22°22	26°38	n.a.	M 7
T 8	20 6 23	3°17'37	29°31	3°41	2° 4	1°24	19°41	9°42	18°57	4° 7	27°49	23°14	22°19	26°45	n.a.	T 8
W 9	20 10 20	4°18'17	14♑ 1	5°25	3°17	2° 6	19°33	9°39	18°59	4° 9	27°50	23° 6	22°16	26°51	n.a.	W 9
T 10	20 14 17	5°18'55	28°24	7°11	4°31	2°48	19°26	9°35	19° 2	4°11	27°51	22°57	22°13	26°58	n.a.	T 10
F 11	20 18 13	6°19'31	12♒35	8°57	5°44	3°31	19°18	9°32	19° 5	4°13	27°52	22°45	22°10	27° 5	n.a.	F 11
S 12	20 22 10	7°20'05	26°28	10°44	6°57	4°13	19°11	9°28	19° 7	4°15	27°53	22°33	22° 6	27°11	n.a.	S 12
S 13	20 26 7	8°20'37	9♓59	12°31	8°10	4°55	19° 3	9°25	19°10	4°17	27°54	22°22	22° 3	27°18	n.a.	S 13
M14	20 30 3	9°21'07	23° 6	14°19	9°23	5°38	18°56	9°21	19°13	4°20	27°55	22°12	22° 0	27°25	n.a.	M14
T 15	20 34 0	10°21'35	5♈50	16° 8	10°36	6°20	18°49	9°17	19°16	4°22	27°56	22° 5	21°57	27°31	n.a.	T 15
W16	20 37 57	11°22'01	18°13	17°56	11°49	7° 2	18°42	9°14	19°18	4°24	27°57	22° 0	21°54	27°38	n.a.	W16
T 17	20 41 53	12°22'26	0♉19	19°46	13° 2	7°45	18°35	9°10	19°21	4°26	27°58	21°58	21°50	27°45	n.a.	T 17
F 18	20 45 50	13°22'48	12°14	21°35	14°15	8°27	18°29	9° 6	19°24	4°28	27°59	21°D58	21°47	27°51	n.a.	F 18
S 19	20 49 47	14°23'09	24° 2	23°25	15°28	9° 9	18°22	9° 2	19°27	4°30	28° 1	21°R58	21°44	27°58	n.a.	S 19
S 20	20 53 43	15°23'28	5♊50	25°14	16°41	9°52	18°15	8°58	19°30	4°32	28° 2	21°57	21°41	28° 5	n.a.	S 20
M21	20 57 40	16°23'45	17°42	27° 3	17°54	10°34	18° 9	8°54	19°33	4°34	28° 3	21°55	21°38	28°11	n.a.	M21
T 22	21 1 37	17°24'00	29°44	28°52	19° 6	11°17	18° 3	8°50	19°36	4°37	28° 4	21°50	21°35	28°18	n.a.	T 22
W23	21 5 33	18°24'14	11♋59	0♍40	20°19	11°59	17°57	8°46	19°39	4°39	28° 5	21°43	21°31	28°24	n.a.	W23
T 24	21 9 30	19°24'25	24°31	2°27	21°32	12°41	17°51	8°42	19°42	4°41	28° 7	21°32	21°28	28°31	n.a.	T 24
F 25	21 13 27	20°24'33	7♌21	4°12	22°44	13°24	17°45	8°38	19°45	4°43	28° 8	21°20	21°25	28°38	n.a.	F 25
S 26	21 17 23	21°24'40	20°28	5°55	23°57	14° 6	17°39	8°33	19°48	4°45	28° 9	21° 7	21°22	28°44	n.a.	S 26
S 27	21 21 20	22°24'45	3♍51	7°36	25° 9	14°48	17°34	8°29	19°51	4°48	28°11	20°53	21°19	28°51	n.a.	S 27
M28	21 25 16	23°24'47	17°27	9°15	26°21	15°31	17°28	8°25	19°54	4°50	28°12	20°42	21°15	28°58	n.a.	M28
T 29	21 29 13	24°24'46	1♎14	10°49	27°34	16°13	17°23	8°20	19°57	4°52	28°13	20°32	21°12	29° 4	n.a.	T 29
W30	21 33 10	25°24'43	15° 9	12°20	28°46	16°55	17°18	8°16	20° 0	4°54	28°15	20°26	21° 9	29°11	n.a.	W30
T 31	21 37 6	26♌24'38	29♎ 8	13♍46	29♍58	17♊38	17♑13	8♓12	20♍ 4	4♍57	28♍16	20♏23	21♏ 6	29♉18	n.a.	T 31

Delta T = 137h04m46s Julian Calendar

The year -10513 astronomical counting style corresponds to year 10514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10514 BCE
geocentric

NOVEMBER 10514 BCE (-10513) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 41 3	27♌24'29	13♏11	15♍ 7	1♎10	18♊20	17°R 9	8°R 7	20♍ 7	4♍59	28♍17	20°R22	21♏ 3	29♉24	n.a.	F 1
S 2	21 45 0	28°24'19	27°15	16°22	2°23	19° 2	17♑ 4	8♓ 3	20°10	5° 1	28°19	20♏22	21° 0	29°31	n.a.	S 2
S 3	21 48 56	29°24'06	11♐21	17°31	3°35	19°45	17° 0	7°58	20°13	5° 3	28°20	20°21	20°56	29°38	n.a.	S 3
M 4	21 52 53	0♍23'50	25°28	18°33	4°47	20°27	16°56	7°54	20°16	5° 6	28°21	20°19	20°53	29°44	n.a.	M 4
T 5	21 56 50	1°23'31	9♑33	19°27	5°58	21° 9	16°52	7°49	20°20	5° 8	28°23	20°15	20°50	29°51	n.a.	T 5
W 6	22 0 46	2°23'10	23°36	20°13	7°10	21°52	16°48	7°45	20°23	5°10	28°24	20° 8	20°47	29°58	n.a.	W 6
T 7	22 4 43	3°22'46	7♒32	20°51	8°22	22°34	16°44	7°40	20°26	5°12	28°26	19°58	20°44	0♊ 4	n.a.	T 7
F 8	22 8 39	4°22'20	21°18	21°20	9°34	23°16	16°41	7°35	20°29	5°15	28°27	19°46	20°41	0°11	n.a.	F 8
S 9	22 12 36	5°21'51	4♓50	21°40	10°45	23°58	16°37	7°31	20°33	5°17	28°28	19°34	20°37	0°18	n.a.	S 9
S 10	22 16 33	6°21'19	18° 5	21°51	11°57	24°41	16°34	7°26	20°36	5°19	28°30	19°22	20°34	0°24	n.a.	S 10
M11	22 20 29	7°20'46	1♈ 2	21°R53	13° 8	25°23	16°31	7°22	20°39	5°21	28°31	19°12	20°31	0°31	n.a.	M11
T 12	22 24 26	8°20'10	13°40	21°45	14°19	26° 5	16°29	7°17	20°43	5°24	28°33	19° 5	20°28	0°37	n.a.	T 12
W13	22 28 22	9°19'32	26° 0	21°30	15°31	26°47	16°26	7°13	20°46	5°26	28°34	19° 0	20°25	0°44	n.a.	W13
T 14	22 32 19	10°18'51	8♉ 6	21° 6	16°42	27°30	16°24	7° 8	20°49	5°28	28°36	18°58	20°21	0°51	n.a.	T 14
F 15	22 36 16	11°18'09	20° 1	20°35	17°53	28°12	16°22	7° 3	20°53	5°30	28°37	18°D57	20°18	0°57	n.a.	F 15
S 16	22 40 12	12°17'24	1♊50	19°56	19° 4	28°54	16°20	6°59	20°56	5°33	28°39	18°57	20°15	1° 4	n.a.	S 16
S 17	22 44 9	13°16'37	13°39	19°13	20°15	29°36	16°18	6°54	20°59	5°35	28°40	18°R58	20°12	1°11	n.a.	S 17
M18	22 48 5	14°15'48	25°32	18°24	21°26	0♋18	16°17	6°50	21° 3	5°37	28°42	18°57	20° 9	1°17	n.a.	M18
T 19	22 52 2	15°14'57	7♋36	17°32	22°36	1° 0	16°15	6°45	21° 6	5°39	28°43	18°54	20° 6	1°24	n.a.	T 19
W20	22 55 58	16°14'04	19°55	16°37	23°47	1°42	16°14	6°41	21°10	5°42	28°45	18°50	20° 2	1°31	n.a.	W20
T 21	22 59 55	17°13'09	2♌32	15°41	24°58	2°24	16°13	6°36	21°13	5°44	28°46	18°42	19°59	1°37	n.a.	T 21
F 22	23 3 52	18°12'11	15°31	14°46	26° 8	3° 6	16°12	6°32	21°16	5°46	28°48	18°33	19°56	1°44	n.a.	F 22
S 23	23 7 48	19°11'11	28°52	13°51	27°18	3°48	16°12	6°27	21°20	5°48	28°49	18°23	19°53	1°51	n.a.	S 23
S 24	23 11 45	20°10'09	12♍34	12°58	28°29	4°30	16°11	6°23	21°23	5°51	28°51	18°13	19°50	1°57	n.a.	S 24
M25	23 15 41	21° 9'04	26°33	12° 9	29°39	5°12	16°D11	6°19	21°27	5°53	28°52	18° 4	19°46	2° 4	n.a.	M25
T 26	23 19 38	22° 7'57	10♎46	11°24	0♏49	5°54	16°11	6°14	21°30	5°55	28°54	17°57	19°43	2°11	n.a.	T 26
W27	23 23 34	23° 6'48	25° 7	10°43	1°59	6°36	16°11	6°10	21°33	5°57	28°56	17°53	19°40	2°17	n.a.	W27
T 28	23 27 31	24° 5'36	9♏30	10° 7	3° 8	7°18	16°12	6° 6	21°37	5°59	28°57	17°51	19°37	2°24	n.a.	T 28
F 29	23 31 27	25° 4'22	23°52	9°36	4°18	8° 0	16°12	6° 2	21°40	6° 2	28°59	17°D51	19°34	2°30	n.a.	F 29
S 30	23 35 24	26♍ 3'05	8♐ 9	9♍12	5♏28	8♋42	16♑13	5♓57	21♍43	6♍ 4	29♍ 0	17♏52	19♏31	2♊37	n.a.	S 30

Delta T = 137h04m39s Julian Calendar 1 Nov. 10514 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10514 BCE

DECEMBER 10514 BCE (-10513) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 39 21	27♍ 1'45	22♐19	8°R53	6♏37	9♋23	16♑14	5°R53	21♍47	6♍ 6	29♍ 2	17°R52	19♏27	2♊44	n.a.	S 1
M 2	23 43 17	28° 0'23	6♑21	8♍39	7°46	10° 5	16°15	5♓49	21°50	6° 8	29° 3	17♏52	19°24	2°50	n.a.	M 2
T 3	23 47 14	28°58'58	20°13	8°32	8°55	10°47	16°17	5°45	21°54	6°10	29° 5	17°50	19°21	2°57	n.a.	T 3
W 4	23 51 10	29°57'31	3♒56	8°D30	10° 5	11°28	16°18	5°41	21°57	6°12	29° 6	17°46	19°18	3° 4	n.a.	W 4
T 5	23 55 7	0♎56'01	17°28	8°33	11°13	12°10	16°20	5°37	22° 0	6°14	29° 8	17°40	19°15	3°10	n.a.	T 5
F 6	23 59 3	1°54'28	0♓48	8°42	12°22	12°51	16°22	5°33	22° 4	6°16	29° 9	17°33	19°12	3°17	n.a.	F 6
S 7	0 3 0	2°52'53	13°55	8°57	13°31	13°33	16°24	5°30	22° 7	6°18	29°11	17°25	19° 8	3°24	n.a.	S 7
S 8	0 6 56	3°51'16	26°49	9°16	14°39	14°14	16°26	5°26	22°10	6°21	29°13	17°18	19° 5	3°30	n.a.	S 8
M 9	0 10 53	4°49'36	9♈28	9°39	15°47	14°56	16°29	5°22	22°14	6°23	29°14	17°11	19° 2	3°37	n.a.	M 9
T 10	0 14 49	5°47'55	21°53	10° 8	16°55	15°37	16°31	5°18	22°17	6°25	29°16	17° 6	18°59	3°44	n.a.	T 10
W11	0 18 46	6°46'11	4♉ 5	10°40	18° 3	16°19	16°34	5°15	22°20	6°27	29°17	17° 4	18°56	3°50	n.a.	W11
T 12	0 22 42	7°44'25	16° 6	11°17	19°11	17° 0	16°37	5°11	22°24	6°29	29°19	17°D 3	18°52	3°57	n.a.	T 12
F 13	0 26 39	8°42'38	28° 0	11°57	20°19	17°41	16°40	5° 8	22°27	6°31	29°20	17° 3	18°49	4° 4	n.a.	F 13
S 14	0 30 35	9°40'48	9♊49	12°41	21°26	18°22	16°44	5° 4	22°30	6°33	29°22	17° 5	18°46	4°10	n.a.	S 14
S 15	0 34 32	10°38'56	21°37	13°29	22°33	19° 3	16°47	5° 1	22°34	6°35	29°23	17° 6	18°43	4°17	n.a.	S 15
M16	0 38 28	11°37'03	3♋31	14°20	23°40	19°44	16°51	4°58	22°37	6°36	29°25	17° 8	18°40	4°24	n.a.	M16
T 17	0 42 25	12°35'08	15°35	15°14	24°47	20°25	16°55	4°55	22°40	6°38	29°26	17°R 8	18°37	4°30	n.a.	T 17
W18	0 46 21	13°33'11	27°53	16°11	25°54	21° 6	16°59	4°52	22°43	6°40	29°28	17° 7	18°33	4°37	n.a.	W18
T 19	0 50 18	14°31'12	10♌31	17°11	27° 0	21°47	17° 3	4°49	22°46	6°42	29°29	17° 5	18°30	4°44	n.a.	T 19
F 20	0 54 14	15°29'12	23°31	18°13	28° 6	22°28	17° 7	4°46	22°50	6°44	29°31	17° 1	18°27	4°50	n.a.	F 20
S 21	0 58 11	16°27'09	6♍56	19°19	29°12	23° 9	17°12	4°43	22°53	6°46	29°32	16°56	18°24	4°57	n.a.	S 21
S 22	1 2 7	17°25'05	20°47	20°27	0♐18	23°50	17°17	4°40	22°56	6°48	29°34	16°52	18°21	5° 3	n.a.	S 22
M23	1 6 3	18°22'59	5♎ 0	21°37	1°24	24°30	17°22	4°37	22°59	6°50	29°35	16°48	18°17	5°10	n.a.	M23
T 24	1 10 0	19°20'52	19°31	22°50	2°29	25°11	17°27	4°35	23° 2	6°51	29°37	16°45	18°14	5°17	n.a.	T 24
W25	1 13 56	20°18'42	4♏14	24° 5	3°35	25°51	17°32	4°32	23° 5	6°53	29°38	16°43	18°11	5°23	n.a.	W25
T 26	1 17 53	21°16'31	19° 2	25°22	4°39	26°31	17°37	4°30	23° 8	6°55	29°40	16°D43	18° 8	5°30	n.a.	T 26
F 27	1 21 49	22°14'17	3♐48	26°41	5°44	27°12	17°43	4°27	23°12	6°57	29°41	16°43	18° 5	5°37	n.a.	F 27
S 28	1 25 46	23°12'02	18°26	28° 2	6°49	27°52	17°48	4°25	23°15	6°58	29°43	16°45	18° 2	5°43	n.a.	S 28
S 29	1 29 42	24° 9'44	2♑51	29°26	7°53	28°32	17°54	4°23	23°18	7° 0	29°44	16°46	17°58	5°50	n.a.	S 29
M30	1 33 39	25° 7'25	17° 0	0♎51	8°57	29°12	18° 0	4°21	23°21	7° 2	29°46	16°47	17°55	5°57	n.a.	M30
T 31	1 37 35	26♎ 5'03	0♒51	2♎19	10♐ 0	29♋52	18♑ 6	4♓19	23♍24	7♍ 3	29♍47	16°R47	17♏52	6♊ 3	n.a.	T 31

Delta T = 137h04m32s Julian Calendar

The year -10513 astronomical counting style corresponds to year 10514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10513 BCE
geocentric

JANUARY 10513 BCE (-10512) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 41 32	27♎ 2'39	14♒25	3♎48	11♐ 4	0♌32	18♑13	4°R17	23♍27	7♍ 5	29♍48	16°R46	17♏49	6♊10	n.a.	W 1
T 2	1 45 28	28° 0'13	27°42	5°20	12° 7	1°12	18°19	4♓15	23°30	7° 7	29°50	16♏44	17°46	6°17	n.a.	T 2
F 3	1 49 24	28°57'46	10♓43	6°53	13° 9	1°51	18°26	4°13	23°32	7° 8	29°51	16°42	17°43	6°23	n.a.	F 3
S 4	1 53 21	29°55'16	23°30	8°29	14°12	2°31	18°32	4°11	23°35	7°10	29°53	16°40	17°39	6°30	n.a.	S 4
S 5	1 57 17	0♏52'45	6♈ 3	10° 6	15°14	3°10	18°39	4°10	23°38	7°11	29°54	16°37	17°36	6°37	n.a.	S 5
M 6	2 1 14	1°50'12	18°24	11°45	16°16	3°49	18°46	4° 8	23°41	7°13	29°55	16°35	17°33	6°43	n.a.	M 6
T 7	2 5 10	2°47'38	0♉35	13°26	17°17	4°29	18°53	4° 7	23°44	7°14	29°57	16°34	17°30	6°50	n.a.	T 7
W 8	2 9 7	3°45'02	12°36	15° 9	18°18	5° 8	19° 1	4° 6	23°47	7°16	29°58	16°D34	17°27	6°57	n.a.	W 8
T 9	2 13 3	4°42'24	24°31	16°54	19°19	5°47	19° 8	4° 4	23°49	7°17	29°59	16°34	17°23	7° 3	n.a.	T 9
F 10	2 17 0	5°39'45	6♊21	18°41	20°20	6°26	19°16	4° 3	23°52	7°18	0♎ 1	16°34	17°20	7°10	n.a.	F 10
S 11	2 20 56	6°37'05	18°10	20°29	21°20	7° 5	19°23	4° 2	23°55	7°20	0° 2	16°35	17°17	7°17	n.a.	S 11
S 12	2 24 53	7°34'24	29°59	22°20	22°19	7°43	19°31	4° 1	23°58	7°21	0° 3	16°36	17°14	7°23	n.a.	S 12
M13	2 28 49	8°31'42	11♋54	24°13	23°19	8°22	19°39	4° 1	24° 0	7°22	0° 4	16°37	17°11	7°30	n.a.	M13
T 14	2 32 45	9°28'58	23°58	26° 7	24°17	9° 0	19°47	4° 0	24° 3	7°24	0° 6	16°38	17° 8	7°37	n.a.	T 14
W15	2 36 42	10°26'14	6♌16	28° 3	25°16	9°39	19°55	3°59	24° 5	7°25	0° 7	16°R38	17° 4	7°43	n.a.	W15
T 16	2 40 38	11°23'28	18°51	0♏ 1	26°14	10°17	20° 4	3°59	24° 8	7°26	0° 8	16°38	17° 1	7°50	n.a.	T 16
F 17	2 44 35	12°20'42	1♍48	2° 1	27°11	10°55	20°12	3°58	24°10	7°27	0° 9	16°38	16°58	7°57	n.a.	F 17
S 18	2 48 31	13°17'54	15°10	4° 3	28° 8	11°33	20°21	3°58	24°13	7°29	0°11	16°37	16°55	8° 3	n.a.	S 18
S 19	2 52 28	14°15'06	28°58	6° 6	29° 5	12°11	20°29	3°58	24°15	7°30	0°12	16°37	16°52	8°10	n.a.	S 19
M20	2 56 24	15°12'16	13♎12	8°11	0♑ 1	12°48	20°38	3°58	24°18	7°31	0°13	16°37	16°49	8°16	n.a.	M20
T 21	3 0 21	16° 9'26	27°49	10°17	0°57	13°26	20°47	3°D57	24°20	7°32	0°14	16°37	16°45	8°23	n.a.	T 21
W22	3 4 17	17° 6'35	12♏43	12°24	1°52	14° 3	20°56	3°58	24°23	7°33	0°15	16°37	16°42	8°30	n.a.	W22
T 23	3 8 14	18° 3'43	27°48	14°33	2°47	14°40	21° 5	3°58	24°25	7°34	0°16	16°37	16°39	8°36	n.a.	T 23
F 24	3 12 10	19° 0'50	12♐53	16°42	3°41	15°17	21°14	3°58	24°27	7°35	0°17	16°37	16°36	8°43	n.a.	F 24
S 25	3 16 6	19°57'56	27°51	18°53	4°34	15°54	21°24	3°58	24°29	7°36	0°19	16°36	16°33	8°50	n.a.	S 25
S 26	3 20 3	20°55'00	12♑34	21° 3	5°27	16°30	21°33	3°59	24°32	7°37	0°20	16°36	16°29	8°56	n.a.	S 26
M27	3 23 59	21°52'04	26°57	23°14	6°20	17° 7	21°43	3°59	24°34	7°38	0°21	16°36	16°26	9° 3	n.a.	M27
T 28	3 27 56	22°49'06	10♒56	25°25	7°11	17°43	21°52	4° 0	24°36	7°39	0°22	16°35	16°23	9°10	n.a.	T 28
W29	3 31 52	23°46'07	24°31	27°35	8° 2	18°19	22° 2	4° 1	24°38	7°40	0°23	16°D35	16°20	9°16	n.a.	W29
T 30	3 35 49	24°43'07	7♓42	29°45	8°52	18°55	22°12	4° 1	24°40	7°40	0°24	16°35	16°17	9°23	n.a.	T 30
F 31	3 39 45	25♏40'06	20♓34	1♐54	9♑42	19♌31	22♑22	4♓ 2	24♍42	7♍41	0♎25	16♏36	16♏14	9♊30	n.a.	F 31

Delta T = 137h04m26s Julian Calendar 1 Jan. 10513 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10514 BCE

FEBRUARY 10513 BCE (-10512) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 43 42	26♏37'04	3♈ 7	4♐ 2	10♑31	20♌ 6	22♑32	4♓ 3	24♍44	7♍42	0♎26	16♏37	16♏10	9♊36	n.a.	S 1
S 2	3 47 38	27°34'01	15°26	6° 9	11°19	20°41	22°42	4° 5	24°46	7°43	0°27	16°38	16° 7	9°43	n.a.	S 2
M 3	3 51 35	28°30'58	27°34	8°13	12° 6	21°16	22°52	4° 6	24°48	7°43	0°28	16°39	16° 4	9°50	n.a.	M 3
T 4	3 55 31	29°27'53	9♉33	10°16	12°53	21°51	23° 2	4° 7	24°50	7°44	0°28	16°39	16° 1	9°56	n.a.	T 4
W 5	3 59 28	0♐24'48	21°26	12°18	13°39	22°26	23°13	4° 8	24°52	7°45	0°29	16°R39	15°58	10° 3	n.a.	W 5
T 6	4 3 24	1°21'43	3♊16	14°17	14°23	23° 0	23°23	4°10	24°53	7°45	0°30	16°39	15°54	10°10	n.a.	T 6
F 7	4 7 21	2°18'37	15° 4	16°14	15° 7	23°35	23°34	4°12	24°55	7°46	0°31	16°37	15°51	10°16	n.a.	F 7
S 8	4 11 17	3°15'30	26°54	18° 8	15°50	24° 9	23°45	4°13	24°57	7°46	0°32	16°35	15°48	10°23	n.a.	S 8
S 9	4 15 14	4°12'24	8♋47	20° 0	16°32	24°42	23°55	4°15	24°59	7°47	0°33	16°33	15°45	10°30	n.a.	S 9
M10	4 19 10	5° 9'17	20°46	21°50	17°13	25°16	24° 6	4°17	25° 0	7°47	0°34	16°30	15°42	10°36	n.a.	M10
T 11	4 23 7	6° 6'10	2♌53	23°38	17°53	25°49	24°17	4°19	25° 2	7°48	0°34	16°27	15°39	10°43	n.a.	T 11
W12	4 27 3	7° 3'02	15°13	25°22	18°32	26°22	24°28	4°21	25° 3	7°48	0°35	16°25	15°35	10°50	n.a.	W12
T 13	4 31 0	7°59'55	27°48	27° 5	19°10	26°55	24°39	4°23	25° 5	7°49	0°36	16°24	15°32	10°56	n.a.	T 13
F 14	4 34 56	8°56'48	10♍41	28°44	19°46	27°27	24°50	4°25	25° 6	7°49	0°37	16°D23	15°29	11° 3	n.a.	F 14
S 15	4 38 53	9°53'41	23°57	0♑22	20°22	27°59	25° 2	4°28	25° 8	7°49	0°37	16°24	15°26	11°10	n.a.	S 15
S 16	4 42 49	10°50'34	7♎37	1°56	20°56	28°31	25°13	4°30	25° 9	7°50	0°38	16°25	15°23	11°16	n.a.	S 16
M17	4 46 46	11°47'27	21°43	3°28	21°29	29° 3	25°24	4°32	25°10	7°50	0°39	16°27	15°20	11°23	n.a.	M17
T 18	4 50 42	12°44'20	6♏13	4°57	22° 0	29°34	25°36	4°35	25°12	7°50	0°39	16°28	15°16	11°30	n.a.	T 18
W19	4 54 39	13°41'14	21° 5	6°24	22°30	0♍ 5	25°47	4°38	25°13	7°50	0°40	16°R28	15°13	11°36	n.a.	W19
T 20	4 58 35	14°38'07	6♐11	7°48	22°59	0°36	25°59	4°41	25°14	7°50	0°40	16°27	15°10	11°43	n.a.	T 20
F 21	5 2 32	15°35'01	21°24	9° 9	23°26	1° 6	26°10	4°43	25°15	7°51	0°41	16°24	15° 7	11°50	n.a.	F 21
S 22	5 6 28	16°31'55	6♑33	10°28	23°52	1°36	26°22	4°46	25°16	7°51	0°41	16°21	15° 4	11°56	n.a.	S 22
S 23	5 10 25	17°28'49	21°29	11°44	24°16	2° 6	26°34	4°49	25°17	7°51	0°42	16°17	15° 0	12° 3	n.a.	S 23
M24	5 14 22	18°25'42	6♒ 4	12°57	24°38	2°35	26°46	4°52	25°18	7°R51	0°43	16°12	14°57	12°10	n.a.	M24
T 25	5 18 18	19°22'36	20°13	14° 7	24°59	3° 4	26°58	4°56	25°19	7°51	0°43	16° 9	14°54	12°16	n.a.	T 25
W26	5 22 15	20°19'29	3♓54	15°14	25°17	3°33	27°10	4°59	25°20	7°51	0°43	16° 6	14°51	12°23	n.a.	W26
T 27	5 26 11	21°16'23	17° 8	16°18	25°34	4° 1	27°22	5° 2	25°21	7°51	0°44	16°D 5	14°48	12°30	n.a.	T 27
F 28	5 30 8	22°13'16	29°57	17°19	25°50	4°29	27°34	5° 6	25°22	7°50	0°44	16° 5	14°45	12°36	n.a.	F 28
S 29	5 34 4	23♐10'10	12♈25	18♑17	26♑ 3	4♍57	27♑46	5♓ 9	25♍23	7♍50	0♎45	16♏ 7	14♏41	12♊43	n.a.	S 29

Delta T = 137h04m19s Julian Calendar

The year -10512 astronomical counting style corresponds to year 10513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10513 BCE
geocentric

MARCH 10513 BCE (-10512) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 38 1	24♐ 7'03	24♈37	19♑11	26♑14	5♍24	27♑58	5♓13	25♍23	7°R50	0♎45	16♏ 8	14♏38	12♊50	n.a.	S 1
M 2	5 41 58	25° 3'57	6♉37	20° 2	26°23	5°51	28°10	5°17	25°24	7♍50	0°45	16° 9	14°35	12°56	n.a.	M 2
T 3	5 45 54	26° 0'51	18°30	20°50	26°30	6°17	28°23	5°20	25°25	7°50	0°46	16°R10	14°32	13° 3	n.a.	T 3
W 4	5 49 51	26°57'46	0♊18	21°34	26°34	6°43	28°35	5°24	25°25	7°49	0°46	16° 9	14°29	13°10	n.a.	W 4
T 5	5 53 47	27°54'40	12° 6	22°14	26°37	7° 8	28°48	5°28	25°26	7°49	0°46	16° 6	14°26	13°16	n.a.	T 5
F 6	5 57 44	28°51'36	23°56	22°50	26°R37	7°33	29° 0	5°32	25°26	7°49	0°46	16° 1	14°22	13°23	n.a.	F 6
S 7	6 1 40	29°48'32	5♋51	23°23	26°35	7°58	29°13	5°36	25°27	7°48	0°47	15°54	14°19	13°30	n.a.	S 7
S 8	6 5 37	0♑45'28	17°51	23°51	26°31	8°22	29°25	5°40	25°27	7°48	0°47	15°47	14°16	13°36	n.a.	S 8
M 9	6 9 34	1°42'25	29°58	24°15	26°24	8°46	29°38	5°44	25°27	7°48	0°47	15°38	14°13	13°43	n.a.	M 9
T 10	6 13 30	2°39'23	12♌14	24°34	26°15	9° 9	29°50	5°49	25°28	7°47	0°47	15°30	14°10	13°50	n.a.	T 10
W11	6 17 27	3°36'22	24°42	24°49	26° 4	9°32	0♒ 3	5°53	25°28	7°47	0°47	15°24	14° 6	13°56	n.a.	W11
T 12	6 21 23	4°33'22	7♍22	25° 0	25°50	9°54	0°16	5°57	25°28	7°46	0°48	15°19	14° 3	14° 3	n.a.	T 12
F 13	6 25 20	5°30'23	20°17	25° 5	25°34	10°15	0°28	6° 2	25°28	7°46	0°48	15°15	14° 0	14°10	n.a.	F 13
S 14	6 29 17	6°27'25	3♎30	25°R 6	25°16	10°37	0°41	6° 6	25°28	7°45	0°48	15°D14	13°57	14°16	n.a.	S 14
S 15	6 33 13	7°24'28	17° 3	25° 3	24°56	10°57	0°54	6°11	25°28	7°45	0°48	15°14	13°54	14°23	n.a.	S 15
M16	6 37 10	8°21'33	0♏58	24°54	24°33	11°17	1° 7	6°16	25°R28	7°44	0°R48	15°15	13°51	14°30	n.a.	M16
T 17	6 41 7	9°18'38	15°15	24°41	24° 9	11°37	1°20	6°21	25°28	7°43	0°48	15°R16	13°47	14°36	n.a.	T 17
W18	6 45 3	10°15'45	29°53	24°24	23°42	11°56	1°33	6°25	25°28	7°43	0°48	15°15	13°44	14°43	n.a.	W18
T 19	6 49 0	11°12'53	14♐48	24° 2	23°14	12°14	1°46	6°30	25°28	7°42	0°48	15°12	13°41	14°50	n.a.	T 19
F 20	6 52 56	12°10'03	29°52	23°36	22°44	12°32	1°59	6°35	25°28	7°41	0°48	15° 7	13°38	14°56	n.a.	F 20
S 21	6 56 53	13° 7'14	14♑58	23° 6	22°13	12°49	2°12	6°40	25°28	7°40	0°47	15° 0	13°35	15° 3	n.a.	S 21
S 22	7 0 50	14° 4'25	29°55	22°33	21°40	13° 5	2°25	6°45	25°27	7°40	0°47	14°51	13°32	15°10	n.a.	S 22
M23	7 4 46	15° 1'38	14♒33	21°57	21° 6	13°21	2°38	6°50	25°27	7°39	0°47	14°42	13°28	15°16	n.a.	M23
T 24	7 8 43	15°58'51	28°48	21°18	20°31	13°36	2°51	6°56	25°27	7°38	0°47	14°34	13°25	15°23	n.a.	T 24
W25	7 12 40	16°56'06	12♓34	20°38	19°56	13°50	3° 4	7° 1	25°26	7°37	0°47	14°28	13°22	15°30	n.a.	W25
T 26	7 16 36	17°53'22	25°51	19°57	19°20	14° 4	3°18	7° 6	25°26	7°36	0°47	14°23	13°19	15°36	n.a.	T 26
F 27	7 20 33	18°50'38	8♈42	19°15	18°43	14°17	3°31	7°12	25°25	7°35	0°46	14°21	13°16	15°43	n.a.	F 27
S 28	7 24 30	19°47'56	21°11	18°34	18° 7	14°30	3°44	7°17	25°25	7°34	0°46	14°D21	13°12	15°50	n.a.	S 28
S 29	7 28 26	20°45'15	3♉21	17°54	17°30	14°41	3°57	7°23	25°24	7°33	0°46	14°21	13° 9	15°56	n.a.	S 29
M30	7 32 23	21°42'34	15°19	17°15	16°54	14°52	4°11	7°28	25°23	7°32	0°46	14°R21	13° 6	16° 3	n.a.	M30
T 31	7 36 20	22♑39'55	27♉10	16♑40	16♑19	15♍ 3	4♒24	7♓34	25♍23	7♍31	0♎45	14♏20	13♏ 3	16♊10	n.a.	T 31

Delta T = 137h04m12s Julian Calendar 1 March 10513 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10514 BCE

APRIL 10513 BCE (-10512) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 40 16	23♑37'18	8♊58	16°R 7	15°R44	15♍12	4♒37	7♓39	25°R22	7°R30	0°R45	14°R18	13♏ 0	16♊16	n.a.	W 1
T 2	7 44 13	24°34'41	20°47	15♑38	15♑11	15°21	4°51	7°45	25♍21	7♍29	0♎45	14♏13	12°57	16°23	n.a.	T 2
F 3	7 48 10	25°32'06	2♋41	15°14	14°39	15°29	5° 4	7°51	25°20	7°28	0°44	14° 5	12°53	16°30	n.a.	F 3
S 4	7 52 6	26°29'32	14°42	14°55	14° 8	15°36	5°17	7°57	25°19	7°27	0°44	13°54	12°50	16°36	n.a.	S 4
S 5	7 56 3	27°27'00	26°53	14°42	13°39	15°42	5°31	8° 2	25°18	7°26	0°43	13°43	12°47	16°43	n.a.	S 5
M 6	7 59 59	28°24'30	9♌13	14°34	13°11	15°48	5°44	8° 8	25°17	7°24	0°43	13°30	12°44	16°50	n.a.	M 6
T 7	8 3 56	29°22'01	21°44	14°D32	12°46	15°53	5°58	8°14	25°16	7°23	0°42	13°18	12°41	16°56	n.a.	T 7
W 8	8 7 53	0♒19'34	4♍26	14°36	12°22	15°57	6°11	8°20	25°15	7°22	0°42	13° 7	12°37	17° 3	n.a.	W 8
T 9	8 11 49	1°17'08	17°19	14°47	12° 1	16° 0	6°24	8°26	25°14	7°21	0°41	12°58	12°34	17°10	n.a.	T 9
F 10	8 15 46	2°14'45	0♎24	15° 5	11°42	16° 2	6°38	8°32	25°13	7°19	0°41	12°52	12°31	17°16	n.a.	F 10
S 11	8 19 43	3°12'23	13°42	15°29	11°25	16° 4	6°51	8°39	25°12	7°18	0°40	12°49	12°28	17°23	n.a.	S 11
S 12	8 23 39	4°10'03	27°15	16° 0	11°10	16°R 4	7° 5	8°45	25°11	7°17	0°40	12°48	12°25	17°30	n.a.	S 12
M13	8 27 36	5° 7'46	11♏ 3	16°37	10°58	16° 4	7°18	8°51	25° 9	7°15	0°39	12°48	12°22	17°36	n.a.	M13
T 14	8 31 33	6° 5'31	25° 9	17°21	10°48	16° 3	7°32	8°57	25° 8	7°14	0°38	12°48	12°18	17°43	n.a.	T 14
W15	8 35 29	7° 3'18	9♐30	18°11	10°41	16° 1	7°45	9° 3	25° 7	7°13	0°38	12°46	12°15	17°50	n.a.	W15
T 16	8 39 26	8° 1'07	24° 6	19° 8	10°36	15°58	7°59	9°10	25° 5	7°11	0°37	12°42	12°12	17°56	n.a.	T 16
F 17	8 43 23	8°58'58	8♑51	20°11	10°33	15°54	8°12	9°16	25° 4	7°10	0°36	12°35	12° 9	18° 3	n.a.	F 17
S 18	8 47 19	9°56'51	23°39	21°20	10°D33	15°49	8°25	9°23	25° 2	7° 9	0°36	12°26	12° 6	18°10	n.a.	S 18
S 19	8 51 16	10°54'47	8♒21	22°35	10°35	15°44	8°39	9°29	25° 1	7° 7	0°35	12°14	12° 3	18°16	n.a.	S 19
M20	8 55 13	11°52'44	22°51	23°55	10°39	15°38	8°52	9°36	24°59	7° 6	0°34	12° 3	11°59	18°23	n.a.	M20
T 21	8 59 9	12°50'43	7♓ 0	25°20	10°46	15°30	9° 6	9°42	24°58	7° 4	0°34	11°52	11°56	18°30	n.a.	T 21
W22	9 3 6	13°48'44	20°44	26°50	10°54	15°22	9°19	9°49	24°56	7° 3	0°33	11°43	11°53	18°36	n.a.	W22
T 23	9 7 3	14°46'46	4♈ 2	28°25	11° 5	15°13	9°33	9°55	24°54	7° 1	0°32	11°36	11°50	18°43	n.a.	T 23
F 24	9 10 59	15°44'51	16°54	0♒ 4	11°18	15° 4	9°46	10° 2	24°53	7° 0	0°31	11°33	11°47	18°50	n.a.	F 24
S 25	9 14 56	16°42'57	29°24	1°46	11°32	14°53	10° 0	10° 8	24°51	6°58	0°30	11°31	11°43	18°56	n.a.	S 25
S 26	9 18 53	17°41'05	11♉35	3°32	11°49	14°42	10°13	10°15	24°49	6°57	0°30	11°31	11°40	19° 3	n.a.	S 26
M27	9 22 49	18°39'15	23°34	5°21	12° 8	14°30	10°26	10°22	24°47	6°55	0°29	11°30	11°37	19°10	n.a.	M27
T 28	9 26 46	19°37'27	5♊25	7°12	12°28	14°17	10°40	10°28	24°46	6°53	0°28	11°30	11°34	19°17	n.a.	T 28
W29	9 30 42	20°35'41	17°14	9° 5	12°51	14° 4	10°53	10°35	24°44	6°52	0°27	11°27	11°31	19°23	n.a.	W29
T 30	9 34 39	21♒33'57	29♊ 6	11♒ 0	13♑15	13♍50	11♒ 7	10♓42	24♍42	6♍50	0♎26	11♏22	11♏28	19♊30	n.a.	T 30

Delta T = 137h04m06s Julian Calendar

The year -10512 astronomical counting style corresponds to year 10513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10513 BCE
geocentric

MAY 10513 BCE (-10512) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 38 36	22♒32'14	11♋ 5	12♒56	13♉40	13°R35	11♒20	10♓49	24°R40	6°R49	0°R25	11°R14	11♏24	19♊37	n.a.	F 1
S 2	9 42 32	23°30'34	23°13	14°54	14° 8	13♍20	11°33	10°56	24♍38	6♍47	0♎24	11♏ 4	11°21	19°43	n.a.	S 2
S 3	9 46 29	24°28'56	5♌35	16°52	14°36	13° 4	11°46	11° 2	24°36	6°46	0°23	10°52	11°18	19°50	n.a.	S 3
M 4	9 50 26	25°27'20	18° 9	18°50	15° 7	12°48	12° 0	11° 9	24°34	6°44	0°22	10°40	11°15	19°57	n.a.	M 4
T 5	9 54 22	26°25'46	0♍58	20°48	15°39	12°31	12°13	11°16	24°32	6°42	0°21	10°27	11°12	20° 3	n.a.	T 5
W 6	9 58 19	27°24'14	14° 0	22°46	16°12	12°14	12°26	11°23	24°30	6°41	0°20	10°16	11° 9	20°10	n.a.	W 6
T 7	10 2 16	28°22'45	27°13	24°44	16°47	11°56	12°39	11°30	24°28	6°39	0°19	10° 7	11° 5	20°17	n.a.	T 7
F 8	10 6 12	29°21'18	10♎37	26°41	17°23	11°37	12°53	11°37	24°26	6°37	0°18	10° 2	11° 2	20°23	n.a.	F 8
S 9	10 10 9	0♓19'53	24°11	28°38	18° 0	11°19	13° 6	11°44	24°24	6°36	0°17	9°59	10°59	20°30	n.a.	S 9
S 10	10 14 5	1°18'31	7♏55	0♓34	18°38	11° 0	13°19	11°51	24°21	6°34	0°16	9°D58	10°56	20°37	n.a.	S 10
M11	10 18 2	2°17'12	21°47	2°29	19°18	10°41	13°32	11°58	24°19	6°32	0°15	9°58	10°53	20°43	n.a.	M11
T 12	10 21 59	3°15'55	5♐49	4°23	19°59	10°22	13°45	12° 5	24°17	6°31	0°14	9°R58	10°49	20°50	n.a.	T 12
W13	10 25 55	4°14'42	19°59	6°17	20°41	10° 2	13°58	12°12	24°15	6°29	0°13	9°57	10°46	20°57	n.a.	W13
T 14	10 29 52	5°13'30	4♑16	8° 9	21°24	9°42	14°11	12°19	24°13	6°27	0°12	9°54	10°43	21° 3	n.a.	T 14
F 15	10 33 48	6°12'22	18°38	10° 0	22° 8	9°23	14°24	12°26	24°10	6°26	0°11	9°48	10°40	21°10	n.a.	F 15
S 16	10 37 45	7°11'16	3♒ 1	11°51	22°52	9° 3	14°37	12°33	24° 8	6°24	0°10	9°40	10°37	21°17	n.a.	S 16
S 17	10 41 42	8°10'12	17°18	13°40	23°38	8°43	14°50	12°40	24° 6	6°22	0° 8	9°31	10°34	21°23	n.a.	S 17
M18	10 45 38	9° 9'11	1♓26	15°28	24°25	8°24	15° 3	12°47	24° 3	6°21	0° 7	9°21	10°30	21°30	n.a.	M18
T 19	10 49 35	10° 8'12	15°17	17°15	25°13	8° 4	15°16	12°54	24° 1	6°19	0° 6	9°11	10°27	21°37	n.a.	T 19
W20	10 53 31	11° 7'16	28°49	19° 1	26° 1	7°45	15°29	13° 1	23°59	6°18	0° 5	9° 4	10°24	21°43	n.a.	W20
T 21	10 57 28	12° 6'22	11♈59	20°46	26°51	7°26	15°41	13° 8	23°56	6°16	0° 4	8°58	10°21	21°50	n.a.	T 21
F 22	11 1 24	13° 5'30	24°48	22°30	27°41	7° 7	15°54	13°15	23°54	6°14	0° 3	8°55	10°18	21°57	n.a.	F 22
S 23	11 5 21	14° 4'41	7♉17	24°13	28°31	6°48	16° 7	13°22	23°52	6°13	0° 1	8°D54	10°14	22° 3	n.a.	S 23
S 24	11 9 18	15° 3'53	19°29	25°55	29°23	6°30	16°19	13°29	23°49	6°11	0° 0	8°54	10°11	22°10	n.a.	S 24
M25	11 13 14	16° 3'08	1♊28	27°36	0♒15	6°13	16°32	13°36	23°47	6° 9	29♍59	8°55	10° 8	22°17	n.a.	M25
T 26	11 17 11	17° 2'25	13°20	29°16	1° 8	5°56	16°44	13°43	23°45	6° 8	29°58	8°R56	10° 5	22°24	n.a.	T 26
W27	11 21 7	18° 1'44	25°10	0♈55	2° 2	5°39	16°57	13°50	23°42	6° 6	29°57	8°56	10° 2	22°30	n.a.	W27
T 28	11 25 4	19° 1'06	7♋ 3	2°34	2°56	5°23	17° 9	13°57	23°40	6° 4	29°55	8°54	9°59	22°37	n.a.	T 28
F 29	11 29 0	20° 0'29	19° 4	4°11	3°51	5° 7	17°22	14° 4	23°37	6° 3	29°54	8°50	9°55	22°44	n.a.	F 29
S 30	11 32 57	20°59'55	1♌17	5°47	4°46	4°52	17°34	14°11	23°35	6° 1	29°53	8°44	9°52	22°50	n.a.	S 30
S 31	11 36 53	21♓59'22	13♌46	7♈22	5♒42	4♍38	17♒46	14♓18	23♍32	6♍ 0	29♍52	8♏36	9♏49	22♊57	n.a.	S 31

Delta T = 137h03m59s Julian Calendar 1 May 10513 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10513 BCE

JUNE 10513 BCE (-10512) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 40 50	22♓58'52	26♌32	8♈57	6♒39	4°R24	17♒58	14♓25	23°R30	5°R58	29°R51	8°R28	9♏46	23♊ 4	n.a.	M 1
T 2	11 44 46	23°58'24	9♍36	10°30	7°36	4♍11	18°10	14°32	23♍28	5♍56	29♍49	8♏20	9°43	23°10	n.a.	T 2
W 3	11 48 43	24°57'59	22°57	12° 3	8°34	3°59	18°23	14°39	23°25	5°55	29°48	8°13	9°40	23°17	n.a.	W 3
T 4	11 52 39	25°57'36	6♎34	13°34	9°32	3°47	18°35	14°46	23°23	5°53	29°47	8° 8	9°36	23°24	n.a.	T 4
F 5	11 56 36	26°57'15	20°24	15° 5	10°30	3°36	18°46	14°53	23°20	5°52	29°46	8° 4	9°33	23°30	n.a.	F 5
S 6	12 0 32	27°56'57	4♏23	16°35	11°30	3°26	18°58	15° 0	23°18	5°50	29°44	8°D 3	9°30	23°37	n.a.	S 6
S 7	12 4 29	28°56'41	18°29	18° 4	12°29	3°16	19°10	15° 6	23°15	5°49	29°43	8° 3	9°27	23°44	n.a.	S 7
M 8	12 8 25	29°56'28	2♐38	19°32	13°29	3° 8	19°22	15°13	23°13	5°47	29°42	8° 5	9°24	23°50	n.a.	M 8
T 9	12 12 22	0♈56'18	16°49	20°59	14°30	3° 0	19°34	15°20	23°11	5°46	29°41	8° 6	9°20	23°57	n.a.	T 9
W10	12 16 19	1°56'10	0♑59	22°25	15°31	2°53	19°45	15°27	23° 8	5°44	29°39	8°R 7	9°17	24° 4	n.a.	W10
T 11	12 20 15	2°56'05	15° 7	23°50	16°32	2°46	19°57	15°34	23° 6	5°43	29°38	8° 6	9°14	24°10	n.a.	T 11
F 12	12 24 12	3°56'03	29°11	25°14	17°34	2°41	20° 8	15°41	23° 4	5°42	29°37	8° 4	9°11	24°17	n.a.	F 12
S 13	12 28 8	4°56'03	13♒ 9	26°37	18°36	2°36	20°20	15°47	23° 1	5°40	29°36	8° 0	9° 8	24°24	n.a.	S 13
S 14	12 32 4	5°56'06	26°59	27°59	19°38	2°32	20°31	15°54	22°59	5°39	29°34	7°55	9° 5	24°31	n.a.	S 14
M15	12 36 1	6°56'11	10♓38	29°20	20°41	2°29	20°42	16° 1	22°56	5°37	29°33	7°50	9° 1	24°37	n.a.	M15
T 16	12 39 57	7°56'18	24° 5	0♉40	21°45	2°27	20°53	16° 8	22°54	5°36	29°32	7°45	8°58	24°44	n.a.	T 16
W17	12 43 54	8°56'28	7♈15	1°58	22°48	2°25	21° 4	16°14	22°52	5°35	29°31	7°41	8°55	24°51	n.a.	W17
T 18	12 47 50	9°56'40	20°10	3°15	23°52	2°D24	21°15	16°21	22°50	5°33	29°30	7°39	8°52	24°57	n.a.	T 18
F 19	12 51 47	10°56'54	2♉48	4°31	24°56	2°24	21°26	16°28	22°47	5°32	29°28	7°D37	8°49	25° 4	n.a.	F 19
S 20	12 55 43	11°57'10	15°11	5°45	26° 1	2°25	21°37	16°34	22°45	5°31	29°27	7°38	8°45	25°11	n.a.	S 20
S 21	12 59 40	12°57'29	27°20	6°57	27° 6	2°27	21°48	16°41	22°43	5°30	29°26	7°39	8°42	25°17	n.a.	S 21
M22	13 3 36	13°57'49	9♊18	8° 7	28°11	2°29	21°58	16°47	22°41	5°28	29°25	7°40	8°39	25°24	n.a.	M22
T 23	13 7 33	14°58'12	21°10	9°16	29°16	2°33	22° 9	16°54	22°38	5°27	29°23	7°42	8°36	25°31	n.a.	T 23
W24	13 11 29	15°58'36	3♋ 0	10°22	0♓22	2°37	22°19	17° 0	22°36	5°26	29°22	7°44	8°33	25°37	n.a.	W24
T 25	13 15 26	16°59'02	14°53	11°26	1°28	2°41	22°29	17° 7	22°34	5°25	29°21	7°R44	8°30	25°44	n.a.	T 25
F 26	13 19 22	17°59'30	26°53	12°28	2°34	2°47	22°40	17°13	22°32	5°24	29°20	7°44	8°26	25°51	n.a.	F 26
S 27	13 23 19	18°59'59	9♌ 5	13°26	3°40	2°53	22°50	17°19	22°30	5°23	29°19	7°43	8°23	25°57	n.a.	S 27
S 28	13 27 15	20° 0'31	21°34	14°21	4°47	3° 0	23° 0	17°26	22°28	5°22	29°18	7°41	8°20	26° 4	n.a.	S 28
M29	13 31 12	21° 1'04	4♍23	15°13	5°54	3° 8	23°10	17°32	22°26	5°20	29°17	7°38	8°17	26°11	n.a.	M29
T 30	13 35 8	22♈ 1'38	17♍34	16♉ 1	7♓ 1	3♍16	23♒19	17♓38	22♍24	5♍19	29♍15	7♏36	8♏14	26♊18	n.a.	T 30

Delta T = 137h03m52s Julian Calendar

The year -10512 astronomical counting style corresponds to year 10513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10513 BCE
geocentric

JULY 10513 BCE (-10512) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 39 4	23♈ 2'15	1♎ 7	16♉45	8♓ 9	3♍25	23♒29	17♓44	22°R22	5°R18	29°R14	7°R34	8♏11	26♊24	n.a.	W 1
T 2	13 43 1	24° 2'53	15° 3	17°23	9°16	3°34	23°39	17°51	22♍20	5♍17	29♍13	7♏32	8° 7	26°31	n.a.	T 2
F 3	13 46 57	25° 3'33	29°16	17°57	10°24	3°45	23°48	17°57	22°18	5°17	29°12	7°32	8° 4	26°38	n.a.	F 3
S 4	13 50 54	26° 4'16	13♏43	18°25	11°32	3°56	23°57	18° 3	22°16	5°16	29°11	7°D32	8° 1	26°44	n.a.	S 4
S 5	13 54 50	27° 5'00	28°18	18°46	12°41	4° 7	24° 7	18° 9	22°14	5°15	29°10	7°32	7°58	26°51	n.a.	S 5
M 6	13 58 47	28° 5'46	12♐54	19° 0	13°49	4°19	24°16	18°15	22°12	5°14	29° 9	7°33	7°55	26°58	n.a.	M 6
T 7	14 2 43	29° 6'35	27°26	19°R 7	14°58	4°32	24°25	18°20	22°10	5°13	29° 8	7°34	7°51	27° 4	n.a.	T 7
W 8	14 6 40	0♑ 7'25	11♑50	19° 5	16° 7	4°45	24°34	18°26	22° 9	5°12	29° 7	7°34	7°48	27°11	n.a.	W 8
T 9	14 10 36	1° 8'17	26° 2	18°54	17°16	4°59	24°42	18°32	22° 7	5°11	29° 6	7°R35	7°45	27°18	n.a.	T 9
F 10	14 14 33	2° 9'12	10♒ 1	18°34	18°26	5°14	24°51	18°38	22° 5	5°11	29° 5	7°35	7°42	27°24	n.a.	F 10
S 11	14 18 29	3°10'08	23°44	18° 4	19°35	5°29	25° 0	18°43	22° 3	5°10	29° 4	7°34	7°39	27°31	n.a.	S 11
S 12	14 22 25	4°11'06	7♓13	17°24	20°45	5°44	25° 8	18°49	22° 2	5° 9	29° 3	7°34	7°36	27°38	n.a.	S 12
M13	14 26 22	5°12'06	20°28	16°35	21°55	6° 0	25°16	18°55	22° 0	5° 9	29° 2	7°34	7°32	27°45	n.a.	M13
T 14	14 30 18	6°13'08	3♈28	15°36	23° 5	6°17	25°24	19° 0	21°59	5° 8	29° 1	7°33	7°29	27°51	n.a.	T 14
W15	14 34 15	7°14'12	16°16	14°29	24°15	6°34	25°32	19° 6	21°57	5° 7	29° 0	7°D33	7°26	27°58	n.a.	W15
T 16	14 38 11	8°15'17	28°50	13°16	25°25	6°52	25°40	19°11	21°56	5° 7	28°59	7°33	7°23	28° 5	n.a.	T 16
F 17	14 42 8	9°16'23	11♉13	11°58	26°36	7°10	25°48	19°16	21°54	5° 6	28°58	7°R33	7°20	28°11	n.a.	F 17
S 18	14 46 4	10°17'31	23°25	10°37	27°46	7°28	25°55	19°22	21°53	5° 6	28°57	7°33	7°16	28°18	n.a.	S 18
S 19	14 50 1	11°18'41	5♊28	9°17	28°57	7°47	26° 3	19°27	21°52	5° 5	28°56	7°33	7°13	28°25	n.a.	S 19
M20	14 53 57	12°19'52	17°24	7°59	0♈ 8	8° 7	26°10	19°32	21°50	5° 5	28°55	7°32	7°10	28°31	n.a.	M20
T 21	14 57 53	13°21'04	29°15	6°47	1°19	8°27	26°17	19°37	21°49	5° 5	28°54	7°32	7° 7	28°38	n.a.	T 21
W22	15 1 50	14°22'17	11♋ 4	5°42	2°30	8°47	26°24	19°42	21°48	5° 4	28°54	7°31	7° 4	28°45	n.a.	W22
T 23	15 5 46	15°23'31	22°56	4°46	3°42	9° 8	26°31	19°47	21°47	5° 4	28°53	7°30	7° 1	28°51	n.a.	T 23
F 24	15 9 43	16°24'46	4♌54	4° 2	4°53	9°29	26°38	19°52	21°45	5° 4	28°52	7°29	6°57	28°58	n.a.	F 24
S 25	15 13 39	17°26'02	17° 2	3°28	6° 5	9°51	26°44	19°57	21°44	5° 3	28°51	7°D29	6°54	29° 5	n.a.	S 25
S 26	15 17 36	18°27'18	29°26	3° 7	7°16	10°13	26°50	20° 1	21°43	5° 3	28°51	7°29	6°51	29°12	n.a.	S 26
M27	15 21 32	19°28'36	12♍10	2°D57	8°28	10°35	26°57	20° 6	21°42	5° 3	28°50	7°30	6°48	29°18	n.a.	M27
T 28	15 25 29	20°29'54	25°17	2°58	9°40	10°58	27° 3	20°10	21°41	5° 3	28°49	7°31	6°45	29°25	n.a.	T 28
W29	15 29 25	21°31'13	8♎50	3°10	10°52	11°21	27° 9	20°15	21°40	5° 3	28°48	7°32	6°42	29°32	n.a.	W29
T 30	15 33 22	22°32'33	22°50	3°32	12° 4	11°45	27°14	20°19	21°40	5° 3	28°48	7°33	6°38	29°38	n.a.	T 30
F 31	15 37 18	23♉33'53	7♏14	4♉ 2	13♈16	12♍ 8	27♒20	20♓24	21♍39	5♍ 3	28♍47	7°R34	6♏35	29♊45	n.a.	F 31

Delta T = 137h03m46s Julian Calendar 1 July 10513 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10513 BCE

AUGUST 10513 BCE (-10512) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 41 15	24♉35'15	22♏ 0	4♉41	14♈29	12♍32	27♒25	20♓28	21°R38	5°D 3	28°R47	7°R33	6♏32	29♊52	n.a.	S 1
S 2	15 45 11	25°36'37	6♐59	5°27	15°41	12°57	27°30	20°32	21♍37	5♍ 3	28♍46	7♏32	6°29	29°58	n.a.	S 2
M 3	15 49 8	26°38'00	22° 3	6°19	16°54	13°22	27°35	20°36	21°37	5° 3	28°45	7°30	6°26	0♋ 5	n.a.	M 3
T 4	15 53 4	27°39'24	7♑ 3	7°16	18° 6	13°47	27°40	20°40	21°36	5° 3	28°45	7°27	6°22	0°12	n.a.	T 4
W 5	15 57 1	28°40'49	21°50	8°19	19°19	14°12	27°45	20°44	21°36	5° 3	28°44	7°24	6°19	0°19	n.a.	W 5
T 6	16 0 57	29°42'15	6♒19	9°25	20°32	14°38	27°50	20°48	21°35	5° 3	28°44	7°22	6°16	0°25	n.a.	T 6
F 7	16 4 54	0♊43'42	20°25	10°36	21°45	15° 4	27°54	20°52	21°35	5° 3	28°43	7°20	6°13	0°32	n.a.	F 7
S 8	16 8 50	1°45'09	4♓ 8	11°49	22°58	15°30	27°58	20°56	21°34	5° 3	28°43	7°D20	6°10	0°39	n.a.	S 8
S 9	16 12 47	2°46'38	17°29	13° 5	24°11	15°56	28° 2	20°59	21°34	5° 4	28°42	7°21	6° 7	0°45	n.a.	S 9
M10	16 16 43	3°48'07	0♈29	14°24	25°24	16°23	28° 6	21° 3	21°34	5° 4	28°42	7°22	6° 3	0°52	n.a.	M10
T 11	16 20 40	4°49'37	13°12	15°44	26°37	16°50	28°10	21° 6	21°33	5° 4	28°42	7°24	6° 0	0°59	n.a.	T 11
W12	16 24 36	5°51'08	25°41	17° 7	27°51	17°18	28°13	21° 9	21°33	5° 5	28°41	7°25	5°57	1° 5	n.a.	W12
T 13	16 28 33	6°52'39	7♉57	18°30	29° 4	17°45	28°16	21°13	21°33	5° 5	28°41	7°R26	5°54	1°12	n.a.	T 13
F 14	16 32 29	7°54'10	20° 5	19°55	0♉17	18°13	28°19	21°16	21°33	5° 6	28°40	7°25	5°51	1°19	n.a.	F 14
S 15	16 36 26	8°55'42	2♊ 6	21°21	1°31	18°41	28°22	21°19	21°D33	5° 6	28°40	7°23	5°48	1°26	n.a.	S 15
S 16	16 40 22	9°57'15	14° 2	22°48	2°45	19° 9	28°25	21°22	21°33	5° 7	28°40	7°18	5°44	1°32	n.a.	S 16
M17	16 44 19	10°58'47	25°54	24°16	3°58	19°38	28°27	21°25	21°33	5° 7	28°40	7°13	5°41	1°39	n.a.	M17
T 18	16 48 15	12° 0'19	7♋45	25°44	5°12	20° 6	28°30	21°28	21°33	5° 8	28°39	7° 6	5°38	1°46	n.a.	T 18
W19	16 52 12	13° 1'52	19°35	27°13	6°26	20°35	28°32	21°30	21°33	5° 8	28°39	6°59	5°35	1°52	n.a.	W19
T 20	16 56 8	14° 3'24	1♌28	28°43	7°39	21° 4	28°34	21°33	21°33	5° 9	28°39	6°52	5°32	1°59	n.a.	T 20
F 21	17 0 5	15° 4'56	13°27	0♍13	8°53	21°34	28°35	21°35	21°34	5°10	28°39	6°46	5°28	2° 6	n.a.	F 21
S 22	17 4 1	16° 6'28	25°33	1°43	10° 7	22° 3	28°37	21°38	21°34	5°10	28°39	6°42	5°25	2°12	n.a.	S 22
S 23	17 7 58	17° 8'00	7♍53	3°14	11°21	22°33	28°38	21°40	21°34	5°11	28°39	6°40	5°22	2°19	n.a.	S 23
M24	17 11 54	18° 9'30	20°29	4°45	12°35	23° 3	28°39	21°42	21°35	5°12	28°39	6°D40	5°19	2°26	n.a.	M24
T 25	17 15 51	19°11'01	3♎27	6°16	13°49	23°33	28°40	21°45	21°35	5°13	28°38	6°40	5°16	2°33	n.a.	T 25
W26	17 19 47	20°12'31	16°50	7°48	15° 3	24° 3	28°41	21°47	21°36	5°14	28°38	6°42	5°13	2°39	n.a.	W26
T 27	17 23 44	21°14'00	0♏41	9°20	16°17	24°34	28°42	21°49	21°36	5°14	28°D38	6°R43	5° 9	2°46	n.a.	T 27
F 28	17 27 41	22°15'29	15° 0	10°52	17°31	25° 4	28°42	21°50	21°37	5°15	28°38	6°43	5° 6	2°53	n.a.	F 28
S 29	17 31 37	23°16'58	29°45	12°24	18°45	25°35	28°R42	21°52	21°38	5°16	28°38	6°41	5° 3	2°59	n.a.	S 29
S 30	17 35 34	24°18'26	14♐52	13°57	19°59	26° 6	28°42	21°54	21°38	5°17	28°39	6°36	5° 0	3° 6	n.a.	S 30
M31	17 39 30	25♊19'53	0♑10	15♊30	21♉14	26♍37	28♒42	21♓55	21♍39	5♍18	28♍39	6♏30	4♏57	3♋13	n.a.	M31

Delta T = 137h03m39s Julian Calendar

The year -10512 astronomical counting style corresponds to year 10513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10513 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10513 BCE (-10512) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 43 27	26♊21'20	15♉29	17♊ 3	22♉28	27♍ 9	28°R41	21♓57	21♍40	5♍19	28♍39	6°R22	4♏54	3♋20	n.a.	T 1
W 2	17 47 24	27°22'46	0♒38	18°36	23°42	27°40	28♒41	21°58	21°41	5°20	28°39	6♏14	4°50	3°26	n.a.	W 2
T 3	17 51 20	28°24'12	15°27	20°10	24°56	28°11	28°40	21°59	21°42	5°22	28°39	6° 7	4°47	3°33	n.a.	T 3
F 4	17 55 17	29°25'38	29°50	21°44	26°11	28°43	28°39	22° 0	21°43	5°23	28°39	6° 1	4°44	3°40	n.a.	F 4
S 5	17 59 13	0♋27'03	13♓44	23°18	27°25	29°15	28°38	22° 1	21°44	5°24	28°39	5°57	4°41	3°46	n.a.	S 5
S 6	18 3 10	1°28'28	27° 9	24°53	28°39	29°47	28°36	22° 2	21°45	5°25	28°40	5°D56	4°38	3°53	n.a.	S 6
M 7	18 7 6	2°29'52	10♈ 7	26°27	29°54	0♎19	28°35	22° 3	21°46	5°26	28°40	5°56	4°34	4° 0	n.a.	M 7
T 8	18 11 3	3°31'16	22°44	28° 2	1♊ 8	0°51	28°33	22° 4	21°47	5°28	28°40	5°57	4°31	4° 6	n.a.	T 8
W 9	18 15 0	4°32'39	5♉ 4	29°38	2°23	1°23	28°31	22° 4	21°49	5°29	28°41	5°R57	4°28	4°13	n.a.	W 9
T 10	18 18 56	5°34'01	17°10	1♋14	3°37	1°56	28°29	22° 5	21°50	5°30	28°41	5°57	4°25	4°20	n.a.	T 10
F 11	18 22 53	6°35'23	29° 8	2°50	4°51	2°28	28°26	22° 5	21°51	5°31	28°41	5°54	4°22	4°27	n.a.	F 11
S 12	18 26 49	7°36'44	11♊ 1	4°26	6° 6	3° 1	28°23	22° 6	21°53	5°33	28°42	5°48	4°19	4°33	n.a.	S 12
S 13	18 30 46	8°38'04	22°52	6° 3	7°20	3°34	28°21	22° 6	21°54	5°34	28°42	5°40	4°15	4°40	n.a.	S 13
M14	18 34 43	9°39'23	4♋42	7°41	8°35	4° 7	28°18	22°R 6	21°55	5°36	28°42	5°29	4°12	4°47	n.a.	M14
T 15	18 38 39	10°40'42	16°34	9°18	9°49	4°40	28°14	22° 6	21°57	5°37	28°43	5°16	4° 9	4°53	n.a.	T 15
W16	18 42 36	11°41'58	28°28	10°57	11° 4	5°13	28°11	22° 6	21°58	5°39	28°43	5° 2	4° 6	5° 0	n.a.	W16
T 17	18 46 33	12°43'14	10♌27	12°35	12°18	5°46	28° 8	22° 6	22° 0	5°40	28°44	4°49	4° 3	5° 7	n.a.	T 17
F 18	18 50 29	13°44'28	22°31	14°15	13°33	6°20	28° 4	22° 5	22° 2	5°42	28°44	4°38	3°59	5°14	n.a.	F 18
S 19	18 54 26	14°45'41	4♍43	15°54	14°47	6°53	28° 0	22° 5	22° 3	5°43	28°45	4°28	3°56	5°20	n.a.	S 19
S 20	18 58 23	15°46'52	17° 4	17°34	16° 2	7°27	27°56	22° 4	22° 5	5°45	28°46	4°22	3°53	5°27	n.a.	S 20
M21	19 2 19	16°48'02	29°40	19°15	17°16	8° 0	27°51	22° 4	22° 7	5°46	28°46	4°18	3°50	5°34	n.a.	M21
T 22	19 6 16	17°49'10	12♎32	20°56	18°31	8°34	27°47	22° 3	22° 9	5°48	28°47	4°17	3°47	5°40	n.a.	T 22
W23	19 10 12	18°50'17	25°46	22°38	19°45	9° 8	27°42	22° 2	22°11	5°50	28°47	4°D17	3°44	5°47	n.a.	W23
T 24	19 14 9	19°51'21	9♏24	24°20	21° 0	9°42	27°38	22° 1	22°13	5°51	28°48	4°R17	3°40	5°54	n.a.	T 24
F 25	19 18 6	20°52'24	23°28	26° 2	22°14	10°16	27°33	22° 0	22°15	5°53	28°49	4°16	3°37	6° 1	n.a.	F 25
S 26	19 22 2	21°53'25	7♐59	27°45	23°28	10°50	27°28	21°59	22°17	5°55	28°50	4°13	3°34	6° 7	n.a.	S 26
S 27	19 25 59	22°54'25	22°54	29°28	24°43	11°24	27°22	21°58	22°19	5°57	28°50	4° 6	3°31	6°14	n.a.	S 27
M28	19 29 56	23°55'23	8♑ 5	1♌12	25°57	11°58	27°17	21°56	22°21	5°58	28°51	3°57	3°28	6°21	n.a.	M28
T 29	19 33 52	24°56'19	23°24	2°56	27°12	12°32	27°11	21°55	22°23	6° 0	28°52	3°46	3°25	6°27	n.a.	T 29
W30	19 37 49	25♋57'13	8♒38	4♌40	28♊26	13♎ 7	27♒ 6	21♓53	22♍25	6♍ 2	28♍53	3♏35	3♏21	6♋34	n.a.	W30

Delta T = 137h03m32s Julian Calendar 1 Sept. 10513 BCE == Greg. Calendar 12 June 10513 BCE

OCTOBER 10513 BCE (-10512) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 41 46	26♋58'05	23♒37	6♌25	29♊40	13♎41	27°R 0	21°R52	22♍27	6♍ 4	28♍53	3°R24	3♏18	6♋41	n.a.	T 1
F 2	19 45 42	27°58'56	8♓12	8° 9	0♋55	14°16	26♒54	21♓50	22°29	6° 6	28°54	3♏15	3°15	6°48	n.a.	F 2
S 3	19 49 39	28°59'46	22°17	9°54	2° 9	14°50	26°48	21°48	22°32	6° 8	28°55	3° 8	3°12	6°54	n.a.	S 3
S 4	19 53 36	0♌ 0'34	5♈52	11°38	3°24	15°25	26°41	21°46	22°34	6° 9	28°56	3° 4	3° 9	7° 1	n.a.	S 4
M 5	19 57 32	1° 1'20	18°58	13°21	4°38	16° 0	26°35	21°44	22°36	6°11	28°57	3° 3	3° 5	7° 8	n.a.	M 5
T 6	20 1 29	2° 2'05	1♉38	15° 4	5°52	16°34	26°28	21°42	22°39	6°13	28°58	3° 2	3° 2	7°14	n.a.	T 6
W 7	20 5 26	3° 2'48	13°58	16°46	7° 7	17° 9	26°22	21°40	22°41	6°15	28°59	3° 2	2°59	7°21	n.a.	W 7
T 8	20 9 22	4° 3'30	26° 3	18°27	8°21	17°44	26°15	21°38	22°44	6°17	29° 0	3° 1	2°56	7°28	n.a.	T 8
F 9	20 13 19	5° 4'10	7♊58	20° 6	9°35	18°19	26° 8	21°35	22°46	6°19	29° 1	2°58	2°53	7°34	n.a.	F 9
S 10	20 17 16	6° 4'48	19°48	21°43	10°49	18°54	26° 1	21°33	22°49	6°21	29° 2	2°51	2°50	7°41	n.a.	S 10
S 11	20 21 12	7° 5'25	1♋37	23°17	12° 4	19°29	25°54	21°30	22°51	6°23	29° 3	2°42	2°46	7°48	n.a.	S 11
M12	20 25 9	8° 6'00	13°28	24°48	13°18	20° 4	25°47	21°28	22°54	6°25	29° 4	2°30	2°43	7°55	n.a.	M12
T 13	20 29 6	9° 6'33	25°23	26°16	14°32	20°39	25°40	21°25	22°57	6°27	29° 5	2°16	2°40	8° 1	n.a.	T 13
W14	20 33 2	10° 7'04	7♌24	27°39	15°46	21°15	25°32	21°22	22°59	6°29	29° 6	2° 1	2°37	8° 8	n.a.	W14
T 15	20 36 59	11° 7'32	19°31	28°58	17° 0	21°50	25°25	21°19	23° 2	6°31	29° 7	1°47	2°34	8°15	n.a.	T 15
F 16	20 40 55	12° 7'59	1♍47	0♍11	18°15	22°25	25°17	21°17	23° 5	6°33	29° 8	1°34	2°31	8°21	n.a.	F 16
S 17	20 44 52	13° 8'23	14°11	1°17	19°29	23° 1	25°10	21°13	23° 7	6°36	29° 9	1°24	2°27	8°28	n.a.	S 17
S 18	20 48 49	14° 8'45	26°44	2°17	20°43	23°36	25° 2	21°10	23°10	6°38	29°10	1°16	2°24	8°35	n.a.	S 18
M19	20 52 45	15° 9'05	9♎29	3° 8	21°57	24°11	24°54	21° 7	23°13	6°40	29°12	1°12	2°21	8°42	n.a.	M19
T 20	20 56 42	16° 9'23	22°27	3°52	23°11	24°47	24°47	21° 4	23°16	6°42	29°13	1°10	2°18	8°48	n.a.	T 20
W21	21 0 39	17° 9'38	5♏41	4°26	24°25	25°23	24°39	21° 1	23°19	6°44	29°14	1°D10	2°15	8°55	n.a.	W21
T 22	21 4 35	18° 9'50	19°13	4°50	25°39	25°58	24°31	20°57	23°22	6°46	29°15	1°R10	2°11	9° 2	n.a.	T 22
F 23	21 8 32	19°10'00	3♐ 7	5° 5	26°53	26°34	24°23	20°54	23°25	6°48	29°16	1°10	2° 8	9° 8	n.a.	F 23
S 24	21 12 29	20°10'08	17°21	5°R 9	28° 7	27°10	24°15	20°50	23°27	6°51	29°18	1° 7	2° 5	9°15	n.a.	S 24
S 25	21 16 25	21°10'13	1♑56	5° 4	29°21	27°45	24° 7	20°47	23°30	6°53	29°19	1° 2	2° 2	9°22	n.a.	S 25
M26	21 20 22	22°10'15	16°46	4°48	0♌35	28°21	23°59	20°43	23°33	6°55	29°20	0°54	1°59	9°29	n.a.	M26
T 27	21 24 19	23°10'15	1♒46	4°23	1°49	28°57	23°52	20°39	23°36	6°57	29°21	0°44	1°56	9°35	n.a.	T 27
W28	21 28 15	24°10'13	16°45	3°49	3° 3	29°33	23°44	20°36	23°39	6°59	29°23	0°34	1°52	9°42	n.a.	W28
T 29	21 32 12	25°10'08	1♓34	3° 6	4°17	0♏ 8	23°36	20°32	23°43	7° 2	29°24	0°24	1°49	9°49	n.a.	T 29
F 30	21 36 9	26°10'00	16° 5	2°17	5°30	0°44	23°28	20°28	23°46	7° 4	29°25	0°16	1°46	9°55	n.a.	F 30
S 31	21 40 5	27♌ 9'51	0♈12	1♍22	6♌44	1♏20	23♒20	20♓24	23♍49	7♍ 6	29♍27	0♏10	1♏43	10♋ 2	n.a.	S 31

Delta T = 137h03m25s Julian Calendar

The year -10512 astronomical counting style corresponds to year 10513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10513 BCE
geocentric

NOVEMBER 10513 BCE (-10512) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 44 2	28♌ 9'39	13♈51	0°R23	7♌58	1♏56	23°R12	20°R20	23♍52	7♍ 8	29♍28	0°R 6	1♏40	10♋ 9	n.a.	S 1
M 2	21 47 58	29° 9'25	27° 3	29♌21	9°12	2°32	23♒ 4	20♓16	23°55	7°11	29°29	0°D 5	1°36	10°16	n.a.	M 2
T 3	21 51 55	0♍ 9'09	9♉49	28°18	10°26	3° 8	22°56	20°12	23°58	7°13	29°31	0♏ 5	1°33	10°22	n.a.	T 3
W 4	21 55 52	1° 8'51	22°14	27°16	11°39	3°44	22°49	20° 8	24° 1	7°15	29°32	0° 6	1°30	10°29	n.a.	W 4
T 5	21 59 48	2° 8'32	4♊23	26°15	12°53	4°20	22°41	20° 4	24° 4	7°17	29°33	0°R 6	1°27	10°36	n.a.	T 5
F 6	22 3 45	3° 8'09	16°20	25°17	14° 7	4°56	22°33	19°59	24° 8	7°20	29°35	0° 5	1°24	10°42	n.a.	F 6
S 7	22 7 42	4° 7'45	28°12	24°23	15°21	5°33	22°25	19°55	24°11	7°22	29°36	0° 2	1°21	10°49	n.a.	S 7
S 8	22 11 38	5° 7'19	10♋ 2	23°34	16°34	6° 9	22°18	19°51	24°14	7°24	29°38	29♎57	1°17	10°56	n.a.	S 8
M 9	22 15 35	6° 6'50	21°55	22°51	17°48	6°45	22°10	19°47	24°17	7°26	29°39	29°49	1°14	11° 3	n.a.	M 9
T 10	22 19 31	7° 6'20	3♌54	22°13	19° 2	7°21	22° 3	19°42	24°21	7°29	29°41	29°40	1°11	11° 9	n.a.	T 10
W11	22 23 28	8° 5'46	16° 2	21°42	20°15	7°57	21°55	19°38	24°24	7°31	29°42	29°30	1° 8	11°16	n.a.	W11
T 12	22 27 25	9° 5'11	28°20	21°18	21°29	8°34	21°48	19°34	24°27	7°33	29°43	29°20	1° 5	11°23	n.a.	T 12
F 13	22 31 21	10° 4'33	10♍49	21° 0	22°42	9°10	21°41	19°29	24°31	7°35	29°45	29°11	1° 2	11°29	n.a.	F 13
S 14	22 35 18	11° 3'53	23°30	20°49	23°56	9°46	21°34	19°25	24°34	7°38	29°46	29° 5	0°58	11°36	n.a.	S 14
S 15	22 39 14	12° 3'10	6♎22	20°D44	25°10	10°23	21°27	19°20	24°37	7°40	29°48	29° 0	0°55	11°43	n.a.	S 15
M16	22 43 11	13° 2'25	19°25	20°45	26°23	10°59	21°20	19°16	24°41	7°42	29°49	28°58	0°52	11°50	n.a.	M16
T 17	22 47 7	14° 1'37	2♏40	20°52	27°37	11°35	21°13	19°11	24°44	7°44	29°51	28°D57	0°49	11°56	n.a.	T 17
W18	22 51 4	15° 0'47	16° 8	21° 5	28°50	12°12	21° 6	19° 7	24°47	7°47	29°52	28°58	0°46	12° 3	n.a.	W18
T 19	22 55 1	15°59'54	29°48	21°23	0♍ 4	12°48	21° 0	19° 2	24°51	7°49	29°54	28°59	0°42	12°10	n.a.	T 19
F 20	22 58 57	16°58'58	13♐42	21°46	1°17	13°25	20°53	18°58	24°54	7°51	29°55	29°R 0	0°39	12°17	n.a.	F 20
S 21	23 2 54	17°58'00	27°49	22°13	2°31	14° 1	20°47	18°53	24°57	7°53	29°57	29° 0	0°36	12°23	n.a.	S 21
S 22	23 6 50	18°56'59	12♑ 8	22°45	3°44	14°38	20°40	18°49	25° 1	7°56	29°58	28°58	0°33	12°30	n.a.	S 22
M23	23 10 47	19°55'55	26°36	23°22	4°58	15°14	20°34	18°44	25° 4	7°58	29°59	28°54	0°30	12°37	n.a.	M23
T 24	23 14 43	20°54'49	11♒ 9	24° 2	6°11	15°51	20°28	18°40	25° 7	8° 0	0♎ 1	28°49	0°27	12°43	n.a.	T 24
W25	23 18 40	21°53'40	25°41	24°46	7°24	16°27	20°23	18°35	25°11	8° 2	0° 3	28°43	0°23	12°50	n.a.	W25
T 26	23 22 37	22°52'28	10♓ 5	25°33	8°38	17° 4	20°17	18°31	25°14	8° 5	0° 4	28°38	0°20	12°57	n.a.	T 26
F 27	23 26 33	23°51'14	24°17	26°24	9°51	17°41	20°11	18°26	25°18	8° 7	0° 6	28°33	0°17	13° 4	n.a.	F 27
S 28	23 30 30	24°49'57	8♈10	27°18	11° 5	18°17	20° 6	18°22	25°21	8° 9	0° 8	28°30	0°14	13°10	n.a.	S 28
S 29	23 34 26	25°48'39	21°42	28°15	12°18	18°54	20° 1	18°17	25°24	8°11	0° 9	28°29	0°11	13°17	n.a.	S 29
M30	23 38 23	26♍47'18	4♉51	29♌14	13♍31	19♏30	19♒55	18♓13	25♍28	8♍13	0♎11	28°D29	0♏ 7	13♋24	n.a.	M30

Delta T = 137h03m19s Julian Calendar 1 Nov. 10513 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10513 BCE

DECEMBER 10513 BCE (-10512) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 42 19	27♍45'55	17♉38	0♍16	14♍45	20♏ 7	19°R51	18°R 8	25♍31	8♍15	0♎12	28♎30	0♏ 4	13♋30	n.a.	T 1
W 2	23 46 16	28°44'30	0♊ 6	1°21	15°58	20°44	19♒46	18♓ 4	25°35	8°18	0°14	28°31	0° 1	13°37	n.a.	W 2
T 3	23 50 12	29°43'03	12°18	2°28	17°11	21°20	19°41	18° 0	25°38	8°20	0°15	28°33	29♎58	13°44	n.a.	T 3
F 4	23 54 9	0♎41'34	24°19	3°38	18°25	21°57	19°37	17°55	25°41	8°22	0°17	28°34	29°55	13°51	n.a.	F 4
S 5	23 58 5	1°40'03	6♋13	4°49	19°38	22°34	19°32	17°51	25°45	8°24	0°18	28°R34	29°52	13°57	n.a.	S 5
S 6	0 2 2	2°38'30	18° 5	6° 3	20°51	23°11	19°28	17°47	25°48	8°26	0°20	28°33	29°48	14° 4	n.a.	S 6
M 7	0 5 58	3°36'55	0♌ 1	7°19	22° 5	23°47	19°24	17°42	25°51	8°28	0°21	28°31	29°45	14°11	n.a.	M 7
T 8	0 9 55	4°35'18	12° 3	8°37	23°18	24°24	19°20	17°38	25°55	8°30	0°23	28°28	29°42	14°17	n.a.	T 8
W 9	0 13 51	5°33'39	24°16	9°56	24°31	25° 1	19°17	17°34	25°58	8°32	0°24	28°24	29°39	14°24	n.a.	W 9
T 10	0 17 48	6°31'58	6♍42	11°18	25°45	25°38	19°13	17°30	26° 1	8°34	0°26	28°21	29°36	14°31	n.a.	T 10
F 11	0 21 44	7°30'15	19°23	12°41	26°58	26°15	19°10	17°26	26° 5	8°36	0°28	28°17	29°33	14°38	n.a.	F 11
S 12	0 25 41	8°28'29	2♎20	14° 6	28°11	26°51	19° 7	17°22	26° 8	8°38	0°29	28°15	29°29	14°44	n.a.	S 12
S 13	0 29 37	9°26'42	15°32	15°33	29°25	27°28	19° 4	17°18	26°11	8°40	0°31	28°14	29°26	14°51	n.a.	S 13
M14	0 33 34	10°24'53	29° 0	17° 2	0♎38	28° 5	19° 1	17°14	26°15	8°42	0°32	28°D13	29°23	14°58	n.a.	M14
T 15	0 37 30	11°23'01	12♏40	18°32	1°51	28°42	18°59	17°10	26°18	8°44	0°34	28°14	29°20	15° 4	n.a.	T 15
W16	0 41 27	12°21'07	26°31	20° 4	3° 5	29°19	18°56	17° 6	26°21	8°46	0°35	28°15	29°17	15°11	n.a.	W16
T 17	0 45 23	13°19'11	10♐31	21°38	4°18	29°56	18°54	17° 2	26°25	8°48	0°37	28°16	29°13	15°18	n.a.	T 17
F 18	0 49 20	14°17'13	24°38	23°13	5°31	0♐33	18°52	16°58	26°28	8°50	0°38	28°17	29°10	15°25	n.a.	F 18
S 19	0 53 16	15°15'12	8♑50	24°50	6°45	1°10	18°50	16°54	26°31	8°52	0°40	28°R17	29° 7	15°31	n.a.	S 19
S 20	0 57 13	16°13'10	23° 4	26°29	7°58	1°47	18°49	16°51	26°34	8°54	0°41	28°17	29° 4	15°38	n.a.	S 20
M21	1 1 9	17°11'04	7♒17	28° 9	9°11	2°24	18°47	16°47	26°38	8°56	0°43	28°17	29° 1	15°45	n.a.	M21
T 22	1 5 6	18° 8'57	21°28	29°51	10°25	3° 1	18°46	16°44	26°41	8°58	0°44	28°16	28°58	15°52	n.a.	T 22
W23	1 9 2	19° 6'47	5♓33	1♎35	11°38	3°38	18°45	16°40	26°44	9° 0	0°46	28°15	28°54	15°58	n.a.	W23
T 24	1 12 59	20° 4'35	19°29	3°20	12°51	4°15	18°44	16°37	26°47	9° 2	0°47	28°14	28°51	16° 5	n.a.	T 24
F 25	1 16 55	21° 2'21	3♈13	5° 7	14° 5	4°52	18°44	16°33	26°50	9° 3	0°49	28°13	28°48	16°12	n.a.	F 25
S 26	1 20 51	22° 0'05	16°42	6°56	15°18	5°29	18°43	16°30	26°54	9° 5	0°50	28°13	28°45	16°18	n.a.	S 26
S 27	1 24 48	22°57'48	29°56	8°46	16°31	6° 6	18°43	16°27	26°57	9° 7	0°52	28°D12	28°42	16°25	n.a.	S 27
M28	1 28 44	23°55'28	12♉53	10°38	17°45	6°43	18°D43	16°24	27° 0	9° 9	0°53	28°13	28°38	16°32	n.a.	M28
T 29	1 32 41	24°53'07	25°33	12°32	18°58	7°20	18°43	16°21	27° 3	9°10	0°54	28°13	28°35	16°39	n.a.	T 29
W30	1 36 37	25°50'45	7♊58	14°28	20°11	7°57	18°43	16°18	27° 6	9°12	0°56	28°13	28°32	16°45	n.a.	W30
T 31	1 40 34	26♎48'21	20♊10	16♎25	21♎25	8♐34	18♒43	16♓15	27♍ 9	9♍14	0♎57	28♎13	28♎29	16♋52	n.a.	T 31

Delta T = 137h03m12s Julian Calendar

The year -10512 astronomical counting style corresponds to year 10513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10512 BCE
geocentric

JANUARY 10512 BCE (-10511) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 44 30	27♎45'55	2♋11	18♎24	22♎38	9♐11	18♒44	16°R12	27♍12	9♍15	0♎59	28♎14	28♎26	16♋59	n.a.	F 1
S 2	1 48 27	28°43'28	14° 7	20°24	23°51	9°48	18°45	16♓ 9	27°15	9°17	1° 0	28°R14	28°23	17° 6	n.a.	S 2
S 3	1 52 23	29°40'59	26° 0	22°26	25° 5	10°25	18°46	16° 7	27°18	9°19	1° 1	28°D13	28°19	17°12	n.a.	S 3
M 4	1 56 20	0♏38'29	7♌56	24°29	26°18	11° 2	18°47	16° 4	27°21	9°20	1° 3	28°14	28°16	17°19	n.a.	M 4
T 5	2 0 16	1°35'58	19°59	26°34	27°32	11°39	18°48	16° 1	27°24	9°22	1° 4	28°14	28°13	17°26	n.a.	T 5
W 6	2 4 12	2°33'26	2♍13	28°40	28°45	12°16	18°50	15°59	27°27	9°23	1° 6	28°14	28°10	17°32	n.a.	W 6
T 7	2 8 9	3°30'52	14°43	0♏47	29°58	12°54	18°52	15°57	27°30	9°25	1° 7	28°14	28° 7	17°39	n.a.	T 7
F 8	2 12 5	4°28'17	27°31	2°55	1♏12	13°31	18°54	15°54	27°33	9°26	1° 8	28°15	28° 4	17°46	n.a.	F 8
S 9	2 16 2	5°25'40	10♎39	5° 4	2°25	14° 8	18°56	15°52	27°36	9°28	1°10	28°16	28° 0	17°53	n.a.	S 9
S 10	2 19 58	6°23'03	24° 8	7°14	3°39	14°45	18°58	15°50	27°38	9°29	1°11	28°R16	27°57	17°59	n.a.	S 10
M11	2 23 55	7°20'24	7♏57	9°23	4°52	15°22	19° 0	15°48	27°41	9°31	1°12	28°16	27°54	18° 6	n.a.	M11
T 12	2 27 51	8°17'43	22° 3	11°33	6° 6	16° 0	19° 3	15°46	27°44	9°32	1°13	28°15	27°51	18°13	n.a.	T 12
W13	2 31 48	9°15'02	6♐22	13°42	7°19	16°37	19° 6	15°44	27°47	9°33	1°15	28°14	27°48	18°19	n.a.	W13
T 14	2 35 44	10°12'19	20°49	15°52	8°33	17°14	19° 9	15°42	27°49	9°35	1°16	28°13	27°44	18°26	n.a.	T 14
F 15	2 39 41	11° 9'34	5♑19	18° 0	9°46	17°51	19°12	15°41	27°52	9°36	1°17	28°11	27°41	18°33	n.a.	F 15
S 16	2 43 37	12° 6'48	19°46	20° 7	11° 0	18°29	19°15	15°39	27°55	9°37	1°18	28°10	27°38	18°40	n.a.	S 16
S 17	2 47 33	13° 4'01	4♒ 6	22°13	12°13	19° 6	19°19	15°38	27°57	9°38	1°20	28° 9	27°35	18°46	n.a.	S 17
M18	2 51 30	14° 1'11	18°16	24°17	13°27	19°43	19°22	15°36	28° 0	9°40	1°21	28°D 9	27°32	18°53	n.a.	M18
T 19	2 55 26	14°58'21	2♓14	26°19	14°40	20°21	19°26	15°35	28° 2	9°41	1°22	28°10	27°29	19° 0	n.a.	T 19
W20	2 59 23	15°55'29	15°59	28°20	15°54	20°58	19°30	15°34	28° 5	9°42	1°23	28°11	27°25	19° 7	n.a.	W20
T 21	3 3 19	16°52'35	29°31	0♐18	17° 8	21°35	19°34	15°33	28° 8	9°43	1°24	28°12	27°22	19°13	n.a.	T 21
F 22	3 7 16	17°49'41	12♈49	2°13	18°21	22°13	19°39	15°32	28°10	9°44	1°26	28°13	27°19	19°20	n.a.	F 22
S 23	3 11 12	18°46'45	25°54	4° 6	19°35	22°50	19°43	15°31	28°12	9°45	1°27	28°R14	27°16	19°27	n.a.	S 23
S 24	3 15 9	19°43'48	8♉47	5°57	20°48	23°27	19°48	15°30	28°15	9°46	1°28	28°14	27°13	19°33	n.a.	S 24
M25	3 19 5	20°40'51	21°26	7°44	22° 2	24° 5	19°53	15°29	28°17	9°47	1°29	28°12	27°10	19°40	n.a.	M25
T 26	3 23 2	21°37'52	3♊54	9°29	23°16	24°42	19°58	15°28	28°20	9°48	1°30	28°10	27° 6	19°47	n.a.	T 26
W27	3 26 58	22°34'53	16°11	11°11	24°29	25°20	20° 3	15°28	28°22	9°49	1°31	28° 6	27° 3	19°54	n.a.	W27
T 28	3 30 55	23°31'52	28°18	12°49	25°43	25°57	20° 8	15°27	28°24	9°50	1°32	28° 2	27° 0	20° 0	n.a.	T 28
F 29	3 34 51	24°28'52	10♋17	14°25	26°57	26°34	20°13	15°27	28°26	9°51	1°33	27°58	26°57	20° 7	n.a.	F 29
S 30	3 38 47	25°25'50	22°11	15°58	28°10	27°12	20°19	15°27	28°28	9°52	1°34	27°54	26°54	20°14	n.a.	S 30
S 31	3 42 44	26♏22'49	4♌ 4	17♐28	29♏24	27♐49	20♒25	15♓27	28♍31	9♍53	1♎35	27♎51	26♎50	20♋21	n.a.	S 31

Delta T = 137h03m05s Julian Calendar 1 Jan. 10512 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10513 BCE

FEBRUARY 10512 BCE (-10511) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 46 40	27♏19'46	15♌59	18♐54	0♐38	28♐27	20♒31	15°D27	28♍33	9♍54	1♎36	27°R49	26♎47	20♋27	n.a.	M 1
T 2	3 50 37	28°16'43	28° 1	20°17	1°51	29° 4	20°37	15♓27	28°35	9°54	1°37	27°D49	26°44	20°34	n.a.	T 2
W 3	3 54 33	29°13'40	10♍14	21°37	3° 5	29°42	20°43	15°27	28°37	9°55	1°38	27♎49	26°41	20°41	n.a.	W 3
T 4	3 58 30	0♑10'37	22°42	22°54	4°19	0♑19	20°49	15°27	28°39	9°56	1°39	27°50	26°38	20°47	n.a.	T 4
F 5	4 2 26	1° 7'33	5♎31	24° 8	5°32	0°57	20°56	15°27	28°41	9°57	1°40	27°52	26°35	20°54	n.a.	F 5
S 6	4 6 23	2° 4'29	18°43	25°18	6°46	1°35	21° 2	15°28	28°43	9°57	1°41	27°53	26°31	21° 1	n.a.	S 6
S 7	4 10 19	3° 1'25	2♏20	26°25	8° 0	2°12	21° 9	15°28	28°45	9°58	1°41	27°R53	26°28	21° 8	n.a.	S 7
M 8	4 14 16	3°58'20	16°23	27°29	9°14	2°50	21°16	15°29	28°46	9°58	1°42	27°52	26°25	21°14	n.a.	M 8
T 9	4 18 12	4°55'16	0♐48	28°29	10°27	3°27	21°23	15°29	28°48	9°59	1°43	27°49	26°22	21°21	n.a.	T 9
W10	4 22 9	5°52'11	15°30	29°25	11°41	4° 5	21°30	15°30	28°50	10° 0	1°44	27°45	26°19	21°28	n.a.	W10
T 11	4 26 5	6°49'05	0♑23	0♑18	12°55	4°43	21°37	15°31	28°52	10° 0	1°45	27°39	26°15	21°34	n.a.	T 11
F 12	4 30 2	7°46'00	15°18	1° 7	14° 9	5°20	21°45	15°32	28°53	10° 0	1°45	27°34	26°12	21°41	n.a.	F 12
S 13	4 33 58	8°42'54	0♒ 6	1°52	15°23	5°58	21°52	15°33	28°55	10° 1	1°46	27°29	26° 9	21°48	n.a.	S 13
S 14	4 37 55	9°39'47	14°40	2°33	16°36	6°36	22° 0	15°34	28°57	10° 1	1°47	27°25	26° 6	21°55	n.a.	S 14
M15	4 41 51	10°36'40	28°56	3°10	17°50	7°13	22° 8	15°35	28°58	10° 2	1°48	27°23	26° 3	22° 1	n.a.	M15
T 16	4 45 48	11°33'32	12♓53	3°43	19° 4	7°51	22°16	15°37	29° 0	10° 2	1°48	27°D22	26° 0	22° 8	n.a.	T 16
W17	4 49 44	12°30'24	26°29	4°12	20°18	8°29	22°24	15°38	29° 1	10° 2	1°49	27°23	25°56	22°15	n.a.	W17
T 18	4 53 41	13°27'16	9♈46	4°37	21°32	9° 7	22°32	15°40	29° 3	10° 3	1°50	27°24	25°53	22°22	n.a.	T 18
F 19	4 57 38	14°24'07	22°46	4°57	22°46	9°45	22°40	15°41	29° 4	10° 3	1°50	27°R25	25°50	22°28	n.a.	F 19
S 20	5 1 34	15°20'58	5♉32	5°13	24° 0	10°22	22°48	15°43	29° 5	10° 3	1°51	27°25	25°47	22°35	n.a.	S 20
S 21	5 5 31	16°17'49	18° 5	5°24	25°13	11° 0	22°57	15°45	29° 7	10° 3	1°51	27°23	25°44	22°42	n.a.	S 21
M22	5 9 27	17°14'40	0♊28	5°30	26°27	11°38	23° 6	15°47	29° 8	10° 3	1°52	27°18	25°41	22°48	n.a.	M22
T 23	5 13 24	18°11'31	12°43	5°R32	27°41	12°16	23°14	15°49	29° 9	10° 3	1°52	27°12	25°37	22°55	n.a.	T 23
W24	5 17 20	19° 8'23	24°49	5°30	28°55	12°54	23°23	15°51	29°10	10° 4	1°53	27° 4	25°34	23° 2	n.a.	W24
T 25	5 21 17	20° 5'14	6♋50	5°23	0♑ 9	13°32	23°32	15°53	29°11	10° 4	1°53	26°54	25°31	23° 9	n.a.	T 25
F 26	5 25 13	21° 2'06	18°46	5°12	1°23	14°10	23°41	15°55	29°12	10°R 4	1°54	26°44	25°28	23°15	n.a.	F 26
S 27	5 29 10	21°58'58	0♌38	4°56	2°37	14°47	23°50	15°58	29°13	10° 4	1°54	26°35	25°25	23°22	n.a.	S 27
S 28	5 33 7	22♑55'51	12♌30	4♑37	3♑50	15♑25	24♒ 0	16♓ 0	29♍14	10♍ 4	1♎55	26♎27	25♎21	23♋29	n.a.	S 28

Delta T = 137h02m58s Julian Calendar

The year -10511 astronomical counting style corresponds to year 10512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10512 BCE
geocentric

MARCH 10512 BCE (-10511) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 37 3	23♐52'44	24♌25	4°R14	5♉ 4	16♉ 3	24♒ 9	16♓ 3	29♍15	10°R 3	1♎55	26°R21	25♎18	23♋36	n.a.	M 1
T 2	5 41 0	24°49'38	6♍25	3♉47	6°18	16°41	24°18	16° 5	29°16	10♍ 3	1°55	26♎17	25°15	23°42	n.a.	T 2
W 3	5 44 56	25°46'32	18°36	3°18	7°32	17°19	24°28	16° 8	29°17	10° 3	1°56	26°15	25°12	23°49	n.a.	W 3
T 4	5 48 53	26°43'27	1♎ 1	2°46	8°46	17°57	24°38	16°11	29°18	10° 3	1°56	26°D15	25° 9	23°56	n.a.	T 4
F 5	5 52 49	27°40'23	13°46	2°12	10° 0	18°35	24°48	16°14	29°18	10° 3	1°56	26°15	25° 6	24° 2	n.a.	F 5
S 6	5 56 46	28°37'20	26°55	1°37	11°14	19°14	24°57	16°17	29°19	10° 3	1°57	26°R16	25° 2	24° 9	n.a.	S 6
S 7	6 0 43	29°34'18	10♏32	1° 0	12°28	19°52	25° 7	16°20	29°20	10° 2	1°57	26°15	24°59	24°16	n.a.	S 7
M 8	6 4 39	0♑31'16	24°37	0°24	13°42	20°30	25°17	16°23	29°20	10° 2	1°57	26°12	24°56	24°23	n.a.	M 8
T 9	6 8 36	1°28'16	9♐ 9	29♐47	14°56	21° 8	25°28	16°26	29°21	10° 2	1°57	26° 7	24°53	24°29	n.a.	T 9
W10	6 12 32	2°25'16	24° 4	29°12	16°10	21°46	25°38	16°29	29°21	10° 1	1°58	25°59	24°50	24°36	n.a.	W10
T 11	6 16 29	3°22'17	9♑14	28°38	17°23	22°24	25°48	16°33	29°22	10° 1	1°58	25°50	24°47	24°43	n.a.	T 11
F 12	6 20 26	4°19'19	24°28	28° 7	18°37	23° 3	25°59	16°36	29°22	10° 0	1°58	25°40	24°43	24°50	n.a.	F 12
S 13	6 24 22	5°16'22	9♒35	27°38	19°51	23°41	26° 9	16°39	29°23	10° 0	1°58	25°31	24°40	24°56	n.a.	S 13
S 14	6 28 19	6°13'25	24°26	27°13	21° 5	24°19	26°20	16°43	29°23	9°59	1°58	25°24	24°37	25° 3	n.a.	S 14
M15	6 32 15	7°10'28	8♓54	26°51	22°19	24°57	26°31	16°47	29°23	9°59	1°58	25°19	24°34	25°10	n.a.	M15
T 16	6 36 12	8° 7'33	22°56	26°34	23°33	25°36	26°41	16°51	29°23	9°58	1°58	25°17	24°31	25°16	n.a.	T 16
W17	6 40 9	9° 4'37	6♈33	26°21	24°47	26°14	26°52	16°54	29°24	9°58	1°58	25°D16	24°27	25°23	n.a.	W17
T 18	6 44 5	10° 1'43	19°45	26°13	26° 1	26°52	27° 3	16°58	29°24	9°57	1°R58	25°R16	24°24	25°30	n.a.	T 18
F 19	6 48 2	10°58'49	2♉36	26°D10	27°15	27°31	27°14	17° 2	29°24	9°56	1°58	25°16	24°21	25°37	n.a.	F 19
S 20	6 51 59	11°55'56	15°11	26°12	28°29	28° 9	27°25	17° 6	29°R24	9°56	1°58	25°14	24°18	25°43	n.a.	S 20
S 21	6 55 55	12°53'04	27°32	26°20	29°43	28°48	27°36	17°10	29°24	9°55	1°58	25°11	24°15	25°50	n.a.	S 21
M22	6 59 52	13°50'13	9♊43	26°33	0♒57	29°26	27°48	17°15	29°24	9°54	1°58	25° 4	24°12	25°57	n.a.	M22
T 23	7 3 49	14°47'23	21°47	26°52	2°10	0♒ 5	27°59	17°19	29°24	9°54	1°58	24°55	24° 8	26° 4	n.a.	T 23
W24	7 7 45	15°44'34	3♋46	27°16	3°24	0°43	28°10	17°23	29°23	9°53	1°58	24°44	24° 5	26°10	n.a.	W24
T 25	7 11 42	16°41'46	15°41	27°46	4°38	1°22	28°22	17°28	29°23	9°52	1°58	24°31	24° 2	26°17	n.a.	T 25
F 26	7 15 38	17°39'00	27°34	28°22	5°52	2° 0	28°33	17°32	29°23	9°51	1°58	24°17	23°59	26°24	n.a.	F 26
S 27	7 19 35	18°36'14	9♌27	29° 3	7° 6	2°39	28°45	17°37	29°23	9°50	1°57	24° 4	23°56	26°30	n.a.	S 27
S 28	7 23 32	19°33'30	21°20	29°49	8°20	3°17	28°57	17°41	29°22	9°49	1°57	23°52	23°53	26°37	n.a.	S 28
M29	7 27 28	20°30'48	3♍16	0♉42	9°34	3°56	29° 8	17°46	29°22	9°48	1°57	23°43	23°49	26°44	n.a.	M29
T 30	7 31 25	21°28'07	15°18	1°39	10°48	4°35	29°20	17°51	29°21	9°48	1°57	23°37	23°46	26°51	n.a.	T 30
W31	7 35 22	22♉25'27	27♍30	2♉42	12♒ 1	5♒13	29♒32	17♓56	29♍21	9♍47	1♎56	23♎33	23♎43	26♋57	n.a.	W31

Delta T = 137h02m52s Julian Calendar 1 March 10512 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10513 BCE

APRIL 10512 BCE (-10511) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 39 18	23♉22'49	9♎54	3♉50	13♒15	5♒52	29♒44	18♓ 0	29°R20	9°R46	1°R56	23°R31	23♎40	27♋ 4	n.a.	T 1
F 2	7 43 15	24°20'13	22°37	5° 3	14°29	6°31	29°56	18° 5	29♍20	9♍45	1♎56	23♎31	23°37	27°11	n.a.	F 2
S 3	7 47 12	25°17'39	5♏41	6°21	15°43	7° 9	0♓ 8	18°10	29°19	9°43	1°55	23°31	23°33	27°18	n.a.	S 3
S 4	7 51 8	26°15'07	19°11	7°44	16°57	7°48	0°20	18°15	29°18	9°42	1°55	23°30	23°30	27°24	n.a.	S 4
M 5	7 55 5	27°12'37	3♐10	9°12	18°11	8°27	0°32	18°21	29°17	9°41	1°55	23°26	23°27	27°31	n.a.	M 5
T 6	7 59 2	28°10'08	17°37	10°43	19°24	9° 6	0°44	18°26	29°17	9°40	1°54	23°21	23°24	27°38	n.a.	T 6
W 7	8 2 58	29° 7'41	2♑30	12°20	20°38	9°45	0°56	18°31	29°16	9°39	1°54	23°13	23°21	27°44	n.a.	W 7
T 8	8 6 55	0♒ 5'16	17°41	14° 0	21°52	10°24	1° 9	18°36	29°15	9°38	1°53	23° 2	23°18	27°51	n.a.	T 8
F 9	8 10 52	1° 2'53	3♒ 0	15°43	23° 6	11° 3	1°21	18°42	29°14	9°37	1°53	22°52	23°14	27°58	n.a.	F 9
S 10	8 14 48	2° 0'32	18°16	17°31	24°20	11°42	1°33	18°47	29°13	9°35	1°52	22°42	23°11	28° 5	n.a.	S 10
S 11	8 18 45	2°58'11	3♓18	19°21	25°34	12°21	1°46	18°53	29°12	9°34	1°52	22°33	23° 8	28°11	n.a.	S 11
M12	8 22 42	3°55'53	17°57	21°14	26°47	13° 0	1°58	18°58	29°11	9°33	1°51	22°27	23° 5	28°18	n.a.	M12
T 13	8 26 38	4°53'36	2♈ 9	23° 9	28° 1	13°39	2°11	19° 4	29°10	9°32	1°51	22°24	23° 2	28°25	n.a.	T 13
W14	8 30 35	5°51'21	15°52	25° 6	29°15	14°18	2°24	19° 9	29° 9	9°30	1°50	22°22	22°58	28°32	n.a.	W14
T 15	8 34 32	6°49'07	29° 7	27° 5	0♓29	14°57	2°36	19°15	29° 8	9°29	1°49	22°D22	22°55	28°38	n.a.	T 15
F 16	8 38 28	7°46'55	11♉58	29° 5	1°42	15°36	2°49	19°21	29° 6	9°28	1°49	22°R22	22°52	28°45	n.a.	F 16
S 17	8 42 25	8°44'44	24°30	1♒ 6	2°56	16°15	3° 2	19°26	29° 5	9°26	1°48	22°21	22°49	28°52	n.a.	S 17
S 18	8 46 21	9°42'35	6♊46	3° 8	4°10	16°54	3°14	19°32	29° 4	9°25	1°47	22°18	22°46	28°58	n.a.	S 18
M19	8 50 18	10°40'28	18°51	5°10	5°24	17°34	3°27	19°38	29° 2	9°24	1°47	22°13	22°43	29° 5	n.a.	M19
T 20	8 54 15	11°38'22	0♋49	7°12	6°37	18°13	3°40	19°44	29° 1	9°22	1°46	22° 5	22°39	29°12	n.a.	T 20
W21	8 58 11	12°36'19	12°43	9°14	7°51	18°52	3°53	19°50	29° 0	9°21	1°45	21°54	22°36	29°19	n.a.	W21
T 22	9 2 8	13°34'17	24°36	11°16	9° 5	19°32	4° 6	19°56	28°58	9°19	1°45	21°42	22°33	29°25	n.a.	T 22
F 23	9 6 5	14°32'17	6♌29	13°17	10°18	20°11	4°19	20° 2	28°57	9°18	1°44	21°30	22°30	29°32	n.a.	F 23
S 24	9 10 1	15°30'19	18°24	15°17	11°32	20°50	4°32	20° 8	28°55	9°16	1°43	21°18	22°27	29°39	n.a.	S 24
S 25	9 13 58	16°28'23	0♍22	17°17	12°46	21°30	4°44	20°14	28°54	9°15	1°42	21° 7	22°24	29°46	n.a.	S 25
M26	9 17 55	17°26'29	12°25	19°15	13°59	22° 9	4°58	20°20	28°52	9°13	1°41	20°59	22°20	29°52	n.a.	M26
T 27	9 21 51	18°24'37	24°35	21°13	15°13	22°49	5°11	20°27	28°50	9°12	1°41	20°53	22°17	29°59	n.a.	T 27
W28	9 25 48	19°22'48	6♎53	23° 9	16°27	23°28	5°24	20°33	28°49	9°10	1°40	20°50	22°14	0♌ 6	n.a.	W28
T 29	9 29 45	20°21'01	19°23	25° 5	17°40	24° 8	5°37	20°39	28°47	9° 9	1°39	20°D49	22°11	0°12	n.a.	T 29
F 30	9 33 41	21♒19'16	2♏ 8	26♒59	18♓54	24♒47	5♓50	20♓46	28♍45	9♍ 7	1♎38	20♎49	22♎ 8	0♌19	n.a.	F 30

Delta T = 137h02m46s Julian Calendar

The year -10511 astronomical counting style corresponds to year 10512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10512 BCE
geocentric

MAY 10512 BCE (-10511) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 37 38	22♒17'34	15♏12	28♒52	20♓ 7	25♒27	6♓ 3	20♓52	28°R43	9°R 6	1°R37	20♎50	22♎ 4	0♌26	n.a.	S 1
S 2	9 41 35	23°15'54	28°37	0♓43	21°21	26° 7	6°16	20°58	28♍41	9♍ 4	1♎36	20°R50	22° 1	0°33	n.a.	S 2
M 3	9 45 31	24°14'17	12♐27	2°34	22°34	26°46	6°29	21° 5	28°40	9° 2	1°35	20°48	21°58	0°39	n.a.	M 3
T 4	9 49 28	25°12'43	26°43	4°23	23°48	27°26	6°43	21°11	28°38	9° 1	1°34	20°45	21°55	0°46	n.a.	T 4
W 5	9 53 24	26°11'11	11♑21	6°11	25° 2	28° 6	6°56	21°18	28°36	8°59	1°33	20°39	21°52	0°53	n.a.	W 5
T 6	9 57 21	27° 9'41	26°19	7°58	26°15	28°46	7° 9	21°24	28°34	8°58	1°32	20°32	21°49	1° 0	n.a.	T 6
F 7	10 1 18	28° 8'14	11♒26	9°44	27°29	29°26	7°22	21°31	28°32	8°56	1°31	20°24	21°45	1° 6	n.a.	F 7
S 8	10 5 14	29° 6'49	26°35	11°28	28°42	0♓ 6	7°36	21°37	28°30	8°54	1°30	20°16	21°42	1°13	n.a.	S 8
S 9	10 9 11	0♓ 5'27	11♓35	13°11	29°56	0°45	7°49	21°44	28°28	8°53	1°29	20°10	21°39	1°20	n.a.	S 9
M10	10 13 7	1° 4'06	26°16	14°53	1♈ 9	1°25	8° 2	21°51	28°26	8°51	1°28	20° 5	21°36	1°26	n.a.	M10
T 11	10 17 4	2° 2'48	10♈33	16°34	2°23	2° 5	8°16	21°57	28°24	8°49	1°27	20° 3	21°33	1°33	n.a.	T 11
W12	10 21 1	3° 1'32	24°22	18°14	3°36	2°45	8°29	22° 4	28°22	8°48	1°26	20°D 3	21°29	1°40	n.a.	W12
T 13	10 24 57	4° 0'18	7♉43	19°53	4°49	3°26	8°42	22°11	28°19	8°46	1°25	20° 4	21°26	1°47	n.a.	T 13
F 14	10 28 54	4°59'06	20°39	21°30	6° 3	4° 6	8°56	22°17	28°17	8°44	1°24	20° 5	21°23	1°53	n.a.	F 14
S 15	10 32 50	5°57'57	3♊13	23° 7	7°16	4°46	9° 9	22°24	28°15	8°43	1°23	20°R 6	21°20	2° 0	n.a.	S 15
S 16	10 36 47	6°56'49	15°30	24°42	8°29	5°26	9°22	22°31	28°13	8°41	1°22	20° 6	21°17	2° 7	n.a.	S 16
M17	10 40 44	7°55'44	27°35	26°16	9°43	6° 6	9°36	22°38	28°11	8°39	1°21	20° 3	21°14	2°13	n.a.	M17
T 18	10 44 40	8°54'40	9♋31	27°49	10°56	6°46	9°49	22°44	28° 8	8°38	1°20	20° 0	21°10	2°20	n.a.	T 18
W19	10 48 37	9°53'39	21°24	29°21	12° 9	7°27	10° 3	22°51	28° 6	8°36	1°18	19°54	21° 7	2°27	n.a.	W19
T 20	10 52 33	10°52'40	3♌16	0♈52	13°23	8° 7	10°16	22°58	28° 4	8°34	1°17	19°47	21° 4	2°34	n.a.	T 20
F 21	10 56 30	11°51'43	15°11	2°22	14°36	8°47	10°29	23° 5	28° 2	8°33	1°16	19°40	21° 1	2°40	n.a.	F 21
S 22	11 0 27	12°50'48	27°11	3°50	15°49	9°28	10°43	23°12	27°59	8°31	1°15	19°33	20°58	2°47	n.a.	S 22
S 23	11 4 23	13°49'56	9♍17	5°18	17° 2	10° 8	10°56	23°19	27°57	8°30	1°14	19°27	20°55	2°54	n.a.	S 23
M24	11 8 20	14°49'06	21°31	6°44	18°15	10°49	11° 9	23°26	27°55	8°28	1°13	19°23	20°51	3° 1	n.a.	M24
T 25	11 12 16	15°48'19	3♎54	8° 9	19°28	11°29	11°23	23°33	27°52	8°26	1°12	19°20	20°48	3° 7	n.a.	T 25
W26	11 16 13	16°47'34	16°27	9°33	20°42	12°10	11°36	23°39	27°50	8°25	1°10	19°D19	20°45	3°14	n.a.	W26
T 27	11 20 9	17°46'51	29°12	10°55	21°55	12°50	11°49	23°46	27°48	8°23	1° 9	19°19	20°42	3°21	n.a.	T 27
F 28	11 24 6	18°46'11	12♏10	12°17	23° 8	13°31	12° 3	23°53	27°45	8°21	1° 8	19°20	20°39	3°27	n.a.	F 28
S 29	11 28 2	19°45'34	25°22	13°37	24°21	14°11	12°16	24° 0	27°43	8°20	1° 7	19°22	20°35	3°34	n.a.	S 29
S 30	11 31 59	20°45'00	8♐51	14°55	25°34	14°52	12°30	24° 7	27°40	8°18	1° 6	19°23	20°32	3°41	n.a.	S 30
M31	11 35 55	21♓44'28	22♐38	16♈12	26♈47	15♓33	12♓43	24♓14	27♍38	8♍16	1♎ 4	19°R24	20♎29	3♌48	n.a.	M31

Delta T = 137h02m39s Julian Calendar 1 May 10512 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10512 BCE

JUNE 10512 BCE (-10511) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 39 52	22♓43'59	6♑43	17♈28	28♈ 0	16♓14	12♓56	24♓21	27°R35	8°R15	1°R 3	19°R23	20♎26	3♌54	n.a.	T 1
W 2	11 43 49	23°43'33	21° 4	18°42	29°12	16°54	13° 9	24°28	27♍33	8♍13	1♎ 2	19♎21	20°23	4° 1	n.a.	W 2
T 3	11 47 45	24°43'09	5♒39	19°54	0♉25	17°35	13°23	24°35	27°31	8°12	1° 1	19°18	20°20	4° 8	n.a.	T 3
F 4	11 51 42	25°42'48	20°24	21° 5	1°38	18°16	13°36	24°42	27°28	8°10	0°59	19°15	20°16	4°14	n.a.	F 4
S 5	11 55 38	26°42'30	5♓10	22°13	2°51	18°57	13°49	24°49	27°26	8° 9	0°58	19°12	20°13	4°21	n.a.	S 5
S 6	11 59 35	27°42'13	19°51	23°20	4° 4	19°38	14° 2	24°56	27°23	8° 7	0°57	19° 9	20°10	4°28	n.a.	S 6
M 7	12 3 31	28°42'00	4♈20	24°24	5°16	20°19	14°16	25° 3	27°21	8° 5	0°56	19° 8	20° 7	4°35	n.a.	M 7
T 8	12 7 28	29°41'48	18°30	25°26	6°29	21° 0	14°29	25°10	27°18	8° 4	0°54	19°D 7	20° 4	4°41	n.a.	T 8
W 9	12 11 24	0♈41'39	2♉18	26°25	7°42	21°41	14°42	25°17	27°16	8° 2	0°53	19° 7	20° 0	4°48	n.a.	W 9
T 10	12 15 21	1°41'33	15°42	27°22	8°55	22°22	14°55	25°24	27°14	8° 1	0°52	19° 9	19°57	4°55	n.a.	T 10
F 11	12 19 17	2°41'28	28°42	28°15	10° 7	23° 4	15° 8	25°30	27°11	7°59	0°51	19°10	19°54	5° 2	n.a.	F 11
S 12	12 23 14	3°41'25	11♊20	29° 5	11°20	23°45	15°21	25°37	27° 9	7°58	0°49	19°11	19°51	5° 8	n.a.	S 12
S 13	12 27 10	4°41'25	23°40	29°51	12°32	24°26	15°34	25°44	27° 6	7°56	0°48	19°12	19°48	5°15	n.a.	S 13
M14	12 31 7	5°41'26	5♋47	0♉33	13°45	25° 7	15°47	25°51	27° 4	7°55	0°47	19°R12	19°45	5°22	n.a.	M14
T 15	12 35 3	6°41'30	17°44	1°11	14°57	25°49	16° 0	25°58	27° 2	7°54	0°46	19°12	19°41	5°28	n.a.	T 15
W16	12 39 0	7°41'35	29°37	1°44	16° 9	26°30	16°13	26° 5	26°59	7°52	0°45	19°11	19°38	5°35	n.a.	W16
T 17	12 42 56	8°41'43	11♌30	2°11	17°22	27°11	16°26	26°12	26°57	7°51	0°43	19°10	19°35	5°42	n.a.	T 17
F 18	12 46 53	9°41'52	23°27	2°33	18°34	27°53	16°39	26°19	26°54	7°50	0°42	19° 9	19°32	5°49	n.a.	F 18
S 19	12 50 49	10°42'04	5♍31	2°49	19°46	28°34	16°52	26°25	26°52	7°48	0°41	19° 7	19°29	5°55	n.a.	S 19
S 20	12 54 46	11°42'17	17°45	2°57	20°58	29°16	17° 4	26°32	26°50	7°47	0°40	19° 6	19°26	6° 2	n.a.	S 20
M21	12 58 42	12°42'33	0♎11	2°R59	22°10	29°57	17°17	26°39	26°47	7°46	0°38	19° 5	19°22	6° 9	n.a.	M21
T 22	13 2 38	13°42'50	12°51	2°52	23°22	0♈39	17°30	26°46	26°45	7°44	0°37	19° 5	19°19	6°15	n.a.	T 22
W23	13 6 35	14°43'10	25°45	2°38	24°34	1°21	17°42	26°53	26°43	7°43	0°36	19°D 5	19°16	6°22	n.a.	W23
T 24	13 10 31	15°43'32	8♏52	2°14	25°46	2° 2	17°55	26°59	26°41	7°42	0°35	19° 5	19°13	6°29	n.a.	T 24
F 25	13 14 28	16°43'57	22°13	1°42	26°58	2°44	18° 8	27° 6	26°38	7°41	0°34	19° 6	19°10	6°36	n.a.	F 25
S 26	13 18 24	17°44'23	5♐46	1° 1	28°10	3°26	18°20	27°13	26°36	7°39	0°32	19° 6	19° 6	6°42	n.a.	S 26
S 27	13 22 21	18°44'52	19°31	0°11	29°22	4° 8	18°33	27°19	26°34	7°38	0°31	19°R 6	19° 3	6°49	n.a.	S 27
M28	13 26 17	19°45'23	3♑26	29♈13	0♊33	4°50	18°45	27°26	26°32	7°37	0°30	19° 6	19° 0	6°56	n.a.	M28
T 29	13 30 14	20°45'57	17°30	28° 8	1°45	5°31	18°57	27°32	26°30	7°36	0°29	19°D 6	18°57	7° 2	n.a.	T 29
W30	13 34 10	21♈46'33	1♒41	26♈57	2♊56	6♈13	19♓10	27♓39	26♍27	7♍35	0♎28	19♎ 6	18♎54	7♌ 9	n.a.	W30

Delta T = 137h02m32s Julian Calendar

The year -10511 astronomical counting style corresponds to year 10512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10512 BCE
geocentric

JULY 10512 BCE (-10511) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 38 7	22♈47'10	15♒57	25°R41	4♊ 8	6♈55	19♓22	27♓46	26°R25	7°R34	0°R27	19♎ 6	18♎51	7♌16	n.a.	T 1
F 2	13 42 3	23°47'51	0♓15	24♈24	5°19	7°37	19°34	27°52	26♍23	7♍33	0♎26	19° 7	18°47	7°23	n.a.	F 2
S 3	13 46 0	24°48'33	14°33	23° 7	6°31	8°19	19°46	27°59	26°21	7°32	0°24	19° 7	18°44	7°29	n.a.	S 3
S 4	13 49 56	25°49'17	28°45	21°53	7°42	9° 2	19°58	28° 5	26°19	7°31	0°23	19° 8	18°41	7°36	n.a.	S 4
M 5	13 53 52	26°50'04	12♈49	20°43	8°53	9°44	20°10	28°11	26°17	7°30	0°22	19°R 8	18°38	7°43	n.a.	M 5
T 6	13 57 49	27°50'52	26°39	19°40	10° 4	10°26	20°22	28°18	26°15	7°29	0°21	19° 8	18°35	7°49	n.a.	T 6
W 7	14 1 45	28°51'42	10♉14	18°47	11°15	11° 8	20°34	28°24	26°13	7°28	0°20	19° 7	18°31	7°56	n.a.	W 7
T 8	14 5 42	29°52'34	23°31	18° 3	12°26	11°50	20°46	28°30	26°11	7°27	0°19	19° 6	18°28	8° 3	n.a.	T 8
F 9	14 9 38	0♉53'28	6♊28	17°31	13°37	12°33	20°58	28°37	26° 9	7°26	0°18	19° 5	18°25	8°10	n.a.	F 9
S 10	14 13 35	1°54'23	19° 7	17°10	14°48	13°15	21° 9	28°43	26° 8	7°25	0°17	19° 3	18°22	8°16	n.a.	S 10
S 11	14 17 31	2°55'20	1♋29	17°D 1	15°58	13°57	21°21	28°49	26° 6	7°25	0°16	19° 1	18°19	8°23	n.a.	S 11
M12	14 21 28	3°56'18	13°38	17° 3	17° 9	14°40	21°33	28°55	26° 4	7°24	0°15	18°59	18°16	8°30	n.a.	M12
T 13	14 25 24	4°57'17	25°36	17°16	18°20	15°22	21°44	29° 1	26° 2	7°23	0°14	18°58	18°12	8°37	n.a.	T 13
W14	14 29 20	5°58'18	7♌29	17°40	19°30	16° 5	21°55	29° 7	26° 1	7°22	0°13	18°D58	18° 9	8°43	n.a.	W14
T 15	14 33 17	6°59'20	19°21	18°13	20°40	16°47	22° 7	29°13	25°59	7°22	0°12	18°59	18° 6	8°50	n.a.	T 15
F 16	14 37 13	8° 0'23	1♍17	18°54	21°50	17°30	22°18	29°19	25°57	7°21	0°11	19° 0	18° 3	8°57	n.a.	F 16
S 17	14 41 10	9° 1'27	13°22	19°43	23° 0	18°13	22°29	29°25	25°56	7°21	0°10	19° 1	18° 0	9° 3	n.a.	S 17
S 18	14 45 6	10° 2'33	25°40	20°39	24°10	18°55	22°40	29°31	25°54	7°20	0° 9	19° 3	17°57	9°10	n.a.	S 18
M19	14 49 3	11° 3'40	8♎15	21°40	25°20	19°38	22°51	29°37	25°53	7°19	0° 8	19° 4	17°53	9°17	n.a.	M19
T 20	14 52 59	12° 4'48	21° 8	22°47	26°30	20°21	23° 2	29°42	25°51	7°19	0° 7	19°R 5	17°50	9°24	n.a.	T 20
W21	14 56 56	13° 5'57	4♏21	23°58	27°39	21° 3	23°13	29°48	25°50	7°18	0° 7	19° 4	17°47	9°30	n.a.	W21
T 22	15 0 52	14° 7'08	17°52	25°13	28°49	21°46	23°23	29°54	25°48	7°18	0° 6	19° 2	17°44	9°37	n.a.	T 22
F 23	15 4 49	15° 8'19	1♐41	26°32	29°58	22°29	23°34	29°59	25°47	7°18	0° 5	18°58	17°41	9°44	n.a.	F 23
S 24	15 8 45	16° 9'33	15°44	27°53	1♋ 7	23°12	23°44	0♈ 5	25°46	7°17	0° 4	18°54	17°37	9°50	n.a.	S 24
S 25	15 12 41	17°10'47	29°56	29°16	2°16	23°55	23°55	0°10	25°44	7°17	0° 3	18°50	17°34	9°57	n.a.	S 25
M26	15 16 38	18°12'03	14♑13	0♉42	3°25	24°38	24° 5	0°16	25°43	7°17	0° 3	18°46	17°31	10° 4	n.a.	M26
T 27	15 20 34	19°13'20	28°30	2° 9	4°34	25°21	24°15	0°21	25°42	7°16	0° 2	18°43	17°28	10°11	n.a.	T 27
W28	15 24 31	20°14'39	12♒44	3°38	5°43	26° 4	24°26	0°26	25°41	7°16	0° 1	18°42	17°25	10°17	n.a.	W28
T 29	15 28 27	21°15'59	26°53	5° 7	6°51	26°47	24°36	0°31	25°40	7°16	0° 0	18°D41	17°22	10°24	n.a.	T 29
F 30	15 32 24	22°17'20	10♓54	6°38	7°59	27°30	24°45	0°37	25°39	7°16	29♍59	18°43	17°18	10°31	n.a.	F 30
S 31	15 36 20	23♉18'42	24♓48	8♉ 9	9♋ 7	28♈13	24♓55	0♈42	25♍38	7♍16	29♍59	18♎44	17♎15	10♌37	n.a.	S 31

Delta T = 137h02m26s Julian Calendar 1 July 10512 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10512 BCE

AUGUST 10512 BCE (-10511) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 40 17	24♉20'05	8♈32	9♉41	10♋15	28♈57	25♓ 5	0♈47	25°R37	7°R16	29°R58	18♎45	17♎12	10♌44	n.a.	S 1
M 2	15 44 13	25°21'30	22° 7	11°14	11°23	29°40	25°15	0°52	25♍36	7♍15	29♍58	18°R46	17° 9	10°51	n.a.	M 2
T 3	15 48 10	26°22'55	5♉31	12°47	12°31	0♉23	25°24	0°56	25°35	7°D15	29°57	18°44	17° 6	10°58	n.a.	T 3
W 4	15 52 6	27°24'22	18°44	14°20	13°38	1° 6	25°33	1° 1	25°34	7°15	29°57	18°41	17° 3	11° 4	n.a.	W 4
T 5	15 56 3	28°25'49	1♊44	15°53	14°45	1°50	25°43	1° 6	25°33	7°15	29°56	18°36	16°59	11°11	n.a.	T 5
F 6	15 59 59	29°27'17	14°30	17°27	15°53	2°33	25°52	1°11	25°33	7°16	29°55	18°29	16°56	11°18	n.a.	F 6
S 7	16 3 56	0♊28'45	27° 2	19° 1	16°59	3°17	26° 1	1°15	25°32	7°16	29°55	18°21	16°53	11°24	n.a.	S 7
S 8	16 7 52	1°30'14	9♋21	20°35	18° 6	4° 0	26°10	1°20	25°31	7°16	29°54	18°12	16°50	11°31	n.a.	S 8
M 9	16 11 49	2°31'44	21°28	22° 9	19°13	4°44	26°18	1°24	25°31	7°16	29°54	18° 5	16°47	11°38	n.a.	M 9
T 10	16 15 45	3°33'13	3♌26	23°43	20°19	5°27	26°27	1°29	25°30	7°16	29°53	17°58	16°43	11°45	n.a.	T 10
W11	16 19 42	4°34'43	15°17	25°17	21°25	6°11	26°36	1°33	25°30	7°16	29°53	17°54	16°40	11°51	n.a.	W11
T 12	16 23 38	5°36'13	27° 8	26°51	22°31	6°54	26°44	1°37	25°29	7°17	29°53	17°52	16°37	11°58	n.a.	T 12
F 13	16 27 35	6°37'43	9♍ 1	28°25	23°36	7°38	26°52	1°41	25°29	7°17	29°52	17°D51	16°34	12° 5	n.a.	F 13
S 14	16 31 31	7°39'13	21° 4	29°59	24°41	8°22	27° 0	1°45	25°29	7°17	29°52	17°52	16°31	12°11	n.a.	S 14
S 15	16 35 28	8°40'43	3♎20	1♊34	25°46	9° 5	27° 8	1°49	25°28	7°18	29°52	17°53	16°28	12°18	n.a.	S 15
M16	16 39 24	9°42'13	15°54	3° 8	26°51	9°49	27°16	1°53	25°28	7°18	29°51	17°R54	16°24	12°25	n.a.	M16
T 17	16 43 21	10°43'43	28°52	4°43	27°56	10°33	27°24	1°57	25°28	7°19	29°51	17°54	16°21	12°32	n.a.	T 17
W18	16 47 17	11°45'13	12♏15	6°17	29° 0	11°17	27°31	2° 1	25°28	7°19	29°51	17°51	16°18	12°38	n.a.	W18
T 19	16 51 14	12°46'43	26° 3	7°51	0♌ 4	12° 1	27°39	2° 5	25°D28	7°20	29°50	17°46	16°15	12°45	n.a.	T 19
F 20	16 55 10	13°48'13	10♐15	9°26	1° 7	12°45	27°46	2° 8	25°28	7°20	29°50	17°38	16°12	12°52	n.a.	F 20
S 21	16 59 7	14°49'43	24°45	11° 0	2°10	13°29	27°53	2°12	25°28	7°21	29°50	17°29	16° 9	12°58	n.a.	S 21
S 22	17 3 3	15°51'13	9♑28	12°35	3°13	14°12	28° 0	2°15	25°28	7°21	29°50	17°19	16° 5	13° 5	n.a.	S 22
M23	17 7 0	16°52'43	24°14	14°10	4°16	14°56	28° 7	2°18	25°28	7°22	29°50	17°10	16° 2	13°12	n.a.	M23
T 24	17 10 57	17°54'13	8♒56	15°45	5°18	15°41	28°14	2°22	25°29	7°23	29°50	17° 3	15°59	13°18	n.a.	T 24
W25	17 14 53	18°55'43	23°27	17°20	6°20	16°25	28°20	2°25	25°29	7°24	29°50	16°57	15°56	13°25	n.a.	W25
T 26	17 18 50	19°57'13	7♓43	18°55	7°21	17° 9	28°27	2°28	25°29	7°24	29°49	16°55	15°53	13°32	n.a.	T 26
F 27	17 22 46	20°58'43	21°43	20°31	8°22	17°53	28°33	2°31	25°29	7°25	29°49	16°D54	15°49	13°39	n.a.	F 27
S 28	17 26 43	22° 0'13	5♈26	22° 6	9°23	18°37	28°39	2°34	25°30	7°26	29°D49	16°54	15°46	13°45	n.a.	S 28
S 29	17 30 39	23° 1'43	18°53	23°42	10°23	19°21	28°45	2°36	25°30	7°27	29°49	16°R55	15°43	13°52	n.a.	S 29
M30	17 34 36	24° 3'13	2♉ 7	25°18	11°23	20° 5	28°51	2°39	25°31	7°28	29°49	16°54	15°40	13°59	n.a.	M30
T 31	17 38 32	25♊ 4'43	15♉ 8	26♊54	12♌23	20♉50	28♓56	2♈42	25♍31	7♍29	29♍49	16♎50	15♎37	14♌ 5	n.a.	T 31

Delta T = 137h02m19s Julian Calendar

The year -10511 astronomical counting style corresponds to year 10512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10512 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10512 BCE (-10511) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 42 29	26♊ 6'12	27♉58	28♊31	13♌22	21♉34	29♓ 2	2♈44	25♍32	7♍30	29♍50	16°R44	15♎34	14♌12	n.a.	W 1
T 2	17 46 26	27° 7'41	10♊37	0♋ 8	14°20	22°18	29° 7	2°47	25°33	7°31	29°50	16♎35	15°30	14°19	n.a.	T 2
F 3	17 50 22	28° 9'10	23° 7	1°45	15°18	23° 3	29°12	2°49	25°33	7°32	29°50	16°23	15°27	14°26	n.a.	F 3
S 4	17 54 19	29°10'38	5♋27	3°22	16°15	23°47	29°17	2°51	25°34	7°33	29°50	16° 9	15°24	14°32	n.a.	S 4
S 5	17 58 15	0♋12'05	17°38	5° 0	17°12	24°32	29°22	2°53	25°35	7°34	29°50	15°55	15°21	14°39	n.a.	S 5
M 6	18 2 12	1°13'32	29°39	6°37	18° 9	25°16	29°26	2°55	25°36	7°35	29°50	15°41	15°18	14°46	n.a.	M 6
T 7	18 6 9	2°14'57	11♌34	8°16	19° 4	26° 0	29°31	2°57	25°37	7°36	29°51	15°29	15°14	14°52	n.a.	T 7
W 8	18 10 5	3°16'22	23°24	9°54	20° 0	26°45	29°35	2°59	25°38	7°37	29°51	15°20	15°11	14°59	n.a.	W 8
T 9	18 14 2	4°17'45	5♍13	11°33	20°54	27°29	29°39	3° 1	25°39	7°39	29°51	15°14	15° 8	15° 6	n.a.	T 9
F 10	18 17 58	5°19'08	17° 4	13°12	21°48	28°14	29°43	3° 2	25°40	7°40	29°51	15°10	15° 5	15°13	n.a.	F 10
S 11	18 21 55	6°20'29	29° 3	14°51	22°41	28°59	29°46	3° 4	25°41	7°41	29°52	15° 9	15° 2	15°19	n.a.	S 11
S 12	18 25 52	7°21'49	11♎14	16°30	23°34	29°43	29°50	3° 5	25°42	7°42	29°52	15° 9	14°59	15°26	n.a.	S 12
M13	18 29 48	8°23'08	23°44	18°10	24°26	0♊28	29°53	3° 7	25°43	7°44	29°52	15° 9	14°55	15°33	n.a.	M13
T 14	18 33 45	9°24'25	6♏37	19°49	25°17	1°12	29°56	3° 8	25°45	7°45	29°53	15° 8	14°52	15°39	n.a.	T 14
W15	18 37 41	10°25'41	19°58	21°29	26° 7	1°57	29°59	3° 9	25°46	7°46	29°53	15° 4	14°49	15°46	n.a.	W15
T 16	18 41 38	11°26'56	3♐49	23° 8	26°56	2°42	0♈ 2	3°10	25°47	7°48	29°54	14°58	14°46	15°53	n.a.	T 16
F 17	18 45 35	12°28'09	18° 8	24°47	27°45	3°27	0° 5	3°11	25°49	7°49	29°54	14°49	14°43	15°59	n.a.	F 17
S 18	18 49 31	13°29'21	2♑53	26°26	28°32	4°11	0° 7	3°12	25°50	7°51	29°55	14°37	14°40	16° 6	n.a.	S 18
S 19	18 53 28	14°30'32	17°56	28° 4	29°19	4°56	0° 9	3°12	25°52	7°52	29°55	14°25	14°36	16°13	n.a.	S 19
M20	18 57 25	15°31'41	3♒ 6	29°42	0♍ 5	5°41	0°11	3°13	25°53	7°54	29°56	14°14	14°33	16°20	n.a.	M20
T 21	19 1 21	16°32'50	18°13	1♌19	0°49	6°26	0°13	3°14	25°55	7°55	29°56	14° 4	14°30	16°26	n.a.	T 21
W22	19 5 18	17°33'56	3♓ 8	2°54	1°33	7°11	0°15	3°14	25°57	7°57	29°57	13°57	14°27	16°33	n.a.	W22
T 23	19 9 15	18°35'02	17°43	4°28	2°15	7°55	0°16	3°14	25°58	7°58	29°57	13°53	14°24	16°40	n.a.	T 23
F 24	19 13 11	19°36'07	1♈55	6° 0	2°57	8°40	0°17	3°15	26° 0	8° 0	29°58	13°51	14°20	16°46	n.a.	F 24
S 25	19 17 8	20°37'10	15°42	7°30	3°37	9°25	0°18	3°15	26° 2	8° 2	29°59	13°51	14°17	16°53	n.a.	S 25
S 26	19 21 4	21°38'12	29° 7	8°57	4°16	10°10	0°19	3°R15	26° 4	8° 3	29°59	13°51	14°14	17° 0	n.a.	S 26
M27	19 25 1	22°39'13	12♉12	10°21	4°53	10°55	0°20	3°15	26° 6	8° 5	0♎ 0	13°49	14°11	17° 7	n.a.	M27
T 28	19 28 58	23°40'13	25° 1	11°41	5°30	11°40	0°20	3°14	26° 8	8° 7	0° 1	13°46	14° 8	17°13	n.a.	T 28
W29	19 32 54	24°41'12	7♊35	12°56	6° 5	12°25	0°21	3°14	26° 9	8° 9	0° 2	13°39	14° 5	17°20	n.a.	W29
T 30	19 36 51	25♋42'09	19♊59	14♌ 6	6♍38	13♊10	0°R21	3♈14	26♍11	8♍10	0♎ 2	13♎30	14♎ 1	17♌27	n.a.	T 30

Delta T = 137h02m12s Julian Calendar 1 Sept. 10512 BCE == Greg. Calendar 12 June 10512 BCE

OCTOBER 10512 BCE (-10511) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 40 48	26♋43'04	2♋14	15♌10	7♍10	13♊55	0°R21	3°R13	26♍14	8♍12	0♎ 3	13°R18	13♎58	17♌33	n.a.	F 1
S 2	19 44 44	27°43'58	14°21	16° 7	7°41	14°40	0♈20	3♈13	26°16	8°14	0° 4	13♎ 4	13°55	17°40	n.a.	S 2
S 3	19 48 41	28°44'50	26°22	16°56	8° 9	15°25	0°20	3°12	26°18	8°16	0° 5	12°50	13°52	17°47	n.a.	S 3
M 4	19 52 38	29°45'40	8♌17	17°37	8°37	16°10	0°19	3°11	26°20	8°18	0° 6	12°36	13°49	17°53	n.a.	M 4
T 5	19 56 34	0♌46'29	20° 9	18° 9	9° 2	16°56	0°18	3°10	26°22	8°19	0° 6	12°24	13°46	18° 0	n.a.	T 5
W 6	20 0 31	1°47'16	1♍58	18°30	9°25	17°41	0°17	3° 9	26°24	8°21	0° 7	12°14	13°42	18° 7	n.a.	W 6
T 7	20 4 28	2°48'00	13°47	18°41	9°47	18°26	0°16	3° 8	26°27	8°23	0° 8	12° 8	13°39	18°14	n.a.	T 7
F 8	20 8 24	3°48'43	25°39	18°R42	10° 7	19°11	0°14	3° 7	26°29	8°25	0° 9	12° 4	13°36	18°20	n.a.	F 8
S 9	20 12 21	4°49'23	7♎38	18°31	10°24	19°56	0°13	3° 6	26°31	8°27	0°10	12°D 3	13°33	18°27	n.a.	S 9
S 10	20 16 18	5°50'01	19°48	18° 9	10°40	20°41	0°11	3° 4	26°34	8°29	0°11	12° 3	13°30	18°34	n.a.	S 10
M11	20 20 14	6°50'38	2♏14	17°37	10°53	21°26	0° 9	3° 3	26°36	8°31	0°12	12°R 3	13°26	18°40	n.a.	M11
T 12	20 24 11	7°51'11	15° 1	16°55	11° 5	22°12	0° 7	3° 1	26°39	8°33	0°13	12° 3	13°23	18°47	n.a.	T 12
W13	20 28 8	8°51'43	28°14	16° 5	11°13	22°57	0° 4	2°59	26°41	8°35	0°14	12° 1	13°20	18°54	n.a.	W13
T 14	20 32 4	9°52'12	11♐57	15° 7	11°20	23°42	0° 2	2°58	26°44	8°37	0°15	11°57	13°17	19° 0	n.a.	T 14
F 15	20 36 1	10°52'39	26°10	14° 3	11°24	24°27	29♓59	2°56	26°46	8°39	0°16	11°51	13°14	19° 7	n.a.	F 15
S 16	20 39 58	11°53'04	10♑51	12°56	11°R26	25°12	29°56	2°54	26°49	8°41	0°17	11°43	13°11	19°14	n.a.	S 16
S 17	20 43 54	12°53'26	25°54	11°46	11°25	25°58	29°53	2°52	26°51	8°43	0°18	11°33	13° 7	19°21	n.a.	S 17
M18	20 47 51	13°53'46	11♒11	10°37	11°21	26°43	29°49	2°50	26°54	8°45	0°20	11°24	13° 4	19°27	n.a.	M18
T 19	20 51 48	14°54'04	26°31	9°29	11°15	27°28	29°46	2°47	26°57	8°47	0°21	11°17	13° 1	19°34	n.a.	T 19
W20	20 55 44	15°54'20	11♓42	8°25	11° 7	28°13	29°42	2°45	26°59	8°50	0°22	11°11	12°58	19°41	n.a.	W20
T 21	20 59 41	16°54'34	26°35	7°25	10°55	28°59	29°38	2°43	27° 2	8°52	0°23	11° 8	12°55	19°47	n.a.	T 21
F 22	21 3 37	17°54'45	11♈ 3	6°31	10°42	29°44	29°34	2°40	27° 5	8°54	0°24	11°D 7	12°52	19°54	n.a.	F 22
S 23	21 7 34	18°54'55	25° 4	5°44	10°25	0♋29	29°30	2°38	27° 8	8°56	0°25	11° 8	12°48	20° 1	n.a.	S 23
S 24	21 11 31	19°55'03	8♉38	5° 3	10° 6	1°15	29°26	2°35	27°11	8°58	0°27	11° 9	12°45	20° 7	n.a.	S 24
M25	21 15 27	20°55'09	21°47	4°30	9°45	2° 0	29°21	2°32	27°13	9° 0	0°28	11°R 9	12°42	20°14	n.a.	M25
T 26	21 19 24	21°55'13	4♊34	4° 5	9°22	2°45	29°16	2°30	27°16	9° 2	0°29	11° 8	12°39	20°21	n.a.	T 26
W27	21 23 21	22°55'15	17° 4	3°47	8°56	3°31	29°11	2°27	27°19	9° 5	0°30	11° 5	12°36	20°28	n.a.	W27
T 28	21 27 17	23°55'15	29°20	3°36	8°28	4°16	29° 6	2°24	27°22	9° 7	0°32	11° 0	12°32	20°34	n.a.	T 28
F 29	21 31 14	24°55'13	11♋25	3°D32	7°58	5° 1	29° 1	2°21	27°25	9° 9	0°33	10°53	12°29	20°41	n.a.	F 29
S 30	21 35 11	25°55'09	23°24	3°35	7°26	5°47	28°56	2°18	27°28	9°11	0°34	10°45	12°26	20°48	n.a.	S 30
S 31	21 39 7	26♌55'02	5♌17	3♌44	6♍53	6♋32	28♓50	2♈14	27♍31	9♍13	0♎35	10♎36	12♎23	20♌54	n.a.	S 31

Delta T = 137h02m05s Julian Calendar

The year -10511 astronomical counting style corresponds to year 10512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10512 BCE
geocentric

NOVEMBER 10512 BCE (-10511) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 43 4	27♌54'53	17♌ 8	3♌59	6°R18	7♋17	28°R45	2°R11	27♍34	9♍16	0♎37	10°R28	12♎20	21♌ 1	n.a.	M 1
T 2	21 47 1	28°54'42	28°58	4°20	5♍42	8° 3	28♓39	2♈ 8	27°37	9°18	0°38	10♎20	12°17	21° 8	n.a.	T 2
W 3	21 50 57	29°54'29	10♍49	4°45	5° 5	8°48	28°33	2° 5	27°40	9°20	0°39	10°15	12°13	21°14	n.a.	W 3
T 4	21 54 54	0♍54'13	22°42	5°16	4°27	9°33	28°27	2° 1	27°43	9°22	0°41	10°11	12°10	21°21	n.a.	T 4
F 5	21 58 50	1°53'55	4♎40	5°51	3°49	10°19	28°21	1°58	27°46	9°25	0°42	10°D 9	12° 7	21°28	n.a.	F 5
S 6	22 2 47	2°53'34	16°45	6°30	3°10	11° 4	28°15	1°54	27°50	9°27	0°43	10°10	12° 4	21°34	n.a.	S 6
S 7	22 6 44	3°53'11	29° 1	7°14	2°31	11°49	28° 8	1°50	27°53	9°29	0°45	10°11	12° 1	21°41	n.a.	S 7
M 8	22 10 40	4°52'45	11♏30	8° 1	1°53	12°34	28° 2	1°47	27°56	9°31	0°46	10°12	11°57	21°48	n.a.	M 8
T 9	22 14 37	5°52'16	24°18	8°51	1°15	13°20	27°55	1°43	27°59	9°34	0°48	10°14	11°54	21°55	n.a.	T 9
W10	22 18 33	6°51'45	7♐27	9°44	0°38	14° 5	27°48	1°39	28° 2	9°36	0°49	10°R14	11°51	22° 1	n.a.	W10
T 11	22 22 30	7°51'11	21° 1	10°40	0° 2	14°50	27°42	1°35	28° 6	9°38	0°51	10°14	11°48	22° 8	n.a.	T 11
F 12	22 26 27	8°50'34	5♑ 2	11°39	29♌27	15°35	27°35	1°31	28° 9	9°40	0°52	10°11	11°45	22°15	n.a.	F 12
S 13	22 30 23	9°49'55	19°28	12°41	28°54	16°21	27°28	1°27	28°12	9°43	0°53	10° 8	11°42	22°21	n.a.	S 13
S 14	22 34 20	10°49'13	4♒17	13°45	28°22	17° 6	27°21	1°23	28°15	9°45	0°55	10° 4	11°38	22°28	n.a.	S 14
M15	22 38 16	11°48'28	19°22	14°52	27°52	17°51	27°13	1°19	28°19	9°47	0°56	10° 0	11°35	22°35	n.a.	M15
T 16	22 42 13	12°47'41	4♓34	16° 0	27°24	18°36	27° 6	1°15	28°22	9°49	0°58	9°56	11°32	22°41	n.a.	T 16
W17	22 46 10	13°46'52	19°43	17°11	26°58	19°22	26°59	1°11	28°25	9°52	0°59	9°54	11°29	22°48	n.a.	W17
T 18	22 50 6	14°46'00	4♈41	18°23	26°35	20° 7	26°51	1° 7	28°28	9°54	1° 1	9°D53	11°26	22°55	n.a.	T 18
F 19	22 54 3	15°45'05	19°18	19°38	26°14	20°52	26°44	1° 3	28°32	9°56	1° 2	9°53	11°23	23° 1	n.a.	F 19
S 20	22 57 59	16°44'09	3♉30	20°54	25°55	21°37	26°36	0°59	28°35	9°58	1° 4	9°54	11°19	23° 8	n.a.	S 20
S 21	23 1 56	17°43'10	17°14	22°12	25°38	22°22	26°29	0°54	28°38	10° 1	1° 5	9°56	11°16	23°15	n.a.	S 21
M22	23 5 52	18°42'09	0♊33	23°32	25°25	23° 7	26°21	0°50	28°42	10° 3	1° 7	9°57	11°13	23°22	n.a.	M22
T 23	23 9 49	19°41'07	13°26	24°54	25°13	23°53	26°14	0°46	28°45	10° 5	1° 8	9°58	11°10	23°28	n.a.	T 23
W24	23 13 46	20°40'02	25°59	26°17	25° 4	24°38	26° 6	0°41	28°48	10° 7	1°10	9°R58	11° 7	23°35	n.a.	W24
T 25	23 17 42	21°38'55	8♋15	27°41	24°58	25°23	25°58	0°37	28°52	10°10	1°11	9°57	11° 3	23°42	n.a.	T 25
F 26	23 21 39	22°37'46	20°18	29° 7	24°54	26° 8	25°51	0°33	28°55	10°12	1°13	9°55	11° 0	23°48	n.a.	F 26
S 27	23 25 35	23°36'34	2♌13	0♍35	24°D53	26°53	25°43	0°28	28°59	10°14	1°14	9°53	10°57	23°55	n.a.	S 27
S 28	23 29 32	24°35'21	14° 4	2° 4	24°54	27°38	25°35	0°24	29° 2	10°16	1°16	9°51	10°54	24° 2	n.a.	S 28
M29	23 33 28	25°34'05	25°53	3°35	24°58	28°23	25°27	0°19	29° 5	10°19	1°17	9°49	10°51	24° 8	n.a.	M29
T 30	23 37 25	26♍32'48	7♍43	5♍ 7	25♌ 3	29♋ 8	25♓19	0♈15	29♍ 9	10♍21	1♎19	9♎47	10♎48	24♌15	n.a.	T 30

Delta T = 137h01m59s Julian Calendar 1 Nov. 10512 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10512 BCE

DECEMBER 10512 BCE (-10511) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 41 21	27♍31'27	19♍38	6♍40	25♌11	29♋53	25°R12	0°R11	29♍12	10♍23	1♎20	9°R45	10♎44	24♌22	n.a.	W 1
T 2	23 45 18	28°30'05	1♎39	8°15	25°21	0♌38	25♓ 4	0♈ 6	29°16	10°25	1°22	9♎44	10°41	24°28	n.a.	T 2
F 3	23 49 14	29°28'40	13°47	9°51	25°34	1°23	24°56	0° 2	29°19	10°27	1°24	9°D44	10°38	24°35	n.a.	F 3
S 4	23 53 11	0♎27'13	26° 5	11°29	25°48	2° 8	24°48	29♓57	29°22	10°29	1°25	9°45	10°35	24°42	n.a.	S 4
S 5	23 57 7	1°25'44	8♏35	13° 8	26° 5	2°52	24°41	29°53	29°26	10°32	1°27	9°45	10°32	24°48	n.a.	S 5
M 6	0 1 4	2°24'12	21°17	14°49	26°23	3°37	24°33	29°48	29°29	10°34	1°28	9°46	10°28	24°55	n.a.	M 6
T 7	0 5 0	3°22'38	4♐15	16°31	26°43	4°22	24°26	29°44	29°32	10°36	1°30	9°47	10°25	25° 2	n.a.	T 7
W 8	0 8 57	4°21'02	17°30	18°15	27° 5	5° 7	24°18	29°39	29°36	10°38	1°31	9°47	10°22	25° 9	n.a.	W 8
T 9	0 12 53	5°19'23	1♑ 4	20° 0	27°29	5°51	24°10	29°35	29°39	10°40	1°33	9°R48	10°19	25°15	n.a.	T 9
F 10	0 16 50	6°17'41	14°57	21°46	27°54	6°36	24° 3	29°31	29°43	10°42	1°34	9°48	10°16	25°22	n.a.	F 10
S 11	0 20 46	7°15'57	29° 9	23°34	28°21	7°21	23°56	29°26	29°46	10°44	1°36	9°47	10°13	25°29	n.a.	S 11
S 12	0 24 43	8°14'11	13♒38	25°24	28°50	8° 5	23°48	29°22	29°49	10°46	1°37	9°47	10° 9	25°35	n.a.	S 12
M13	0 28 39	9°12'22	28°21	27°15	29°20	8°50	23°41	29°17	29°53	10°48	1°39	9°47	10° 6	25°42	n.a.	M13
T 14	0 32 36	10°10'31	13♓11	29° 8	29°51	9°34	23°34	29°13	29°56	10°50	1°40	9°D47	10° 3	25°49	n.a.	T 14
W15	0 36 32	11° 8'37	28° 3	1♈ 2	0♍24	10°19	23°27	29° 9	29°59	10°52	1°42	9°47	10° 0	25°55	n.a.	W15
T 16	0 40 29	12° 6'41	12♈47	2°57	0°58	11° 3	23°20	29° 4	0♎ 3	10°54	1°43	9°R47	9°57	26° 2	n.a.	T 16
F 17	0 44 25	13° 4'43	27°18	4°54	1°34	11°48	23°13	29° 0	0° 6	10°56	1°45	9°47	9°54	26° 9	n.a.	F 17
S 18	0 48 22	14° 2'44	11♉29	6°53	2°11	12°32	23° 6	28°56	0° 9	10°58	1°46	9°47	9°50	26°15	n.a.	S 18
S 19	0 52 18	15° 0'42	25°18	8°53	2°48	13°17	22°59	28°52	0°13	11° 0	1°48	9°46	9°47	26°22	n.a.	S 19
M20	0 56 15	15°58'39	8♊41	10°54	3°27	14° 1	22°52	28°48	0°16	11° 2	1°49	9°46	9°44	26°29	n.a.	M20
T 21	1 0 11	16°56'34	21°40	12°57	4° 8	14°45	22°46	28°43	0°19	11° 4	1°51	9°45	9°41	26°35	n.a.	T 21
W22	1 4 8	17°54'27	4♋18	15° 1	4°49	15°29	22°39	28°39	0°23	11° 6	1°52	9°44	9°38	26°42	n.a.	W22
T 23	1 8 4	18°52'19	16°37	17° 6	5°31	16°14	22°33	28°35	0°26	11° 8	1°54	9°D44	9°34	26°49	n.a.	T 23
F 24	1 12 1	19°50'09	28°42	19°11	6°14	16°58	22°27	28°31	0°29	11°10	1°55	9°44	9°31	26°56	n.a.	F 24
S 25	1 15 57	20°47'57	10♌37	21°18	6°58	17°42	22°21	28°27	0°32	11°12	1°57	9°45	9°28	27° 2	n.a.	S 25
S 26	1 19 54	21°45'44	22°28	23°25	7°43	18°26	22°15	28°23	0°35	11°13	1°58	9°46	9°25	27° 9	n.a.	S 26
M27	1 23 50	22°43'29	4♍17	25°33	8°29	19°10	22° 9	28°19	0°39	11°15	2° 0	9°47	9°22	27°16	n.a.	M27
T 28	1 27 47	23°41'13	16°10	27°41	9°15	19°54	22° 3	28°16	0°42	11°17	2° 1	9°48	9°19	27°22	n.a.	T 28
W29	1 31 43	24°38'54	28°11	29°49	10° 3	20°38	21°58	28°12	0°45	11°19	2° 3	9°49	9°15	27°29	n.a.	W29
T 30	1 35 39	25°36'35	10♎20	1♏56	10°51	21°21	21°52	28° 8	0°48	11°21	2° 4	9°R49	9°12	27°36	n.a.	T 30
F 31	1 39 36	26♎34'13	22♎42	4♏ 2	11♍40	22♌ 5	21♓47	28♓ 4	0♎51	11♍22	2♎ 6	9♎49	9♎ 9	27♌42	n.a.	F 31

Delta T = 137h01m52s Julian Calendar

The year -10511 astronomical counting style corresponds to year 10512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10511 BCE
geocentric

JANUARY 10511 BCE (-10510) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 43 32	27♎31'50	5♏17	6♏ 8	12♍29	22♌49	21°R42	28°R 1	0♎54	11♍24	2♎ 7	9°R48	9♎ 6	27♌49	n.a.	S 1
S 2	1 47 29	28°29'25	18° 6	8°12	13°19	23°33	21♓37	27♓57	0°58	11°26	2° 8	9♎45	9° 3	27°56	n.a.	S 2
M 3	1 51 25	29°26'59	1♐10	10°15	14°10	24°16	21°32	27°54	1° 1	11°27	2°10	9°43	8°59	28° 2	n.a.	M 3
T 4	1 55 22	0♏24'30	14°28	12°16	15° 1	25° 0	21°27	27°50	1° 4	11°29	2°11	9°40	8°56	28° 9	n.a.	T 4
W 5	1 59 18	1°22'01	27°59	14°14	15°53	25°43	21°23	27°47	1° 7	11°31	2°13	9°37	8°53	28°16	n.a.	W 5
T 6	2 3 15	2°19'29	11♑42	16°11	16°46	26°27	21°19	27°44	1°10	11°32	2°14	9°35	8°50	28°22	n.a.	T 6
F 7	2 7 11	3°16'55	25°38	18° 4	17°39	27°10	21°14	27°40	1°13	11°34	2°15	9°34	8°47	28°29	n.a.	F 7
S 8	2 11 8	4°14'20	9♒44	19°55	18°33	27°53	21°10	27°37	1°16	11°35	2°17	9°D34	8°44	28°36	n.a.	S 8
S 9	2 15 4	5°11'43	23°59	21°42	19°27	28°36	21° 6	27°34	1°19	11°37	2°18	9°35	8°40	28°42	n.a.	S 9
M10	2 19 0	6° 9'04	8♓21	23°27	20°21	29°19	21° 3	27°31	1°22	11°38	2°19	9°36	8°37	28°49	n.a.	M10
T 11	2 22 57	7° 6'23	22°46	25° 8	21°16	0♍ 3	20°59	27°28	1°24	11°40	2°21	9°37	8°34	28°56	n.a.	T 11
W12	2 26 53	8° 3'41	7♈11	26°45	22°12	0°46	20°56	27°25	1°27	11°41	2°22	9°R38	8°31	29° 2	n.a.	W12
T 13	2 30 50	9° 0'57	21°32	28°19	23° 8	1°28	20°53	27°23	1°30	11°43	2°23	9°38	8°28	29° 9	n.a.	T 13
F 14	2 34 46	9°58'12	5♉43	29°49	24° 4	2°11	20°50	27°20	1°33	11°44	2°24	9°36	8°25	29°16	n.a.	F 14
S 15	2 38 43	10°55'25	19°41	1♐16	25° 1	2°54	20°47	27°17	1°36	11°45	2°26	9°32	8°21	29°22	n.a.	S 15
S 16	2 42 39	11°52'38	3♊21	2°39	25°58	3°37	20°44	27°15	1°39	11°47	2°27	9°28	8°18	29°29	n.a.	S 16
M17	2 46 36	12°49'49	16°40	3°58	26°56	4°19	20°42	27°12	1°41	11°48	2°28	9°23	8°15	29°36	n.a.	M17
T 18	2 50 32	13°46'59	29°39	5°13	27°54	5° 2	20°39	27°10	1°44	11°49	2°29	9°18	8°12	29°43	n.a.	T 18
W19	2 54 28	14°44'09	12♋17	6°25	28°52	5°45	20°37	27° 7	1°47	11°51	2°31	9°13	8° 9	29°49	n.a.	W19
T 20	2 58 25	15°41'17	24°38	7°32	29°51	6°27	20°35	27° 5	1°49	11°52	2°32	9° 9	8° 5	29°56	n.a.	T 20
F 21	3 2 21	16°38'25	6♌44	8°35	0♎50	7° 9	20°33	27° 3	1°52	11°53	2°33	9° 7	8° 2	0♍ 3	n.a.	F 21
S 22	3 6 18	17°35'31	18°40	9°35	1°50	7°52	20°32	27° 1	1°55	11°54	2°34	9°D 7	7°59	0° 9	n.a.	S 22
S 23	3 10 14	18°32'38	0♍31	10°30	2°49	8°34	20°30	26°59	1°57	11°55	2°35	9° 8	7°56	0°16	n.a.	S 23
M24	3 14 11	19°29'43	12°21	11°21	3°49	9°16	20°29	26°57	2° 0	11°57	2°36	9° 9	7°53	0°23	n.a.	M24
T 25	3 18 7	20°26'47	24°17	12° 7	4°50	9°58	20°28	26°55	2° 2	11°58	2°37	9°10	7°50	0°29	n.a.	T 25
W26	3 22 4	21°23'51	6♎22	12°50	5°50	10°40	20°27	26°53	2° 5	11°59	2°39	9°R11	7°46	0°36	n.a.	W26
T 27	3 26 0	22°20'54	18°39	13°27	6°51	11°22	20°27	26°52	2° 7	12° 0	2°40	9°11	7°43	0°43	n.a.	T 27
F 28	3 29 57	23°17'57	1♏14	14° 1	7°53	12° 3	20°26	26°50	2°10	12° 1	2°41	9° 9	7°40	0°49	n.a.	F 28
S 29	3 33 53	24°14'59	14° 6	14°30	8°54	12°45	20°26	26°49	2°12	12° 2	2°42	9° 5	7°37	0°56	n.a.	S 29
S 30	3 37 50	25°12'00	27°16	14°54	9°56	13°27	20°D26	26°47	2°14	12° 3	2°43	8°59	7°34	1° 3	n.a.	S 30
M31	3 41 46	26♏ 9'01	10♐44	15♐14	10♎58	14♍ 8	20♓26	26♓46	2♎17	12♍ 4	2♎44	8♎51	7♎30	1♍ 9	n.a.	M31

Delta T = 137h01m45s Julian Calendar 1 Jan. 10511 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10512 BCE

FEBRUARY 10511 BCE (-10510) JC 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 45 43	27♏ 6'00	24♐27	15♐29	12♎ 0	14♍49	20♓26	26°R45	2♎19	12♍ 4	2♎45	8°R44	7♎27	1♍16	n.a.	T 1
W 2	3 49 39	28° 2'59	8♑22	15°39	13° 2	15°31	20°26	26♓44	2°21	12° 5	2°46	8♎36	7°24	1°23	n.a.	W 2
T 3	3 53 36	28°59'57	22°25	15°45	14° 5	16°12	20°27	26°43	2°23	12° 6	2°47	8°30	7°21	1°29	n.a.	T 3
F 4	3 57 32	29°56'55	6♒34	15°R46	15° 8	16°53	20°28	26°42	2°26	12° 7	2°48	8°26	7°18	1°36	n.a.	F 4
S 5	4 1 28	0♐53'51	20°44	15°42	16°11	17°34	20°29	26°41	2°28	12° 8	2°49	8°24	7°15	1°43	n.a.	S 5
S 6	4 5 25	1°50'47	4♓55	15°34	17°14	18°15	20°30	26°40	2°30	12° 8	2°49	8°D23	7°11	1°49	n.a.	S 6
M 7	4 9 21	2°47'41	19° 4	15°22	18°18	18°55	20°31	26°40	2°32	12° 9	2°50	8°24	7° 8	1°56	n.a.	M 7
T 8	4 13 18	3°44'35	3♈ 9	15° 6	19°21	19°36	20°33	26°39	2°34	12°10	2°51	8°R25	7° 5	2° 3	n.a.	T 8
W 9	4 17 14	4°41'29	17°11	14°46	20°25	20°17	20°34	26°39	2°36	12°10	2°52	8°25	7° 2	2° 9	n.a.	W 9
T 10	4 21 11	5°38'21	1♉ 5	14°23	21°29	20°57	20°36	26°38	2°38	12°11	2°53	8°23	6°59	2°16	n.a.	T 10
F 11	4 25 7	6°35'14	14°52	13°57	22°34	21°37	20°38	26°38	2°40	12°12	2°54	8°18	6°56	2°23	n.a.	F 11
S 12	4 29 4	7°32'06	28°27	13°28	23°38	22°17	20°41	26°38	2°41	12°12	2°54	8°11	6°52	2°29	n.a.	S 12
S 13	4 33 0	8°28'57	11♊49	12°57	24°43	22°57	20°43	26°D38	2°43	12°13	2°55	8° 3	6°49	2°36	n.a.	S 13
M14	4 36 57	9°25'49	24°56	12°24	25°48	23°37	20°46	26°38	2°45	12°13	2°56	7°52	6°46	2°43	n.a.	M14
T 15	4 40 54	10°22'40	7♋46	11°51	26°53	24°17	20°48	26°38	2°47	12°14	2°57	7°42	6°43	2°49	n.a.	T 15
W16	4 44 50	11°19'32	20°19	11°16	27°58	24°57	20°51	26°38	2°48	12°14	2°57	7°32	6°40	2°56	n.a.	W16
T 17	4 48 47	12°16'23	2♌36	10°42	29° 3	25°37	20°54	26°38	2°50	12°14	2°58	7°24	6°36	3° 3	n.a.	T 17
F 18	4 52 43	13°13'15	14°41	10° 9	0♏ 9	26°16	20°58	26°39	2°52	12°15	2°59	7°18	6°33	3° 9	n.a.	F 18
S 19	4 56 40	14°10'06	26°36	9°37	1°15	26°55	21° 1	26°39	2°53	12°15	2°59	7°15	6°30	3°16	n.a.	S 19
S 20	5 0 36	15° 6'58	8♍26	9° 6	2°21	27°35	21° 5	26°40	2°55	12°15	3° 0	7°13	6°27	3°23	n.a.	S 20
M21	5 4 33	16° 3'50	20°16	8°38	3°27	28°14	21° 8	26°40	2°56	12°16	3° 1	7°D13	6°24	3°29	n.a.	M21
T 22	5 8 29	17° 0'43	2♎12	8°13	4°33	28°53	21°12	26°41	2°58	12°16	3° 1	7°R13	6°21	3°36	n.a.	T 22
W23	5 12 26	17°57'36	14°19	7°51	5°39	29°31	21°16	26°42	2°59	12°16	3° 2	7°13	6°17	3°43	n.a.	W23
T 24	5 16 22	18°54'29	26°41	7°32	6°46	0♎10	21°20	26°43	3° 0	12°16	3° 2	7°12	6°14	3°49	n.a.	T 24
F 25	5 20 19	19°51'23	9♏23	7°18	7°53	0°49	21°25	26°44	3° 2	12°16	3° 3	7° 8	6°11	3°56	n.a.	F 25
S 26	5 24 15	20°48'17	22°27	7° 7	8°59	1°27	21°29	26°45	3° 3	12°16	3° 3	7° 2	6° 8	4° 3	n.a.	S 26
S 27	5 28 12	21°45'12	5♐55	7° 1	10° 6	2° 5	21°34	26°46	3° 4	12°16	3° 4	6°53	6° 5	4° 9	n.a.	S 27
M28	5 32 9	22♐42'07	19♐44	7°D 0	11♏13	2♎43	21♓39	26♓48	3♎ 5	12°R17	3♎ 4	6♎43	6♎ 2	4♍16	n.a.	M28

Delta T = 137h01m38s Julian Calendar

The year -10510 astronomical counting style corresponds to year 10511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10511 BCE
geocentric

MARCH 10511 BCE (-10510) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 36 5	23♐39'02	3♉52	7♐ 3	12♏21	3♎21	21♓44	26♓49	3♎ 7	12°R17	3♎ 5	6°R32	5♎58	4♍23	n.a.	T 1
W 2	5 40 2	24°35'58	18°14	7°11	13°28	3°59	21°49	26°51	3° 8	12♍16	3° 5	6♎21	5°55	4°29	n.a.	W 2
T 3	5 43 58	25°32'54	2♒42	7°24	14°36	4°36	21°55	26°52	3° 9	12°16	3° 5	6°12	5°52	4°36	n.a.	T 3
F 4	5 47 55	26°29'51	17°12	7°42	15°43	5°14	22° 0	26°54	3°10	12°16	3° 6	6° 5	5°49	4°43	n.a.	F 4
S 5	5 51 52	27°26'47	1♓36	8° 5	16°51	5°51	22° 6	26°56	3°11	12°16	3° 6	6° 1	5°46	4°49	n.a.	S 5
S 6	5 55 48	28°23'44	15°53	8°33	17°59	6°28	22°12	26°58	3°11	12°16	3° 6	5°59	5°42	4°56	n.a.	S 6
M 7	5 59 45	29°20'41	0♈ 0	9° 5	19° 7	7° 5	22°17	27° 0	3°12	12°16	3° 7	5°59	5°39	5° 3	n.a.	M 7
T 8	6 3 41	0♉17'38	13°56	9°42	20°15	7°42	22°24	27° 2	3°13	12°16	3° 7	5°59	5°36	5° 9	n.a.	T 8
W 9	6 7 38	1°14'36	27°41	10°24	21°23	8°19	22°30	27° 4	3°14	12°15	3° 7	5°58	5°33	5°16	n.a.	W 9
T 10	6 11 34	2°11'34	11♉15	11°11	22°31	8°55	22°36	27° 6	3°15	12°15	3° 7	5°55	5°30	5°23	n.a.	T 10
F 11	6 15 31	3° 8'32	24°39	12° 2	23°40	9°31	22°43	27° 8	3°15	12°15	3° 8	5°49	5°27	5°29	n.a.	F 11
S 12	6 19 28	4° 5'32	7♊51	12°58	24°49	10° 7	22°49	27°11	3°16	12°14	3° 8	5°40	5°23	5°36	n.a.	S 12
S 13	6 23 24	5° 2'32	20°52	13°59	25°57	10°43	22°56	27°13	3°16	12°14	3° 8	5°29	5°20	5°43	n.a.	S 13
M14	6 27 21	5°59'32	3♋41	15° 4	27° 6	11°19	23° 3	27°16	3°17	12°14	3° 8	5°17	5°17	5°49	n.a.	M14
T 15	6 31 18	6°56'34	16°16	16°13	28°15	11°54	23°10	27°19	3°17	12°13	3° 8	5° 4	5°14	5°56	n.a.	T 15
W16	6 35 14	7°53'36	28°38	17°26	29°24	12°30	23°17	27°21	3°18	12°13	3° 8	4°51	5°11	6° 3	n.a.	W16
T 17	6 39 11	8°50'39	10♌49	18°44	0♐33	13° 5	23°25	27°24	3°18	12°12	3° 8	4°41	5° 8	6° 9	n.a.	T 17
F 18	6 43 7	9°47'44	22°48	20° 6	1°43	13°40	23°32	27°27	3°18	12°12	3° 8	4°33	5° 4	6°16	n.a.	F 18
S 19	6 47 4	10°44'49	4♍41	21°32	2°52	14°14	23°40	27°30	3°19	12°11	3°R 8	4°28	5° 1	6°23	n.a.	S 19
S 20	6 51 1	11°41'56	16°29	23° 2	4° 1	14°49	23°47	27°33	3°19	12°10	3° 8	4°25	4°58	6°29	n.a.	S 20
M21	6 54 57	12°39'04	28°18	24°36	5°11	15°23	23°55	27°36	3°19	12°10	3° 8	4°24	4°55	6°36	n.a.	M21
T 22	6 58 54	13°36'14	10♎13	26°14	6°21	15°57	24° 3	27°40	3°19	12° 9	3° 8	4°24	4°52	6°43	n.a.	T 22
W23	7 2 51	14°33'24	22°18	27°55	7°31	16°31	24°11	27°43	3°19	12° 8	3° 8	4°24	4°48	6°49	n.a.	W23
T 24	7 6 47	15°30'37	4♏41	29°40	8°41	17° 5	24°19	27°46	3°R19	12° 8	3° 8	4°22	4°45	6°56	n.a.	T 24
F 25	7 10 44	16°27'51	17°25	1♉27	9°51	17°38	24°28	27°50	3°19	12° 7	3° 8	4°19	4°42	7° 3	n.a.	F 25
S 26	7 14 41	17°25'06	0♐33	3°18	11° 1	18°11	24°36	27°53	3°19	12° 6	3° 8	4°13	4°39	7° 9	n.a.	S 26
S 27	7 18 37	18°22'23	14° 9	5°12	12°11	18°44	24°45	27°57	3°19	12° 5	3° 8	4° 5	4°36	7°16	n.a.	S 27
M28	7 22 34	19°19'41	28°12	7° 8	13°21	19°17	24°53	28° 1	3°19	12° 5	3° 7	3°55	4°33	7°23	n.a.	M28
T 29	7 26 30	20°17'01	12♉38	9° 7	14°32	19°49	25° 2	28° 5	3°19	12° 4	3° 7	3°45	4°29	7°29	n.a.	T 29
W30	7 30 27	21°14'22	27°20	11° 7	15°42	20°21	25°11	28° 8	3°19	12° 3	3° 7	3°34	4°26	7°36	n.a.	W30
T 31	7 34 24	22♉11'44	12♒12	13♉ 9	16♐53	20♎53	25♓20	28♓12	3♎18	12♍ 2	3♎ 7	3♎25	4♎23	7♍43	n.a.	T 31

Delta T = 137h01m32s Julian Calendar 1 March 10511 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10512 BCE

APRIL 10511 BCE (-10510) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 38 20	23♉ 9'08	27♒ 4	15♉13	18♐ 4	21♎25	25♓29	28♓16	3°R18	12°R 1	3°R 7	3°R19	4♎20	7♍49	n.a.	F 1
S 2	7 42 17	24° 6'33	11♓49	17°17	19°15	21°56	25°38	28°20	3♎17	12♍ 0	3♎ 6	3♎15	4°17	7°56	n.a.	S 2
S 3	7 46 14	25° 3'59	26°21	19°22	20°26	22°27	25°48	28°25	3°17	11°59	3° 6	3°13	4°13	8° 3	n.a.	S 3
M 4	7 50 10	26° 1'26	10♈36	21°27	21°37	22°58	25°57	28°29	3°16	11°58	3° 6	3°D13	4°10	8° 9	n.a.	M 4
T 5	7 54 7	26°58'55	24°34	23°33	22°48	23°28	26° 7	28°33	3°16	11°57	3° 5	3°R14	4° 7	8°16	n.a.	T 5
W 6	7 58 4	27°56'25	8♉13	25°38	23°59	23°58	26°16	28°38	3°15	11°56	3° 5	3°13	4° 4	8°23	n.a.	W 6
T 7	8 2 0	28°53'56	21°36	27°43	25°10	24°28	26°26	28°42	3°15	11°55	3° 4	3°11	4° 1	8°29	n.a.	T 7
F 8	8 5 57	29°51'29	4♊44	29°47	26°21	24°58	26°36	28°46	3°14	11°54	3° 4	3° 7	3°58	8°36	n.a.	F 8
S 9	8 9 54	0♒49'03	17°38	1♒51	27°33	25°27	26°46	28°51	3°13	11°53	3° 3	3° 0	3°54	8°43	n.a.	S 9
S 10	8 13 50	1°46'38	0♋20	3°53	28°44	25°56	26°56	28°56	3°13	11°51	3° 3	2°51	3°51	8°49	n.a.	S 10
M11	8 17 47	2°44'16	12°50	5°55	29°56	26°25	27° 6	29° 0	3°12	11°50	3° 2	2°40	3°48	8°56	n.a.	M11
T 12	8 21 44	3°41'54	25°10	7°55	1♉ 8	26°53	27°16	29° 5	3°11	11°49	3° 2	2°29	3°45	9° 3	n.a.	T 12
W13	8 25 40	4°39'35	7♌20	9°55	2°19	27°21	27°27	29°10	3°10	11°48	3° 1	2°19	3°42	9° 9	n.a.	W13
T 14	8 29 37	5°37'17	19°22	11°52	3°31	27°49	27°37	29°15	3° 9	11°46	3° 1	2°11	3°39	9°16	n.a.	T 14
F 15	8 33 34	6°35'01	1♍16	13°49	4°43	28°16	27°47	29°20	3° 8	11°45	3° 0	2° 4	3°35	9°23	n.a.	F 15
S 16	8 37 30	7°32'47	13° 5	15°44	5°55	28°43	27°58	29°25	3° 7	11°44	3° 0	2° 0	3°32	9°29	n.a.	S 16
S 17	8 41 27	8°30'35	24°52	17°38	7° 7	29°10	28° 9	29°30	3° 6	11°43	2°59	1°58	3°29	9°36	n.a.	S 17
M18	8 45 24	9°28'25	6♎40	19°31	8°20	29°36	28°19	29°35	3° 5	11°41	2°58	1°D58	3°26	9°43	n.a.	M18
T 19	8 49 20	10°26'18	18°34	21°22	9°32	0♏ 2	28°30	29°40	3° 3	11°40	2°58	1°59	3°23	9°49	n.a.	T 19
W20	8 53 17	11°24'12	0♏39	23°12	10°44	0°27	28°41	29°46	3° 2	11°39	2°57	2° 0	3°19	9°56	n.a.	W20
T 21	8 57 14	12°22'09	12°59	25° 0	11°57	0°52	28°52	29°51	3° 1	11°37	2°56	2°R 0	3°16	10° 3	n.a.	T 21
F 22	9 1 10	13°20'08	25°41	26°47	13° 9	1°17	29° 3	29°56	3° 0	11°36	2°56	1°59	3°13	10° 9	n.a.	F 22
S 23	9 5 7	14°18'09	8♐47	28°33	14°22	1°41	29°14	0♈ 2	2°58	11°34	2°55	1°57	3°10	10°16	n.a.	S 23
S 24	9 9 3	15°16'13	22°21	0♓17	15°35	2° 5	29°26	0° 7	2°57	11°33	2°54	1°52	3° 7	10°23	n.a.	S 24
M25	9 13 0	16°14'19	6♉24	2° 0	16°47	2°29	29°37	0°13	2°56	11°31	2°53	1°46	3° 4	10°29	n.a.	M25
T 26	9 16 57	17°12'27	20°54	3°42	18° 0	2°52	29°48	0°18	2°54	11°30	2°53	1°40	3° 0	10°36	n.a.	T 26
W27	9 20 53	18°10'38	5♒46	5°22	19°13	3°14	29°59	0°24	2°53	11°28	2°52	1°33	2°57	10°43	n.a.	W27
T 28	9 24 50	19° 8'50	20°51	7° 1	20°26	3°36	0♈11	0°30	2°51	11°27	2°51	1°27	2°54	10°49	n.a.	T 28
F 29	9 28 47	20° 7'05	6♓ 1	8°38	21°39	3°58	0°23	0°35	2°50	11°25	2°50	1°23	2°51	10°56	n.a.	F 29
S 30	9 32 43	21♒ 5'22	21♓ 5	10♓14	22♉52	4♏19	0♈34	0♈41	2♎48	11♍24	2♎49	1♎21	2♎48	11♍ 3	n.a.	S 30

Delta T = 137h01m26s Julian Calendar

The year -10510 astronomical counting style corresponds to year 10511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10511 BCE
geocentric

MAY 10511 BCE (-10510) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 36 40	22♒ 3'40	5♈55	11♓49	24♉ 5	4♏39	0♈46	0♈47	2°R46	11°R22	2°R48	1°D21	2♎45	11♍ 9	n.a.	S 1
M 2	9 40 37	23° 2'01	20°25	13°23	25°19	4°59	0°58	0°53	2♎45	11♍21	2♎48	1♎22	2°41	11°16	n.a.	M 2
T 3	9 44 33	24° 0'23	4♉33	14°55	26°32	5°19	1°10	0°59	2°43	11°19	2°47	1°23	2°38	11°23	n.a.	T 3
W 4	9 48 30	24°58'48	18°17	16°26	27°45	5°38	1°22	1° 5	2°41	11°18	2°46	1°24	2°35	11°29	n.a.	W 4
T 5	9 52 26	25°57'14	1♊38	17°56	28°59	5°56	1°34	1°11	2°39	11°16	2°45	1°R24	2°32	11°36	n.a.	T 5
F 6	9 56 23	26°55'43	14°40	19°24	0♒12	6°14	1°46	1°17	2°37	11°15	2°44	1°23	2°29	11°43	n.a.	F 6
S 7	10 0 20	27°54'13	27°23	20°51	1°26	6°32	1°58	1°23	2°36	11°13	2°43	1°20	2°25	11°49	n.a.	S 7
S 8	10 4 16	28°52'46	9♋53	22°17	2°40	6°49	2°10	1°29	2°34	11°11	2°42	1°15	2°22	11°56	n.a.	S 8
M 9	10 8 13	29°51'20	22°10	23°41	3°53	7° 5	2°22	1°35	2°32	11°10	2°41	1°10	2°19	12° 3	n.a.	M 9
T 10	10 12 10	0♓49'57	4♌17	25° 4	5° 7	7°20	2°34	1°41	2°30	11° 8	2°40	1° 5	2°16	12° 9	n.a.	T 10
W11	10 16 6	1°48'36	16°16	26°25	6°21	7°36	2°47	1°48	2°28	11° 6	2°39	1° 0	2°13	12°16	n.a.	W11
T 12	10 20 3	2°47'17	28°10	27°44	7°35	7°50	2°59	1°54	2°26	11° 5	2°38	0°56	2°10	12°22	n.a.	T 12
F 13	10 23 59	3°46'00	9♍59	29° 2	8°49	8° 4	3°12	2° 0	2°24	11° 3	2°37	0°52	2° 6	12°29	n.a.	F 13
S 14	10 27 56	4°44'46	21°47	0♈19	10° 3	8°17	3°24	2° 7	2°22	11° 2	2°36	0°51	2° 3	12°36	n.a.	S 14
S 15	10 31 53	5°43'34	3♎35	1°34	11°17	8°30	3°36	2°13	2°20	11° 0	2°35	0°D51	2° 0	12°42	n.a.	S 15
M16	10 35 49	6°42'24	15°27	2°46	12°31	8°42	3°49	2°19	2°18	10°58	2°34	0°51	1°57	12°49	n.a.	M16
T 17	10 39 46	7°41'18	27°24	3°58	13°45	8°53	4° 2	2°26	2°15	10°57	2°32	0°53	1°54	12°56	n.a.	T 17
W18	10 43 42	8°40'13	9♏31	5° 7	14°59	9° 3	4°14	2°32	2°13	10°55	2°31	0°54	1°50	13° 2	n.a.	W18
T 19	10 47 39	9°39'12	21°53	6°14	16°13	9°13	4°27	2°39	2°11	10°53	2°30	0°56	1°47	13° 9	n.a.	T 19
F 20	10 51 35	10°38'13	4♐32	7°18	17°28	9°22	4°40	2°45	2° 9	10°52	2°29	0°57	1°44	13°16	n.a.	F 20
S 21	10 55 32	11°37'17	17°34	8°21	18°42	9°31	4°52	2°52	2° 7	10°50	2°28	0°R57	1°41	13°22	n.a.	S 21
S 22	10 59 29	12°36'23	1♑ 0	9°20	19°57	9°38	5° 5	2°59	2° 4	10°48	2°27	0°56	1°38	13°29	n.a.	S 22
M23	11 3 25	13°35'32	14°54	10°18	21°11	9°45	5°18	3° 5	2° 2	10°47	2°26	0°54	1°35	13°36	n.a.	M23
T 24	11 7 22	14°34'44	29°15	11°12	22°26	9°51	5°31	3°12	2° 0	10°45	2°25	0°52	1°31	13°42	n.a.	T 24
W25	11 11 18	15°33'58	13♒59	12° 3	23°40	9°57	5°44	3°18	1°58	10°43	2°23	0°50	1°28	13°49	n.a.	W25
T 26	11 15 15	16°33'15	29° 2	12°51	24°55	10° 1	5°57	3°25	1°55	10°42	2°22	0°49	1°25	13°56	n.a.	T 26
F 27	11 19 11	17°32'35	14♓14	13°35	26°10	10° 5	6°10	3°32	1°53	10°40	2°21	0°47	1°22	14° 2	n.a.	F 27
S 28	11 23 8	18°31'57	29°26	14°15	27°25	10° 8	6°23	3°39	1°51	10°38	2°20	0°D47	1°19	14° 9	n.a.	S 28
S 29	11 27 5	19°31'21	14♈28	14°51	28°39	10°10	6°36	3°45	1°48	10°37	2°19	0°47	1°16	14°16	n.a.	S 29
M30	11 31 1	20°30'47	29°13	15°23	29°54	10°11	6°49	3°52	1°46	10°35	2°17	0°48	1°12	14°22	n.a.	M30
T 31	11 34 58	21♓30'16	13♉35	15♈49	1♓ 9	10°R11	7♈ 2	3♈59	1♎44	10♍33	2♎16	0♎49	1♎ 9	14♍29	n.a.	T 31

Delta T = 137h01m19s Julian Calendar 1 May 10511 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10511 BCE

JUNE 10511 BCE (-10510) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 38 54	22♓29'46	27♉30	16♈10	2♓24	10°R11	7♈15	4♈ 6	1°R41	10°R32	2°R15	0♎50	1♎ 6	14♍36	n.a.	W 1
T 2	11 42 51	23°29'19	10♊58	16°26	3°39	10♏10	7°29	4°12	1♎39	10♍30	2♎14	0°50	1° 3	14°42	n.a.	T 2
F 3	11 46 47	24°28'55	24° 2	16°35	4°54	10° 7	7°42	4°19	1°36	10°28	2°13	0°R50	1° 0	14°49	n.a.	F 3
S 4	11 50 44	25°28'32	6♋44	16°R38	6° 9	10° 4	7°55	4°26	1°34	10°27	2°11	0°50	0°56	14°56	n.a.	S 4
S 5	11 54 40	26°28'11	19° 8	16°33	7°24	10° 1	8° 8	4°33	1°31	10°25	2°10	0°50	0°53	15° 2	n.a.	S 5
M 6	11 58 37	27°27'53	1♌17	16°21	8°39	9°56	8°21	4°40	1°29	10°24	2° 9	0°49	0°50	15° 9	n.a.	M 6
T 7	12 2 33	28°27'36	13°17	16° 2	9°54	9°50	8°35	4°47	1°27	10°22	2° 8	0°49	0°47	15°15	n.a.	T 7
W 8	12 6 30	29°27'22	25° 9	15°35	11°10	9°44	8°48	4°54	1°24	10°21	2° 6	0°49	0°44	15°22	n.a.	W 8
T 9	12 10 26	0♈27'10	6♍58	14°59	12°25	9°36	9° 1	5° 0	1°22	10°19	2° 5	0°D49	0°41	15°29	n.a.	T 9
F 10	12 14 23	1°27'00	18°46	14°16	13°40	9°28	9°15	5° 7	1°19	10°18	2° 4	0°49	0°37	15°35	n.a.	F 10
S 11	12 18 19	2°26'52	0♎36	13°26	14°55	9°19	9°28	5°14	1°17	10°16	2° 3	0°R49	0°34	15°42	n.a.	S 11
S 12	12 22 16	3°26'47	12°29	12°28	16°11	9° 9	9°41	5°21	1°14	10°14	2° 1	0°49	0°31	15°49	n.a.	S 12
M13	12 26 12	4°26'44	24°28	11°25	17°26	8°59	9°55	5°28	1°12	10°13	2° 0	0°48	0°28	15°55	n.a.	M13
T 14	12 30 9	5°26'43	6♏35	10°17	18°41	8°47	10° 8	5°35	1°10	10°12	1°59	0°48	0°25	16° 2	n.a.	T 14
W15	12 34 5	6°26'45	18°53	9° 6	19°57	8°35	10°21	5°42	1° 7	10°10	1°58	0°47	0°21	16° 9	n.a.	W15
T 16	12 38 2	7°26'49	1♐22	7°53	21°12	8°21	10°35	5°49	1° 5	10° 9	1°57	0°46	0°18	16°15	n.a.	T 16
F 17	12 41 58	8°26'56	14° 6	6°41	22°28	8° 7	10°48	5°56	1° 2	10° 7	1°55	0°46	0°15	16°22	n.a.	F 17
S 18	12 45 55	9°27'06	27° 8	5°32	23°43	7°53	11° 2	6° 2	1° 0	10° 6	1°54	0°45	0°12	16°29	n.a.	S 18
S 19	12 49 51	10°27'17	10♑29	4°27	24°59	7°37	11°15	6° 9	0°58	10° 4	1°53	0°D45	0° 9	16°35	n.a.	S 19
M20	12 53 48	11°27'32	24°12	3°29	26°15	7°21	11°28	6°16	0°55	10° 3	1°52	0°45	0° 6	16°42	n.a.	M20
T 21	12 57 44	12°27'49	8♒17	2°39	27°30	7° 4	11°42	6°23	0°53	10° 2	1°50	0°46	0° 2	16°49	n.a.	T 21
W22	13 1 41	13°28'08	22°43	1°58	28°46	6°46	11°55	6°30	0°50	10° 0	1°49	0°47	29♍59	16°55	n.a.	W22
T 23	13 5 37	14°28'30	7♓28	1°28	0♈ 2	6°28	12° 9	6°37	0°48	9°59	1°48	0°48	29°56	17° 2	n.a.	T 23
F 24	13 9 34	15°28'54	22°25	1°10	1°17	6° 9	12°22	6°44	0°46	9°58	1°47	0°48	29°53	17° 9	n.a.	F 24
S 25	13 13 30	16°29'20	7♈28	1°D 2	2°33	5°49	12°35	6°50	0°43	9°56	1°46	0°R48	29°50	17°15	n.a.	S 25
S 26	13 17 26	17°29'48	22°28	1° 6	3°49	5°29	12°49	6°57	0°41	9°55	1°44	0°48	29°47	17°22	n.a.	S 26
M27	13 21 23	18°30'19	7♉16	1°20	5° 5	5° 8	13° 2	7° 4	0°39	9°54	1°43	0°46	29°43	17°28	n.a.	M27
T 28	13 25 19	19°30'51	21°44	1°45	6°20	4°47	13°16	7°11	0°36	9°53	1°42	0°43	29°40	17°35	n.a.	T 28
W29	13 29 16	20°31'25	5♊49	2°20	7°36	4°25	13°29	7°18	0°34	9°52	1°41	0°41	29°37	17°42	n.a.	W29
T 30	13 33 12	21♈32'01	19♊27	3♈ 3	8♈52	4♏ 3	13♈42	7♈24	0♎32	9♍50	1♎40	0♎38	29♍34	17♍48	n.a.	T 30

Delta T = 137h01m12s Julian Calendar

The year -10510 astronomical counting style corresponds to year 10511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10511 BCE
geocentric

JULY 10511 BCE (-10510) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 37 9	22♈32'39	2♋37	3♈55	10♈ 8	3°R41	13♈56	7♈31	0°R30	9°R49	1°R39	0°R36	29♍31	17♍55	n.a.	F 1
S 2	13 41 5	23°33'18	15°23	4°53	11°24	3♏19	14° 9	7°38	0♎28	9♍48	1♎37	0♎35	29°27	18° 2	n.a.	S 2
S 3	13 45 2	24°33'59	27°48	5°58	12°40	2°56	14°22	7°45	0°25	9°47	1°36	0°D34	29°24	18° 8	n.a.	S 3
M 4	13 48 58	25°34'42	9♌56	7° 8	13°55	2°33	14°36	7°51	0°23	9°46	1°35	0°35	29°21	18°15	n.a.	M 4
T 5	13 52 55	26°35'26	21°53	8°24	15°11	2°10	14°49	7°58	0°21	9°45	1°34	0°37	29°18	18°22	n.a.	T 5
W 6	13 56 51	27°36'12	3♍42	9°43	16°27	1°47	15° 2	8° 5	0°19	9°44	1°33	0°39	29°15	18°28	n.a.	W 6
T 7	14 0 47	28°36'59	15°29	11° 6	17°43	1°23	15°15	8°11	0°17	9°43	1°32	0°40	29°12	18°35	n.a.	T 7
F 8	14 4 44	29°37'48	27°18	12°32	18°59	1° 0	15°29	8°18	0°15	9°42	1°31	0°R41	29° 8	18°42	n.a.	F 8
S 9	14 8 40	0♉38'39	9♎12	14° 0	20°15	0°37	15°42	8°24	0°13	9°41	1°30	0°41	29° 5	18°48	n.a.	S 9
S 10	14 12 37	1°39'31	21°13	15°30	21°31	0°14	15°55	8°31	0°11	9°40	1°29	0°39	29° 2	18°55	n.a.	S 10
M11	14 16 33	2°40'25	3♏25	17° 3	22°47	29♎51	16° 8	8°37	0° 9	9°40	1°28	0°35	28°59	19° 2	n.a.	M11
T 12	14 20 30	3°41'20	15°47	18°36	24° 3	29°29	16°21	8°44	0° 7	9°39	1°27	0°31	28°56	19° 8	n.a.	T 12
W13	14 24 26	4°42'18	28°22	20°10	25°19	29° 6	16°34	8°50	0° 5	9°38	1°26	0°25	28°52	19°15	n.a.	W13
T 14	14 28 23	5°43'17	11♐ 8	21°46	26°35	28°44	16°47	8°57	0° 3	9°37	1°25	0°18	28°49	19°22	n.a.	T 14
F 15	14 32 19	6°44'17	24° 8	23°22	27°51	28°22	17° 0	9° 3	0° 1	9°36	1°24	0°12	28°46	19°28	n.a.	F 15
S 16	14 36 15	7°45'20	7♑20	24°59	29° 7	28° 1	17°13	9°10	29♍59	9°36	1°23	0° 7	28°43	19°35	n.a.	S 16
S 17	14 40 12	8°46'24	20°46	26°35	0♉23	27°40	17°26	9°16	29°58	9°35	1°22	0° 4	28°40	19°41	n.a.	S 17
M18	14 44 8	9°47'30	4♒26	28°13	1°39	27°19	17°39	9°22	29°56	9°34	1°21	0°D 2	28°37	19°48	n.a.	M18
T 19	14 48 5	10°48'37	18°20	29°50	2°55	26°59	17°52	9°28	29°55	9°34	1°20	0° 2	28°33	19°55	n.a.	T 19
W20	14 52 1	11°49'47	2♓28	1♉27	4°11	26°40	18° 5	9°35	29°53	9°33	1°19	0° 4	28°30	20° 1	n.a.	W20
T 21	14 55 58	12°50'58	16°50	3° 5	5°27	26°21	18°18	9°41	29°51	9°33	1°18	0° 5	28°27	20° 8	n.a.	T 21
F 22	14 59 54	13°52'10	1♈22	4°42	6°43	26° 3	18°31	9°47	29°50	9°32	1°17	0°R 5	28°24	20°15	n.a.	F 22
S 23	15 3 51	14°53'24	16° 1	6°19	7°59	25°45	18°43	9°53	29°48	9°32	1°16	0° 4	28°21	20°21	n.a.	S 23
S 24	15 7 47	15°54'39	0♉41	7°56	9°15	25°28	18°56	9°59	29°47	9°31	1°16	0° 1	28°18	20°28	n.a.	S 24
M25	15 11 44	16°55'56	15°15	9°34	10°31	25°12	19° 9	10° 5	29°45	9°31	1°15	29♍56	28°14	20°35	n.a.	M25
T 26	15 15 40	17°57'14	29°37	11°10	11°47	24°57	19°21	10°11	29°44	9°30	1°14	29°48	28°11	20°41	n.a.	T 26
W27	15 19 37	18°58'33	13♊39	12°47	13° 3	24°42	19°34	10°17	29°42	9°30	1°13	29°39	28° 8	20°48	n.a.	W27
T 28	15 23 33	19°59'52	27°19	14°24	14°19	24°28	19°46	10°23	29°41	9°30	1°12	29°31	28° 5	20°55	n.a.	T 28
F 29	15 27 29	21° 1'13	10♋33	16° 0	15°35	24°15	19°59	10°28	29°40	9°29	1°12	29°23	28° 2	21° 1	n.a.	F 29
S 30	15 31 26	22° 2'35	23°24	17°36	16°51	24° 2	20°11	10°34	29°39	9°29	1°11	29°17	27°58	21° 8	n.a.	S 30
S 31	15 35 22	23♉ 3'57	5♌52	19♉12	18♉ 7	23♎50	20♈24	10♈40	29♍37	9♍29	1♎10	29♍13	27♍55	21♍15	n.a.	S 31

Delta T = 137h01m06s Julian Calendar 1 July 10511 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10511 BCE

AUGUST 10511 BCE (-10510) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 39 19	24♉ 5'19	18♌ 2	20♉48	19♉23	23°R40	20♈36	10♈45	29°R36	9°R29	1°R10	29°R11	27♍52	21♍21	n.a.	M 1
T 2	15 43 15	25° 6'42	29°59	22°23	20°38	23♎30	20°48	10°51	29♍35	9♍29	1♎ 9	29°D11	27°49	21°28	n.a.	T 2
W 3	15 47 12	26° 8'06	11♍48	23°59	21°54	23°20	21° 0	10°57	29°34	9°28	1° 8	29♍12	27°46	21°34	n.a.	W 3
T 4	15 51 8	27° 9'30	23°35	25°34	23°10	23°12	21°12	11° 2	29°33	9°28	1° 8	29°R13	27°43	21°41	n.a.	T 4
F 5	15 55 5	28°10'55	5♎25	27° 9	24°26	23° 4	21°24	11° 7	29°32	9°28	1° 7	29°13	27°39	21°48	n.a.	F 5
S 6	15 59 1	29°12'20	17°23	28°44	25°42	22°58	21°36	11°13	29°31	9°D28	1° 7	29°11	27°36	21°54	n.a.	S 6
S 7	16 2 58	0♊13'46	29°32	0♊19	26°58	22°52	21°48	11°18	29°30	9°28	1° 6	29° 6	27°33	22° 1	n.a.	S 7
M 8	16 6 54	1°15'12	11♏55	1°54	28°14	22°47	22° 0	11°23	29°30	9°28	1° 6	28°59	27°30	22° 8	n.a.	M 8
T 9	16 10 51	2°16'39	24°34	3°29	29°30	22°43	22°12	11°28	29°29	9°28	1° 5	28°50	27°27	22°14	n.a.	T 9
W10	16 14 47	3°18'06	7♐29	5° 4	0♊45	22°39	22°24	11°34	29°28	9°29	1° 5	28°38	27°23	22°21	n.a.	W10
T 11	16 18 44	4°19'34	20°39	6°39	2° 1	22°37	22°35	11°39	29°27	9°29	1° 4	28°26	27°20	22°28	n.a.	T 11
F 12	16 22 40	5°21'02	4♑ 3	8°14	3°17	22°35	22°47	11°44	29°27	9°29	1° 4	28°15	27°17	22°34	n.a.	F 12
S 13	16 26 37	6°22'31	17°37	9°48	4°33	22°34	22°58	11°49	29°26	9°29	1° 3	28° 5	27°14	22°41	n.a.	S 13
S 14	16 30 33	7°24'00	1♒21	11°23	5°49	22°D33	23°10	11°53	29°26	9°29	1° 3	27°57	27°11	22°48	n.a.	S 14
M15	16 34 30	8°25'30	15°12	12°58	7° 4	22°34	23°21	11°58	29°25	9°30	1° 2	27°52	27° 8	22°54	n.a.	M15
T 16	16 38 26	9°27'00	29° 8	14°33	8°20	22°35	23°32	12° 3	29°25	9°30	1° 2	27°50	27° 4	23° 1	n.a.	T 16
W17	16 42 23	10°28'31	13♓10	16° 8	9°36	22°37	23°43	12° 7	29°25	9°31	1° 2	27°D50	27° 1	23° 8	n.a.	W17
T 18	16 46 19	11°30'02	27°16	17°43	10°52	22°40	23°54	12°12	29°24	9°31	1° 1	27°R50	26°58	23°14	n.a.	T 18
F 19	16 50 16	12°31'34	11♈26	19°18	12° 7	22°43	24° 5	12°17	29°24	9°31	1° 1	27°50	26°55	23°21	n.a.	F 19
S 20	16 54 12	13°33'06	25°38	20°53	13°23	22°48	24°16	12°21	29°24	9°32	1° 1	27°47	26°52	23°27	n.a.	S 20
S 21	16 58 9	14°34'38	9♉50	22°28	14°39	22°53	24°27	12°25	29°24	9°32	1° 1	27°41	26°49	23°34	n.a.	S 21
M22	17 2 6	15°36'11	23°58	24° 3	15°54	22°58	24°38	12°30	29°23	9°33	1° 1	27°33	26°45	23°41	n.a.	M22
T 23	17 6 2	16°37'43	7♊57	25°39	17°10	23° 5	24°48	12°34	29°23	9°33	1° 0	27°22	26°42	23°47	n.a.	T 23
W24	17 9 59	17°39'16	21°43	27°14	18°25	23°12	24°59	12°38	29°D23	9°34	1° 0	27° 9	26°39	23°54	n.a.	W24
T 25	17 13 55	18°40'48	5♋12	28°49	19°41	23°19	25° 9	12°42	29°23	9°35	1° 0	26°55	26°36	24° 1	n.a.	T 25
F 26	17 17 52	19°42'20	18°21	0♋25	20°56	23°28	25°20	12°46	29°24	9°35	1° 0	26°43	26°33	24° 7	n.a.	F 26
S 27	17 21 48	20°43'52	1♌ 8	2° 0	22°12	23°37	25°30	12°50	29°24	9°36	1° 0	26°33	26°29	24°14	n.a.	S 27
S 28	17 25 45	21°45'23	13°36	3°35	23°27	23°46	25°40	12°54	29°24	9°37	1° 0	26°25	26°26	24°21	n.a.	S 28
M29	17 29 41	22°46'53	25°47	5°10	24°43	23°56	25°50	12°57	29°24	9°38	1° 0	26°20	26°23	24°27	n.a.	M29
T 30	17 33 38	23°48'23	7♍45	6°45	25°58	24° 7	26° 0	13° 1	29°24	9°39	1°D 0	26°18	26°20	24°34	n.a.	T 30
W31	17 37 35	24♊49'52	19♍35	8♋20	27♊14	24♎19	26♈10	13♈ 4	29♍25	9♍39	1♎ 0	26♍17	26♍17	24♍41	n.a.	W31

Delta T = 137h00m59s Julian Calendar

The year -10510 astronomical counting style corresponds to year 10511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10511 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10511 BCE (-10510) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 41 31	25♊51'20	1♎22	9♋54	28♊29	24♎31	26♈19	13♈ 8	29♍25	9♍40	1♎ 0	26°R17	26♍14	24♍47	n.a.	T 1
F 2	17 45 28	26°52'47	13°12	11°28	29°45	24°43	26°29	13°11	29°26	9°41	1° 0	26♍16	26°10	24°54	n.a.	F 2
S 3	17 49 24	27°54'14	25°11	13° 1	1♋ 0	24°56	26°38	13°15	29°26	9°42	1° 0	26°14	26° 7	25° 1	n.a.	S 3
S 4	17 53 21	28°55'40	7♏23	14°34	2°15	25°10	26°48	13°18	29°27	9°43	1° 0	26° 9	26° 4	25° 7	n.a.	S 4
M 5	17 57 17	29°57'05	19°54	16° 5	3°30	25°24	26°57	13°21	29°27	9°44	1° 0	26° 2	26° 1	25°14	n.a.	M 5
T 6	18 1 14	0♋58'29	2♐44	17°35	4°46	25°39	27° 6	13°24	29°28	9°45	1° 0	25°51	25°58	25°21	n.a.	T 6
W 7	18 5 11	1°59'52	15°55	19° 4	6° 1	25°54	27°15	13°27	29°29	9°46	1° 1	25°39	25°55	25°27	n.a.	W 7
T 8	18 9 7	3° 1'15	29°27	20°31	7°16	26°10	27°24	13°30	29°30	9°47	1° 1	25°26	25°51	25°34	n.a.	T 8
F 9	18 13 4	4° 2'36	13♑16	21°56	8°31	26°26	27°33	13°32	29°30	9°48	1° 1	25°13	25°48	25°40	n.a.	F 9
S 10	18 17 0	5° 3'57	27°19	23°18	9°46	26°43	27°42	13°35	29°31	9°50	1° 1	25° 2	25°45	25°47	n.a.	S 10
S 11	18 20 57	6° 5'17	11♒29	24°37	11° 2	27° 0	27°50	13°38	29°32	9°51	1° 2	24°53	25°42	25°54	n.a.	S 11
M12	18 24 54	7° 6'36	25°43	25°52	12°17	27°17	27°58	13°40	29°33	9°52	1° 2	24°48	25°39	26° 0	n.a.	M12
T 13	18 28 50	8° 7'55	9♓57	27° 4	13°32	27°35	28° 7	13°42	29°34	9°53	1° 2	24°45	25°35	26° 7	n.a.	T 13
W14	18 32 47	9° 9'12	24° 8	28°10	14°47	27°54	28°15	13°45	29°35	9°55	1° 3	24°D44	25°32	26°14	n.a.	W14
T 15	18 36 44	10°10'29	8♈14	29°11	16° 2	28°12	28°23	13°47	29°36	9°56	1° 3	24°R45	25°29	26°20	n.a.	T 15
F 16	18 40 40	11°11'45	22°15	0♌ 5	17°17	28°32	28°31	13°49	29°37	9°57	1° 3	24°44	25°26	26°27	n.a.	F 16
S 17	18 44 37	12°13'00	6♉10	0°52	18°32	28°51	28°38	13°51	29°39	9°59	1° 4	24°42	25°23	26°34	n.a.	S 17
S 18	18 48 33	13°14'14	19°59	1°30	19°47	29°11	28°46	13°53	29°40	10° 0	1° 4	24°37	25°20	26°40	n.a.	S 18
M19	18 52 30	14°15'28	3♊40	2° 0	21° 2	29°32	28°54	13°55	29°41	10° 2	1° 5	24°29	25°16	26°47	n.a.	M19
T 20	18 56 27	15°16'40	17°12	2°19	22°17	29°52	29° 1	13°56	29°43	10° 3	1° 5	24°19	25°13	26°54	n.a.	T 20
W21	19 0 23	16°17'51	0♋33	2°R28	23°31	0♏13	29° 8	13°58	29°44	10° 4	1° 6	24° 7	25°10	27° 0	n.a.	W21
T 22	19 4 20	17°19'01	13°40	2°26	24°46	0°35	29°15	14° 0	29°46	10° 6	1° 6	23°55	25° 7	27° 7	n.a.	T 22
F 23	19 8 17	18°20'09	26°32	2°12	26° 1	0°57	29°22	14° 1	29°47	10° 8	1° 7	23°43	25° 4	27°14	n.a.	F 23
S 24	19 12 13	19°21'16	9♌ 9	1°46	27°16	1°19	29°29	14° 2	29°49	10° 9	1° 8	23°33	25° 1	27°20	n.a.	S 24
S 25	19 16 10	20°22'22	21°30	1°10	28°31	1°41	29°35	14° 4	29°50	10°11	1° 8	23°26	24°57	27°27	n.a.	S 25
M26	19 20 7	21°23'25	3♍37	0°23	29°45	2° 4	29°42	14° 5	29°52	10°12	1° 9	23°21	24°54	27°33	n.a.	M26
T 27	19 24 3	22°24'27	15°33	29♋26	1♌ 0	2°27	29°48	14° 6	29°54	10°14	1° 9	23°19	24°51	27°40	n.a.	T 27
W28	19 28 0	23°25'28	27°23	28°22	2°15	2°51	29°54	14° 7	29°55	10°16	1°10	23°D19	24°48	27°47	n.a.	W28
T 29	19 31 56	24°26'26	9♎ 9	27°12	3°30	3°14	29°59	14° 7	29°57	10°17	1°11	23°20	24°45	27°53	n.a.	T 29
F 30	19 35 53	25♋27'22	20♎59	25♋59	4♌44	3♏38	0♉ 6	14♈ 8	29♍59	10♍19	1♎12	23°R20	24♍41	28♍ 0	n.a.	F 30

Delta T = 137h00m52s Julian Calendar 1 Sept. 10511 BCE == Greg. Calendar 12 June 10511 BCE

OCTOBER 10511 BCE (-10510) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 39 50	26♋28'17	2♏57	24°R44	5♌59	4♏ 3	0♉11	14♈ 9	0♎ 1	10♍21	1♎12	23°R20	24♍38	28♍ 7	n.a.	S 1
S 2	19 43 46	27°29'09	15° 9	23♋30	7°13	4°27	0°17	14° 9	0° 3	10°22	1°13	23♍18	24°35	28°13	n.a.	S 2
M 3	19 47 43	28°30'00	27°39	22°18	8°28	4°52	0°22	14°10	0° 5	10°24	1°14	23°14	24°32	28°20	n.a.	M 3
T 4	19 51 40	29°30'49	10♐32	21°11	9°42	5°17	0°27	14°10	0° 7	10°26	1°15	23° 8	24°29	28°27	n.a.	T 4
W 5	19 55 36	0♌31'35	23°49	20°11	10°57	5°42	0°32	14°10	0° 9	10°28	1°16	23° 0	24°26	28°33	n.a.	W 5
T 6	19 59 33	1°32'20	7♑32	19°17	12°11	6° 8	0°37	14°10	0°11	10°30	1°16	22°51	24°22	28°40	n.a.	T 6
F 7	20 3 30	2°33'03	21°38	18°31	13°26	6°34	0°42	14°R10	0°13	10°32	1°17	22°43	24°19	28°47	n.a.	F 7
S 8	20 7 26	3°33'43	6♒ 2	17°54	14°40	7° 0	0°46	14°10	0°15	10°33	1°18	22°35	24°16	28°53	n.a.	S 8
S 9	20 11 23	4°34'22	20°39	17°25	15°55	7°26	0°50	14°10	0°17	10°35	1°19	22°29	24°13	29° 0	n.a.	S 9
M10	20 15 20	5°34'59	5♓21	17° 4	17° 9	7°53	0°54	14°10	0°19	10°37	1°20	22°26	24°10	29° 7	n.a.	M10
T 11	20 19 16	6°35'34	20° 1	16°52	18°23	8°19	0°58	14° 9	0°22	10°39	1°21	22°D25	24° 7	29°13	n.a.	T 11
W12	20 23 13	7°36'08	4♈34	16°D47	19°38	8°46	1° 2	14° 9	0°24	10°41	1°22	22°25	24° 3	29°20	n.a.	W12
T 13	20 27 10	8°36'39	18°55	16°50	20°52	9°14	1° 6	14° 8	0°26	10°43	1°23	22°26	24° 0	29°26	n.a.	T 13
F 14	20 31 6	9°37'09	3♉ 2	17° 0	22° 6	9°41	1° 9	14° 8	0°29	10°45	1°24	22°R27	23°57	29°33	n.a.	F 14
S 15	20 35 3	10°37'38	16°55	17°16	23°21	10° 8	1°12	14° 7	0°31	10°47	1°25	22°27	23°54	29°40	n.a.	S 15
S 16	20 39 0	11°38'04	0♊33	17°39	24°35	10°36	1°15	14° 6	0°34	10°49	1°26	22°26	23°51	29°46	n.a.	S 16
M17	20 42 56	12°38'29	13°57	18° 6	25°49	11° 4	1°18	14° 5	0°36	10°51	1°27	22°22	23°47	29°53	n.a.	M17
T 18	20 46 53	13°38'52	27° 7	18°39	27° 3	11°32	1°21	14° 4	0°39	10°53	1°28	22°17	23°44	29°59	n.a.	T 18
W19	20 50 50	14°39'13	10♋ 5	19°17	28°17	12° 1	1°24	14° 3	0°41	10°55	1°29	22°11	23°41	0♎ 6	n.a.	W19
T 20	20 54 46	15°39'32	22°49	19°58	29°32	12°29	1°26	14° 2	0°44	10°57	1°30	22° 4	23°38	0°13	n.a.	T 20
F 21	20 58 43	16°39'49	5♌21	20°44	0♍46	12°58	1°28	14° 0	0°46	10°59	1°32	21°58	23°35	0°20	n.a.	F 21
S 22	21 2 40	17°40'03	17°41	21°33	2° 0	13°27	1°30	13°59	0°49	11° 2	1°33	21°52	23°32	0°26	n.a.	S 22
S 23	21 6 36	18°40'16	29°51	22°26	3°14	13°56	1°32	13°57	0°52	11° 4	1°34	21°48	23°28	0°33	n.a.	S 23
M24	21 10 33	19°40'26	11♍50	23°22	4°28	14°25	1°33	13°56	0°54	11° 6	1°35	21°46	23°25	0°40	n.a.	M24
T 25	21 14 30	20°40'34	23°43	24°21	5°42	14°54	1°35	13°54	0°57	11° 8	1°36	21°D46	23°22	0°46	n.a.	T 25
W26	21 18 26	21°40'39	5♎31	25°22	6°56	15°24	1°36	13°52	1° 0	11°10	1°37	21°47	23°19	0°53	n.a.	W26
T 27	21 22 23	22°40'42	17°17	26°25	8°10	15°53	1°37	13°50	1° 3	11°12	1°39	21°48	23°16	1° 0	n.a.	T 27
F 28	21 26 19	23°40'42	29° 7	27°31	9°24	16°23	1°38	13°48	1° 6	11°14	1°40	21°50	23°12	1° 6	n.a.	F 28
S 29	21 30 16	24°40'40	11♏ 4	28°39	10°38	16°53	1°38	13°46	1° 8	11°17	1°41	21°52	23° 9	1°13	n.a.	S 29
S 30	21 34 13	25°40'36	23°14	29°49	11°52	17°23	1°39	13°44	1°11	11°19	1°42	21°R52	23° 6	1°19	n.a.	S 30
M31	21 38 9	26♌40'29	5♐41	1♌ 1	13♍ 6	17♏54	1♉39	13♈41	1♎14	11♍21	1♎44	21♍52	23♍ 3	1♎26	n.a.	M31

Delta T = 137h00m45s Julian Calendar

The year -10510 astronomical counting style corresponds to year 10511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10511 BCE
geocentric

NOVEMBER 10511 BCE (-10510) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 42 6	27♌40'19	18♐30	2♌15	14♍20	18♏24	1°R39	13°R39	1♎17	11♍23	1♎45	21°R50	23♍ 0	1♎33	n.a.	T 1
W 2	21 46 3	28°40'06	1♑44	3°31	15°34	18°55	1♉39	13♈37	1°20	11°25	1°46	21♍48	22°57	1°39	n.a.	W 2
T 3	21 49 59	29°39'51	15°25	4°48	16°47	19°25	1°39	13°34	1°23	11°28	1°48	21°45	22°53	1°46	n.a.	T 3
F 4	21 53 56	0♍39'34	29°33	6° 6	18° 1	19°56	1°38	13°32	1°26	11°30	1°49	21°42	22°50	1°53	n.a.	F 4
S 5	21 57 52	1°39'14	14♒ 6	7°26	19°15	20°27	1°37	13°29	1°29	11°32	1°50	21°39	22°47	1°59	n.a.	S 5
S 6	22 1 49	2°38'51	28°56	8°48	20°29	20°58	1°36	13°26	1°32	11°34	1°52	21°37	22°44	2° 6	n.a.	S 6
M 7	22 5 46	3°38'26	13♓58	10°10	21°42	21°29	1°35	13°23	1°35	11°36	1°53	21°36	22°41	2°13	n.a.	M 7
T 8	22 9 42	4°37'59	29° 1	11°35	22°56	22° 0	1°34	13°20	1°38	11°39	1°54	21°D36	22°38	2°19	n.a.	T 8
W 9	22 13 39	5°37'29	13♈58	13° 0	24°10	22°32	1°33	13°17	1°41	11°41	1°56	21°37	22°34	2°26	n.a.	W 9
T 10	22 17 36	6°36'57	28°41	14°27	25°24	23° 3	1°31	13°14	1°45	11°43	1°57	21°38	22°31	2°33	n.a.	T 10
F 11	22 21 32	7°36'23	13♉ 6	15°55	26°37	23°35	1°29	13°11	1°48	11°45	1°59	21°39	22°28	2°39	n.a.	F 11
S 12	22 25 29	8°35'47	27° 9	17°24	27°51	24° 6	1°27	13° 8	1°51	11°48	2° 0	21°40	22°25	2°46	n.a.	S 12
S 13	22 29 25	9°35'09	10♊49	18°55	29° 4	24°38	1°25	13° 5	1°54	11°50	2° 1	21°R40	22°22	2°53	n.a.	S 13
M14	22 33 22	10°34'29	24° 8	20°27	0♎18	25°10	1°23	13° 2	1°57	11°52	2° 3	21°40	22°18	2°59	n.a.	M14
T 15	22 37 19	11°33'47	7♋ 8	22° 0	1°32	25°42	1°20	12°58	2° 0	11°55	2° 4	21°39	22°15	3° 6	n.a.	T 15
W16	22 41 15	12°33'02	19°50	23°34	2°45	26°14	1°17	12°55	2° 4	11°57	2° 6	21°38	22°12	3°13	n.a.	W16
T 17	22 45 12	13°32'16	2♌18	25° 9	3°59	26°46	1°14	12°51	2° 7	11°59	2° 7	21°37	22° 9	3°19	n.a.	T 17
F 18	22 49 8	14°31'27	14°34	26°46	5°12	27°19	1°11	12°48	2°10	12° 1	2° 9	21°36	22° 6	3°26	n.a.	F 18
S 19	22 53 5	15°30'36	26°39	28°24	6°26	27°51	1° 8	12°44	2°13	12° 4	2°10	21°35	22° 3	3°32	n.a.	S 19
S 20	22 57 1	16°29'42	8♍37	0♍ 3	7°39	28°24	1° 5	12°40	2°17	12° 6	2°12	21°35	21°59	3°39	n.a.	S 20
M21	23 0 58	17°28'46	20°29	1°43	8°53	28°56	1° 1	12°37	2°20	12° 8	2°13	21°D34	21°56	3°46	n.a.	M21
T 22	23 4 55	18°27'48	2♎17	3°25	10° 6	29°29	0°57	12°33	2°23	12°10	2°15	21°35	21°53	3°52	n.a.	T 22
W23	23 8 51	19°26'47	14° 5	5° 8	11°19	0♐ 2	0°53	12°29	2°27	12°13	2°16	21°35	21°50	3°59	n.a.	W23
T 24	23 12 48	20°25'44	25°53	6°52	12°33	0°35	0°49	12°25	2°30	12°15	2°18	21°35	21°47	4° 6	n.a.	T 24
F 25	23 16 44	21°24'38	7♏45	8°38	13°46	1° 8	0°45	12°21	2°33	12°17	2°19	21°R35	21°43	4°12	n.a.	F 25
S 26	23 20 41	22°23'30	19°45	10°25	14°59	1°41	0°40	12°17	2°37	12°19	2°21	21°35	21°40	4°19	n.a.	S 26
S 27	23 24 37	23°22'20	1♐56	12°13	16°13	2°14	0°36	12°13	2°40	12°22	2°22	21°35	21°37	4°26	n.a.	S 27
M28	23 28 34	24°21'06	14°22	14° 2	17°26	2°47	0°31	12° 9	2°43	12°24	2°24	21°35	21°34	4°32	n.a.	M28
T 29	23 32 30	25°19'50	27° 7	15°53	18°39	3°20	0°26	12° 5	2°47	12°26	2°25	21°D35	21°31	4°39	n.a.	T 29
W30	23 36 27	26♍18'32	10♑14	17♍45	19♎52	3♐53	0♉21	12♈ 1	2♎50	12♍28	2♎27	21♍35	21♍28	4♎46	n.a.	W30

Delta T = 137h00m39s Julian Calendar 1 Nov. 10511 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10511 BCE

DECEMBER 10511 BCE (-10510) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 40 23	27♍17'10	23♑47	19♍39	21♎ 5	4♐27	0°R16	11°R57	2♎53	12♍30	2♎28	21♍35	21♍24	4♎52	n.a.	T 1
F 2	23 44 20	28°15'47	7♒47	21°34	22°19	5° 0	0♉10	11♈52	2°57	12°33	2°30	21°36	21°21	4°59	n.a.	F 2
S 3	23 48 17	29°14'20	22°12	23°30	23°32	5°34	0° 5	11°48	3° 0	12°35	2°31	21°36	21°18	5° 6	n.a.	S 3
S 4	23 52 13	0♎12'52	7♓ 0	25°27	24°45	6° 8	29♈59	11°44	3° 4	12°37	2°33	21°37	21°15	5°12	n.a.	S 4
M 5	23 56 10	1°11'20	22° 5	27°26	25°58	6°41	29°53	11°40	3° 7	12°39	2°34	21°R37	21°12	5°19	n.a.	M 5
T 6	0 0 6	2° 9'47	7♈17	29°26	27°11	7°15	29°47	11°35	3°10	12°41	2°36	21°37	21° 9	5°26	n.a.	T 6
W 7	0 4 3	3° 8'11	22°29	1♎27	28°24	7°49	29°41	11°31	3°14	12°43	2°37	21°36	21° 5	5°32	n.a.	W 7
T 8	0 7 59	4° 6'33	7♉30	3°29	29°37	8°23	29°35	11°27	3°17	12°46	2°39	21°35	21° 2	5°39	n.a.	T 8
F 9	0 11 56	5° 4'53	22°11	5°32	0♏50	8°57	29°29	11°22	3°21	12°48	2°40	21°33	20°59	5°45	n.a.	F 9
S 10	0 15 52	6° 3'12	6♊29	7°36	2° 2	9°31	29°23	11°18	3°24	12°50	2°42	21°31	20°56	5°52	n.a.	S 10
S 11	0 19 49	7° 1'28	20°20	9°40	3°15	10° 5	29°16	11°13	3°27	12°52	2°44	21°30	20°53	5°59	n.a.	S 11
M12	0 23 45	7°59'43	3♋43	11°45	4°28	10°39	29°10	11° 9	3°31	12°54	2°45	21°D30	20°49	6° 5	n.a.	M12
T 13	0 27 42	8°57'55	16°42	13°50	5°41	11°13	29° 3	11° 5	3°34	12°56	2°47	21°30	20°46	6°12	n.a.	T 13
W14	0 31 38	9°56'06	29°20	15°55	6°53	11°47	28°56	11° 0	3°37	12°58	2°48	21°31	20°43	6°19	n.a.	W14
T 15	0 35 35	10°54'15	11♌39	18° 0	8° 6	12°22	28°49	10°56	3°41	13° 0	2°50	21°32	20°40	6°25	n.a.	T 15
F 16	0 39 31	11°52'22	23°45	20° 4	9°19	12°56	28°42	10°51	3°44	13° 2	2°51	21°33	20°37	6°32	n.a.	F 16
S 17	0 43 28	12°50'27	5♍41	22° 7	10°31	13°31	28°35	10°47	3°48	13° 4	2°53	21°35	20°34	6°39	n.a.	S 17
S 18	0 47 24	13°48'31	17°32	24° 8	11°44	14° 5	28°28	10°43	3°51	13° 6	2°54	21°R36	20°30	6°45	n.a.	S 18
M19	0 51 20	14°46'32	29°19	26° 9	12°56	14°40	28°21	10°38	3°54	13° 8	2°56	21°35	20°27	6°52	n.a.	M19
T 20	0 55 17	15°44'31	11♎ 6	28° 7	14° 9	15°14	28°14	10°34	3°58	13°10	2°57	21°34	20°24	6°59	n.a.	T 20
W21	0 59 13	16°42'29	22°55	0♏ 3	15°21	15°49	28° 6	10°29	4° 1	13°12	2°59	21°32	20°21	7° 5	n.a.	W21
T 22	1 3 10	17°40'24	4♏48	1°56	16°34	16°24	27°59	10°25	4° 4	13°14	3° 0	21°28	20°18	7°12	n.a.	T 22
F 23	1 7 6	18°38'18	16°48	3°47	17°46	16°59	27°52	10°21	4° 8	13°16	3° 2	21°23	20°14	7°19	n.a.	F 23
S 24	1 11 3	19°36'10	28°55	5°34	18°58	17°33	27°44	10°16	4°11	13°18	3° 3	21°19	20°11	7°25	n.a.	S 24
S 25	1 14 59	20°33'59	11♐13	7°18	20°11	18° 8	27°37	10°12	4°14	13°20	3° 5	21°14	20° 8	7°32	n.a.	S 25
M26	1 18 56	21°31'47	23°44	8°58	21°23	18°43	27°29	10° 8	4°17	13°22	3° 6	21°10	20° 5	7°39	n.a.	M26
T 27	1 22 52	22°29'32	6♑30	10°34	22°35	19°18	27°21	10° 4	4°21	13°24	3° 8	21° 8	20° 2	7°45	n.a.	T 27
W28	1 26 49	23°27'15	19°35	12° 6	23°47	19°53	27°14	9°59	4°24	13°26	3° 9	21°D 7	19°59	7°52	n.a.	W28
T 29	1 30 45	24°24'57	3♒ 0	13°34	24°59	20°28	27° 6	9°55	4°27	13°27	3°10	21° 7	19°55	7°59	n.a.	T 29
F 30	1 34 42	25°22'36	16°49	14°58	26°11	21° 4	26°59	9°51	4°30	13°29	3°12	21° 8	19°52	8° 5	n.a.	F 30
S 31	1 38 38	26♎20'13	1♓ 1	16♏17	27♏23	21♐39	26♈51	9♈47	4♎34	13♍31	3♎13	21♍10	19♍49	8♎12	n.a.	S 31

Delta T = 137h00m32s Julian Calendar

The year -10510 astronomical counting style corresponds to year 10511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10510 BCE
geocentric

JANUARY 10510 BCE (-10509) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 42 34	27♎17'48	15♓35	17♏31	28♏35	22♐14	26°R43	9°R43	4♎37	13♍33	3♎15	21°R11	19♍46	8♎18	n.a.	S 1
M 2	1 46 31	28°15'21	0♈28	18°41	29°47	22°49	26♈36	9♈39	4°40	13°34	3°16	21♍10	19°43	8°25	n.a.	M 2
T 3	1 50 27	29°12'52	15°34	19°46	0♐58	23°25	26°28	9°35	4°43	13°36	3°18	21° 9	19°40	8°32	n.a.	T 3
W 4	1 54 24	0♏10'22	0♉43	20°46	2°10	24° 0	26°20	9°31	4°46	13°38	3°19	21° 5	19°36	8°38	n.a.	W 4
T 5	1 58 20	1° 7'50	15°47	21°42	3°22	24°36	26°13	9°27	4°49	13°39	3°20	21° 0	19°33	8°45	n.a.	T 5
F 6	2 2 17	2° 5'17	0♊36	22°32	4°33	25°11	26° 5	9°23	4°52	13°41	3°22	20°54	19°30	8°52	n.a.	F 6
S 7	2 6 13	3° 2'42	15° 3	23°17	5°45	25°47	25°58	9°19	4°56	13°43	3°23	20°48	19°27	8°58	n.a.	S 7
S 8	2 10 10	4° 0'06	29° 2	23°57	6°56	26°22	25°50	9°15	4°59	13°44	3°24	20°43	19°24	9° 5	n.a.	S 8
M 9	2 14 6	4°57'29	12♋33	24°32	8° 8	26°58	25°43	9°11	5° 2	13°46	3°26	20°39	19°20	9°12	n.a.	M 9
T 10	2 18 3	5°54'51	25°36	25° 2	9°19	27°33	25°35	9° 7	5° 5	13°48	3°27	20°36	19°17	9°18	n.a.	T 10
W11	2 21 59	6°52'11	8♌15	25°27	10°30	28° 9	25°28	9° 4	5° 8	13°49	3°28	20°D36	19°14	9°25	n.a.	W11
T 12	2 25 55	7°49'31	20°33	25°46	11°41	28°45	25°21	9° 0	5°11	13°51	3°30	20°37	19°11	9°32	n.a.	T 12
F 13	2 29 52	8°46'49	2♍36	26° 1	12°52	29°21	25°13	8°57	5°14	13°52	3°31	20°38	19° 8	9°38	n.a.	F 13
S 14	2 33 48	9°44'06	14°29	26°10	14° 3	29°56	25° 6	8°53	5°17	13°54	3°32	20°39	19° 5	9°45	n.a.	S 14
S 15	2 37 45	10°41'22	26°17	26°R14	15°14	0♑32	24°59	8°50	5°19	13°55	3°34	20°R39	19° 1	9°52	n.a.	S 15
M16	2 41 41	11°38'37	8♎ 3	26°13	16°25	1° 8	24°52	8°46	5°22	13°56	3°35	20°37	18°58	9°58	n.a.	M16
T 17	2 45 38	12°35'51	19°52	26° 8	17°36	1°44	24°45	8°43	5°25	13°58	3°36	20°33	18°55	10° 5	n.a.	T 17
W18	2 49 34	13°33'04	1♏46	25°57	18°47	2°20	24°38	8°40	5°28	13°59	3°37	20°27	18°52	10°12	n.a.	W18
T 19	2 53 31	14°30'16	13°47	25°43	19°57	2°56	24°31	8°37	5°31	14° 0	3°39	20°19	18°49	10°18	n.a.	T 19
F 20	2 57 27	15°27'27	25°57	25°24	21° 8	3°32	24°24	8°33	5°34	14° 2	3°40	20° 9	18°45	10°25	n.a.	F 20
S 21	3 1 23	16°24'36	8♐18	25° 2	22°18	4° 9	24°18	8°30	5°36	14° 3	3°41	19°59	18°42	10°32	n.a.	S 21
S 22	3 5 20	17°21'45	20°49	24°36	23°29	4°45	24°11	8°27	5°39	14° 4	3°42	19°49	18°39	10°38	n.a.	S 22
M23	3 9 16	18°18'52	3♑32	24° 7	24°39	5°21	24° 5	8°25	5°42	14° 5	3°43	19°41	18°36	10°45	n.a.	M23
T 24	3 13 13	19°15'58	16°28	23°36	25°49	5°57	23°58	8°22	5°45	14° 7	3°44	19°34	18°33	10°52	n.a.	T 24
W25	3 17 9	20°13'03	29°38	23° 3	26°59	6°34	23°52	8°19	5°47	14° 8	3°46	19°30	18°30	10°58	n.a.	W25
T 26	3 21 6	21°10'07	13♒ 4	22°29	28° 9	7°10	23°46	8°16	5°50	14° 9	3°47	19°29	18°26	11° 5	n.a.	T 26
F 27	3 25 2	22° 7'09	26°46	21°54	29°19	7°46	23°40	8°14	5°52	14°10	3°48	19°D28	18°23	11°12	n.a.	F 27
S 28	3 28 59	23° 4'11	10♓47	21°19	0♑29	8°23	23°34	8°11	5°55	14°11	3°49	19°29	18°20	11°18	n.a.	S 28
S 29	3 32 55	24° 1'11	25° 5	20°45	1°39	8°59	23°29	8° 9	5°57	14°12	3°50	19°R29	18°17	11°25	n.a.	S 29
M30	3 36 52	24°58'10	9♈40	20°11	2°48	9°36	23°23	8° 6	6° 0	14°13	3°51	19°27	18°14	11°32	n.a.	M30
T 31	3 40 48	25♏55'08	24♈28	19♏39	3♑58	10♑12	23♈18	8♈ 4	6♎ 2	14♍14	3♎52	19♍24	18♍11	11♎38	n.a.	T 31

Delta T = 137h00m25s Julian Calendar 1 Jan. 10510 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10511 BCE

FEBRUARY 10510 BCE (-10509) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 44 45	26♏52'05	9♉21	19°R10	5♑ 7	10♑49	23°R12	8°R 2	6♎ 5	14♍15	3♎53	19°R18	18♍ 7	11♎45	n.a.	W 1
T 2	3 48 41	27°49'02	24°13	18♏43	6°17	11°26	23♈ 7	8♈ 0	6° 7	14°16	3°54	19♍ 9	18° 4	11°52	n.a.	T 2
F 3	3 52 38	28°45'58	8♊54	18°19	7°26	12° 2	23° 2	7°58	6°10	14°17	3°55	18°59	18° 1	11°58	n.a.	F 3
S 4	3 56 34	29°42'53	23°17	17°58	8°35	12°39	22°57	7°56	6°12	14°18	3°56	18°49	17°58	12° 5	n.a.	S 4
S 5	4 0 31	0♐39'48	7♋17	17°41	9°44	13°16	22°52	7°54	6°14	14°19	3°57	18°40	17°55	12°11	n.a.	S 5
M 6	4 4 27	1°36'43	20°49	17°29	10°53	13°52	22°48	7°52	6°16	14°20	3°58	18°32	17°51	12°18	n.a.	M 6
T 7	4 8 24	2°33'37	3♌55	17°20	12° 2	14°29	22°43	7°50	6°19	14°20	3°59	18°27	17°48	12°25	n.a.	T 7
W 8	4 12 20	3°30'31	16°35	17°D16	13°10	15° 6	22°39	7°49	6°21	14°21	4° 0	18°24	17°45	12°31	n.a.	W 8
T 9	4 16 17	4°27'25	28°55	17°16	14°19	15°43	22°35	7°47	6°23	14°22	4° 0	18°22	17°42	12°38	n.a.	T 9
F 10	4 20 13	5°24'19	10♍59	17°21	15°27	16°20	22°31	7°46	6°25	14°22	4° 1	18°D22	17°39	12°45	n.a.	F 10
S 11	4 24 10	6°21'13	22°53	17°31	16°35	16°57	22°27	7°44	6°27	14°23	4° 2	18°R22	17°36	12°51	n.a.	S 11
S 12	4 28 6	7°18'07	4♎41	17°45	17°44	17°34	22°24	7°43	6°29	14°24	4° 3	18°21	17°32	12°58	n.a.	S 12
M13	4 32 3	8°15'00	16°29	18° 3	18°52	18°11	22°20	7°42	6°31	14°24	4° 4	18°19	17°29	13° 5	n.a.	M13
T 14	4 35 59	9°11'54	28°21	18°26	20° 0	18°48	22°17	7°41	6°33	14°25	4° 4	18°13	17°26	13°11	n.a.	T 14
W15	4 39 56	10° 8'48	10♏21	18°54	21° 7	19°25	22°14	7°40	6°35	14°25	4° 5	18° 5	17°23	13°18	n.a.	W15
T 16	4 43 52	11° 5'41	22°32	19°26	22°15	20° 3	22°11	7°39	6°37	14°26	4° 6	17°55	17°20	13°25	n.a.	T 16
F 17	4 47 49	12° 2'35	4♐56	20° 2	23°22	20°40	22° 8	7°38	6°39	14°26	4° 7	17°43	17°17	13°31	n.a.	F 17
S 18	4 51 45	12°59'29	17°32	20°43	24°30	21°17	22° 6	7°38	6°40	14°27	4° 7	17°30	17°13	13°38	n.a.	S 18
S 19	4 55 42	13°56'22	0♑22	21°28	25°37	21°54	22° 3	7°37	6°42	14°27	4° 8	17°17	17°10	13°45	n.a.	S 19
M20	4 59 38	14°53'16	13°23	22°16	26°44	22°32	22° 1	7°36	6°44	14°28	4° 9	17° 6	17° 7	13°51	n.a.	M20
T 21	5 3 35	15°50'09	26°37	23° 9	27°51	23° 9	21°59	7°36	6°46	14°28	4° 9	16°58	17° 4	13°58	n.a.	T 21
W22	5 7 31	16°47'03	10♒ 2	24° 6	28°58	23°47	21°57	7°36	6°47	14°28	4°10	16°52	17° 1	14° 5	n.a.	W22
T 23	5 11 28	17°43'56	23°37	25° 6	0♒ 5	24°24	21°55	7°35	6°49	14°29	4°10	16°49	16°57	14°11	n.a.	T 23
F 24	5 15 24	18°40'49	7♓24	26°11	1°11	25° 2	21°54	7°35	6°50	14°29	4°11	16°48	16°54	14°18	n.a.	F 24
S 25	5 19 21	19°37'42	21°21	27°19	2°17	25°39	21°52	7°D35	6°52	14°29	4°12	16°48	16°51	14°25	n.a.	S 25
S 26	5 23 18	20°34'34	5♈30	28°30	3°24	26°17	21°51	7°35	6°53	14°29	4°12	16°47	16°48	14°31	n.a.	S 26
M27	5 27 14	21°31'27	19°48	29°45	4°30	26°54	21°50	7°35	6°55	14°29	4°13	16°45	16°45	14°38	n.a.	M27
T 28	5 31 11	22♐28'20	4♉15	1♐ 4	5♒35	27♑32	21♈49	7♈36	6♎56	14♍29	4♎13	16♍41	16♍42	14♎45	n.a.	T 28

Delta T = 137h00m18s Julian Calendar

The year -10509 astronomical counting style corresponds to year 10510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10510 BCE
geocentric

MARCH 10510 BCE (-10509) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 35 7	23♐25'12	18♉45	2♐27	6♒41	28♏10	21°R49	7♈36	6♎57	14♍29	4♎14	16°R34	16♍38	14♎51	n.a.	W 1
T 2	5 39 4	24°22'05	3♊14	3°52	7°46	28°47	21♈48	7°36	6°59	14°30	4°14	16♍25	16°35	14°58	n.a.	T 2
F 3	5 43 0	25°18'59	17°35	5°22	8°52	29°25	21°48	7°37	7° 0	14°R30	4°14	16°14	16°32	15° 5	n.a.	F 3
S 4	5 46 57	26°15'53	1♋42	6°54	9°57	0♒ 3	21°D48	7°37	7° 1	14°30	4°15	16° 3	16°29	15°11	n.a.	S 4
S 5	5 50 54	27°12'47	15°29	8°30	11° 2	0°41	21°48	7°38	7° 2	14°29	4°15	15°52	16°26	15°18	n.a.	S 5
M 6	5 54 50	28° 9'42	28°54	10° 9	12° 6	1°19	21°48	7°39	7° 3	14°29	4°15	15°44	16°23	15°25	n.a.	M 6
T 7	5 58 47	29° 6'37	11♌56	11°51	13°11	1°57	21°49	7°40	7° 4	14°29	4°16	15°37	16°19	15°31	n.a.	T 7
W 8	6 2 43	0♑ 3'34	24°36	13°37	14°15	2°35	21°49	7°41	7° 5	14°29	4°16	15°34	16°16	15°38	n.a.	W 8
T 9	6 6 40	1° 0'31	6♍56	15°25	15°19	3°13	21°50	7°42	7° 6	14°29	4°16	15°32	16°13	15°45	n.a.	T 9
F 10	6 10 37	1°57'29	19° 0	17°16	16°23	3°51	21°51	7°43	7° 7	14°29	4°17	15°D32	16°10	15°51	n.a.	F 10
S 11	6 14 33	2°54'28	0♎55	19°10	17°26	4°29	21°52	7°44	7° 8	14°29	4°17	15°R32	16° 7	15°58	n.a.	S 11
S 12	6 18 30	3°51'28	12°45	21° 7	18°30	5° 7	21°54	7°46	7° 9	14°28	4°17	15°32	16° 3	16° 5	n.a.	S 12
M13	6 22 26	4°48'29	24°35	23° 6	19°33	5°45	21°55	7°47	7°10	14°28	4°17	15°30	16° 0	16°11	n.a.	M13
T 14	6 26 23	5°45'31	6♏30	25° 6	20°36	6°23	21°57	7°49	7°10	14°28	4°17	15°26	15°57	16°18	n.a.	T 14
W15	6 30 20	6°42'34	18°36	27° 9	21°38	7° 2	21°59	7°50	7°11	14°27	4°18	15°19	15°54	16°25	n.a.	W15
T 16	6 34 16	7°39'39	0♐55	29°13	22°41	7°40	22° 1	7°52	7°12	14°27	4°18	15°11	15°51	16°31	n.a.	T 16
F 17	6 38 13	8°36'44	13°30	1♑19	23°43	8°18	22° 3	7°54	7°12	14°26	4°18	15° 1	15°48	16°38	n.a.	F 17
S 18	6 42 10	9°33'50	26°21	3°26	24°45	8°57	22° 6	7°56	7°13	14°26	4°18	14°50	15°44	16°45	n.a.	S 18
S 19	6 46 6	10°30'58	9♑30	5°33	25°47	9°35	22° 8	7°58	7°13	14°25	4°18	14°39	15°41	16°51	n.a.	S 19
M20	6 50 3	11°28'07	22°53	7°41	26°48	10°14	22°11	8° 0	7°14	14°25	4°18	14°29	15°38	16°58	n.a.	M20
T 21	6 53 59	12°25'16	6♒30	9°49	27°49	10°52	22°14	8° 2	7°14	14°24	4°R18	14°22	15°35	17° 5	n.a.	T 21
W22	6 57 56	13°22'27	20°17	11°57	28°50	11°31	22°17	8° 4	7°14	14°24	4°18	14°17	15°32	17°11	n.a.	W22
T 23	7 1 53	14°19'38	4♓12	14° 5	29°50	12°10	22°20	8° 6	7°15	14°23	4°18	14°15	15°28	17°18	n.a.	T 23
F 24	7 5 49	15°16'50	18°13	16°12	0♓50	12°48	22°24	8° 9	7°15	14°23	4°18	14°D15	15°25	17°25	n.a.	F 24
S 25	7 9 46	16°14'03	2♈18	18°18	1°50	13°27	22°28	8°11	7°15	14°22	4°18	14°15	15°22	17°31	n.a.	S 25
S 26	7 13 43	17°11'17	16°27	20°23	2°50	14° 6	22°31	8°14	7°15	14°21	4°18	14°R16	15°19	17°38	n.a.	S 26
M27	7 17 39	18° 8'32	0♉37	22°27	3°49	14°44	22°35	8°17	7°15	14°20	4°17	14°15	15°16	17°45	n.a.	M27
T 28	7 21 36	19° 5'48	14°47	24°30	4°47	15°23	22°39	8°19	7°R15	14°20	4°17	14°13	15°13	17°51	n.a.	T 28
W29	7 25 33	20° 3'06	28°55	26°32	5°46	16° 2	22°44	8°22	7°15	14°19	4°17	14° 8	15° 9	17°58	n.a.	W29
T 30	7 29 29	21° 0'24	12♊59	28°32	6°44	16°41	22°48	8°25	7°15	14°18	4°17	14° 1	15° 6	18° 5	n.a.	T 30
F 31	7 33 26	21♑57'43	26♊53	0♒31	7♓41	17♒20	22♈53	8♈28	7♎15	14♍17	4♎17	13♍53	15♍ 3	18♎11	n.a.	F 31

Delta T = 137h00m12s Julian Calendar 1 March 10510 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10511 BCE

APRIL 10510 BCE (-10509) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 37 22	22♑55'04	10♋36	2♒28	8♓38	17♒59	22♈58	8♈31	7°R15	14°R16	4°R16	13°R45	15♍ 0	18♎18	n.a.	S 1
S 2	7 41 19	23°52'26	24° 3	4°24	9°35	18°38	23° 2	8°34	7♎15	14♍15	4♎16	13♍37	14°57	18°25	n.a.	S 2
M 3	7 45 16	24°49'49	7♌12	6°18	10°31	19°17	23° 8	8°38	7°15	14°14	4°16	13°31	14°54	18°31	n.a.	M 3
T 4	7 49 12	25°47'14	20° 2	8°11	11°27	19°56	23°13	8°41	7°14	14°14	4°16	13°26	14°50	18°38	n.a.	T 4
W 5	7 53 9	26°44'41	2♍35	10° 2	12°23	20°35	23°18	8°44	7°14	14°13	4°15	13°24	14°47	18°45	n.a.	W 5
T 6	7 57 6	27°42'09	14°51	11°51	13°17	21°15	23°24	8°48	7°14	14°12	4°15	13°D23	14°44	18°51	n.a.	T 6
F 7	8 1 2	28°39'40	26°54	13°39	14°12	21°54	23°29	8°51	7°13	14°11	4°14	13°24	14°41	18°58	n.a.	F 7
S 8	8 4 59	29°37'12	8♎49	15°26	15° 6	22°33	23°35	8°55	7°13	14° 9	4°14	13°25	14°38	19° 5	n.a.	S 8
S 9	8 8 56	0♒34'45	20°39	17°11	15°59	23°12	23°41	8°59	7°12	14° 8	4°14	13°27	14°34	19°11	n.a.	S 9
M10	8 12 52	1°32'21	2♏30	18°54	16°52	23°52	23°47	9° 3	7°12	14° 7	4°13	13°R27	14°31	19°18	n.a.	M10
T 11	8 16 49	2°29'59	14°26	20°36	17°44	24°31	23°54	9° 6	7°11	14° 6	4°13	13°26	14°28	19°25	n.a.	T 11
W12	8 20 46	3°27'39	26°34	22°16	18°35	25°11	24° 0	9°10	7°10	14° 5	4°12	13°24	14°25	19°32	n.a.	W12
T 13	8 24 42	4°25'21	8♐57	23°54	19°26	25°50	24° 7	9°14	7°10	14° 4	4°12	13°20	14°22	19°38	n.a.	T 13
F 14	8 28 39	5°23'05	21°37	25°32	20°16	26°30	24°13	9°18	7° 9	14° 3	4°11	13°14	14°19	19°45	n.a.	F 14
S 15	8 32 36	6°20'51	4♑39	27° 7	21° 6	27°10	24°20	9°23	7° 8	14° 1	4°11	13° 8	14°15	19°52	n.a.	S 15
S 16	8 36 32	7°18'39	18° 1	28°41	21°55	27°49	24°27	9°27	7° 7	14° 0	4°10	13° 3	14°12	19°58	n.a.	S 16
M17	8 40 29	8°16'28	1♒44	0♓14	22°43	28°29	24°34	9°31	7° 6	13°59	4°10	12°57	14° 9	20° 5	n.a.	M17
T 18	8 44 26	9°14'20	15°43	1°45	23°31	29° 9	24°42	9°36	7° 5	13°58	4° 9	12°54	14° 6	20°12	n.a.	T 18
W19	8 48 22	10°12'14	29°55	3°14	24°17	29°49	24°49	9°40	7° 4	13°56	4° 8	12°51	14° 3	20°18	n.a.	W19
T 20	8 52 19	11°10'09	14♓16	4°42	25° 3	0♓28	24°57	9°44	7° 3	13°55	4° 8	12°D51	14° 0	20°25	n.a.	T 20
F 21	8 56 16	12° 8'06	28°41	6° 9	25°48	1° 8	25° 4	9°49	7° 2	13°54	4° 7	12°51	13°56	20°32	n.a.	F 21
S 22	9 0 12	13° 6'05	13♈ 4	7°33	26°32	1°48	25°12	9°54	7° 1	13°52	4° 6	12°53	13°53	20°38	n.a.	S 22
S 23	9 4 9	14° 4'06	27°24	8°56	27°16	2°28	25°20	9°58	7° 0	13°51	4° 6	12°54	13°50	20°45	n.a.	S 23
M24	9 8 6	15° 2'08	11♉37	10°18	27°58	3° 8	25°28	10° 3	6°59	13°50	4° 5	12°R55	13°47	20°52	n.a.	M24
T 25	9 12 2	16° 0'12	25°41	11°37	28°39	3°49	25°36	10° 8	6°57	13°48	4° 4	12°55	13°44	20°58	n.a.	T 25
W26	9 15 59	16°58'18	9♊34	12°55	29°20	4°29	25°45	10°13	6°56	13°47	4° 3	12°53	13°40	21° 5	n.a.	W26
T 27	9 19 55	17°56'26	23°17	14°11	29°59	5° 9	25°53	10°18	6°55	13°45	4° 3	12°51	13°37	21°12	n.a.	T 27
F 28	9 23 52	18°54'35	6♋47	15°25	0♈37	5°49	26° 2	10°23	6°53	13°44	4° 2	12°47	13°34	21°18	n.a.	F 28
S 29	9 27 49	19°52'47	20° 3	16°37	1°14	6°29	26°10	10°28	6°52	13°42	4° 1	12°44	13°31	21°25	n.a.	S 29
S 30	9 31 45	20♒51'00	3♌ 6	17♓47	1♈49	7♓10	26♈19	10♈33	6♎51	13♍41	4♎ 0	12♍41	13♍28	21♎32	n.a.	S 30

Delta T = 137h00m06s Julian Calendar

The year -10509 astronomical counting style corresponds to year 10510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10510 BCE
geocentric

MAY 10510 BCE (-10509) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 35 42	21♒49'16	15♌54	18♓55	2♈24	7♓50	26♈28	10♈38	6°R49	13°R39	3°R59	12°R38	13♍25	21♎38	n.a.	M 1
T 2	9 39 39	22°47'33	28°29	20° 0	2°57	8°30	26°37	10°44	6♎47	13♍38	3♎58	12♍36	13°21	21°45	n.a.	T 2
W 3	9 43 35	23°45'53	10♍49	21° 3	3°29	9°11	26°46	10°49	6°46	13°36	3°58	12°D36	13°18	21°52	n.a.	W 3
T 4	9 47 32	24°44'15	22°58	22° 4	3°59	9°51	26°55	10°54	6°44	13°35	3°57	12°36	13°15	21°58	n.a.	T 4
F 5	9 51 29	25°42'40	4♎58	23° 2	4°28	10°32	27° 5	11° 0	6°43	13°33	3°56	12°37	13°12	22° 5	n.a.	F 5
S 6	9 55 25	26°41'06	16°50	23°57	4°55	11°13	27°14	11° 5	6°41	13°32	3°55	12°38	13° 9	22°12	n.a.	S 6
S 7	9 59 22	27°39'36	28°40	24°49	5°21	11°53	27°24	11°11	6°39	13°30	3°54	12°40	13° 5	22°18	n.a.	S 7
M 8	10 3 18	28°38'08	10♏30	25°38	5°45	12°34	27°33	11°16	6°38	13°28	3°53	12°41	13° 2	22°25	n.a.	M 8
T 9	10 7 15	29°36'42	22°27	26°23	6° 7	13°15	27°43	11°22	6°36	13°27	3°52	12°42	12°59	22°32	n.a.	T 9
W10	10 11 12	0♓35'19	4♐33	27° 5	6°28	13°56	27°53	11°28	6°34	13°25	3°51	12°R42	12°56	22°38	n.a.	W10
T 11	10 15 8	1°33'59	16°54	27°43	6°47	14°37	28° 3	11°33	6°32	13°24	3°50	12°41	12°53	22°45	n.a.	T 11
F 12	10 19 5	2°32'41	29°34	28°16	7° 4	15°17	28°13	11°39	6°30	13°22	3°49	12°40	12°50	22°52	n.a.	F 12
S 13	10 23 1	3°31'26	12♑36	28°45	7°19	15°58	28°23	11°45	6°28	13°20	3°48	12°39	12°46	22°58	n.a.	S 13
S 14	10 26 58	4°30'13	26° 3	29°10	7°32	16°39	28°33	11°51	6°26	13°19	3°47	12°38	12°43	23° 5	n.a.	S 14
M15	10 30 55	5°29'03	9♒55	29°29	7°44	17°21	28°44	11°57	6°24	13°17	3°46	12°37	12°40	23°12	n.a.	M15
T 16	10 34 51	6°27'55	24° 9	29°43	7°53	18° 2	28°54	12° 3	6°22	13°15	3°45	12°37	12°37	23°19	n.a.	T 16
W17	10 38 48	7°26'50	8♓42	29°52	7°59	18°43	29° 5	12° 9	6°20	13°14	3°44	12°D37	12°34	23°25	n.a.	W17
T 18	10 42 44	8°25'47	23°27	29°R54	8° 4	19°24	29°15	12°15	6°18	13°12	3°43	12°37	12°31	23°32	n.a.	T 18
F 19	10 46 41	9°24'46	8♈18	29°50	8° 7	20° 5	29°26	12°21	6°16	13°10	3°41	12°37	12°27	23°39	n.a.	F 19
S 20	10 50 38	10°23'48	23° 7	29°39	8°R 7	20°47	29°37	12°27	6°14	13° 9	3°40	12°37	12°24	23°45	n.a.	S 20
S 21	10 54 34	11°22'51	7♉47	29°21	8° 5	21°28	29°48	12°33	6°12	13° 7	3°39	12°37	12°21	23°52	n.a.	S 21
M22	10 58 31	12°21'57	22°13	28°56	8° 0	22° 9	29°59	12°39	6°10	13° 5	3°38	12°R37	12°18	23°59	n.a.	M22
T 23	11 2 27	13°21'05	6♊22	28°25	7°53	22°51	0♉10	12°46	6° 8	13° 4	3°37	12°D37	12°15	24° 5	n.a.	T 23
W24	11 6 24	14°20'15	20°12	27°46	7°44	23°32	0°21	12°52	6° 5	13° 2	3°36	12°37	12°11	24°12	n.a.	W24
T 25	11 10 20	15°19'28	3♋42	27° 1	7°33	24°14	0°32	12°58	6° 3	13° 0	3°35	12°37	12° 8	24°19	n.a.	T 25
F 26	11 14 17	16°18'42	16°55	26°10	7°19	24°56	0°44	13° 4	6° 1	12°59	3°33	12°38	12° 5	24°25	n.a.	F 26
S 27	11 18 14	17°17'59	29°51	25°13	7° 3	25°37	0°55	13°11	5°59	12°57	3°32	12°38	12° 2	24°32	n.a.	S 27
S 28	11 22 10	18°17'17	12♌33	24°12	6°44	26°19	1° 6	13°17	5°56	12°55	3°31	12°39	11°59	24°39	n.a.	S 28
M29	11 26 7	19°16'38	25° 2	23° 8	6°23	27° 1	1°18	13°24	5°54	12°54	3°30	12°39	11°56	24°45	n.a.	M29
T 30	11 30 3	20°16'01	7♍19	22° 2	6° 0	27°43	1°29	13°30	5°52	12°52	3°29	12°R40	11°52	24°52	n.a.	T 30
W31	11 34 0	21♓15'27	19♍27	20♓55	5♈35	28♓24	1♉41	13♈37	5♎49	12♍50	3♎28	12♍40	11♍49	24♎59	n.a.	W31

Delta T = 136h59m59s Julian Calendar 1 May 10510 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10510 BCE

JUNE 10510 BCE (-10509) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 37 56	22♓14'54	1♎27	19°R50	5°R 9	29♓ 6	1♉53	13♈43	5°R47	12°R49	3°R26	12°R39	11♍46	25♎ 5	n.a.	T 1
F 2	11 41 53	23°14'25	13°22	18♓48	4♈40	29°48	2° 5	13°50	5♎45	12♍47	3♎25	12♍38	11°43	25°12	n.a.	F 2
S 3	11 45 49	24°13'58	25°12	17°50	4°10	0♈30	2°17	13°56	5°42	12°46	3°24	12°36	11°40	25°19	n.a.	S 3
S 4	11 49 46	25°13'33	7♏ 2	16°59	3°39	1°12	2°29	14° 3	5°40	12°44	3°23	12°35	11°36	25°25	n.a.	S 4
M 5	11 53 42	26°13'11	18°53	16°15	3° 6	1°55	2°41	14° 9	5°38	12°42	3°22	12°33	11°33	25°32	n.a.	M 5
T 6	11 57 39	27°12'51	0♐49	15°41	2°32	2°37	2°53	14°16	5°35	12°41	3°20	12°31	11°30	25°39	n.a.	T 6
W 7	12 1 35	28°12'35	12°53	15°16	1°58	3°19	3° 5	14°23	5°33	12°39	3°19	12°29	11°27	25°46	n.a.	W 7
T 8	12 5 32	29°12'20	25°11	15° 1	1°23	4° 1	3°17	14°29	5°30	12°38	3°18	12°D29	11°24	25°52	n.a.	T 8
F 9	12 9 28	0♈12'09	7♑46	14°D56	0°47	4°44	3°29	14°36	5°28	12°36	3°17	12°29	11°21	25°59	n.a.	F 9
S 10	12 13 25	1°12'00	20°42	15° 2	0°12	5°26	3°41	14°43	5°26	12°34	3°15	12°30	11°17	26° 6	n.a.	S 10
S 11	12 17 21	2°11'54	4♒ 3	15°19	29♓36	6° 8	3°54	14°50	5°23	12°33	3°14	12°31	11°14	26°12	n.a.	S 11
M12	12 21 18	3°11'50	17°51	15°46	29° 1	6°51	4° 6	14°56	5°21	12°31	3°13	12°32	11°11	26°19	n.a.	M12
T 13	12 25 14	4°11'49	2♓ 6	16°22	28°27	7°33	4°19	15° 3	5°18	12°30	3°12	12°33	11° 8	26°26	n.a.	T 13
W14	12 29 11	5°11'50	16°45	17° 7	27°54	8°16	4°31	15°10	5°16	12°28	3°10	12°R34	11° 5	26°32	n.a.	W14
T 15	12 33 7	6°11'54	1♈44	18° 0	27°21	8°59	4°44	15°17	5°13	12°27	3° 9	12°33	11° 2	26°39	n.a.	T 15
F 16	12 37 4	7°12'00	16°54	19° 1	26°50	9°41	4°57	15°24	5°11	12°25	3° 8	12°31	10°58	26°46	n.a.	F 16
S 17	12 41 0	8°12'08	2♉ 5	20° 8	26°20	10°24	5° 9	15°30	5° 8	12°24	3° 7	12°27	10°55	26°52	n.a.	S 17
S 18	12 44 57	9°12'18	17° 8	21°22	25°52	11° 7	5°22	15°37	5° 6	12°22	3° 6	12°24	10°52	26°59	n.a.	S 18
M19	12 48 53	10°12'30	1♊53	22°40	25°26	11°50	5°35	15°44	5° 4	12°21	3° 4	12°20	10°49	27° 6	n.a.	M19
T 20	12 52 50	11°12'45	16°16	24° 3	25° 1	12°33	5°48	15°51	5° 1	12°19	3° 3	12°17	10°46	27°12	n.a.	T 20
W21	12 56 46	12°13'01	0♋13	25°30	24°39	13°15	6° 0	15°58	4°59	12°18	3° 2	12°15	10°42	27°19	n.a.	W21
T 22	13 0 43	13°13'19	13°44	27° 0	24°19	13°58	6°13	16° 5	4°56	12°17	3° 1	12°D14	10°39	27°26	n.a.	T 22
F 23	13 4 39	14°13'39	26°51	28°33	24° 1	14°41	6°26	16°11	4°54	12°15	2°59	12°15	10°36	27°33	n.a.	F 23
S 24	13 8 36	15°14'01	9♌36	0♈ 8	23°45	15°25	6°39	16°18	4°51	12°14	2°58	12°16	10°33	27°39	n.a.	S 24
S 25	13 12 32	16°14'25	22° 4	1°45	23°32	16° 8	6°52	16°25	4°49	12°13	2°57	12°18	10°30	27°46	n.a.	S 25
M26	13 16 29	17°14'50	4♍19	3°23	23°21	16°51	7° 5	16°32	4°47	12°11	2°56	12°19	10°27	27°53	n.a.	M26
T 27	13 20 25	18°15'18	16°23	5° 3	23°12	17°34	7°18	16°39	4°44	12°10	2°55	12°R20	10°23	27°59	n.a.	T 27
W28	13 24 21	19°15'47	28°21	6°43	23° 6	18°17	7°32	16°46	4°42	12° 9	2°54	12°18	10°20	28° 6	n.a.	W28
T 29	13 28 18	20°16'18	10♎14	8°24	23° 2	19° 1	7°45	16°53	4°40	12° 8	2°52	12°15	10°17	28°13	n.a.	T 29
F 30	13 32 14	21♈16'51	22♎ 4	10♈ 5	23°D 1	19♈44	7♉58	16♈59	4♎37	12♍ 6	2♎51	12♍10	10♍14	28♎19	n.a.	F 30

Delta T = 136h59m52s Julian Calendar

The year -10509 astronomical counting style corresponds to year 10510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10510 BCE
geocentric

JULY 10510 BCE (-10509) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 36 11	22♈17'26	3♏55	11♈47	23♓ 2	20♈27	8♉11	17♈ 6	4°R35	12°R 5	2°R50	12°R 3	10♍11	28♎26	n.a.	S 1
S 2	13 40 7	23°18'03	15°46	13°29	23° 6	21°11	8°24	17°13	4♎33	12♍ 4	2♎49	11♍55	10° 7	28°33	n.a.	S 2
M 3	13 44 4	24°18'43	27°41	15°10	23°11	21°54	8°38	17°20	4°31	12° 3	2°48	11°46	10° 4	28°39	n.a.	M 3
T 4	13 48 0	25°19'24	9♐41	16°52	23°20	22°38	8°51	17°27	4°28	12° 2	2°47	11°38	10° 1	28°46	n.a.	T 4
W 5	13 51 57	26°20'08	21°48	18°34	23°30	23°22	9° 4	17°34	4°26	12° 1	2°45	11°32	9°58	28°53	n.a.	W 5
T 6	13 55 53	27°20'53	4♑ 5	20°15	23°42	24° 5	9°18	17°40	4°24	12° 0	2°44	11°27	9°55	29° 0	n.a.	T 6
F 7	13 59 50	28°21'41	16°37	21°56	23°57	24°49	9°31	17°47	4°22	11°59	2°43	11°24	9°52	29° 6	n.a.	F 7
S 8	14 3 46	29°22'30	29°27	23°37	24°14	25°33	9°44	17°54	4°20	11°58	2°42	11°D23	9°48	29°13	n.a.	S 8
S 9	14 7 42	0♉23'22	12♒38	25°17	24°33	26°17	9°58	18° 1	4°17	11°57	2°41	11°24	9°45	29°20	n.a.	S 9
M10	14 11 39	1°24'16	26°14	26°57	24°53	27° 0	10°11	18° 7	4°15	11°56	2°40	11°25	9°42	29°26	n.a.	M10
T 11	14 15 35	2°25'12	10♓17	28°36	25°16	27°44	10°25	18°14	4°13	11°55	2°39	11°R26	9°39	29°33	n.a.	T 11
W12	14 19 32	3°26'09	24°47	0♉16	25°40	28°28	10°38	18°21	4°11	11°54	2°38	11°25	9°36	29°40	n.a.	W12
T 13	14 23 28	4°27'08	9♈41	1°55	26° 6	29°12	10°52	18°28	4° 9	11°53	2°37	11°22	9°33	29°46	n.a.	T 13
F 14	14 27 25	5°28'10	24°52	3°33	26°34	29°56	11° 5	18°34	4° 7	11°52	2°36	11°16	9°29	29°53	n.a.	F 14
S 15	14 31 21	6°29'13	10♉11	5°11	27° 4	0♉40	11°18	18°41	4° 5	11°51	2°35	11° 9	9°26	29°59	n.a.	S 15
S 16	14 35 18	7°30'17	25°27	6°49	27°35	1°25	11°32	18°48	4° 3	11°50	2°34	11° 0	9°23	0♏ 6	n.a.	S 16
M17	14 39 14	8°31'23	10♊28	8°26	28° 7	2° 9	11°45	18°54	4° 1	11°50	2°33	10°51	9°20	0°13	n.a.	M17
T 18	14 43 11	9°32'30	25° 6	10° 3	28°41	2°53	11°59	19° 1	3°59	11°49	2°32	10°43	9°17	0°20	n.a.	T 18
W19	14 47 7	10°33'38	9♋16	11°40	29°17	3°37	12°13	19° 7	3°58	11°48	2°31	10°36	9°13	0°27	n.a.	W19
T 20	14 51 3	11°34'48	22°55	13°16	29°54	4°22	12°26	19°14	3°56	11°48	2°30	10°32	9°10	0°33	n.a.	T 20
F 21	14 55 0	12°35'58	6♌ 6	14°52	0♈32	5° 6	12°40	19°20	3°54	11°47	2°29	10°30	9° 7	0°40	n.a.	F 21
S 22	14 58 56	13°37'10	18°51	16°28	1°11	5°50	12°53	19°27	3°52	11°46	2°28	10°D30	9° 4	0°47	n.a.	S 22
S 23	15 2 53	14°38'22	1♍15	18° 4	1°52	6°35	13° 7	19°33	3°51	11°46	2°28	10°31	9° 1	0°53	n.a.	S 23
M24	15 6 49	15°39'36	13°23	19°39	2°33	7°19	13°20	19°40	3°49	11°45	2°27	10°R31	8°58	1° 0	n.a.	M24
T 25	15 10 46	16°40'50	25°21	21°14	3°16	8° 4	13°34	19°46	3°47	11°45	2°26	10°30	8°54	1° 7	n.a.	T 25
W26	15 14 42	17°42'05	7♎13	22°48	4° 0	8°48	13°47	19°52	3°46	11°44	2°25	10°26	8°51	1°13	n.a.	W26
T 27	15 18 39	18°43'22	19° 2	24°23	4°45	9°33	14° 1	19°59	3°44	11°44	2°24	10°20	8°48	1°20	n.a.	T 27
F 28	15 22 35	19°44'39	0♏52	25°57	5°31	10°18	14°14	20° 5	3°43	11°44	2°23	10°11	8°45	1°27	n.a.	F 28
S 29	15 26 32	20°45'57	12°44	27°31	6°18	11° 2	14°28	20°11	3°41	11°43	2°23	9°59	8°42	1°33	n.a.	S 29
S 30	15 30 28	21°47'16	24°41	29° 5	7° 6	11°47	14°41	20°18	3°40	11°43	2°22	9°46	8°38	1°40	n.a.	S 30
M31	15 34 24	22♉48'37	6♐43	0♊39	7♈55	12♉32	14♉55	20♈24	3♎39	11♍43	2♎21	9♍31	8♍35	1♏47	n.a.	M31

Delta T = 136h59m46s Julian Calendar 1 July 10510 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10510 BCE

AUGUST 10510 BCE (-10509) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 38 21	23♉49'58	18♐52	2♊12	8♈45	13♉17	15♉ 8	20♈30	3°R37	11°R42	2°R21	9°R18	8♍32	1♏54	n.a.	T 1
W 2	15 42 17	24°51'20	1♑ 9	3°46	9°35	14° 2	15°22	20°36	3♎36	11♍42	2♎20	9♍ 6	8°29	2° 0	n.a.	W 2
T 3	15 46 14	25°52'43	13°34	5°19	10°27	14°47	15°35	20°42	3°35	11°42	2°19	8°56	8°26	2° 7	n.a.	T 3
F 4	15 50 10	26°54'07	26°11	6°52	11°19	15°32	15°48	20°48	3°34	11°42	2°19	8°50	8°23	2°14	n.a.	F 4
S 5	15 54 7	27°55'32	9♒ 2	8°25	12°12	16°17	16° 2	20°54	3°32	11°42	2°18	8°46	8°19	2°20	n.a.	S 5
S 6	15 58 3	28°56'59	22° 9	9°58	13° 5	17° 2	16°15	21° 0	3°31	11°41	2°17	8°45	8°16	2°27	n.a.	S 6
M 7	16 2 0	29°58'26	5♓36	11°30	13°59	17°47	16°29	21° 6	3°30	11°41	2°17	8°45	8°13	2°34	n.a.	M 7
T 8	16 5 56	0♊59'54	19°25	13° 3	14°54	18°32	16°42	21°11	3°29	11°D41	2°16	8°45	8°10	2°40	n.a.	T 8
W 9	16 9 53	2° 1'22	3♈38	14°35	15°50	19°17	16°55	21°17	3°28	11°41	2°16	8°43	8° 7	2°47	n.a.	W 9
T 10	16 13 49	3° 2'52	18°13	16° 7	16°46	20° 2	17° 9	21°23	3°27	11°41	2°15	8°39	8° 4	2°54	n.a.	T 10
F 11	16 17 46	4° 4'23	3♉ 8	17°39	17°43	20°47	17°22	21°29	3°26	11°41	2°15	8°32	8° 0	3° 1	n.a.	F 11
S 12	16 21 42	5° 5'54	18°14	19°11	18°40	21°33	17°35	21°34	3°26	11°42	2°14	8°22	7°57	3° 7	n.a.	S 12
S 13	16 25 39	6° 7'25	3♊23	20°42	19°38	22°18	17°48	21°40	3°25	11°42	2°14	8°10	7°54	3°14	n.a.	S 13
M14	16 29 35	7° 8'57	18°23	22°13	20°37	23° 3	18° 1	21°45	3°24	11°42	2°13	7°58	7°51	3°21	n.a.	M14
T 15	16 33 32	8°10'30	3♋ 6	23°43	21°36	23°49	18°15	21°51	3°23	11°42	2°13	7°47	7°48	3°27	n.a.	T 15
W16	16 37 28	9°12'02	17°22	25°13	22°35	24°34	18°28	21°56	3°23	11°42	2°12	7°37	7°44	3°34	n.a.	W16
T 17	16 41 25	10°13'34	1♌10	26°42	23°35	25°20	18°41	22° 1	3°22	11°43	2°12	7°31	7°41	3°41	n.a.	T 17
F 18	16 45 21	11°15'06	14°28	28°10	24°35	26° 5	18°54	22° 7	3°22	11°43	2°12	7°27	7°38	3°47	n.a.	F 18
S 19	16 49 18	12°16'39	27°19	29°38	25°36	26°51	19° 7	22°12	3°21	11°43	2°11	7°25	7°35	3°54	n.a.	S 19
S 20	16 53 15	13°18'10	9♍46	1♋ 4	26°38	27°36	19°20	22°17	3°21	11°44	2°11	7°25	7°32	4° 1	n.a.	S 20
M21	16 57 11	14°19'42	21°56	2°29	27°39	28°22	19°33	22°22	3°20	11°44	2°11	7°25	7°29	4° 8	n.a.	M21
T 22	17 1 8	15°21'13	3♎54	3°52	28°41	29° 7	19°46	22°27	3°20	11°45	2°11	7°24	7°25	4°14	n.a.	T 22
W23	17 5 4	16°22'44	15°45	5°14	29°44	29°53	19°58	22°32	3°20	11°45	2°10	7°20	7°22	4°21	n.a.	W23
T 24	17 9 1	17°24'15	27°33	6°33	0♉47	0♊39	20°11	22°37	3°20	11°46	2°10	7°14	7°19	4°28	n.a.	T 24
F 25	17 12 57	18°25'45	9♏24	7°50	1°50	1°24	20°24	22°42	3°19	11°46	2°10	7° 5	7°16	4°34	n.a.	F 25
S 26	17 16 54	19°27'15	21°20	9° 5	2°53	2°10	20°37	22°46	3°19	11°47	2°10	6°53	7°13	4°41	n.a.	S 26
S 27	17 20 50	20°28'45	3♐23	10°15	3°57	2°56	20°49	22°51	3°19	11°48	2°10	6°40	7°10	4°48	n.a.	S 27
M28	17 24 47	21°30'14	15°36	11°22	5° 1	3°42	21° 2	22°56	3°D19	11°48	2°10	6°26	7° 6	4°55	n.a.	M28
T 29	17 28 43	22°31'43	27°58	12°24	6° 6	4°28	21°14	23° 0	3°19	11°49	2°10	6°12	7° 3	5° 1	n.a.	T 29
W30	17 32 40	23°33'11	10♑30	13°20	7°11	5°13	21°27	23° 5	3°19	11°50	2°10	6° 0	7° 0	5° 8	n.a.	W30
T 31	17 36 37	24♊34'40	23♑12	14♋11	8♉16	5♊59	21♉39	23♈ 9	3♎20	11♍50	2°D10	5♍50	6♍57	5♏15	n.a.	T 31

Delta T = 136h59m39s Julian Calendar

The year -10509 astronomical counting style corresponds to year 10510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10510 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10510 BCE (-10509) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 40 33	25♊36'07	6♒ 5	14♋55	9♉21	6♊45	21♉52	23♈13	3♎20	11♍51	2♎10	5°R44	6♍54	5♏21	n.a.	F 1
S 2	17 44 30	26°37'35	19° 9	15°31	10°27	7°31	22° 4	23°17	3°20	11°52	2°10	5♍40	6°50	5°28	n.a.	S 2
S 3	17 48 26	27°39'02	2♓25	15°58	11°33	8°17	22°16	23°22	3°20	11°53	2°10	5°D39	6°47	5°35	n.a.	S 3
M 4	17 52 23	28°40'29	15°54	16°15	12°39	9° 3	22°28	23°26	3°21	11°54	2°10	5°39	6°44	5°41	n.a.	M 4
T 5	17 56 20	29°41'55	29°39	16°R22	13°45	9°49	22°41	23°30	3°21	11°55	2°10	5°R39	6°41	5°48	n.a.	T 5
W 6	18 0 16	0♋43'21	13♈39	16°18	14°52	10°35	22°53	23°34	3°21	11°56	2°10	5°39	6°38	5°55	n.a.	W 6
T 7	18 4 13	1°44'47	27°56	16° 3	15°59	11°21	23° 5	23°37	3°22	11°57	2°10	5°36	6°35	6° 2	n.a.	T 7
F 8	18 8 9	2°46'12	12♉27	15°36	17° 6	12° 7	23°17	23°41	3°23	11°58	2°10	5°31	6°31	6° 8	n.a.	F 8
S 9	18 12 6	3°47'37	27° 8	14°57	18°14	12°53	23°28	23°45	3°23	11°59	2°11	5°23	6°28	6°15	n.a.	S 9
S 10	18 16 3	4°49'01	11♊53	14° 7	19°21	13°40	23°40	23°49	3°24	12° 0	2°11	5°13	6°25	6°22	n.a.	S 10
M11	18 19 59	5°50'24	26°33	13° 7	20°29	14°26	23°52	23°52	3°25	12° 1	2°11	5° 3	6°22	6°28	n.a.	M11
T 12	18 23 56	6°51'46	11♋ 0	11°59	21°37	15°12	24° 4	23°55	3°25	12° 2	2°11	4°54	6°19	6°35	n.a.	T 12
W13	18 27 52	7°53'08	25° 9	10°45	22°45	15°58	24°15	23°59	3°26	12° 3	2°12	4°46	6°16	6°42	n.a.	W13
T 14	18 31 49	8°54'28	8♌54	9°27	23°53	16°44	24°27	24° 2	3°27	12° 5	2°12	4°40	6°12	6°49	n.a.	T 14
F 15	18 35 46	9°55'47	22°14	8° 8	25° 2	17°31	24°38	24° 5	3°28	12° 6	2°12	4°37	6° 9	6°55	n.a.	F 15
S 16	18 39 42	10°57'05	5♍ 8	6°50	26°11	18°17	24°49	24° 8	3°29	12° 7	2°13	4°D37	6° 6	7° 2	n.a.	S 16
S 17	18 43 39	11°58'21	17°41	5°36	27°19	19° 3	25° 1	24°11	3°30	12° 8	2°13	4°37	6° 3	7° 9	n.a.	S 17
M18	18 47 36	12°59'36	29°55	4°27	28°28	19°49	25°12	24°14	3°31	12°10	2°14	4°38	6° 0	7°15	n.a.	M18
T 19	18 51 32	14° 0'49	11♎56	3°25	29°37	20°36	25°23	24°17	3°32	12°11	2°14	4°R39	5°56	7°22	n.a.	T 19
W20	18 55 29	15° 2'00	23°49	2°32	0♊47	21°22	25°34	24°20	3°33	12°13	2°14	4°39	5°53	7°29	n.a.	W20
T 21	18 59 25	16° 3'11	5♏39	1°47	1°56	22° 8	25°45	24°22	3°34	12°14	2°15	4°36	5°50	7°35	n.a.	T 21
F 22	19 3 22	17° 4'19	17°32	1°12	3° 6	22°55	25°55	24°25	3°36	12°15	2°15	4°32	5°47	7°42	n.a.	F 22
S 23	19 7 19	18° 5'26	29°30	0°47	4°15	23°41	26° 6	24°27	3°37	12°17	2°16	4°26	5°44	7°49	n.a.	S 23
S 24	19 11 15	19° 6'32	11♐39	0°31	5°25	24°28	26°17	24°30	3°38	12°18	2°17	4°18	5°41	7°56	n.a.	S 24
M25	19 15 12	20° 7'35	24° 0	0°D23	6°35	25°14	26°27	24°32	3°40	12°20	2°17	4° 9	5°37	8° 2	n.a.	M25
T 26	19 19 9	21° 8'38	6♑34	0°24	7°45	26° 0	26°38	24°34	3°41	12°21	2°18	4° 1	5°34	8° 9	n.a.	T 26
W27	19 23 5	22° 9'38	19°23	0°33	8°55	26°47	26°48	24°36	3°43	12°23	2°18	3°54	5°31	8°16	n.a.	W27
T 28	19 27 2	23°10'37	2♒26	0°49	10° 5	27°33	26°58	24°38	3°44	12°25	2°19	3°48	5°28	8°22	n.a.	T 28
F 29	19 30 59	24°11'35	15°42	1°12	11°15	28°20	27° 8	24°40	3°46	12°26	2°20	3°44	5°25	8°29	n.a.	F 29
S 30	19 34 55	25♋12'31	29♒ 9	1♋40	12♊26	29♊ 6	27♉18	24♈42	3♎47	12♍28	2♎20	3°D43	5♍22	8♏36	n.a.	S 30

Delta T = 136h59m32s Julian Calendar 1 Sept. 10510 BCE == Greg. Calendar 12 June 10510 BCE

OCTOBER 10510 BCE (-10509) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 38 52	26♋13'25	12♓46	2♋15	13♊36	29♊53	27♉28	24♈44	3♎49	12♍30	2♎21	3♍43	5♍18	8♏43	n.a.	S 1
M 2	19 42 49	27°14'18	26°33	2°54	14°47	0♋39	27°38	24°45	3°51	12°31	2°22	3°44	5°15	8°49	n.a.	M 2
T 3	19 46 45	28°15'09	10♈28	3°38	15°58	1°25	27°48	24°47	3°53	12°33	2°23	3°46	5°12	8°56	n.a.	T 3
W 4	19 50 42	29°15'59	24°31	4°25	17° 8	2°12	27°57	24°48	3°54	12°35	2°23	3°R47	5° 9	9° 3	n.a.	W 4
T 5	19 54 38	0♌16'47	8♉41	5°17	18°19	2°58	28° 7	24°49	3°56	12°36	2°24	3°47	5° 6	9° 9	n.a.	T 5
F 6	19 58 35	1°17'35	22°55	6°12	19°30	3°45	28°16	24°51	3°58	12°38	2°25	3°45	5° 2	9°16	n.a.	F 6
S 7	20 2 32	2°18'20	7♊11	7°10	20°41	4°31	28°25	24°52	4° 0	12°40	2°26	3°42	4°59	9°23	n.a.	S 7
S 8	20 6 28	3°19'04	21°27	8°11	21°52	5°18	28°35	24°53	4° 2	12°42	2°27	3°38	4°56	9°30	n.a.	S 8
M 9	20 10 25	4°19'46	5♋37	9°14	23° 3	6° 5	28°44	24°54	4° 4	12°44	2°28	3°33	4°53	9°36	n.a.	M 9
T 10	20 14 22	5°20'27	19°37	10°20	24°15	6°51	28°53	24°54	4° 6	12°46	2°29	3°28	4°50	9°43	n.a.	T 10
W11	20 18 18	6°21'06	3♌23	11°28	25°26	7°38	29° 1	24°55	4° 8	12°48	2°29	3°25	4°47	9°50	n.a.	W11
T 12	20 22 15	7°21'42	16°51	12°38	26°37	8°24	29°10	24°56	4°11	12°49	2°30	3°23	4°43	9°56	n.a.	T 12
F 13	20 26 12	8°22'17	0♍ 1	13°50	27°48	9°11	29°18	24°56	4°13	12°51	2°31	3°D22	4°40	10° 3	n.a.	F 13
S 14	20 30 8	9°22'49	12°51	15° 4	29° 0	9°57	29°27	24°57	4°15	12°53	2°32	3°22	4°37	10°10	n.a.	S 14
S 15	20 34 5	10°23'19	25°22	16°19	0♋11	10°44	29°35	24°57	4°17	12°55	2°33	3°23	4°34	10°17	n.a.	S 15
M16	20 38 2	11°23'47	7♎38	17°35	1°23	11°30	29°43	24°57	4°20	12°57	2°34	3°25	4°31	10°23	n.a.	M16
T 17	20 41 58	12°24'13	19°41	18°53	2°34	12°17	29°51	24°57	4°22	12°59	2°35	3°26	4°27	10°30	n.a.	T 17
W18	20 45 55	13°24'36	1♏37	20°13	3°46	13° 3	29°59	24°R57	4°24	13° 1	2°36	3°28	4°24	10°37	n.a.	W18
T 19	20 49 52	14°24'57	13°28	21°34	4°57	13°50	0♊ 7	24°57	4°27	13° 3	2°38	3°R28	4°21	10°43	n.a.	T 19
F 20	20 53 48	15°25'15	25°22	22°55	6° 9	14°36	0°14	24°57	4°29	13° 5	2°39	3°28	4°18	10°50	n.a.	F 20
S 21	20 57 45	16°25'31	7♐21	24°19	7°21	15°23	0°22	24°57	4°32	13° 7	2°40	3°26	4°15	10°57	n.a.	S 21
S 22	21 1 42	17°25'45	19°32	25°43	8°32	16° 9	0°29	24°56	4°34	13° 9	2°41	3°25	4°12	11° 4	n.a.	S 22
M23	21 5 38	18°25'56	1♑56	27° 8	9°44	16°56	0°36	24°56	4°37	13°12	2°42	3°23	4° 8	11°10	n.a.	M23
T 24	21 9 35	19°26'05	14°38	28°34	10°56	17°42	0°43	24°55	4°39	13°14	2°43	3°20	4° 5	11°17	n.a.	T 24
W25	21 13 32	20°26'11	27°38	0♌ 2	12° 8	18°29	0°50	24°55	4°42	13°16	2°44	3°19	4° 2	11°24	n.a.	W25
T 26	21 17 28	21°26'15	10♒58	1°30	13°19	19°15	0°57	24°54	4°44	13°18	2°45	3°17	3°59	11°30	n.a.	T 26
F 27	21 21 25	22°26'17	24°35	3° 0	14°31	20° 1	1° 3	24°53	4°47	13°20	2°47	3°17	3°56	11°37	n.a.	F 27
S 28	21 25 22	23°26'16	8♓29	4°30	15°43	20°48	1°10	24°52	4°50	13°22	2°48	3°D16	3°53	11°44	n.a.	S 28
S 29	21 29 18	24°26'13	22°35	6° 2	16°55	21°34	1°16	24°51	4°53	13°24	2°49	3°17	3°49	11°51	n.a.	S 29
M30	21 33 15	25°26'08	6♈49	7°34	18° 7	22°21	1°22	24°50	4°55	13°26	2°50	3°17	3°46	11°57	n.a.	M30
T 31	21 37 11	26♌26'01	21♈ 8	9♌ 8	19♋19	23♋ 7	1♊28	24♈49	4♎58	13♍29	2♎52	3♍18	3♍43	12♏ 4	n.a.	T 31

Delta T = 136h59m25s Julian Calendar

The year -10509 astronomical counting style corresponds to year 10510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10510 BCE
geocentric

NOVEMBER 10510 BCE (-10509) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 41 8	27♌25'51	5♉27	10♌42	20♋31	23♋54	1♊34	24°R47	5♎ 1	13♍31	2♎53	3♍19	3♍40	12♏11	n.a.	W 1
T 2	21 45 5	28°25'40	19°44	12°18	21°43	24°40	1°40	24♈46	5° 4	13°33	2°54	3°19	3°37	12°17	n.a.	T 2
F 3	21 49 1	29°25'26	3♊55	13°55	22°55	25°26	1°45	24°44	5° 7	13°35	2°55	3°R19	3°33	12°24	n.a.	F 3
S 4	21 52 58	0♍25'11	17°59	15°32	24° 7	26°13	1°51	24°43	5°10	13°37	2°57	3°19	3°30	12°31	n.a.	S 4
S 5	21 56 55	1°24'54	1♋53	17°11	25°19	26°59	1°56	24°41	5°13	13°40	2°58	3°19	3°27	12°38	n.a.	S 5
M 6	22 0 51	2°24'34	15°36	18°51	26°31	27°45	2° 1	24°39	5°15	13°42	2°59	3°19	3°24	12°44	n.a.	M 6
T 7	22 4 48	3°24'12	29° 7	20°32	27°43	28°32	2° 6	24°37	5°18	13°44	3° 1	3°D19	3°21	12°51	n.a.	T 7
W 8	22 8 44	4°23'48	12♌25	22°14	28°55	29°18	2°10	24°35	5°21	13°46	3° 2	3°19	3°18	12°58	n.a.	W 8
T 9	22 12 41	5°23'22	25°30	23°57	0♌ 7	0♌ 4	2°15	24°33	5°24	13°49	3° 4	3°19	3°14	13° 4	n.a.	T 9
F 10	22 16 38	6°22'53	8♍21	25°41	1°19	0°50	2°19	24°31	5°28	13°51	3° 5	3°R19	3°11	13°11	n.a.	F 10
S 11	22 20 34	7°22'22	20°57	27°26	2°31	1°37	2°23	24°29	5°31	13°53	3° 6	3°19	3° 8	13°18	n.a.	S 11
S 12	22 24 31	8°21'49	3♎21	29°12	3°43	2°23	2°27	24°27	5°34	13°55	3° 8	3°18	3° 5	13°25	n.a.	S 12
M13	22 28 27	9°21'13	15°33	1♍ 0	4°55	3° 9	2°31	24°24	5°37	13°58	3° 9	3°17	3° 2	13°31	n.a.	M13
T 14	22 32 24	10°20'34	27°35	2°49	6° 7	3°55	2°35	24°22	5°40	14° 0	3°11	3°16	2°58	13°38	n.a.	T 14
W15	22 36 21	11°19'53	9♏30	4°39	7°19	4°41	2°38	24°19	5°43	14° 2	3°12	3°15	2°55	13°45	n.a.	W15
T 16	22 40 17	12°19'09	21°22	6°30	8°31	5°27	2°41	24°17	5°46	14° 4	3°13	3°14	2°52	13°51	n.a.	T 16
F 17	22 44 14	13°18'22	3♐15	8°22	9°43	6°14	2°45	24°14	5°49	14° 7	3°15	3°14	2°49	13°58	n.a.	F 17
S 18	22 48 10	14°17'33	15°14	10°15	10°55	7° 0	2°48	24°11	5°53	14° 9	3°16	3°D14	2°46	14° 5	n.a.	S 18
S 19	22 52 7	15°16'41	27°22	12°10	12° 7	7°46	2°50	24° 8	5°56	14°11	3°18	3°14	2°43	14°12	n.a.	S 19
M20	22 56 4	16°15'47	9♑45	14° 6	13°19	8°32	2°53	24° 5	5°59	14°13	3°19	3°15	2°39	14°18	n.a.	M20
T 21	23 0 0	17°14'50	22°27	16° 2	14°31	9°18	2°55	24° 2	6° 2	14°16	3°21	3°16	2°36	14°25	n.a.	T 21
W22	23 3 57	18°13'50	5♒30	18° 0	15°43	10° 3	2°57	23°59	6° 6	14°18	3°22	3°17	2°33	14°32	n.a.	W22
T 23	23 7 53	19°12'48	18°58	19°59	16°55	10°49	3° 0	23°56	6° 9	14°20	3°24	3°18	2°30	14°38	n.a.	T 23
F 24	23 11 50	20°11'43	2♓49	21°58	18° 7	11°35	3° 1	23°53	6°12	14°22	3°25	3°R19	2°27	14°45	n.a.	F 24
S 25	23 15 46	21°10'35	17° 2	23°58	19°19	12°21	3° 3	23°50	6°15	14°25	3°27	3°18	2°24	14°52	n.a.	S 25
S 26	23 19 43	22° 9'25	1♈33	25°59	20°32	13° 7	3° 5	23°46	6°19	14°27	3°28	3°17	2°20	14°59	n.a.	S 26
M27	23 23 39	23° 8'13	16°16	28° 0	21°44	13°53	3° 6	23°43	6°22	14°29	3°30	3°15	2°17	15° 5	n.a.	M27
T 28	23 27 36	24° 6'59	1♉ 3	0♎ 2	22°56	14°39	3° 7	23°39	6°25	14°31	3°31	3°12	2°14	15°12	n.a.	T 28
W29	23 31 32	25° 5'42	15°48	2° 3	24° 8	15°24	3° 8	23°36	6°29	14°34	3°33	3° 9	2°11	15°19	n.a.	W29
T 30	23 35 29	26♍ 4'24	0♊22	4♎ 4	25♌20	16♌10	3♊ 9	23♈32	6♎32	14♍36	3♎34	3♍ 7	2♍ 8	15♏26	n.a.	T 30

Delta T = 136h59m19s Julian Calendar 1 Nov. 10510 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10510 BCE

DECEMBER 10510 BCE (-10509) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 39 26	27♍ 3'03	14♊43	6♎ 5	26♌32	16♌56	3♊ 9	23°R29	6♎35	14♍38	3♎36	3°R 5	2♍ 4	15♏32	n.a.	F 1
S 2	23 43 22	28° 1'41	28°46	8° 5	27°44	17°41	3°10	23♈25	6°39	14°40	3°37	3°D 5	2° 1	15°39	n.a.	S 2
S 3	23 47 19	29° 0'16	12♋31	10° 3	28°56	18°27	3°10	23°21	6°42	14°42	3°39	3♍ 5	1°58	15°46	n.a.	S 3
M 4	23 51 15	29°58'50	25°59	12° 0	0♍ 8	19°12	3°R10	23°17	6°45	14°45	3°40	3° 7	1°55	15°52	n.a.	M 4
T 5	23 55 12	0♎57'21	9♌ 9	13°55	1°20	19°58	3°10	23°13	6°49	14°47	3°42	3° 8	1°52	15°59	n.a.	T 5
W 6	23 59 8	1°55'51	22° 5	15°47	2°32	20°43	3° 9	23°10	6°52	14°49	3°43	3°10	1°49	16° 6	n.a.	W 6
T 7	0 3 5	2°54'18	4♍48	17°37	3°44	21°29	3° 9	23° 6	6°56	14°51	3°45	3°R10	1°45	16°13	n.a.	T 7
F 8	0 7 1	3°52'43	17°19	19°23	4°57	22°14	3° 8	23° 2	6°59	14°53	3°46	3° 9	1°42	16°19	n.a.	F 8
S 9	0 10 58	4°51'06	29°39	21° 6	6° 9	23° 0	3° 7	22°58	7° 2	14°56	3°48	3° 7	1°39	16°26	n.a.	S 9
S 10	0 14 54	5°49'27	11♎51	22°45	7°21	23°45	3° 6	22°54	7° 6	14°58	3°49	3° 3	1°36	16°33	n.a.	S 10
M11	0 18 51	6°47'45	23°55	24°20	8°33	24°30	3° 4	22°49	7° 9	15° 0	3°51	2°57	1°33	16°39	n.a.	M11
T 12	0 22 47	7°46'02	5♏53	25°51	9°45	25°16	3° 3	22°45	7°12	15° 2	3°52	2°51	1°29	16°46	n.a.	T 12
W13	0 26 44	8°44'16	17°46	27°16	10°57	26° 1	3° 1	22°41	7°16	15° 4	3°54	2°44	1°26	16°53	n.a.	W13
T 14	0 30 40	9°42'28	29°38	28°37	12° 9	26°46	2°59	22°37	7°19	15° 6	3°55	2°38	1°23	17° 0	n.a.	T 14
F 15	0 34 37	10°40'38	11♐30	29°52	13°21	27°31	2°57	22°33	7°23	15° 8	3°57	2°33	1°20	17° 6	n.a.	F 15
S 16	0 38 33	11°38'45	23°28	1♏ 2	14°33	28°16	2°55	22°28	7°26	15°10	3°58	2°30	1°17	17°13	n.a.	S 16
S 17	0 42 30	12°36'50	5♑34	2° 6	15°45	29° 1	2°53	22°24	7°29	15°12	4° 0	2°28	1°14	17°20	n.a.	S 17
M18	0 46 26	13°34'53	17°54	3° 5	16°58	29°46	2°50	22°20	7°33	15°14	4° 1	2°D28	1°10	17°26	n.a.	M18
T 19	0 50 23	14°32'53	0♒31	3°57	18°10	0♍31	2°47	22°16	7°36	15°16	4° 3	2°29	1° 7	17°33	n.a.	T 19
W20	0 54 19	15°30'51	13°31	4°44	19°22	1°16	2°44	22°11	7°40	15°18	4° 4	2°30	1° 4	17°40	n.a.	W20
T 21	0 58 16	16°28'47	26°57	5°25	20°34	2° 1	2°41	22° 7	7°43	15°20	4° 6	2°R31	1° 1	17°47	n.a.	T 21
F 22	1 2 12	17°26'40	10♓50	6° 0	21°46	2°46	2°38	22° 3	7°46	15°22	4° 7	2°31	0°58	17°53	n.a.	F 22
S 23	1 6 8	18°24'32	25°11	6°28	22°58	3°30	2°35	21°58	7°50	15°24	4° 9	2°29	0°55	18° 0	n.a.	S 23
S 24	1 10 5	19°22'21	9♈55	6°51	24°10	4°15	2°31	21°54	7°53	15°26	4°10	2°25	0°51	18° 7	n.a.	S 24
M25	1 14 1	20°20'09	24°57	7° 7	25°23	5° 0	2°27	21°50	7°56	15°28	4°12	2°20	0°48	18°14	n.a.	M25
T 26	1 17 58	21°17'54	10♉ 6	7°17	26°35	5°44	2°23	21°45	8° 0	15°30	4°13	2°12	0°45	18°20	n.a.	T 26
W27	1 21 54	22°15'38	25°14	7°R22	27°47	6°29	2°19	21°41	8° 3	15°32	4°15	2° 5	0°42	18°27	n.a.	W27
T 28	1 25 51	23°13'20	10♊10	7°20	28°59	7°13	2°15	21°36	8° 6	15°34	4°16	1°59	0°39	18°34	n.a.	T 28
F 29	1 29 47	24°11'01	24°46	7°14	0♎11	7°58	2°10	21°32	8°10	15°36	4°18	1°53	0°35	18°40	n.a.	F 29
S 30	1 33 44	25° 8'41	8♋59	7° 1	1°24	8°42	2° 6	21°28	8°13	15°38	4°19	1°50	0°32	18°47	n.a.	S 30
S 31	1 37 40	26♎ 6'18	22♋46	6♏44	2♎36	9♍26	2♊ 1	21♈23	8♎16	15♍40	4♎21	1°D49	0♍29	18♏54	n.a.	S 31

Delta T = 136h59m12s Julian Calendar

The year -10509 astronomical counting style corresponds to year 10510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10509 BCE
geocentric

JANUARY 10509 BCE (-10508) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 41 37	27♎ 3'55	6♌ 9	6°R22	3♎48	10♍11	1°R56	21°R19	8♎19	15♍41	4♎22	1♍49	0♍26	19♏ 1	n.a.	M 1
T 2	1 45 33	28° 1'30	19°10	5♏56	5° 0	10°55	1♊51	21♈15	8°23	15°43	4°23	1°50	0°23	19° 7	n.a.	T 2
W 3	1 49 30	28°59'03	1♍53	5°27	6°13	11°39	1°46	21°10	8°26	15°45	4°25	1°R51	0°20	19°14	n.a.	W 3
T 4	1 53 26	29°56'35	14°21	4°54	7°25	12°23	1°41	21° 6	8°29	15°47	4°26	1°50	0°16	19°21	n.a.	T 4
F 5	1 57 22	0♏54'06	26°37	4°19	8°37	13° 7	1°35	21° 2	8°32	15°48	4°28	1°47	0°13	19°27	n.a.	F 5
S 6	2 1 19	1°51'35	8♎45	3°42	9°50	13°51	1°30	20°57	8°35	15°50	4°29	1°42	0°10	19°34	n.a.	S 6
S 7	2 5 15	2°49'03	20°46	3° 3	11° 2	14°35	1°24	20°53	8°39	15°52	4°30	1°34	0° 7	19°41	n.a.	S 7
M 8	2 9 12	3°46'30	2♏43	2°24	12°15	15°19	1°18	20°49	8°42	15°53	4°32	1°24	0° 4	19°48	n.a.	M 8
T 9	2 13 8	4°43'55	14°36	1°46	13°27	16° 3	1°12	20°45	8°45	15°55	4°33	1°12	0° 0	19°54	n.a.	T 9
W10	2 17 5	5°41'18	26°28	1° 8	14°39	16°47	1° 6	20°41	8°48	15°57	4°34	1° 0	29♌57	20° 1	n.a.	W10
T 11	2 21 1	6°38'40	8♐20	0°32	15°52	17°30	1° 0	20°36	8°51	15°58	4°36	0°49	29°54	20° 8	n.a.	T 11
F 12	2 24 58	7°36'01	20°14	29♎57	17° 4	18°14	0°53	20°32	8°54	16° 0	4°37	0°39	29°51	20°15	n.a.	F 12
S 13	2 28 54	8°33'20	2♑13	29°25	18°17	18°57	0°47	20°28	8°57	16° 1	4°38	0°31	29°48	20°21	n.a.	S 13
S 14	2 32 50	9°30'37	14°19	28°57	19°29	19°41	0°40	20°24	9° 0	16° 3	4°40	0°26	29°45	20°28	n.a.	S 14
M15	2 36 47	10°27'53	26°37	28°31	20°42	20°24	0°34	20°20	9° 3	16° 4	4°41	0°23	29°41	20°35	n.a.	M15
T 16	2 40 43	11°25'07	9♒12	28°10	21°54	21° 8	0°27	20°16	9° 6	16° 6	4°42	0°D22	29°38	20°41	n.a.	T 16
W17	2 44 40	12°22'20	22° 7	27°53	23° 7	21°51	0°20	20°12	9° 9	16° 7	4°44	0°22	29°35	20°48	n.a.	W17
T 18	2 48 36	13°19'31	5♓27	27°39	24°19	22°34	0°13	20° 9	9°12	16° 9	4°45	0°R22	29°32	20°55	n.a.	T 18
F 19	2 52 33	14°16'41	19°14	27°31	25°32	23°17	0° 6	20° 5	9°15	16°10	4°46	0°21	29°29	21° 2	n.a.	F 19
S 20	2 56 29	15°13'50	3♈31	27°D27	26°44	24° 1	29♉59	20° 1	9°18	16°12	4°47	0°18	29°26	21° 8	n.a.	S 20
S 21	3 0 26	16°10'57	18°14	27°27	27°57	24°44	29°52	19°57	9°21	16°13	4°48	0°12	29°22	21°15	n.a.	S 21
M22	3 4 22	17° 8'03	3♉19	27°32	29°10	25°27	29°45	19°54	9°24	16°14	4°50	0° 4	29°19	21°22	n.a.	M22
T 23	3 8 19	18° 5'07	18°37	27°42	0♏22	26° 9	29°38	19°50	9°26	16°16	4°51	29♌54	29°16	21°29	n.a.	T 23
W24	3 12 15	19° 2'11	3♊57	27°56	1°35	26°52	29°30	19°46	9°29	16°17	4°52	29°44	29°13	21°35	n.a.	W24
T 25	3 16 11	19°59'14	19° 6	28°15	2°48	27°35	29°23	19°43	9°32	16°18	4°53	29°34	29°10	21°42	n.a.	T 25
F 26	3 20 8	20°56'17	3♋56	28°38	4° 0	28°18	29°16	19°39	9°35	16°19	4°54	29°26	29° 6	21°49	n.a.	F 26
S 27	3 24 4	21°53'18	18°20	29° 6	5°13	29° 0	29° 8	19°36	9°38	16°20	4°55	29°21	29° 3	21°55	n.a.	S 27
S 28	3 28 1	22°50'19	2♌15	29°37	6°26	29°43	29° 1	19°33	9°40	16°22	4°56	29°18	29° 0	22° 2	n.a.	S 28
M29	3 31 57	23°47'20	15°42	0♏13	7°39	0♎25	28°53	19°30	9°43	16°23	4°58	29°17	28°57	22° 9	n.a.	M29
T 30	3 35 54	24°44'20	28°43	0°53	8°52	1° 8	28°46	19°26	9°45	16°24	4°59	29°16	28°54	22°16	n.a.	T 30
W31	3 39 50	25♏41'19	11♍22	1♏37	10♏ 5	1♎50	28♉38	19♈23	9♎48	16♍25	5♎ 0	29♌16	28♌51	22♏22	n.a.	W31

Delta T = 136h59m05s Julian Calendar 1 Jan. 10509 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10510 BCE

FEBRUARY 10509 BCE (-10508) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 43 47	26♏38'18	23♍44	2♏24	11♏17	2♎33	28°R30	19°R20	9♎51	16♍26	5♎ 1	29°R15	28♌47	22♏29	n.a.	T 1
F 2	3 47 43	27°35'16	5♎53	3°15	12°30	3°15	28♉23	19♈17	9°53	16°27	5° 2	29♌11	28°44	22°36	n.a.	F 2
S 3	3 51 40	28°32'14	17°53	4°10	13°43	3°57	28°15	19°14	9°56	16°28	5° 3	29° 4	28°41	22°42	n.a.	S 3
S 4	3 55 36	29°29'12	29°48	5° 8	14°56	4°39	28° 8	19°11	9°58	16°29	5° 4	28°55	28°38	22°49	n.a.	S 4
M 5	3 59 33	0♐26'09	11♏41	6°10	16° 9	5°21	28° 0	19° 9	10° 1	16°30	5° 5	28°43	28°35	22°56	n.a.	M 5
T 6	4 3 29	1°23'06	23°32	7°14	17°22	6° 3	27°52	19° 6	10° 3	16°31	5° 6	28°30	28°32	23° 3	n.a.	T 6
W 7	4 7 26	2°20'02	5♐25	8°23	18°35	6°45	27°45	19° 3	10° 5	16°32	5° 7	28°16	28°28	23° 9	n.a.	W 7
T 8	4 11 22	3°16'58	17°20	9°34	19°49	7°26	27°37	19° 1	10° 8	16°32	5° 7	28° 3	28°25	23°16	n.a.	T 8
F 9	4 15 19	4°13'54	29°18	10°48	21° 2	8° 8	27°30	18°58	10°10	16°33	5° 8	27°51	28°22	23°23	n.a.	F 9
S 10	4 19 15	5°10'49	11♑23	12° 5	22°15	8°50	27°22	18°56	10°12	16°34	5° 9	27°42	28°19	23°30	n.a.	S 10
S 11	4 23 12	6° 7'43	23°35	13°26	23°28	9°31	27°15	18°53	10°14	16°35	5°10	27°36	28°16	23°36	n.a.	S 11
M12	4 27 8	7° 4'37	5♒57	14°49	24°41	10°12	27° 7	18°51	10°17	16°35	5°11	27°32	28°12	23°43	n.a.	M12
T 13	4 31 5	8° 1'31	18°34	16°15	25°54	10°54	27° 0	18°49	10°19	16°36	5°12	27°30	28° 9	23°50	n.a.	T 13
W14	4 35 1	8°58'23	1♓28	17°44	27° 8	11°35	26°53	18°47	10°21	16°37	5°13	27°D30	28° 6	23°56	n.a.	W14
T 15	4 38 58	9°55'16	14°44	19°16	28°21	12°16	26°46	18°45	10°23	16°37	5°13	27°R30	28° 3	24° 3	n.a.	T 15
F 16	4 42 54	10°52'08	28°24	20°51	29°34	12°57	26°38	18°43	10°25	16°38	5°14	27°29	28° 0	24°10	n.a.	F 16
S 17	4 46 51	11°48'59	12♈31	22°29	0♐48	13°38	26°31	18°41	10°27	16°38	5°15	27°26	27°57	24°17	n.a.	S 17
S 18	4 50 47	12°45'50	27° 4	24° 9	2° 1	14°19	26°24	18°40	10°29	16°39	5°15	27°21	27°53	24°23	n.a.	S 18
M19	4 54 44	13°42'41	11♉59	25°52	3°14	15° 0	26°17	18°38	10°31	16°39	5°16	27°14	27°50	24°30	n.a.	M19
T 20	4 58 40	14°39'32	27° 9	27°38	4°28	15°41	26°10	18°36	10°33	16°40	5°17	27° 4	27°47	24°37	n.a.	T 20
W21	5 2 37	15°36'22	12♊24	29°27	5°41	16°21	26° 4	18°35	10°35	16°40	5°18	26°54	27°44	24°44	n.a.	W21
T 22	5 6 34	16°33'13	27°33	1♐18	6°55	17° 2	25°57	18°34	10°36	16°41	5°18	26°45	27°41	24°50	n.a.	T 22
F 23	5 10 30	17°30'04	12♋27	3°12	8° 8	17°42	25°50	18°32	10°38	16°41	5°19	26°38	27°38	24°57	n.a.	F 23
S 24	5 14 27	18°26'55	26°56	5° 8	9°22	18°23	25°44	18°31	10°40	16°41	5°19	26°32	27°34	25° 4	n.a.	S 24
S 25	5 18 23	19°23'47	10♌58	7° 6	10°35	19° 3	25°37	18°30	10°42	16°42	5°20	26°29	27°31	25°10	n.a.	S 25
M26	5 22 20	20°20'39	24°30	9° 6	11°49	19°43	25°31	18°29	10°43	16°42	5°20	26°D28	27°28	25°17	n.a.	M26
T 27	5 26 16	21°17'31	7♍35	11° 9	13° 2	20°23	25°25	18°28	10°45	16°42	5°21	26°29	27°25	25°24	n.a.	T 27
W28	5 30 13	22°14'24	20°17	13°13	14°16	21° 3	25°19	18°27	10°46	16°42	5°22	26°R29	27°22	25°31	n.a.	W28
T 29	5 34 9	23♐11'17	2♎39	15♐19	15♐30	21♎43	25♉13	18♈26	10♎48	16♍42	5♎22	26♌29	27♌18	25♏37	n.a.	T 29

Delta T = 136h58m58s Julian Calendar

The year -10508 astronomical counting style corresponds to year 10509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10509 BCE
geocentric

MARCH 10509 BCE (-10508) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 38 6	24♐ 8'11	14♎47	17♐26	16♐43	22♎23	25°R 7	18°R26	10♎49	16♍43	5♎22	26°R26	27♌15	25♏44	n.a.	F 1
S 2	5 42 3	25° 5'06	26°46	19°34	17°57	23° 3	25♉ 1	18♈25	10°51	16°43	5°23	26♌22	27°12	25°51	n.a.	S 2
S 3	5 45 59	26° 2'02	8♏39	21°43	19°11	23°42	24°56	18°25	10°52	16°43	5°23	26°15	27° 9	25°58	n.a.	S 3
M 4	5 49 56	26°58'58	20°30	23°53	20°25	24°22	24°50	18°24	10°54	16°R43	5°24	26° 7	27° 6	26° 4	n.a.	M 4
T 5	5 53 52	27°55'55	2♐22	26° 3	21°39	25° 1	24°45	18°24	10°55	16°43	5°24	25°57	27° 3	26°11	n.a.	T 5
W 6	5 57 49	28°52'52	14°18	28°12	22°52	25°41	24°40	18°24	10°56	16°43	5°24	25°46	26°59	26°18	n.a.	W 6
T 7	6 1 45	29°49'50	26°19	0♑22	24° 6	26°20	24°35	18°24	10°57	16°43	5°25	25°36	26°56	26°24	n.a.	T 7
F 8	6 5 42	0♑46'49	8♑26	2°31	25°20	26°59	24°30	18°D24	10°58	16°43	5°25	25°27	26°53	26°31	n.a.	F 8
S 9	6 9 39	1°43'49	20°41	4°39	26°34	27°38	24°25	18°24	11° 0	16°42	5°25	25°20	26°50	26°38	n.a.	S 9
S 10	6 13 35	2°40'49	3♒ 5	6°47	27°48	28°17	24°20	18°24	11° 1	16°42	5°26	25°15	26°47	26°45	n.a.	S 10
M11	6 17 32	3°37'49	15°39	8°53	29° 2	28°56	24°16	18°24	11° 2	16°42	5°26	25°13	26°43	26°51	n.a.	M11
T 12	6 21 29	4°34'50	28°26	10°58	0♑16	29°35	24°12	18°24	11° 3	16°42	5°26	25°D12	26°40	26°58	n.a.	T 12
W13	6 25 25	5°31'52	11♓28	13° 1	1°30	0♏13	24° 8	18°25	11° 4	16°42	5°26	25°13	26°37	27° 5	n.a.	W13
T 14	6 29 22	6°28'54	24°47	15° 3	2°44	0°52	24° 4	18°25	11° 4	16°41	5°26	25°14	26°34	27°12	n.a.	T 14
F 15	6 33 18	7°25'57	8♈25	17° 4	3°58	1°30	24° 0	18°26	11° 5	16°41	5°27	25°R15	26°31	27°18	n.a.	F 15
S 16	6 37 15	8°23'00	22°24	19° 3	5°12	2° 8	23°56	18°27	11° 6	16°41	5°27	25°14	26°28	27°25	n.a.	S 16
S 17	6 41 12	9°20'04	6♉44	21° 0	6°26	2°46	23°53	18°28	11° 7	16°40	5°27	25°11	26°24	27°32	n.a.	S 17
M18	6 45 8	10°17'09	21°22	22°55	7°40	3°24	23°50	18°29	11° 7	16°40	5°27	25° 7	26°21	27°38	n.a.	M18
T 19	6 49 5	11°14'15	6♊13	24°49	8°55	4° 2	23°46	18°30	11° 8	16°39	5°27	25° 1	26°18	27°45	n.a.	T 19
W20	6 53 1	12°11'21	21° 9	26°41	10° 9	4°40	23°44	18°31	11° 9	16°39	5°27	24°55	26°15	27°52	n.a.	W20
T 21	6 56 58	13° 8'29	6♋ 3	28°31	11°23	5°18	23°41	18°32	11° 9	16°38	5°R27	24°49	26°12	27°59	n.a.	T 21
F 22	7 0 55	14° 5'37	20°45	0♒19	12°37	5°55	23°38	18°33	11°10	16°38	5°27	24°44	26° 9	28° 5	n.a.	F 22
S 23	7 4 51	15° 2'47	5♌ 9	2° 6	13°51	6°33	23°36	18°35	11°10	16°37	5°27	24°41	26° 5	28°12	n.a.	S 23
S 24	7 8 48	15°59'58	19° 8	3°50	15° 6	7°10	23°34	18°36	11°11	16°37	5°27	24°D39	26° 2	28°19	n.a.	S 24
M25	7 12 45	16°57'10	2♍42	5°33	16°20	7°47	23°32	18°38	11°11	16°36	5°27	24°39	25°59	28°26	n.a.	M25
T 26	7 16 41	17°54'24	15°51	7°15	17°34	8°24	23°30	18°39	11°11	16°35	5°27	24°41	25°56	28°32	n.a.	T 26
W27	7 20 38	18°51'39	28°36	8°54	18°49	9° 1	23°28	18°41	11°11	16°35	5°27	24°42	25°53	28°39	n.a.	W27
T 28	7 24 35	19°48'56	11♎ 2	10°32	20° 3	9°38	23°26	18°43	11°12	16°34	5°26	24°43	25°49	28°46	n.a.	T 28
F 29	7 28 31	20°46'14	23°12	12° 8	21°17	10°15	23°25	18°45	11°12	16°33	5°26	24°R44	25°46	28°52	n.a.	F 29
S 30	7 32 28	21°43'34	5♏12	13°42	22°32	10°52	23°24	18°47	11°12	16°33	5°26	24°43	25°43	28°59	n.a.	S 30
S 31	7 36 25	22♑40'56	17♏ 5	15♒15	23♑46	11♏28	23♉23	18♈49	11♎12	16♍32	5♎26	24♌40	25♌40	29♏ 6	n.a.	S 31

Delta T = 136h58m52s Julian Calendar 1 March 10509 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10510 BCE

APRIL 10509 BCE (-10508) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 40 21	23♑38'19	28♏58	16♒45	25♑ 1	12♏ 4	23°R22	18♈51	11°R12	16°R31	5°R26	24°R37	25♌37	29♏13	n.a.	M 1
T 2	7 44 18	24°35'44	10♐52	18°14	26°15	12°40	23♉22	18°53	11♎12	16♍30	5♎25	24♌32	25°34	29°19	n.a.	T 2
W 3	7 48 15	25°33'11	22°52	19°41	27°30	13°16	23°21	18°56	11°12	16°29	5°25	24°27	25°30	29°26	n.a.	W 3
T 4	7 52 11	26°30'39	5♑ 0	21° 6	28°44	13°52	23°21	18°58	11°12	16°28	5°25	24°22	25°27	29°33	n.a.	T 4
F 5	7 56 8	27°28'09	17°18	22°30	29°59	14°28	23°D21	19° 1	11°12	16°27	5°24	24°18	25°24	29°40	n.a.	F 5
S 6	8 0 5	28°25'41	29°47	23°51	1♒13	15° 4	23°21	19° 3	11°11	16°26	5°24	24°15	25°21	29°46	n.a.	S 6
S 7	8 4 1	29°23'14	12♒27	25°11	2°28	15°39	23°21	19° 6	11°11	16°25	5°24	24°14	25°18	29°53	n.a.	S 7
M 8	8 7 58	0♒20'49	25°20	26°28	3°42	16°14	23°22	19° 9	11°11	16°24	5°23	24°D13	25°15	29°59	n.a.	M 8
T 9	8 11 54	1°18'26	8♓26	27°43	4°57	16°50	23°23	19°12	11°10	16°23	5°23	24°14	25°11	0♐ 6	n.a.	T 9
W10	8 15 51	2°16'03	21°45	28°57	6°12	17°25	23°23	19°15	11°10	16°22	5°22	24°15	25° 8	0°13	n.a.	W10
T 11	8 19 48	3°13'43	5♈18	0♓ 8	7°26	17°59	23°24	19°18	11° 9	16°21	5°22	24°16	25° 5	0°20	n.a.	T 11
F 12	8 23 44	4°11'24	19° 4	1°16	8°41	18°34	23°26	19°21	11° 9	16°20	5°22	24°17	25° 2	0°27	n.a.	F 12
S 13	8 27 41	5° 9'06	3♉ 3	2°23	9°55	19° 9	23°27	19°24	11° 8	16°19	5°21	24°R18	24°59	0°33	n.a.	S 13
S 14	8 31 38	6° 6'50	17°15	3°27	11°10	19°43	23°29	19°27	11° 8	16°18	5°21	24°18	24°55	0°40	n.a.	S 14
M15	8 35 34	7° 4'35	1♊36	4°28	12°25	20°17	23°31	19°31	11° 7	16°17	5°20	24°17	24°52	0°47	n.a.	M15
T 16	8 39 31	8° 2'22	16° 4	5°27	13°39	20°51	23°32	19°34	11° 6	16°15	5°19	24°15	24°49	0°54	n.a.	T 16
W17	8 43 28	9° 0'11	0♋35	6°22	14°54	21°25	23°35	19°38	11° 6	16°14	5°19	24°13	24°46	1° 0	n.a.	W17
T 18	8 47 24	9°58'01	15° 3	7°15	16° 9	21°59	23°37	19°41	11° 5	16°13	5°18	24°11	24°43	1° 7	n.a.	T 18
F 19	8 51 21	10°55'54	29°22	8° 4	17°24	22°32	23°39	19°45	11° 4	16°12	5°18	24°10	24°40	1°14	n.a.	F 19
S 20	8 55 18	11°53'48	13♌27	8°50	18°38	23° 5	23°42	19°49	11° 3	16°10	5°17	24° 9	24°36	1°20	n.a.	S 20
S 21	8 59 14	12°51'44	27°15	9°33	19°53	23°39	23°45	19°53	11° 2	16° 9	5°16	24°D 9	24°33	1°27	n.a.	S 21
M22	9 3 11	13°49'41	10♍42	10°12	21° 8	24°11	23°48	19°56	11° 1	16° 8	5°16	24° 9	24°30	1°34	n.a.	M22
T 23	9 7 8	14°47'42	23°48	10°47	22°23	24°44	23°51	20° 0	11° 0	16° 6	5°15	24°10	24°27	1°41	n.a.	T 23
W24	9 11 4	15°45'44	6♎33	11°17	23°37	25°17	23°55	20° 4	10°59	16° 5	5°14	24°11	24°24	1°47	n.a.	W24
T 25	9 15 1	16°43'48	19° 0	11°43	24°52	25°49	23°58	20° 9	10°58	16° 3	5°14	24°12	24°20	1°54	n.a.	T 25
F 26	9 18 58	17°41'55	1♏12	12° 5	26° 7	26°21	24° 2	20°13	10°57	16° 2	5°13	24°12	24°17	2° 1	n.a.	F 26
S 27	9 22 54	18°40'05	13°14	12°21	27°22	26°53	24° 6	20°17	10°56	16° 1	5°12	24°12	24°14	2° 8	n.a.	S 27
S 28	9 26 51	19°38'16	25° 9	12°33	28°37	27°25	24°10	20°21	10°54	15°59	5°11	24°R12	24°11	2°14	n.a.	S 28
M29	9 30 48	20°36'31	7♐ 2	12°39	29°51	27°57	24°14	20°26	10°53	15°58	5°10	24°12	24° 8	2°21	n.a.	M29
T 30	9 34 44	21♒34'47	18♐57	12°R39	1♓ 6	28♏28	24♉19	20♈30	10♎52	15♍56	5♎10	24♌12	24♌ 5	2♐28	n.a.	T 30

Delta T = 136h58m45s Julian Calendar

The year -10508 astronomical counting style corresponds to year 10509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10509 BCE
geocentric

MAY 10509 BCE (-10508) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 38 41	22♒33'06	1♉ 0	12°R34	2♓21	28♏59	24♉23	20♈35	10°R50	15°R55	5°R 9	24°R12	24♌ 1	2♐34	n.a.	W 1
T 2	9 42 37	23°31'27	13°13	12♓22	3°36	29°30	24°28	20°39	10♎49	15♍53	5♎ 8	24♌12	23°58	2°41	n.a.	T 2
F 3	9 46 34	24°29'51	25°40	12° 4	4°51	0♐ 1	24°33	20°44	10°48	15°52	5° 7	24°D12	23°55	2°48	n.a.	F 3
S 4	9 50 31	25°28'17	8♒22	11°40	6° 6	0°32	24°38	20°49	10°46	15°50	5° 6	24°12	23°52	2°55	n.a.	S 4
S 5	9 54 27	26°26'46	21°21	11°10	7°21	1° 2	24°43	20°54	10°45	15°49	5° 5	24°R12	23°49	3° 1	n.a.	S 5
M 6	9 58 24	27°25'16	4♓36	10°34	8°36	1°32	24°48	20°59	10°43	15°47	5° 4	24°12	23°46	3° 8	n.a.	M 6
T 7	10 2 21	28°23'49	18° 7	9°53	9°51	2° 2	24°54	21° 3	10°41	15°46	5° 3	24°11	23°42	3°15	n.a.	T 7
W 8	10 6 17	29°22'24	1♈52	9° 6	11° 5	2°31	25° 0	21° 8	10°40	15°44	5° 2	24°11	23°39	3°21	n.a.	W 8
T 9	10 10 14	0♓21'01	15°48	8°15	12°20	3° 1	25° 6	21°13	10°38	15°42	5° 1	24°10	23°36	3°28	n.a.	T 9
F 10	10 14 10	1°19'40	29°53	7°20	13°35	3°30	25°12	21°19	10°36	15°41	5° 0	24°10	23°33	3°35	n.a.	F 10
S 11	10 18 7	2°18'22	14♉ 3	6°22	14°50	3°58	25°18	21°24	10°35	15°39	4°59	24° 9	23°30	3°42	n.a.	S 11
S 12	10 22 4	3°17'05	28°16	5°23	16° 5	4°27	25°24	21°29	10°33	15°38	4°58	24°D 9	23°26	3°48	n.a.	S 12
M13	10 26 0	4°15'51	12♊29	4°23	17°20	4°55	25°30	21°34	10°31	15°36	4°57	24° 9	23°23	3°55	n.a.	M13
T 14	10 29 57	5°14'38	26°40	3°25	18°35	5°23	25°37	21°40	10°29	15°34	4°56	24° 9	23°20	4° 2	n.a.	T 14
W15	10 33 53	6°13'28	10♋47	2°28	19°50	5°51	25°44	21°45	10°27	15°33	4°55	24°10	23°17	4° 9	n.a.	W15
T 16	10 37 50	7°12'19	24°47	1°35	21° 5	6°18	25°51	21°50	10°25	15°31	4°54	24°11	23°14	4°15	n.a.	T 16
F 17	10 41 47	8°11'13	8♌38	0°47	22°20	6°45	25°58	21°56	10°23	15°29	4°53	24°12	23°11	4°22	n.a.	F 17
S 18	10 45 43	9°10'09	22°17	0° 6	23°35	7°12	26° 5	22° 2	10°21	15°28	4°52	24°R12	23° 7	4°29	n.a.	S 18
S 19	10 49 40	10° 9'08	5♍43	29♒31	24°50	7°39	26°12	22° 7	10°19	15°26	4°51	24°12	23° 4	4°35	n.a.	S 19
M20	10 53 36	11° 8'08	18°55	29° 5	26° 5	8° 5	26°20	22°13	10°17	15°24	4°50	24°11	23° 1	4°42	n.a.	M20
T 21	10 57 33	12° 7'11	1♎50	28°47	27°20	8°31	26°27	22°19	10°15	15°23	4°49	24° 9	22°58	4°49	n.a.	T 21
W22	11 1 29	13° 6'17	14°29	28°D39	28°35	8°56	26°35	22°24	10°13	15°21	4°48	24° 6	22°55	4°56	n.a.	W22
T 23	11 5 26	14° 5'25	26°54	28°40	29°50	9°22	26°43	22°30	10°11	15°19	4°47	24° 3	22°52	5° 2	n.a.	T 23
F 24	11 9 23	15° 4'35	9♏ 5	28°50	1♈ 5	9°47	26°51	22°36	10° 9	15°18	4°45	24° 0	22°48	5° 9	n.a.	F 24
S 25	11 13 19	16° 3'49	21° 7	29°10	2°20	10°11	26°59	22°42	10° 7	15°16	4°44	23°57	22°45	5°16	n.a.	S 25
S 26	11 17 16	17° 3'05	3♐ 1	29°40	3°35	10°36	27° 7	22°48	10° 5	15°14	4°43	23°55	22°42	5°23	n.a.	S 26
M27	11 21 12	18° 2'24	14°53	0♓18	4°50	10°59	27°16	22°54	10° 3	15°13	4°42	23°D55	22°39	5°29	n.a.	M27
T 28	11 25 9	19° 1'45	26°48	1° 6	6° 4	11°23	27°24	23° 0	10° 0	15°11	4°41	23°55	22°36	5°36	n.a.	T 28
W29	11 29 5	20° 1'09	8♑50	2° 1	7°19	11°46	27°33	23° 6	9°58	15° 9	4°40	23°56	22°32	5°43	n.a.	W29
T 30	11 33 2	21° 0'36	21° 4	3° 3	8°34	12° 9	27°42	23°12	9°56	15° 8	4°38	23°58	22°29	5°49	n.a.	T 30
F 31	11 36 58	22♓ 0'05	3♒34	4♓13	9♈49	12♐31	27♉50	23♈18	9♎54	15♍ 6	4♎37	23♌59	22♌26	5♐56	n.a.	F 31

Delta T = 136h58m39s Julian Calendar 1 May 10509 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10509 BCE

JUNE 10509 BCE (-10508) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 40 55	22♓59'37	16♒23	5♓28	11♈ 4	12♐53	27♉59	23♈24	9°R51	15°R 5	4°R36	24♌ 0	22♌23	6♐ 3	n.a.	S 1
S 2	11 44 51	23°59'12	29°35	6°49	12°19	13°15	28° 9	23°30	9♎49	15♍ 3	4♎35	24°R 0	22°20	6°10	n.a.	S 2
M 3	11 48 48	24°58'49	13♓ 9	8°15	13°34	13°36	28°18	23°37	9°47	15° 1	4°34	23°59	22°17	6°16	n.a.	M 3
T 4	11 52 44	25°58'28	27° 4	9°45	14°49	13°57	28°27	23°43	9°44	15° 0	4°32	23°56	22°13	6°23	n.a.	T 4
W 5	11 56 41	26°58'10	11♈17	11°19	16° 4	14°17	28°37	23°49	9°42	14°58	4°31	23°52	22°10	6°30	n.a.	W 5
T 6	12 0 37	27°57'54	25°42	12°55	17°19	14°37	28°46	23°56	9°39	14°56	4°30	23°47	22° 7	6°36	n.a.	T 6
F 7	12 4 34	28°57'40	10♉14	14°35	18°34	14°56	28°56	24° 2	9°37	14°55	4°29	23°41	22° 4	6°43	n.a.	F 7
S 8	12 8 31	29°57'29	24°46	16°16	19°49	15°15	29° 6	24° 9	9°35	14°53	4°28	23°37	22° 1	6°50	n.a.	S 8
S 9	12 12 27	0♈57'20	9♊13	17°59	21° 4	15°34	29°16	24°15	9°32	14°52	4°26	23°33	21°57	6°57	n.a.	S 9
M10	12 16 24	1°57'13	23°30	19°43	22°19	15°52	29°26	24°21	9°30	14°50	4°25	23°31	21°54	7° 3	n.a.	M10
T 11	12 20 20	2°57'07	7♋35	21°28	23°34	16° 9	29°36	24°28	9°27	14°48	4°24	23°D31	21°51	7°10	n.a.	T 11
W12	12 24 17	3°57'04	21°27	23°14	24°49	16°26	29°46	24°34	9°25	14°47	4°23	23°32	21°48	7°17	n.a.	W12
T 13	12 28 13	4°57'03	5♌ 6	25° 0	26° 4	16°43	29°56	24°41	9°23	14°45	4°21	23°34	21°45	7°23	n.a.	T 13
F 14	12 32 10	5°57'04	18°32	26°47	27°18	16°59	0♊ 7	24°48	9°20	14°44	4°20	23°R35	21°42	7°30	n.a.	F 14
S 15	12 36 6	6°57'07	1♍46	28°33	28°33	17°14	0°17	24°54	9°18	14°42	4°19	23°34	21°38	7°37	n.a.	S 15
S 16	12 40 2	7°57'12	14°48	0♈20	29°48	17°29	0°28	25° 1	9°15	14°41	4°18	23°32	21°35	7°44	n.a.	S 16
M17	12 43 59	8°57'19	27°39	2° 6	1♉ 3	17°43	0°39	25° 8	9°13	14°39	4°17	23°28	21°32	7°50	n.a.	M17
T 18	12 47 55	9°57'28	10♎18	3°52	2°18	17°57	0°49	25°14	9°10	14°38	4°15	23°21	21°29	7°57	n.a.	T 18
W19	12 51 52	10°57'39	22°46	5°37	3°33	18°10	1° 0	25°21	9° 8	14°36	4°14	23°13	21°26	8° 4	n.a.	W19
T 20	12 55 48	11°57'53	5♏ 3	7°22	4°47	18°23	1°11	25°28	9° 5	14°35	4°13	23° 4	21°23	8°11	n.a.	T 20
F 21	12 59 45	12°58'09	17°10	9° 7	6° 2	18°35	1°22	25°34	9° 3	14°33	4°12	22°54	21°19	8°17	n.a.	F 21
S 22	13 3 41	13°58'27	29° 9	10°51	7°17	18°46	1°33	25°41	9° 1	14°32	4°10	22°45	21°16	8°24	n.a.	S 22
S 23	13 7 38	14°58'48	11♐ 2	12°35	8°32	18°57	1°45	25°48	8°58	14°31	4° 9	22°38	21°13	8°31	n.a.	S 23
M24	13 11 34	15°59'11	22°52	14°18	9°47	19° 7	1°56	25°55	8°56	14°29	4° 8	22°32	21°10	8°37	n.a.	M24
T 25	13 15 31	16°59'37	4♑45	16° 0	11° 1	19°17	2° 7	26° 1	8°53	14°28	4° 7	22°29	21° 7	8°44	n.a.	T 25
W26	13 19 27	18° 0'05	16°43	17°42	12°16	19°26	2°19	26° 8	8°51	14°27	4° 6	22°D28	21° 3	8°51	n.a.	W26
T 27	13 23 24	19° 0'35	28°53	19°23	13°31	19°34	2°30	26°15	8°49	14°25	4° 5	22°29	21° 0	8°58	n.a.	T 27
F 28	13 27 20	20° 1'07	11♒20	21° 4	14°45	19°41	2°42	26°22	8°46	14°24	4° 3	22°30	20°57	9° 4	n.a.	F 28
S 29	13 31 17	21° 1'42	24° 9	22°44	16° 0	19°48	2°54	26°29	8°44	14°23	4° 2	22°R30	20°54	9°11	n.a.	S 29
S 30	13 35 13	22♈ 2'19	7♓23	24♈24	17♉15	19♐54	3♊ 6	26♈35	8♎41	14♍21	4♎ 1	22♌29	20♌51	9♐18	n.a.	S 30

Delta T = 136h58m32s Julian Calendar

The year -10508 astronomical counting style corresponds to year 10509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10509 BCE
geocentric

JULY 10509 BCE (-10508) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 39 9	23♈ 2'58	21♓ 4	26♈ 3	18♉29	19♐59	3♊17	26♈42	8°R39	14°R20	4°R 0	22°R26	20♌48	9♐24	n.a.	M 1
T 2	13 43 6	24° 3'39	5♈13	27°41	19°44	20° 4	3°29	26°49	8♎37	14♍19	3♎59	22♌20	20°44	9°31	n.a.	T 2
W 3	13 47 2	25° 4'22	19°46	29°19	20°59	20° 8	3°41	26°56	8°34	14°18	3°58	22°11	20°41	9°38	n.a.	W 3
T 4	13 50 59	26° 5'07	4♉37	0♉56	22°13	20°11	3°54	27° 3	8°32	14°17	3°56	22° 2	20°38	9°45	n.a.	T 4
F 5	13 54 55	27° 5'54	19°37	2°33	23°28	20°13	4° 6	27°10	8°30	14°16	3°55	21°51	20°35	9°51	n.a.	F 5
S 6	13 58 52	28° 6'43	4♊36	4°10	24°43	20°15	4°18	27°17	8°27	14°14	3°54	21°42	20°32	9°58	n.a.	S 6
S 7	14 2 48	29° 7'34	19°25	5°46	25°57	20°R15	4°30	27°23	8°25	14°13	3°53	21°34	20°28	10° 5	n.a.	S 7
M 8	14 6 45	0♉ 8'26	3♋58	7°21	27°12	20°15	4°43	27°30	8°23	14°12	3°52	21°29	20°25	10°11	n.a.	M 8
T 9	14 10 41	1° 9'19	18°10	8°56	28°26	20°14	4°55	27°37	8°21	14°11	3°51	21°26	20°22	10°18	n.a.	T 9
W10	14 14 38	2°10'14	2♌ 1	10°31	29°41	20°12	5° 7	27°44	8°19	14°10	3°50	21°D25	20°19	10°25	n.a.	W10
T 11	14 18 34	3°11'10	15°31	12° 5	0♊55	20°10	5°20	27°51	8°16	14° 9	3°49	21°R26	20°16	10°32	n.a.	T 11
F 12	14 22 30	4°12'07	28°43	13°39	2° 9	20° 7	5°33	27°58	8°14	14° 8	3°48	21°26	20°13	10°38	n.a.	F 12
S 13	14 26 27	5°13'06	11♍39	15°13	3°24	20° 2	5°45	28° 4	8°12	14° 7	3°47	21°24	20° 9	10°45	n.a.	S 13
S 14	14 30 23	6°14'06	24°22	16°46	4°38	19°57	5°58	28°11	8°10	14° 7	3°46	21°20	20° 6	10°52	n.a.	S 14
M15	14 34 20	7°15'08	6♎54	18°18	5°52	19°52	6°11	28°18	8° 8	14° 6	3°45	21°12	20° 3	10°58	n.a.	M15
T 16	14 38 16	8°16'10	19°17	19°51	7° 7	19°45	6°23	28°25	8° 6	14° 5	3°44	21° 2	20° 0	11° 5	n.a.	T 16
W17	14 42 13	9°17'15	1♏31	21°23	8°21	19°37	6°36	28°32	8° 4	14° 4	3°43	20°49	19°57	11°12	n.a.	W17
T 18	14 46 9	10°18'20	13°38	22°54	9°35	19°29	6°49	28°38	8° 2	14° 3	3°42	20°35	19°54	11°19	n.a.	T 18
F 19	14 50 6	11°19'27	25°39	24°26	10°49	19°20	7° 2	28°45	8° 0	14° 3	3°41	20°20	19°50	11°25	n.a.	F 19
S 20	14 54 2	12°20'36	7♐34	25°56	12° 4	19°10	7°15	28°52	7°58	14° 2	3°40	20° 6	19°47	11°32	n.a.	S 20
S 21	14 57 58	13°21'46	19°25	27°27	13°18	18°59	7°28	28°59	7°56	14° 1	3°39	19°54	19°44	11°39	n.a.	S 21
M22	15 1 55	14°22'57	1♑15	28°57	14°32	18°47	7°41	29° 5	7°54	14° 1	3°38	19°45	19°41	11°45	n.a.	M22
T 23	15 5 51	15°24'10	13° 6	0♊27	15°46	18°35	7°54	29°12	7°53	14° 0	3°37	19°39	19°38	11°52	n.a.	T 23
W24	15 9 48	16°25'25	25° 2	1°56	17° 0	18°21	8° 7	29°19	7°51	13°59	3°36	19°35	19°34	11°59	n.a.	W24
T 25	15 13 44	17°26'40	7♒ 9	3°25	18°14	18° 7	8°21	29°25	7°49	13°59	3°36	19°34	19°31	12° 6	n.a.	T 25
F 26	15 17 41	18°27'58	19°31	4°53	19°28	17°52	8°34	29°32	7°47	13°58	3°35	19°33	19°28	12°12	n.a.	F 26
S 27	15 21 37	19°29'16	2♓13	6°21	20°42	17°37	8°47	29°38	7°46	13°58	3°34	19°33	19°25	12°19	n.a.	S 27
S 28	15 25 34	20°30'36	15°20	7°48	21°56	17°20	9° 0	29°45	7°44	13°57	3°33	19°32	19°22	12°26	n.a.	S 28
M29	15 29 30	21°31'57	28°57	9°14	23°10	17° 3	9°14	29°52	7°43	13°57	3°32	19°28	19°19	12°32	n.a.	M29
T 30	15 33 27	22°33'19	13♈ 4	10°40	24°24	16°45	9°27	29°58	7°41	13°57	3°32	19°21	19°15	12°39	n.a.	T 30
W31	15 37 23	23♉34'43	27♈41	12♊ 5	25♊37	16♐27	9♊40	0♉ 5	7♎40	13♍56	3♎31	19♌12	19♌12	12♐46	n.a.	W31

Delta T = 136h58m25s Julian Calendar 1 July 10509 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10509 BCE

AUGUST 10509 BCE (-10508) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 41 20	24♉36'07	12♉41	13♊28	26♊51	16°R 8	9♊54	0♉11	7°R38	13°R56	3°R30	19°R 1	19♌ 9	12♐53	n.a.	T 1
F 2	15 45 16	25°37'33	27°56	14°51	28° 5	15♐48	10° 7	0°18	7♎37	13♍56	3♎30	18♌49	19° 6	12°59	n.a.	F 2
S 3	15 49 13	26°38'59	13♊14	16°13	29°19	15°27	10°21	0°24	7°35	13°55	3°29	18°38	19° 3	13° 6	n.a.	S 3
S 4	15 53 9	27°40'26	28°25	17°33	0♋32	15° 6	10°34	0°30	7°34	13°55	3°28	18°28	18°59	13°13	n.a.	S 4
M 5	15 57 6	28°41'54	13♋18	18°51	1°46	14°45	10°48	0°37	7°33	13°55	3°28	18°22	18°56	13°19	n.a.	M 5
T 6	16 1 2	29°43'22	27°47	20° 7	3° 0	14°23	11° 1	0°43	7°31	13°55	3°27	18°18	18°53	13°26	n.a.	T 6
W 7	16 4 59	0♊44'50	11♌49	21°22	4°13	14° 1	11°15	0°49	7°30	13°55	3°26	18°17	18°50	13°33	n.a.	W 7
T 8	16 8 55	1°46'19	25°24	22°33	5°27	13°38	11°29	0°55	7°29	13°55	3°26	18°17	18°47	13°40	n.a.	T 8
F 9	16 12 52	2°47'47	8♍35	23°42	6°40	13°15	11°42	1° 2	7°28	13°55	3°25	18°17	18°44	13°46	n.a.	F 9
S 10	16 16 48	3°49'16	21°26	24°47	7°54	12°52	11°56	1° 8	7°27	13°D55	3°25	18°15	18°40	13°53	n.a.	S 10
S 11	16 20 45	4°50'46	3♎59	25°49	9° 7	12°28	12° 9	1°14	7°26	13°55	3°24	18°12	18°37	14° 0	n.a.	S 11
M12	16 24 41	5°52'15	16°20	26°46	10°20	12° 4	12°23	1°20	7°25	13°55	3°24	18° 5	18°34	14° 6	n.a.	M12
T 13	16 28 38	6°53'44	28°30	27°38	11°33	11°40	12°37	1°26	7°24	13°55	3°23	17°56	18°31	14°13	n.a.	T 13
W14	16 32 34	7°55'14	10♏34	28°24	12°47	11°16	12°50	1°32	7°23	13°55	3°23	17°44	18°28	14°20	n.a.	W14
T 15	16 36 31	8°56'44	22°32	29° 4	14° 0	10°52	13° 4	1°38	7°22	13°55	3°23	17°31	18°25	14°27	n.a.	T 15
F 16	16 40 27	9°58'14	4♐27	29°37	15°13	10°28	13°18	1°44	7°21	13°55	3°22	17°17	18°21	14°33	n.a.	F 16
S 17	16 44 24	10°59'44	16°19	0♋ 1	16°26	10° 4	13°31	1°50	7°21	13°56	3°22	17° 4	18°18	14°40	n.a.	S 17
S 18	16 48 20	12° 1'14	28°10	0°16	17°39	9°40	13°45	1°55	7°20	13°56	3°21	16°53	18°15	14°47	n.a.	S 18
M19	16 52 17	13° 2'45	10♑ 2	0°R21	18°52	9°16	13°59	2° 1	7°19	13°56	3°21	16°44	18°12	14°53	n.a.	M19
T 20	16 56 13	14° 4'16	21°56	0°16	20° 5	8°53	14°13	2° 7	7°19	13°56	3°21	16°38	18° 9	15° 0	n.a.	T 20
W21	17 0 10	15° 5'46	3♒56	29♊59	21°18	8°29	14°26	2°12	7°18	13°57	3°21	16°35	18° 5	15° 7	n.a.	W21
T 22	17 4 6	16° 7'17	16° 4	29°31	22°30	8° 6	14°40	2°18	7°18	13°57	3°20	16°D34	18° 2	15°14	n.a.	T 22
F 23	17 8 3	17° 8'48	28°26	28°51	23°43	7°43	14°54	2°23	7°17	13°58	3°20	16°34	17°59	15°20	n.a.	F 23
S 24	17 11 59	18°10'20	11♓ 4	28° 0	24°56	7°20	15° 7	2°29	7°17	13°58	3°20	16°35	17°56	15°27	n.a.	S 24
S 25	17 15 56	19°11'51	24° 5	26°59	26° 8	6°58	15°21	2°34	7°17	13°59	3°20	16°R35	17°53	15°34	n.a.	S 25
M26	17 19 53	20°13'22	7♈32	25°50	27°21	6°37	15°35	2°40	7°16	13°59	3°20	16°34	17°50	15°40	n.a.	M26
T 27	17 23 49	21°14'53	21°27	24°34	28°33	6°15	15°48	2°45	7°16	14° 0	3°19	16°30	17°46	15°47	n.a.	T 27
W28	17 27 46	22°16'25	5♉52	23°13	29°46	5°55	16° 2	2°50	7°16	14° 0	3°19	16°24	17°43	15°54	n.a.	W28
T 29	17 31 42	23°17'56	20°42	21°51	0♌58	5°34	16°16	2°55	7°16	14° 1	3°19	16°16	17°40	16° 1	n.a.	T 29
F 30	17 35 39	24°19'27	5♊51	20°31	2°10	5°15	16°30	3° 0	7°16	14° 2	3°19	16° 8	17°37	16° 7	n.a.	F 30
S 31	17 39 35	25♊20'58	21♊10	19♊14	3♌23	4♐56	16♊43	3♉ 6	7°D16	14♍ 3	3♎19	16♌ 0	17♌34	16♐14	n.a.	S 31

Delta T = 136h58m19s Julian Calendar

The year -10508 astronomical counting style corresponds to year 10509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10509 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10509 BCE (-10508) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 43 32	26♊22'28	6♋27	18°R 3	4♌35	4°R37	16♊57	3♉11	7♎16	14♍ 3	3°D19	15°R53	17♌31	16♐21	n.a.	S 1
M 2	17 47 29	27°23'58	21°31	17♊ 0	5°47	4♐20	17°10	3°15	7°16	14° 4	3♎19	15♌48	17°27	16°27	n.a.	M 2
T 3	17 51 25	28°25'27	6♌14	16° 7	6°59	4° 3	17°24	3°20	7°16	14° 5	3°19	15°46	17°24	16°34	n.a.	T 3
W 4	17 55 22	29°26'55	20°31	15°23	8°11	3°47	17°38	3°25	7°16	14° 6	3°19	15°D46	17°21	16°41	n.a.	W 4
T 5	17 59 18	0♋28'22	4♍18	14°50	9°23	3°31	17°51	3°30	7°16	14° 7	3°19	15°47	17°18	16°48	n.a.	T 5
F 6	18 3 15	1°29'48	17°39	14°27	10°34	3°16	18° 5	3°34	7°17	14° 8	3°20	15°48	17°15	16°54	n.a.	F 6
S 7	18 7 11	2°31'13	0♎34	14°14	11°46	3° 2	18°18	3°39	7°17	14° 9	3°20	15°R49	17°11	17° 1	n.a.	S 7
S 8	18 11 8	3°32'36	13° 8	14°D11	12°58	2°49	18°32	3°44	7°17	14°10	3°20	15°48	17° 8	17° 8	n.a.	S 8
M 9	18 15 5	4°33'59	25°26	14°17	14° 9	2°37	18°45	3°48	7°18	14°11	3°20	15°46	17° 5	17°14	n.a.	M 9
T 10	18 19 1	5°35'21	7♏32	14°31	15°21	2°25	18°59	3°52	7°18	14°12	3°20	15°42	17° 2	17°21	n.a.	T 10
W11	18 22 58	6°36'41	19°30	14°52	16°32	2°14	19°12	3°57	7°19	14°13	3°20	15°36	16°59	17°28	n.a.	W11
T 12	18 26 55	7°38'01	1♐23	15°21	17°43	2° 4	19°25	4° 1	7°20	14°14	3°21	15°29	16°56	17°34	n.a.	T 12
F 13	18 30 51	8°39'19	13°14	15°55	18°54	1°55	19°39	4° 5	7°20	14°15	3°21	15°21	16°52	17°41	n.a.	F 13
S 14	18 34 48	9°40'36	25° 6	16°35	20° 5	1°47	19°52	4° 9	7°21	14°16	3°21	15°14	16°49	17°48	n.a.	S 14
S 15	18 38 44	10°41'52	6♑59	17°20	21°16	1°39	20° 5	4°13	7°22	14°17	3°22	15° 8	16°46	17°55	n.a.	S 15
M16	18 42 41	11°43'06	18°56	18°10	22°27	1°32	20°19	4°17	7°22	14°19	3°22	15° 4	16°43	18° 1	n.a.	M16
T 17	18 46 38	12°44'20	0♒59	19° 3	23°38	1°26	20°32	4°21	7°23	14°20	3°22	15° 1	16°40	18° 8	n.a.	T 17
W18	18 50 34	13°45'32	13° 9	20° 0	24°49	1°21	20°45	4°24	7°24	14°21	3°23	15°D 0	16°37	18°15	n.a.	W18
T 19	18 54 31	14°46'44	25°28	21° 1	25°59	1°17	20°58	4°28	7°25	14°22	3°23	15° 0	16°33	18°21	n.a.	T 19
F 20	18 58 28	15°47'54	7♓59	22° 4	27°10	1°13	21°11	4°32	7°26	14°24	3°24	15° 2	16°30	18°28	n.a.	F 20
S 21	19 2 24	16°49'03	20°44	23°10	28°20	1°11	21°24	4°35	7°27	14°25	3°24	15° 3	16°27	18°35	n.a.	S 21
S 22	19 6 21	17°50'10	3♈47	24°18	29°30	1° 9	21°37	4°39	7°28	14°27	3°25	15° 5	16°24	18°42	n.a.	S 22
M23	19 10 17	18°51'17	17°10	25°28	0♍40	1° 7	21°50	4°42	7°30	14°28	3°25	15°R 6	16°21	18°48	n.a.	M23
T 24	19 14 14	19°52'23	0♉55	26°41	1°50	1°D 7	22° 3	4°45	7°31	14°29	3°26	15° 5	16°17	18°55	n.a.	T 24
W25	19 18 11	20°53'27	15° 4	27°55	3° 0	1° 7	22°16	4°48	7°32	14°31	3°26	15° 4	16°14	19° 2	n.a.	W25
T 26	19 22 7	21°54'30	29°34	29°10	4°10	1° 8	22°29	4°51	7°33	14°32	3°27	15° 1	16°11	19° 8	n.a.	T 26
F 27	19 26 4	22°55'32	14♊22	0♋27	5°19	1°10	22°42	4°54	7°35	14°34	3°28	14°58	16° 8	19°15	n.a.	F 27
S 28	19 30 1	23°56'33	29°21	1°46	6°29	1°13	22°54	4°57	7°36	14°36	3°28	14°55	16° 5	19°22	n.a.	S 28
S 29	19 33 57	24°57'32	14♋24	3° 5	7°38	1°16	23° 7	5° 0	7°38	14°37	3°29	14°52	16° 2	19°28	n.a.	S 29
M30	19 37 54	25♋58'30	29♋21	4♋26	8♍47	1♐20	23♊20	5♉ 3	7♎39	14♍39	3♎30	14♌51	15♌58	19♐35	n.a.	M30

Delta T = 136h58m12s Julian Calendar 1 Sept. 10509 BCE == Greg. Calendar 12 June 10509 BCE

OCTOBER 10509 BCE (-10508) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 41 51	26♋59'25	14♌ 3	5♋48	9♍56	1♐25	23♊32	5♉ 5	7♎41	14♍40	3♎30	14°D50	15♌55	19♐42	n.a.	T 1
W 2	19 45 47	28° 0'19	28°24	7°11	11° 5	1°30	23°45	5° 8	7°42	14°42	3°31	14♌51	15°52	19°49	n.a.	W 2
T 3	19 49 44	29° 1'11	12♍20	8°35	12°14	1°36	23°57	5°10	7°44	14°44	3°32	14°52	15°49	19°55	n.a.	T 3
F 4	19 53 41	0♌ 2'01	25°50	10° 0	13°23	1°43	24° 9	5°13	7°45	14°45	3°32	14°53	15°46	20° 2	n.a.	F 4
S 5	19 57 37	1° 2'49	8♎54	11°25	14°31	1°50	24°22	5°15	7°47	14°47	3°33	14°54	15°43	20° 9	n.a.	S 5
S 6	20 1 34	2° 3'35	21°35	12°52	15°39	1°58	24°34	5°17	7°49	14°49	3°34	14°55	15°39	20°15	n.a.	S 6
M 7	20 5 31	3° 4'19	3♏57	14°20	16°47	2° 7	24°46	5°19	7°51	14°51	3°35	14°R55	15°36	20°22	n.a.	M 7
T 8	20 9 27	4° 5'00	16° 4	15°48	17°55	2°16	24°58	5°21	7°53	14°53	3°36	14°55	15°33	20°29	n.a.	T 8
W 9	20 13 24	5° 5'40	28° 2	17°17	19° 3	2°26	25°10	5°23	7°54	14°54	3°37	14°54	15°30	20°35	n.a.	W 9
T 10	20 17 21	6° 6'17	9♐53	18°47	20°10	2°36	25°22	5°25	7°56	14°56	3°38	14°53	15°27	20°42	n.a.	T 10
F 11	20 21 17	7° 6'52	21°43	20°17	21°18	2°47	25°34	5°26	7°58	14°58	3°38	14°52	15°23	20°49	n.a.	F 11
S 12	20 25 14	8° 7'25	3♑36	21°49	22°25	2°59	25°46	5°28	8° 0	15° 0	3°39	14°51	15°20	20°56	n.a.	S 12
S 13	20 29 11	9° 7'56	15°33	23°21	23°32	3°11	25°58	5°29	8° 2	15° 2	3°40	14°50	15°17	21° 2	n.a.	S 13
M14	20 33 7	10° 8'24	27°38	24°54	24°38	3°23	26° 9	5°31	8° 5	15° 4	3°41	14°50	15°14	21° 9	n.a.	M14
T 15	20 37 4	11° 8'51	9♒52	26°28	25°45	3°37	26°21	5°32	8° 7	15° 6	3°42	14°D49	15°11	21°16	n.a.	T 15
W16	20 41 1	12° 9'15	22°17	28° 3	26°51	3°50	26°33	5°33	8° 9	15° 8	3°43	14°49	15° 8	21°22	n.a.	W16
T 17	20 44 57	13° 9'37	4♓54	29°38	27°57	4° 4	26°44	5°34	8°11	15°10	3°44	14°49	15° 4	21°29	n.a.	T 17
F 18	20 48 54	14° 9'57	17°43	1♌14	29° 3	4°19	26°55	5°36	8°13	15°12	3°45	14°50	15° 1	21°36	n.a.	F 18
S 19	20 52 50	15°10'16	0♈47	2°52	0♎ 8	4°34	27° 7	5°36	8°16	15°14	3°46	14°R50	14°58	21°42	n.a.	S 19
S 20	20 56 47	16°10'32	14° 4	4°30	1°13	4°50	27°18	5°37	8°18	15°16	3°48	14°49	14°55	21°49	n.a.	S 20
M21	21 0 44	17°10'46	27°36	6° 8	2°18	5° 6	27°29	5°38	8°20	15°18	3°49	14°49	14°52	21°56	n.a.	M21
T 22	21 4 40	18°10'58	11♉22	7°48	3°23	5°22	27°40	5°39	8°23	15°20	3°50	14°D49	14°48	22° 3	n.a.	T 22
W23	21 8 37	19°11'09	25°23	9°29	4°27	5°39	27°51	5°39	8°25	15°22	3°51	14°49	14°45	22° 9	n.a.	W23
T 24	21 12 34	20°11'17	9♊37	11°10	5°31	5°57	28° 2	5°39	8°28	15°24	3°52	14°49	14°42	22°16	n.a.	T 24
F 25	21 16 30	21°11'24	24° 2	12°53	6°35	6°15	28°13	5°40	8°30	15°26	3°53	14°50	14°39	22°23	n.a.	F 25
S 26	21 20 27	22°11'29	8♋35	14°36	7°39	6°33	28°23	5°40	8°33	15°28	3°54	14°51	14°36	22°29	n.a.	S 26
S 27	21 24 24	23°11'31	23°10	16°21	8°42	6°52	28°34	5°40	8°35	15°30	3°56	14°51	14°33	22°36	n.a.	S 27
M28	21 28 20	24°11'32	7♌42	18° 6	9°45	7°11	28°44	5°R40	8°38	15°32	3°57	14°R52	14°29	22°43	n.a.	M28
T 29	21 32 17	25°11'30	22° 6	19°53	10°47	7°30	28°55	5°40	8°41	15°34	3°58	14°52	14°26	22°49	n.a.	T 29
W30	21 36 14	26°11'26	6♍16	21°40	11°50	7°50	29° 5	5°40	8°43	15°37	3°59	14°51	14°23	22°56	n.a.	W30
T 31	21 40 10	27♌11'19	20♍ 7	23♌28	12♎51	8♐10	29♊15	5♉40	8♎46	15♍39	4♎ 0	14♌50	14♌20	23♐ 3	n.a.	T 31

Delta T = 136h58m05s Julian Calendar

The year -10508 astronomical counting style corresponds to year 10509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10509 BCE
geocentric

NOVEMBER 10509 BCE (-10508) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 44 7	28♌11'10	3♎37	25♌18	13♎53	8♐30	29♊25	5°R39	8♎49	15♍41	4♎ 2	14°R48	14♌17	23♐10	n.a.	F 1
S 2	21 48 3	29°10'58	16°44	27° 8	14°54	8°51	29°35	5♉39	8°51	15°43	4° 3	14♌46	14°14	23°16	n.a.	S 2
S 3	21 52 0	0♍10'44	29°29	28°59	15°55	9°13	29°45	5°38	8°54	15°45	4° 4	14°44	14°10	23°23	n.a.	S 3
M 4	21 55 57	1°10'27	11♏56	0♍52	16°55	9°34	29°55	5°38	8°57	15°47	4° 6	14°42	14° 7	23°30	n.a.	M 4
T 5	21 59 53	2°10'08	24° 6	2°45	17°55	9°56	0♋ 4	5°37	9° 0	15°50	4° 7	14°41	14° 4	23°36	n.a.	T 5
W 6	22 3 50	3° 9'46	6♐ 6	4°39	18°54	10°18	0°14	5°36	9° 3	15°52	4° 8	14°D41	14° 1	23°43	n.a.	W 6
T 7	22 7 47	4° 9'21	17°58	6°34	19°53	10°41	0°23	5°35	9° 6	15°54	4°10	14°42	13°58	23°50	n.a.	T 7
F 8	22 11 43	5° 8'54	29°48	8°29	20°51	11° 4	0°32	5°34	9° 9	15°56	4°11	14°43	13°54	23°56	n.a.	F 8
S 9	22 15 40	6° 8'24	11♑42	10°26	21°49	11°27	0°42	5°33	9°12	15°59	4°12	14°45	13°51	24° 3	n.a.	S 9
S 10	22 19 36	7° 7'51	23°42	12°22	22°46	11°50	0°51	5°32	9°15	16° 1	4°14	14°46	13°48	24°10	n.a.	S 10
M11	22 23 33	8° 7'16	5♒53	14°19	23°43	12°14	1° 0	5°30	9°18	16° 3	4°15	14°48	13°45	24°16	n.a.	M11
T 12	22 27 30	9° 6'38	18°18	16°17	24°40	12°38	1° 8	5°29	9°21	16° 5	4°16	14°R48	13°42	24°23	n.a.	T 12
W13	22 31 26	10° 5'58	0♓59	18°14	25°35	13° 2	1°17	5°27	9°24	16° 7	4°18	14°47	13°39	24°30	n.a.	W13
T 14	22 35 23	11° 5'15	13°56	20°11	26°30	13°27	1°26	5°26	9°27	16°10	4°19	14°45	13°35	24°37	n.a.	T 14
F 15	22 39 19	12° 4'30	27°10	22° 7	27°25	13°52	1°34	5°24	9°30	16°12	4°21	14°41	13°32	24°43	n.a.	F 15
S 16	22 43 16	13° 3'42	10♈38	24° 2	28°19	14°17	1°42	5°22	9°33	16°14	4°22	14°37	13°29	24°50	n.a.	S 16
S 17	22 47 12	14° 2'53	24°20	25°56	29°12	14°42	1°50	5°20	9°36	16°16	4°23	14°32	13°26	24°57	n.a.	S 17
M18	22 51 9	15° 2'01	8♉13	27°49	0♏ 4	15° 7	1°59	5°19	9°39	16°19	4°25	14°28	13°23	25° 3	n.a.	M18
T 19	22 55 6	16° 1'06	22°13	29°39	0°56	15°33	2° 6	5°16	9°42	16°21	4°26	14°25	13°19	25°10	n.a.	T 19
W20	22 59 2	17° 0'10	6♊19	1♎27	1°47	15°59	2°14	5°14	9°45	16°23	4°28	14°23	13°16	25°17	n.a.	W20
T 21	23 2 59	17°59'12	20°29	3°12	2°37	16°25	2°22	5°12	9°49	16°26	4°29	14°D23	13°13	25°23	n.a.	T 21
F 22	23 6 55	18°58'12	4♋40	4°54	3°27	16°52	2°29	5°10	9°52	16°28	4°31	14°23	13°10	25°30	n.a.	F 22
S 23	23 10 52	19°57'09	18°51	6°32	4°15	17°18	2°37	5° 8	9°55	16°30	4°32	14°25	13° 7	25°37	n.a.	S 23
S 24	23 14 48	20°56'05	3♌ 0	8° 5	5° 3	17°45	2°44	5° 5	9°58	16°32	4°34	14°26	13° 4	25°43	n.a.	S 24
M25	23 18 45	21°54'58	17° 4	9°34	5°50	18°12	2°51	5° 3	10° 2	16°35	4°35	14°R27	13° 0	25°50	n.a.	M25
T 26	23 22 42	22°53'49	1♍ 1	10°57	6°36	18°40	2°58	5° 0	10° 5	16°37	4°37	14°25	12°57	25°57	n.a.	T 26
W27	23 26 38	23°52'38	14°48	12°15	7°21	19° 7	3° 5	4°57	10° 8	16°39	4°38	14°22	12°54	26° 4	n.a.	W27
T 28	23 30 35	24°51'24	28°21	13°27	8° 6	19°35	3°11	4°54	10°11	16°41	4°40	14°17	12°51	26°10	n.a.	T 28
F 29	23 34 31	25°50'08	11♎39	14°33	8°49	20° 3	3°18	4°52	10°15	16°44	4°41	14°11	12°48	26°17	n.a.	F 29
S 30	23 38 28	26♍48'50	24♎39	15♎32	9♏31	20♐31	3♋24	4♉49	10♎18	16♍46	4♎43	14♌ 3	12♌45	26♐24	n.a.	S 30

Delta T = 136h57m58s Julian Calendar 1 Nov. 10509 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10509 BCE

DECEMBER 10509 BCE (-10508) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 42 24	27♍47'29	7♏21	16♎25	10♏11	20♐59	3♋31	4°R46	10♎21	16♍48	4♎44	13°R56	12♌41	26♐30	n.a.	S 1
M 2	23 46 21	28°46'06	19°47	17°11	10°51	21°28	3°37	4♉43	10°25	16°50	4°46	13♌49	12°38	26°37	n.a.	M 2
T 3	23 50 17	29°44'40	1♐58	17°49	11°30	21°56	3°42	4°40	10°28	16°52	4°47	13°44	12°35	26°44	n.a.	T 3
W 4	23 54 14	0♎43'12	13°57	18°21	12° 7	22°25	3°48	4°36	10°31	16°55	4°49	13°40	12°32	26°50	n.a.	W 4
T 5	23 58 10	1°41'41	25°50	18°45	12°43	22°54	3°54	4°33	10°35	16°57	4°50	13°38	12°29	26°57	n.a.	T 5
F 6	0 2 7	2°40'08	7♑40	19° 2	13°18	23°23	3°59	4°30	10°38	16°59	4°52	13°D38	12°25	27° 4	n.a.	F 6
S 7	0 6 3	3°38'33	19°33	19°11	13°51	23°53	4° 4	4°26	10°41	17° 1	4°53	13°39	12°22	27°10	n.a.	S 7
S 8	0 10 0	4°36'54	1♒35	19°R14	14°23	24°22	4°10	4°23	10°45	17° 3	4°55	13°40	12°19	27°17	n.a.	S 8
M 9	0 13 56	5°35'14	13°49	19°10	14°53	24°52	4°15	4°19	10°48	17° 6	4°56	13°R41	12°16	27°24	n.a.	M 9
T 10	0 17 53	6°33'31	26°21	18°59	15°22	25°22	4°19	4°16	10°52	17° 8	4°58	13°40	12°13	27°30	n.a.	T 10
W11	0 21 49	7°31'45	9♓13	18°42	15°49	25°52	4°24	4°12	10°55	17°10	4°59	13°37	12°10	27°37	n.a.	W11
T 12	0 25 46	8°29'57	22°26	18°20	16°14	26°22	4°28	4° 9	10°58	17°12	5° 1	13°32	12° 6	27°44	n.a.	T 12
F 13	0 29 42	9°28'07	6♈ 1	17°52	16°38	26°52	4°33	4° 5	11° 2	17°14	5° 2	13°25	12° 3	27°50	n.a.	F 13
S 14	0 33 39	10°26'15	19°56	17°19	16°59	27°22	4°37	4° 1	11° 5	17°16	5° 4	13°16	12° 0	27°57	n.a.	S 14
S 15	0 37 35	11°24'21	4♉ 6	16°42	17°19	27°53	4°41	3°57	11° 8	17°18	5° 5	13° 7	11°57	28° 4	n.a.	S 15
M16	0 41 32	12°22'25	18°25	16° 3	17°37	28°24	4°44	3°53	11°12	17°20	5° 7	12°58	11°54	28°11	n.a.	M16
T 17	0 45 28	13°20'27	2♊49	15°20	17°53	28°54	4°48	3°50	11°15	17°23	5° 8	12°51	11°50	28°17	n.a.	T 17
W18	0 49 25	14°18'27	17°12	14°36	18° 7	29°25	4°52	3°46	11°19	17°25	5°10	12°46	11°47	28°24	n.a.	W18
T 19	0 53 21	15°16'26	1♋30	13°51	18°19	29°56	4°55	3°42	11°22	17°27	5°11	12°43	11°44	28°31	n.a.	T 19
F 20	0 57 18	16°14'23	15°40	13° 7	18°29	0♑28	4°58	3°38	11°25	17°29	5°13	12°D42	11°41	28°37	n.a.	F 20
S 21	1 1 14	17°12'18	29°41	12°23	18°36	0°59	5° 1	3°34	11°29	17°31	5°14	12°42	11°38	28°44	n.a.	S 21
S 22	1 5 11	18°10'12	13♌33	11°41	18°41	1°30	5° 3	3°29	11°32	17°33	5°16	12°R43	11°35	28°51	n.a.	S 22
M23	1 9 7	19° 8'04	27°15	11° 1	18°44	2° 2	5° 6	3°25	11°36	17°35	5°17	12°42	11°31	28°57	n.a.	M23
T 24	1 13 4	20° 5'54	10♍47	10°24	18°R45	2°34	5° 8	3°21	11°39	17°37	5°19	12°39	11°28	29° 4	n.a.	T 24
W25	1 17 0	21° 3'42	24° 9	9°50	18°43	3° 6	5°11	3°17	11°42	17°39	5°20	12°33	11°25	29°11	n.a.	W25
T 26	1 20 57	22° 1'29	7♎19	9°20	18°39	3°38	5°13	3°13	11°46	17°41	5°22	12°25	11°22	29°17	n.a.	T 26
F 27	1 24 53	22°59'14	20°18	8°55	18°32	4°10	5°14	3° 9	11°49	17°43	5°23	12°14	11°19	29°24	n.a.	F 27
S 28	1 28 49	23°56'57	3♏ 3	8°34	18°23	4°42	5°16	3° 4	11°52	17°45	5°25	12° 2	11°16	29°31	n.a.	S 28
S 29	1 32 46	24°54'39	15°35	8°17	18°11	5°14	5°17	3° 0	11°56	17°46	5°26	11°50	11°12	29°37	n.a.	S 29
M30	1 36 42	25°52'18	27°53	8° 6	17°57	5°47	5°19	2°56	11°59	17°48	5°28	11°38	11° 9	29°44	n.a.	M30
T 31	1 40 39	26♎49'56	10♐ 0	7♎59	17♏41	6♑19	5♋20	2♉51	12♎ 2	17♍50	5♎29	11♌29	11♌ 6	29♐51	n.a.	T 31

Delta T = 136h57m52s Julian Calendar

The year -10508 astronomical counting style corresponds to year 10509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10508 BCE
geocentric

JANUARY 10508 BCE (-10507) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 44 35	27♎47'32	21♐57	7°D58	17°R22	6♑52	5♋21	2°R47	12♎ 6	17♍52	5♎30	11°R21	11♌ 3	29♐57	n.a.	W 1
T 2	1 48 32	28°45'06	3♑48	8♎ 1	17♏ 1	7°25	5°21	2♉43	12° 9	17°54	5°32	11♌16	11° 0	0♑ 4	n.a.	T 2
F 3	1 52 28	29°42'38	15°37	8° 9	16°37	7°57	5°22	2°38	12°12	17°56	5°33	11°14	10°56	0°11	n.a.	F 3
S 4	1 56 25	0♏40'08	27°29	8°22	16°12	8°30	5°22	2°34	12°15	17°57	5°35	11°D13	10°53	0°18	n.a.	S 4
S 5	2 0 21	1°37'37	9♒29	8°39	15°44	9° 3	5°R22	2°30	12°19	17°59	5°36	11°R13	10°50	0°24	n.a.	S 5
M 6	2 4 18	2°35'04	21°43	9° 1	15°14	9°37	5°22	2°25	12°22	18° 1	5°37	11°13	10°47	0°31	n.a.	M 6
T 7	2 8 14	3°32'28	4♓17	9°27	14°43	10°10	5°22	2°21	12°25	18° 3	5°39	11°11	10°44	0°38	n.a.	T 7
W 8	2 12 10	4°29'51	17°13	9°58	14°10	10°43	5°22	2°17	12°28	18° 4	5°40	11° 7	10°41	0°44	n.a.	W 8
T 9	2 16 7	5°27'13	0♈35	10°32	13°35	11°17	5°21	2°12	12°32	18° 6	5°41	11° 1	10°37	0°51	n.a.	T 9
F 10	2 20 3	6°24'32	14°23	11°11	12°59	11°50	5°20	2° 8	12°35	18° 8	5°43	10°52	10°34	0°58	n.a.	F 10
S 11	2 24 0	7°21'51	28°36	11°53	12°22	12°24	5°19	2° 4	12°38	18° 9	5°44	10°42	10°31	1° 4	n.a.	S 11
S 12	2 27 56	8°19'08	13♉ 9	12°39	11°45	12°58	5°18	1°59	12°41	18°11	5°45	10°31	10°28	1°11	n.a.	S 12
M13	2 31 53	9°16'23	27°54	13°29	11° 7	13°31	5°17	1°55	12°44	18°12	5°47	10°20	10°25	1°18	n.a.	M13
T 14	2 35 49	10°13'38	12♊43	14°21	10°28	14° 5	5°16	1°51	12°47	18°14	5°48	10°11	10°21	1°24	n.a.	T 14
W15	2 39 46	11°10'51	27°28	15°18	9°50	14°39	5°14	1°46	12°50	18°16	5°49	10° 4	10°18	1°31	n.a.	W15
T 16	2 43 42	12° 8'04	12♋ 2	16°17	9°12	15°13	5°12	1°42	12°53	18°17	5°51	10° 0	10°15	1°38	n.a.	T 16
F 17	2 47 38	13° 5'15	26°23	17°19	8°34	15°48	5°10	1°38	12°56	18°19	5°52	9°58	10°12	1°44	n.a.	F 17
S 18	2 51 35	14° 2'26	10♌26	18°25	7°57	16°22	5° 8	1°34	12°59	18°20	5°53	9°58	10° 9	1°51	n.a.	S 18
S 19	2 55 31	14°59'35	24°12	19°33	7°21	16°56	5° 5	1°30	13° 2	18°21	5°54	9°58	10° 6	1°58	n.a.	S 19
M20	2 59 28	15°56'44	7♍43	20°44	6°45	17°31	5° 3	1°25	13° 5	18°23	5°56	9°57	10° 2	2° 4	n.a.	M20
T 21	3 3 24	16°53'52	20°58	21°58	6°12	18° 5	5° 0	1°21	13° 8	18°24	5°57	9°53	9°59	2°11	n.a.	T 21
W22	3 7 21	17°50'59	4♎ 1	23°14	5°40	18°40	4°57	1°17	13°11	18°26	5°58	9°47	9°56	2°18	n.a.	W22
T 23	3 11 17	18°48'06	16°51	24°33	5° 9	19°14	4°54	1°13	13°14	18°27	5°59	9°39	9°53	2°24	n.a.	T 23
F 24	3 15 14	19°45'11	29°31	25°55	4°40	19°49	4°51	1° 9	13°17	18°28	6° 0	9°28	9°50	2°31	n.a.	F 24
S 25	3 19 10	20°42'16	11♏59	27°19	4°14	20°24	4°47	1° 5	13°20	18°30	6° 1	9°15	9°47	2°38	n.a.	S 25
S 26	3 23 7	21°39'20	24°17	28°46	3°49	20°59	4°43	1° 1	13°23	18°31	6° 3	9° 2	9°43	2°44	n.a.	S 26
M27	3 27 3	22°36'23	6♐25	0♏15	3°27	21°34	4°40	0°57	13°26	18°32	6° 4	8°50	9°40	2°51	n.a.	M27
T 28	3 31 0	23°33'25	18°25	1°47	3° 6	22° 9	4°36	0°53	13°28	18°33	6° 5	8°39	9°37	2°58	n.a.	T 28
W29	3 34 56	24°30'27	0♑17	3°21	2°49	22°44	4°32	0°49	13°31	18°34	6° 6	8°31	9°34	3° 4	n.a.	W29
T 30	3 38 53	25°27'27	12° 6	4°57	2°33	23°20	4°27	0°46	13°34	18°36	6° 7	8°26	9°31	3°11	n.a.	T 30
F 31	3 42 49	26♏24'27	23♑53	6♏36	2♏20	23♑55	4♋23	0♉42	13♎37	18♍37	6♎ 8	8♌23	9♌27	3♑18	n.a.	F 31

Delta T = 136h57m45s Julian Calendar 1 Jan. 10508 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10509 BCE

FEBRUARY 10508 BCE (-10507) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 46 45	27♏21'25	5♒44	8♏17	2°R 9	24♑30	4°R18	0°R38	13♎39	18♍38	6♎ 9	8°D22	9♌24	3♑24	n.a.	S 1
S 2	3 50 42	28°18'23	17°44	10° 1	2♏ 1	25° 6	4♋13	0♉35	13°42	18°39	6°10	8♌22	9°21	3°31	n.a.	S 2
M 3	3 54 38	29°15'20	29°56	11°47	1°55	25°41	4° 9	0°31	13°44	18°40	6°11	8°R22	9°18	3°38	n.a.	M 3
T 4	3 58 35	0♐12'16	12♓28	13°35	1°51	26°17	4° 4	0°28	13°47	18°41	6°12	8°22	9°15	3°44	n.a.	T 4
W 5	4 2 31	1° 9'11	25°23	15°26	1°D50	26°53	3°58	0°24	13°50	18°42	6°13	8°19	9°12	3°51	n.a.	W 5
T 6	4 6 28	2° 6'05	8♈45	17°19	1°51	27°29	3°53	0°21	13°52	18°43	6°14	8°15	9° 8	3°58	n.a.	T 6
F 7	4 10 24	3° 2'59	22°37	19°14	1°54	28° 4	3°48	0°17	13°55	18°44	6°15	8° 8	9° 5	4° 5	n.a.	F 7
S 8	4 14 21	3°59'52	6♉56	21°11	1°59	28°40	3°42	0°14	13°57	18°44	6°16	7°59	9° 2	4°11	n.a.	S 8
S 9	4 18 17	4°56'44	21°39	23°10	2° 7	29°16	3°36	0°11	13°59	18°45	6°17	7°50	8°59	4°18	n.a.	S 9
M10	4 22 14	5°53'36	6♊39	25°12	2°17	29°52	3°30	0° 8	14° 2	18°46	6°18	7°41	8°56	4°25	n.a.	M10
T 11	4 26 10	6°50'28	21°47	27°15	2°29	0♒29	3°24	0° 5	14° 4	18°47	6°18	7°34	8°53	4°31	n.a.	T 11
W12	4 30 7	7°47'20	6♋51	29°20	2°43	1° 5	3°18	0° 2	14° 7	18°48	6°19	7°28	8°49	4°38	n.a.	W12
T 13	4 34 3	8°44'12	21°45	1♐26	2°58	1°41	3°12	29♈59	14° 9	18°48	6°20	7°25	8°46	4°45	n.a.	T 13
F 14	4 38 0	9°41'03	6♌20	3°34	3°16	2°17	3° 6	29°56	14°11	18°49	6°21	7°D24	8°43	4°51	n.a.	F 14
S 15	4 41 57	10°37'55	20°34	5°43	3°36	2°54	2°59	29°53	14°13	18°50	6°22	7°25	8°40	4°58	n.a.	S 15
S 16	4 45 53	11°34'47	4♍26	7°52	3°57	3°30	2°53	29°50	14°15	18°50	6°22	7°26	8°37	5° 5	n.a.	S 16
M17	4 49 50	12°31'39	17°55	10° 3	4°20	4° 7	2°46	29°48	14°18	18°51	6°23	7°R26	8°33	5°11	n.a.	M17
T 18	4 53 46	13°28'31	1♎ 4	12°14	4°45	4°43	2°39	29°45	14°20	18°52	6°24	7°24	8°30	5°18	n.a.	T 18
W19	4 57 43	14°25'24	13°56	14°25	5°11	5°20	2°32	29°43	14°22	18°52	6°25	7°21	8°27	5°25	n.a.	W19
T 20	5 1 39	15°22'16	26°34	16°35	5°39	5°57	2°25	29°40	14°24	18°53	6°25	7°15	8°24	5°31	n.a.	T 20
F 21	5 5 36	16°19'09	8♏59	18°46	6° 9	6°34	2°18	29°38	14°26	18°53	6°26	7° 7	8°21	5°38	n.a.	F 21
S 22	5 9 32	17°16'03	21°13	20°55	6°39	7°11	2°11	29°36	14°28	18°53	6°27	6°59	8°18	5°45	n.a.	S 22
S 23	5 13 29	18°12'56	3♐18	23° 4	7°12	7°48	2° 4	29°33	14°30	18°54	6°27	6°50	8°14	5°51	n.a.	S 23
M24	5 17 25	19° 9'50	15°17	25°11	7°45	8°25	1°57	29°31	14°31	18°54	6°28	6°41	8°11	5°58	n.a.	M24
T 25	5 21 22	20° 6'44	27°10	27°18	8°20	9° 2	1°50	29°29	14°33	18°55	6°28	6°34	8° 8	6° 5	n.a.	T 25
W26	5 25 18	21° 3'38	8♑59	29°23	8°56	9°39	1°42	29°27	14°35	18°55	6°29	6°28	8° 5	6°11	n.a.	W26
T 27	5 29 15	22° 0'33	20°46	1♑26	9°33	10°16	1°35	29°25	14°37	18°55	6°30	6°25	8° 2	6°18	n.a.	T 27
F 28	5 33 12	22♐57'28	2♒34	3♑27	10♏11	10♒54	1♋27	29♈24	14♎38	18♍55	6♎30	6°D24	7♌59	6♑25	n.a.	F 28

Delta T = 136h57m38s Julian Calendar

The year -10507 astronomical counting style corresponds to year 10508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10508 BCE
geocentric

MARCH 10508 BCE (-10507) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 37 8	23♐54'22	14♒27	5♑27	10♏50	11♒31	1°R20	29°R22	14♎40	18♍56	6♎31	6♌24	7♌55	6♑31	n.a.	S 1
S 2	5 41 5	24°51'17	26°28	7°25	11°31	12° 8	1♋12	29♈20	14°42	18°56	6°31	6°25	7°52	6°38	n.a.	S 2
M 3	5 45 1	25°48'12	8♓41	9°21	12°12	12°46	1° 5	29°19	14°43	18°56	6°31	6°27	7°49	6°45	n.a.	M 3
T 4	5 48 58	26°45'08	21°12	11°15	12°54	13°23	0°57	29°17	14°45	18°56	6°32	6°R28	7°46	6°51	n.a.	T 4
W 5	5 52 54	27°42'03	4♈ 4	13° 7	13°38	14° 1	0°50	29°16	14°46	18°56	6°32	6°28	7°43	6°58	n.a.	W 5
T 6	5 56 51	28°38'59	17°22	14°57	14°22	14°39	0°42	29°15	14°48	18°56	6°33	6°26	7°39	7° 5	n.a.	T 6
F 7	6 0 48	29°35'55	1♉ 8	16°45	15° 7	15°17	0°34	29°14	14°49	18°R56	6°33	6°23	7°36	7°11	n.a.	F 7
S 8	6 4 44	0♊32'52	15°23	18°31	15°53	15°54	0°27	29°13	14°51	18°56	6°33	6°19	7°33	7°18	n.a.	S 8
S 9	6 8 41	1°29'49	0♋ 3	20°15	16°39	16°32	0°19	29°12	14°52	18°56	6°34	6°14	7°30	7°25	n.a.	S 9
M10	6 12 37	2°26'46	15° 4	21°57	17°27	17°10	0°11	29°11	14°53	18°56	6°34	6° 9	7°27	7°31	n.a.	M10
T 11	6 16 34	3°23'44	0♌16	23°37	18°15	17°48	0° 4	29°10	14°54	18°56	6°34	6° 5	7°24	7°38	n.a.	T 11
W12	6 20 31	4°20'43	15°30	25°15	19° 4	18°26	29♋56	29° 9	14°56	18°56	6°34	6° 3	7°20	7°45	n.a.	W12
T 13	6 24 27	5°17'43	0♍36	26°51	19°54	19° 4	29°49	29° 9	14°57	18°56	6°35	6°D 1	7°17	7°51	n.a.	T 13
F 14	6 28 24	6°14'44	15°25	28°25	20°44	19°43	29°41	29° 8	14°58	18°55	6°35	6° 2	7°14	7°58	n.a.	F 14
S 15	6 32 21	7°11'46	29°52	29°56	21°35	20°21	29°34	29° 8	14°59	18°55	6°35	6° 3	7°11	8° 5	n.a.	S 15
S 16	6 36 17	8° 8'48	13♎53	1♒26	22°27	20°59	29°26	29° 7	15° 0	18°55	6°35	6° 4	7° 8	8°11	n.a.	S 16
M17	6 40 14	9° 5'52	27°29	2°54	23°19	21°38	29°19	29° 7	15° 1	18°55	6°35	6° 5	7° 4	8°18	n.a.	M17
T 18	6 44 10	10° 2'58	10♏41	4°19	24°12	22°16	29°11	29° 7	15° 2	18°54	6°35	6°R 6	7° 1	8°25	n.a.	T 18
W19	6 48 7	11° 0'04	23°30	5°42	25° 6	22°55	29° 4	29°D 7	15° 2	18°54	6°36	6° 5	6°58	8°31	n.a.	W19
T 20	6 52 4	11°57'12	6♏ 2	7° 4	26° 0	23°33	28°57	29° 7	15° 3	18°54	6°36	6° 3	6°55	8°38	n.a.	T 20
F 21	6 56 0	12°54'21	18°19	8°23	26°54	24°12	28°49	29° 7	15° 4	18°53	6°36	6° 1	6°52	8°45	n.a.	F 21
S 22	6 59 57	13°51'32	0♐24	9°39	27°50	24°50	28°42	29° 7	15° 5	18°53	6°R36	5°58	6°49	8°51	n.a.	S 22
S 23	7 3 54	14°48'44	12°22	10°54	28°45	25°29	28°35	29° 8	15° 5	18°52	6°36	5°54	6°45	8°58	n.a.	S 23
M24	7 7 50	15°45'57	24°14	12° 6	29°41	26° 8	28°28	29° 8	15° 6	18°52	6°36	5°51	6°42	9° 5	n.a.	M24
T 25	7 11 47	16°43'12	6♑ 2	13°15	0♐38	26°47	28°21	29° 9	15° 7	18°51	6°36	5°48	6°39	9°11	n.a.	T 25
W26	7 15 44	17°40'27	17°50	14°22	1°35	27°26	28°14	29° 9	15° 7	18°50	6°36	5°46	6°36	9°18	n.a.	W26
T 27	7 19 40	18°37'45	29°40	15°27	2°32	28° 5	28° 7	29°10	15° 8	18°50	6°35	5°46	6°33	9°25	n.a.	T 27
F 28	7 23 37	19°35'03	11♒33	16°29	3°30	28°44	28° 1	29°11	15° 8	18°49	6°35	5°D46	6°30	9°31	n.a.	F 28
S 29	7 27 33	20°32'22	23°32	17°27	4°29	29°23	27°54	29°12	15° 8	18°49	6°35	5°46	6°26	9°38	n.a.	S 29
S 30	7 31 30	21°29'43	5♓40	18°23	5°27	0♓ 3	27°48	29°13	15° 9	18°48	6°35	5°47	6°23	9°45	n.a.	S 30
M31	7 35 27	22♑27'05	18♓ 0	19♒16	6♐26	0♓42	27♋42	29♈14	15♎ 9	18♍47	6♎35	5♌49	6♌20	9♑51	n.a.	M31

Delta T = 136h57m32s Julian Calendar 1 March 10508 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10509 BCE

APRIL 10508 BCE (-10507) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 39 23	23♑24'28	0♈35	20♒ 6	7♐26	1♓21	27°R35	29♈15	15♎ 9	18°R46	6°R35	5♌50	6♌17	9♑58	n.a.	T 1
W 2	7 43 20	24°21'52	13°28	20°52	8°26	2° 1	27♋29	29°16	15° 9	18♍46	6♎34	5°50	6°14	10° 5	n.a.	W 2
T 3	7 47 17	25°19'18	26°43	21°34	9°26	2°40	27°23	29°17	15° 9	18°45	6°34	5°R50	6°10	10°11	n.a.	T 3
F 4	7 51 13	26°16'44	10♉21	22°13	10°27	3°20	27°17	29°19	15° 9	18°44	6°34	5°50	6° 7	10°18	n.a.	F 4
S 5	7 55 10	27°14'12	24°25	22°48	11°27	3°59	27°12	29°20	15°R 9	18°43	6°34	5°50	6° 4	10°25	n.a.	S 5
S 6	7 59 7	28°11'42	8♋52	23°19	12°29	4°39	27° 6	29°22	15° 9	18°42	6°33	5°49	6° 1	10°31	n.a.	S 6
M 7	8 3 3	29° 9'13	23°39	23°46	13°30	5°18	27° 1	29°24	15° 9	18°41	6°33	5°48	5°58	10°38	n.a.	M 7
T 8	8 7 0	0♒ 6'45	8♌41	24° 8	14°32	5°58	26°55	29°26	15° 9	18°40	6°33	5°47	5°55	10°45	n.a.	T 8
W 9	8 10 57	1° 4'19	23°49	24°25	15°34	6°38	26°50	29°27	15° 9	18°39	6°32	5°47	5°51	10°51	n.a.	W 9
T 10	8 14 53	2° 1'54	8♍54	24°38	16°37	7°18	26°45	29°29	15° 9	18°38	6°32	5°D47	5°48	10°58	n.a.	T 10
F 11	8 18 50	2°59'31	23°47	24°45	17°40	7°58	26°40	29°32	15° 9	18°37	6°31	5°47	5°45	11° 5	n.a.	F 11
S 12	8 22 47	3°57'10	8♎22	24°R48	18°43	8°38	26°36	29°34	15° 8	18°36	6°31	5°47	5°42	11°11	n.a.	S 12
S 13	8 26 43	4°54'51	22°32	24°45	19°46	9°18	26°31	29°36	15° 8	18°35	6°30	5°47	5°39	11°18	n.a.	S 13
M14	8 30 40	5°52'34	6♏16	24°36	20°50	9°58	26°27	29°38	15° 8	18°34	6°30	5°R47	5°36	11°25	n.a.	M14
T 15	8 34 37	6°50'19	19°34	24°22	21°54	10°38	26°22	29°41	15° 7	18°33	6°29	5°47	5°32	11°31	n.a.	T 15
W16	8 38 33	7°48'06	2♏27	24° 3	22°58	11°19	26°18	29°43	15° 7	18°32	6°29	5°D47	5°29	11°38	n.a.	W16
T 17	8 42 30	8°45'55	14°59	23°38	24° 3	11°59	26°14	29°46	15° 6	18°31	6°28	5°47	5°26	11°45	n.a.	T 17
F 18	8 46 27	9°43'46	27°14	23° 8	25° 8	12°39	26°11	29°48	15° 5	18°29	6°28	5°48	5°23	11°51	n.a.	F 18
S 19	8 50 23	10°41'40	9♐16	22°33	26°13	13°20	26° 7	29°51	15° 5	18°28	6°27	5°48	5°20	11°58	n.a.	S 19
S 20	8 54 20	11°39'36	21° 9	21°54	27°18	14° 0	26° 4	29°54	15° 4	18°27	6°27	5°49	5°16	12° 4	n.a.	S 20
M21	8 58 17	12°37'34	2♑58	21°11	28°23	14°41	26° 0	29°57	15° 3	18°26	6°26	5°49	5°13	12°11	n.a.	M21
T 22	9 2 13	13°35'34	14°46	20°24	29°29	15°21	25°57	0♉ 0	15° 3	18°24	6°25	5°50	5°10	12°18	n.a.	T 22
W23	9 6 10	14°33'36	26°36	19°34	0♑35	16° 2	25°54	0° 3	15° 2	18°23	6°25	5°50	5° 7	12°24	n.a.	W23
T 24	9 10 6	15°31'40	8♒31	18°43	1°41	16°43	25°52	0° 6	15° 1	18°22	6°24	5°R51	5° 4	12°31	n.a.	T 24
F 25	9 14 3	16°29'47	20°33	17°50	2°47	17°24	25°49	0°10	15° 0	18°20	6°23	5°50	5° 1	12°38	n.a.	F 25
S 26	9 18 0	17°27'55	2♓44	16°58	3°54	18° 5	25°47	0°13	14°59	18°19	6°23	5°49	4°57	12°44	n.a.	S 26
S 27	9 21 56	18°26'06	15° 6	16° 7	5° 1	18°46	25°45	0°16	14°58	18°18	6°22	5°48	4°54	12°51	n.a.	S 27
M28	9 25 53	19°24'18	27°39	15°18	6° 8	19°27	25°43	0°20	14°57	18°16	6°21	5°46	4°51	12°58	n.a.	M28
T 29	9 29 50	20°22'33	10♈27	14°33	7°15	20° 8	25°41	0°23	14°56	18°15	6°20	5°44	4°48	13° 4	n.a.	T 29
W30	9 33 46	21♒20'49	23♈29	13♒52	8♑22	20♓49	25♋39	0♉27	14♎55	18♍13	6♎19	5♌42	4♌45	13♑11	n.a.	W30

Delta T = 136h57m25s Julian Calendar

The year -10507 astronomical counting style corresponds to year 10508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10508 BCE
geocentric

MAY 10508 BCE (-10507) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 37 43	22♒19'07	6♉47	13°R16	9♋30	21♓30	25°R38	0♉31	14°R53	18°R12	6°R19	5°R41	4♌42	13♋18	n.a.	T 1
F 2	9 41 40	23°17'27	20°23	12♒46	10°37	22°11	25♊37	0°35	14♎52	18♍10	6♎18	5°D40	4°38	13°24	n.a.	F 2
S 3	9 45 36	24°15'49	4♊17	12°23	11°45	22°53	25°36	0°39	14°51	18° 9	6°17	5♌40	4°35	13°31	n.a.	S 3
S 4	9 49 33	25°14'13	18°29	12° 7	12°53	23°34	25°35	0°43	14°50	18° 8	6°16	5°41	4°32	13°38	n.a.	S 4
M 5	9 53 29	26°12'39	2♋57	12°D 0	14° 2	24°15	25°34	0°47	14°48	18° 6	6°15	5°43	4°29	13°44	n.a.	M 5
T 6	9 57 26	27°11'07	17°37	12° 0	15°10	24°57	25°34	0°51	14°47	18° 4	6°14	5°44	4°26	13°51	n.a.	T 6
W 7	10 1 23	28° 9'37	2♌25	12° 9	16°19	25°39	25°34	0°55	14°45	18° 3	6°13	5°R44	4°22	13°58	n.a.	W 7
T 8	10 5 19	29° 8'09	17°15	12°26	17°27	26°20	25°D34	0°59	14°44	18° 1	6°13	5°44	4°19	14° 4	n.a.	T 8
F 9	10 9 16	0♓ 6'44	1♍58	12°52	18°36	27° 2	25°34	1° 3	14°42	18° 0	6°12	5°43	4°16	14°11	n.a.	F 9
S 10	10 13 13	1° 5'20	16°28	13°26	19°45	27°44	25°34	1° 8	14°41	17°58	6°11	5°40	4°13	14°18	n.a.	S 10
S 11	10 17 9	2° 3'59	0♎39	14° 8	20°55	28°25	25°34	1°12	14°39	17°57	6°10	5°36	4°10	14°24	n.a.	S 11
M12	10 21 6	3° 2'41	14°26	14°58	22° 4	29° 7	25°35	1°17	14°38	17°55	6° 9	5°32	4° 7	14°31	n.a.	M12
T 13	10 25 2	4° 1'25	27°48	15°56	23°14	29°49	25°36	1°21	14°36	17°53	6° 8	5°28	4° 3	14°38	n.a.	T 13
W14	10 28 59	5° 0'11	10♏45	17° 0	24°23	0♈31	25°37	1°26	14°34	17°52	6° 7	5°25	4° 0	14°44	n.a.	W14
T 15	10 32 56	5°59'00	23°20	18°12	25°33	1°13	25°38	1°31	14°33	17°50	6° 6	5°23	3°57	14°51	n.a.	T 15
F 16	10 36 52	6°57'52	5♐36	19°29	26°43	1°55	25°40	1°36	14°31	17°49	6° 5	5°D22	3°54	14°58	n.a.	F 16
S 17	10 40 49	7°56'47	17°38	20°52	27°53	2°37	25°41	1°40	14°29	17°47	6° 4	5°22	3°51	15° 4	n.a.	S 17
S 18	10 44 45	8°55'44	29°30	22°20	29° 4	3°20	25°43	1°45	14°27	17°45	6° 3	5°24	3°47	15°11	n.a.	S 18
M19	10 48 42	9°54'44	11♑19	23°52	0♒14	4° 2	25°45	1°50	14°25	17°44	6° 1	5°26	3°44	15°18	n.a.	M19
T 20	10 52 38	10°53'46	23° 7	25°29	1°25	4°44	25°47	1°55	14°23	17°42	6° 0	5°27	3°41	15°24	n.a.	T 20
W21	10 56 35	11°52'51	5♒ 1	27° 8	2°35	5°27	25°50	2° 1	14°21	17°40	5°59	5°R28	3°38	15°31	n.a.	W21
T 22	11 0 32	12°51'58	17° 3	28°51	3°46	6° 9	25°52	2° 6	14°19	17°39	5°58	5°27	3°35	15°38	n.a.	T 22
F 23	11 4 28	13°51'08	29°16	0♓36	4°57	6°52	25°55	2°11	14°17	17°37	5°57	5°25	3°32	15°44	n.a.	F 23
S 24	11 8 25	14°50'21	11♓42	2°23	6° 8	7°34	25°58	2°16	14°15	17°35	5°56	5°20	3°28	15°51	n.a.	S 24
S 25	11 12 21	15°49'36	24°22	4°11	7°19	8°17	26° 1	2°22	14°13	17°34	5°55	5°14	3°25	15°57	n.a.	S 25
M26	11 16 18	16°48'53	7♈16	6° 1	8°31	9° 0	26° 4	2°27	14°11	17°32	5°54	5° 7	3°22	16° 4	n.a.	M26
T 27	11 20 14	17°48'12	20°25	7°51	9°42	9°42	26° 8	2°32	14° 9	17°30	5°52	4°59	3°19	16°11	n.a.	T 27
W28	11 24 11	18°47'34	3♉46	9°42	10°54	10°25	26°11	2°38	14° 7	17°29	5°51	4°53	3°16	16°17	n.a.	W28
T 29	11 28 7	19°46'58	17°19	11°34	12° 5	11° 8	26°15	2°44	14° 5	17°27	5°50	4°47	3°13	16°24	n.a.	T 29
F 30	11 32 4	20°46'24	1♊ 2	13°25	13°17	11°51	26°19	2°49	14° 3	17°25	5°49	4°43	3° 9	16°31	n.a.	F 30
S 31	11 36 1	21♓45'52	14♊55	15♓16	14♒29	12♈34	26♊23	2♉55	14♎ 1	17♍24	5♎48	4♌41	3♌ 6	16♋37	n.a.	S 31

Delta T = 136h57m19s Julian Calendar 1 May 10508 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10508 BCE

JUNE 10508 BCE (-10507) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 39 57	22♓45'23	28♊58	17♓ 7	15♒41	13♈17	26♊28	3♉ 0	13°R58	17°R22	5°R47	4°D41	3♌ 3	16♋44	n.a.	S 1
M 2	11 43 54	23°44'55	13♋ 9	18°58	16°53	14° 0	26°32	3° 6	13♎56	17♍20	5♎45	4♌42	3° 0	16°51	n.a.	M 2
T 3	11 47 50	24°44'30	27°27	20°48	18° 5	14°43	26°37	3°12	13°54	17°19	5°44	4°R43	2°57	16°57	n.a.	T 3
W 4	11 51 47	25°44'07	11♌50	22°37	19°18	15°27	26°42	3°18	13°52	17°17	5°43	4°43	2°53	17° 4	n.a.	W 4
T 5	11 55 43	26°43'45	26°13	24°26	20°30	16°10	26°47	3°24	13°49	17°15	5°42	4°41	2°50	17°11	n.a.	T 5
F 6	11 59 40	27°43'26	10♍34	26°14	21°42	16°53	26°52	3°30	13°47	17°14	5°41	4°37	2°47	17°17	n.a.	F 6
S 7	12 3 36	28°43'10	24°46	28° 2	22°55	17°37	26°57	3°36	13°45	17°12	5°39	4°30	2°44	17°24	n.a.	S 7
S 8	12 7 33	29°42'55	8♎44	29°49	24° 8	18°20	27° 3	3°42	13°42	17°11	5°38	4°22	2°41	17°31	n.a.	S 8
M 9	12 11 29	0♈42'43	22°24	1♈35	25°20	19° 4	27° 9	3°48	13°40	17° 9	5°37	4°12	2°38	17°37	n.a.	M 9
T 10	12 15 26	1°42'33	5♏43	3°20	26°33	19°47	27°14	3°54	13°37	17° 7	5°36	4° 2	2°34	17°44	n.a.	T 10
W11	12 19 22	2°42'26	18°40	5° 4	27°46	20°31	27°20	4° 0	13°35	17° 6	5°35	3°53	2°31	17°51	n.a.	W11
T 12	12 23 19	3°42'22	1♐15	6°48	28°59	21°14	27°27	4° 6	13°33	17° 4	5°33	3°46	2°28	17°57	n.a.	T 12
F 13	12 27 15	4°42'20	13°32	8°31	0♓12	21°58	27°33	4°13	13°30	17° 3	5°32	3°41	2°25	18° 4	n.a.	F 13
S 14	12 31 12	5°42'21	25°35	10°13	1°26	22°42	27°39	4°19	13°28	17° 1	5°31	3°39	2°22	18°11	n.a.	S 14
S 15	12 35 8	6°42'24	7♑27	11°54	2°39	23°26	27°46	4°25	13°25	16°59	5°30	3°D38	2°18	18°17	n.a.	S 15
M16	12 39 5	7°42'30	19°15	13°35	3°52	24°10	27°53	4°31	13°23	16°58	5°28	3°39	2°15	18°24	n.a.	M16
T 17	12 43 1	8°42'38	1♒ 4	15°15	5° 6	24°54	28° 0	4°38	13°21	16°56	5°27	3°R39	2°12	18°30	n.a.	T 17
W18	12 46 58	9°42'49	13° 0	16°54	6°20	25°38	28° 7	4°44	13°18	16°55	5°26	3°39	2° 9	18°37	n.a.	W18
T 19	12 50 54	10°43'02	25° 7	18°33	7°33	26°22	28°14	4°51	13°16	16°53	5°25	3°37	2° 6	18°44	n.a.	T 19
F 20	12 54 51	11°43'17	7♓28	20°11	8°47	27° 6	28°21	4°57	13°13	16°52	5°24	3°32	2° 3	18°50	n.a.	F 20
S 21	12 58 47	12°43'35	20° 8	21°48	10° 1	27°50	28°29	5° 4	13°11	16°50	5°22	3°24	1°59	18°57	n.a.	S 21
S 22	13 2 44	13°43'55	3♈ 6	23°25	11°15	28°34	28°37	5°10	13° 8	16°49	5°21	3°14	1°56	19° 4	n.a.	S 22
M23	13 6 40	14°44'17	16°23	25° 1	12°28	29°19	28°44	5°17	13° 6	16°48	5°20	3° 2	1°53	19°10	n.a.	M23
T 24	13 10 36	15°44'42	29°57	26°36	13°43	0♉ 3	28°52	5°23	13° 3	16°46	5°19	2°50	1°50	19°17	n.a.	T 24
W25	13 14 33	16°45'08	13♉44	28°11	14°57	0°47	29° 1	5°30	13° 1	16°45	5°18	2°38	1°47	19°24	n.a.	W25
T 26	13 18 29	17°45'37	27°41	29°45	16°11	1°32	29° 9	5°36	12°58	16°43	5°16	2°28	1°44	19°30	n.a.	T 26
F 27	13 22 26	18°46'07	11♊44	1♉18	17°25	2°16	29°17	5°43	12°56	16°42	5°15	2°21	1°40	19°37	n.a.	F 27
S 28	13 26 22	19°46'39	25°50	2°51	18°39	3° 1	29°26	5°50	12°54	16°41	5°14	2°17	1°37	19°44	n.a.	S 28
S 29	13 30 19	20°47'13	9♋56	4°23	19°53	3°46	29°34	5°56	12°51	16°39	5°13	2°15	1°34	19°50	n.a.	S 29
M30	13 34 15	21♈47'49	24♋ 2	5♉55	21♓ 8	4♉30	29♊43	6♉ 3	12♎49	16♍38	5♎12	2♌15	1♌31	19♋57	n.a.	M30

Delta T = 136h57m12s Julian Calendar

The year -10507 astronomical counting style corresponds to year 10508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10508 BCE
geocentric

JULY 10508 BCE (-10507) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 38 12	22♈48'26	8♌ 6	7♉26	22♓22	5♉15	29♊52	6♉10	12°R46	16°R37	5°R10	2°R15	1♌28	20♑ 4	n.a.	T 1
W 2	13 42 8	23°49'05	22° 7	8°57	23°37	6° 0	0♋ 1	6°17	12♎44	16♍35	5♎ 9	2♌14	1°24	20°10	n.a.	W 2
T 3	13 46 5	24°49'45	6♍ 6	10°27	24°51	6°44	0°10	6°23	12°42	16°34	5° 8	2°10	1°21	20°17	n.a.	T 3
F 4	13 50 1	25°50'27	19°59	11°56	26° 6	7°29	0°19	6°30	12°39	16°33	5° 7	2° 4	1°18	20°24	n.a.	F 4
S 5	13 53 58	26°51'11	3♎45	13°25	27°21	8°14	0°29	6°37	12°37	16°32	5° 6	1°55	1°15	20°30	n.a.	S 5
S 6	13 57 54	27°51'57	17°20	14°53	28°35	8°59	0°38	6°44	12°34	16°31	5° 5	1°43	1°12	20°37	n.a.	S 6
M 7	14 1 50	28°52'44	0♏42	16°21	29°50	9°44	0°48	6°51	12°32	16°30	5° 4	1°29	1° 9	20°43	n.a.	M 7
T 8	14 5 47	29°53'33	13°48	17°48	1♈ 5	10°29	0°58	6°57	12°30	16°28	5° 3	1°16	1° 5	20°50	n.a.	T 8
W 9	14 9 43	0♉54'24	26°36	19°14	2°20	11°14	1° 7	7° 4	12°28	16°27	5° 1	1° 3	1° 2	20°57	n.a.	W 9
T 10	14 13 40	1°55'17	9♐ 6	20°39	3°35	11°59	1°17	7°11	12°25	16°26	5° 0	0°53	0°59	21° 3	n.a.	T 10
F 11	14 17 36	2°56'11	21°21	22° 4	4°50	12°45	1°27	7°18	12°23	16°25	4°59	0°45	0°56	21°10	n.a.	F 11
S 12	14 21 33	3°57'08	3♑22	23°28	6° 5	13°30	1°38	7°25	12°21	16°24	4°58	0°40	0°53	21°17	n.a.	S 12
S 13	14 25 29	4°58'06	15°14	24°51	7°20	14°15	1°48	7°32	12°19	16°23	4°57	0°38	0°49	21°23	n.a.	S 13
M14	14 29 26	5°59'06	27° 1	26°13	8°35	15° 0	1°58	7°38	12°16	16°22	4°56	0°37	0°46	21°30	n.a.	M14
T 15	14 33 22	7° 0'08	8♒50	27°33	9°50	15°46	2° 9	7°45	12°14	16°21	4°55	0°37	0°43	21°37	n.a.	T 15
W16	14 37 18	8° 1'12	20°45	28°53	11° 5	16°31	2°19	7°52	12°12	16°20	4°54	0°36	0°40	21°43	n.a.	W16
T 17	14 41 15	9° 2'18	2♓52	0♊11	12°20	17°17	2°30	7°59	12°10	16°20	4°53	0°34	0°37	21°50	n.a.	T 17
F 18	14 45 11	10° 3'25	15°16	1°28	13°35	18° 2	2°41	8° 6	12° 8	16°19	4°52	0°30	0°34	21°57	n.a.	F 18
S 19	14 49 8	11° 4'33	28° 2	2°44	14°51	18°48	2°52	8°13	12° 6	16°18	4°51	0°23	0°30	22° 3	n.a.	S 19
S 20	14 53 4	12° 5'44	11♈11	3°57	16° 6	19°33	3° 3	8°20	12° 4	16°17	4°50	0°13	0°27	22°10	n.a.	S 20
M21	14 57 1	13° 6'56	24°44	5° 8	17°21	20°19	3°14	8°26	12° 2	16°16	4°49	0° 1	0°24	22°17	n.a.	M21
T 22	15 0 57	14° 8'09	8♉39	6°17	18°37	21° 5	3°25	8°33	12° 0	16°16	4°48	29♋48	0°21	22°23	n.a.	T 22
W23	15 4 54	15° 9'23	22°52	7°24	19°52	21°50	3°36	8°40	11°58	16°15	4°48	29°36	0°18	22°30	n.a.	W23
T 24	15 8 50	16°10'39	7♊17	8°27	21° 8	22°36	3°47	8°47	11°56	16°14	4°47	29°26	0°15	22°36	n.a.	T 24
F 25	15 12 47	17°11'56	21°47	9°27	22°23	23°22	3°59	8°54	11°54	16°14	4°46	29°19	0°11	22°43	n.a.	F 25
S 26	15 16 43	18°13'14	6♋17	10°23	23°38	24° 8	4°10	9° 1	11°52	16°13	4°45	29°14	0° 8	22°50	n.a.	S 26
S 27	15 20 40	19°14'33	20°41	11°15	24°54	24°54	4°22	9° 7	11°50	16°13	4°44	29°12	0° 5	22°56	n.a.	S 27
M28	15 24 36	20°15'53	4♌56	12° 2	26° 9	25°40	4°34	9°14	11°49	16°12	4°43	29°D12	0° 2	23° 3	n.a.	M28
T 29	15 28 32	21°17'13	19° 0	12°44	27°25	26°26	4°46	9°21	11°47	16°11	4°43	29°R12	29♋59	23°10	n.a.	T 29
W30	15 32 29	22°18'34	2♍54	13°19	28°41	27°12	4°57	9°28	11°45	16°11	4°42	29°12	29°55	23°16	n.a.	W30
T 31	15 36 25	23♉19'55	16♍37	13♊48	29♈56	27♉58	5♋ 9	9♉35	11♎43	16♍11	4♎41	29♋10	29♋52	23♑23	n.a.	T 31

Delta T = 136h57m05s Julian Calendar 1 July 10508 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10508 BCE

AUGUST 10508 BCE (-10507) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 40 22	24♉21'17	0♎ 8	14♊ 8	1♉12	28♉44	5♋21	9♉41	11°R42	16°R10	4°R40	29°R 5	29♋49	23♑30	n.a.	F 1
S 2	15 44 18	25°22'39	13°30	14°20	2°27	29°30	5°33	9°48	11♎40	16♍10	4♎40	28♋57	29°46	23°36	n.a.	S 2
S 3	15 48 15	26°24'03	26°40	14°R23	3°43	0♊16	5°46	9°55	11°39	16°10	4°39	28°47	29°43	23°43	n.a.	S 3
M 4	15 52 11	27°25'27	9♏38	14°16	4°58	1° 2	5°58	10° 1	11°37	16° 9	4°38	28°36	29°40	23°50	n.a.	M 4
T 5	15 56 8	28°26'51	22°24	13°58	6°14	1°48	6°10	10° 8	11°36	16° 9	4°38	28°24	29°36	23°56	n.a.	T 5
W 6	16 0 4	29°28'16	4♐57	13°29	7°30	2°34	6°22	10°15	11°34	16° 9	4°37	28°13	29°33	24° 3	n.a.	W 6
T 7	16 4 1	0♊29'42	17°16	12°49	8°45	3°21	6°35	10°21	11°33	16° 9	4°36	28° 4	29°30	24°10	n.a.	T 7
F 8	16 7 57	1°31'09	29°24	11°58	10° 1	4° 7	6°47	10°28	11°31	16° 8	4°36	27°57	29°27	24°16	n.a.	F 8
S 9	16 11 54	2°32'36	11♑21	10°57	11°17	4°53	7° 0	10°34	11°30	16° 8	4°35	27°53	29°24	24°23	n.a.	S 9
S 10	16 15 50	3°34'04	23°11	9°47	12°32	5°40	7°13	10°41	11°29	16° 8	4°35	27°D52	29°21	24°30	n.a.	S 10
M11	16 19 47	4°35'33	4♒58	8°31	13°48	6°26	7°25	10°47	11°28	16° 8	4°34	27°52	29°17	24°36	n.a.	M11
T 12	16 23 43	5°37'02	16°45	7°10	15° 4	7°12	7°38	10°54	11°27	16°D 8	4°34	27°53	29°14	24°43	n.a.	T 12
W13	16 27 40	6°38'32	28°39	5°47	16°19	7°59	7°51	11° 0	11°25	16° 8	4°33	27°54	29°11	24°49	n.a.	W13
T 14	16 31 36	7°40'03	10♓43	4°25	17°35	8°45	8° 4	11° 7	11°24	16° 8	4°33	27°R54	29° 8	24°56	n.a.	T 14
F 15	16 35 33	8°41'34	23° 5	3° 7	18°51	9°32	8°16	11°13	11°23	16° 8	4°32	27°53	29° 5	25° 3	n.a.	F 15
S 16	16 39 29	9°43'05	5♈48	1°55	20° 7	10°18	8°29	11°19	11°22	16° 8	4°32	27°50	29° 1	25° 9	n.a.	S 16
S 17	16 43 26	10°44'37	18°57	0°51	21°22	11° 5	8°42	11°26	11°21	16° 8	4°31	27°44	28°58	25°16	n.a.	S 17
M18	16 47 22	11°46'09	2♉32	29♉57	22°38	11°51	8°56	11°32	11°20	16° 9	4°31	27°37	28°55	25°23	n.a.	M18
T 19	16 51 19	12°47'42	16°35	29°14	23°54	12°38	9° 9	11°38	11°20	16° 9	4°31	27°30	28°52	25°29	n.a.	T 19
W20	16 55 15	13°49'15	1♊ 2	28°41	25° 9	13°25	9°22	11°44	11°19	16° 9	4°30	27°22	28°49	25°36	n.a.	W20
T 21	16 59 12	14°50'48	15°47	28°20	26°25	14°11	9°35	11°50	11°18	16° 9	4°30	27°16	28°46	25°43	n.a.	T 21
F 22	17 3 9	15°52'21	0♋41	28° 9	27°41	14°58	9°48	11°57	11°17	16°10	4°30	27°11	28°42	25°49	n.a.	F 22
S 23	17 7 5	16°53'54	15°38	28°D 9	28°57	15°45	10° 2	12° 3	11°17	16°10	4°29	27° 9	28°39	25°56	n.a.	S 23
S 24	17 11 2	17°55'27	0♌27	28°19	0♊12	16°32	10°15	12° 9	11°16	16°11	4°29	27°D 8	28°36	26° 3	n.a.	S 24
M25	17 14 58	18°56'59	15° 4	28°37	1°28	17°18	10°28	12°15	11°16	16°11	4°29	27° 9	28°33	26° 9	n.a.	M25
T 26	17 18 55	19°58'31	29°24	29° 3	2°43	18° 5	10°42	12°20	11°15	16°11	4°29	27°11	28°30	26°16	n.a.	T 26
W27	17 22 51	21° 0'02	13♍24	29°36	3°59	18°52	10°55	12°26	11°15	16°12	4°29	27°12	28°26	26°23	n.a.	W27
T 28	17 26 48	22° 1'32	27° 6	0♊16	5°15	19°39	11° 9	12°32	11°14	16°12	4°29	27°R12	28°23	26°29	n.a.	T 28
F 29	17 30 44	23° 3'02	10♎29	1° 1	6°30	20°25	11°22	12°38	11°14	16°13	4°28	27°11	28°20	26°36	n.a.	F 29
S 30	17 34 41	24° 4'31	23°36	1°52	7°46	21°12	11°36	12°44	11°14	16°14	4°28	27° 8	28°17	26°42	n.a.	S 30
S 31	17 38 38	25♊ 5'59	6♏27	2♊47	9♊ 2	21♊59	11♋49	12♉49	11♎13	16♍14	4♎28	27♋ 3	28♋14	26♑49	n.a.	S 31

Delta T = 136h56m59s Julian Calendar

The year -10507 astronomical counting style corresponds to year 10508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10508 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10508 BCE (-10507) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 42 34	26♊ 7'26	19♏ 5	3♊46	10♊17	22♊46	12♋ 3	12♉55	11°R13	16♍15	4°R28	26°R58	28♋11	26♑56	n.a.	M 1
T 2	17 46 31	27° 8'53	1♐31	4°48	11°33	23°33	12°16	13° 1	11♎13	16°16	4°D28	26♋52	28° 7	27° 2	n.a.	T 2
W 3	17 50 27	28°10'20	13°47	5°54	12°48	24°20	12°30	13° 6	11°13	16°16	4♎28	26°47	28° 4	27° 9	n.a.	W 3
T 4	17 54 24	29°11'45	25°53	7° 2	14° 4	25° 7	12°44	13°12	11°D13	16°17	4°28	26°43	28° 1	27°16	n.a.	T 4
F 5	17 58 21	0♋13'10	7♑52	8°13	15°19	25°53	12°57	13°17	11°13	16°18	4°28	26°40	27°58	27°22	n.a.	F 5
S 6	18 2 17	1°14'35	19°44	9°26	16°35	26°40	13°11	13°22	11°13	16°19	4°28	26°38	27°55	27°29	n.a.	S 6
S 7	18 6 14	2°15'58	1♒32	10°41	17°50	27°27	13°25	13°28	11°13	16°20	4°29	26°D38	27°52	27°36	n.a.	S 7
M 8	18 10 10	3°17'21	13°19	11°58	19° 5	28°14	13°39	13°33	11°13	16°21	4°29	26°39	27°48	27°42	n.a.	M 8
T 9	18 14 7	4°18'43	25° 8	13°16	20°21	29° 1	13°52	13°38	11°14	16°22	4°29	26°41	27°45	27°49	n.a.	T 9
W10	18 18 4	5°20'05	7♓ 2	14°35	21°36	29°48	14° 6	13°43	11°14	16°23	4°29	26°43	27°42	27°56	n.a.	W10
T 11	18 22 0	6°21'26	19° 6	15°56	22°52	0♋35	14°20	13°48	11°14	16°24	4°29	26°44	27°39	28° 2	n.a.	T 11
F 12	18 25 57	7°22'46	1♈25	17°18	24° 7	1°22	14°34	13°53	11°15	16°25	4°29	26°45	27°36	28° 9	n.a.	F 12
S 13	18 29 53	8°24'05	14° 3	18°40	25°22	2° 9	14°48	13°58	11°15	16°26	4°30	26°R45	27°32	28°16	n.a.	S 13
S 14	18 33 50	9°25'24	27° 4	20° 4	26°38	2°56	15° 2	14° 3	11°16	16°27	4°30	26°44	27°29	28°22	n.a.	S 14
M15	18 37 47	10°26'41	10♉32	21°29	27°53	3°43	15°16	14° 8	11°16	16°28	4°30	26°43	27°26	28°29	n.a.	M15
T 16	18 41 43	11°27'58	24°28	22°54	29° 8	4°30	15°29	14°12	11°17	16°29	4°31	26°41	27°23	28°35	n.a.	T 16
W17	18 45 40	12°29'15	8♊51	24°20	0♋24	5°17	15°43	14°17	11°17	16°30	4°31	26°39	27°20	28°42	n.a.	W17
T 18	18 49 36	13°30'30	23°38	25°47	1°39	6° 4	15°57	14°22	11°18	16°31	4°31	26°37	27°17	28°49	n.a.	T 18
F 19	18 53 33	14°31'44	8♋41	27°15	2°54	6°51	16°11	14°26	11°19	16°33	4°32	26°36	27°13	28°55	n.a.	F 19
S 20	18 57 30	15°32'57	23°52	28°43	4° 9	7°38	16°25	14°30	11°20	16°34	4°32	26°D36	27°10	29° 2	n.a.	S 20
S 21	19 1 26	16°34'08	9♌ 2	0♋12	5°24	8°25	16°39	14°35	11°21	16°35	4°33	26°36	27° 7	29° 9	n.a.	S 21
M22	19 5 23	17°35'18	24° 1	1°41	6°40	9°12	16°53	14°39	11°21	16°37	4°33	26°36	27° 4	29°15	n.a.	M22
T 23	19 9 20	18°36'26	8♍42	3°11	7°55	9°59	17° 7	14°43	11°22	16°38	4°34	26°37	27° 1	29°22	n.a.	T 23
W24	19 13 16	19°37'32	23° 0	4°42	9°10	10°46	17°21	14°47	11°23	16°39	4°34	26°38	26°58	29°29	n.a.	W24
T 25	19 17 13	20°38'37	6♎52	6°13	10°25	11°33	17°34	14°52	11°24	16°41	4°35	26°38	26°54	29°35	n.a.	T 25
F 26	19 21 10	21°39'40	20°20	7°45	11°40	12°20	17°48	14°55	11°26	16°42	4°35	26°R38	26°51	29°42	n.a.	F 26
S 27	19 25 6	22°40'41	3♏24	9°17	12°55	13° 7	18° 2	14°59	11°27	16°44	4°36	26°38	26°48	29°49	n.a.	S 27
S 28	19 29 3	23°41'40	16° 8	10°50	14°10	13°54	18°16	15° 3	11°28	16°45	4°36	26°38	26°45	29°55	n.a.	S 28
M29	19 33 0	24°42'38	28°35	12°23	15°25	14°41	18°30	15° 7	11°29	16°47	4°37	26°38	26°42	0♒ 2	n.a.	M29
T 30	19 36 56	25♋43'33	10♐48	13♋57	16♋40	15♋28	18♋44	15♉11	11♎30	16♍48	4♎38	26♋38	26♋38	0♒ 9	n.a.	T 30

Delta T = 136h56m52s Julian Calendar 1 Sept. 10508 BCE == Greg. Calendar 12 June 10508 BCE

OCTOBER 10508 BCE (-10507) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 40 53	26♋44'27	22♐51	15♋32	17♋55	16♋15	18♋58	15♉14	11♎32	16♍50	4♎38	26°D38	26♋35	0♒15	n.a.	W 1
T 2	19 44 50	27°45'18	4♑47	17° 7	19° 9	17° 2	19°11	15°18	11°33	16°52	4°39	26♋38	26°32	0°22	n.a.	T 2
F 3	19 48 46	28°46'09	16°37	18°43	20°24	17°49	19°25	15°21	11°35	16°53	4°40	26°38	26°29	0°28	n.a.	F 3
S 4	19 52 43	29°46'57	28°26	20°20	21°39	18°36	19°39	15°24	11°36	16°55	4°40	26°R38	26°26	0°35	n.a.	S 4
S 5	19 56 39	0♌47'43	10♒13	21°57	22°54	19°23	19°53	15°28	11°38	16°56	4°41	26°38	26°23	0°42	n.a.	S 5
M 6	20 0 36	1°48'28	22° 3	23°35	24° 9	20°10	20° 7	15°31	11°39	16°58	4°42	26°37	26°19	0°48	n.a.	M 6
T 7	20 4 33	2°49'10	3♓57	25°13	25°23	20°57	20°20	15°34	11°41	17° 0	4°43	26°37	26°16	0°55	n.a.	T 7
W 8	20 8 29	3°49'51	15°57	26°53	26°38	21°44	20°34	15°37	11°43	17° 2	4°44	26°36	26°13	1° 2	n.a.	W 8
T 9	20 12 26	4°50'31	28° 6	28°33	27°53	22°31	20°48	15°40	11°44	17° 3	4°44	26°34	26°10	1° 8	n.a.	T 9
F 10	20 16 23	5°51'08	10♈28	0♌13	29° 7	23°18	21° 1	15°42	11°46	17° 5	4°45	26°33	26° 7	1°15	n.a.	F 10
S 11	20 20 19	6°51'44	23° 6	1°55	0♌22	24° 5	21°15	15°45	11°48	17° 7	4°46	26°33	26° 4	1°22	n.a.	S 11
S 12	20 24 16	7°52'18	6♉ 2	3°37	1°36	24°51	21°29	15°48	11°50	17° 9	4°47	26°D32	26° 0	1°28	n.a.	S 12
M13	20 28 13	8°52'50	19°21	5°20	2°51	25°38	21°42	15°50	11°52	17°11	4°48	26°32	25°57	1°35	n.a.	M13
T 14	20 32 9	9°53'21	3♊ 4	7° 4	4° 6	26°25	21°56	15°53	11°53	17°13	4°49	26°33	25°54	1°42	n.a.	T 14
W15	20 36 6	10°53'50	17°13	8°49	5°20	27°12	22° 9	15°55	11°55	17°14	4°50	26°34	25°51	1°48	n.a.	W15
T 16	20 40 3	11°54'17	1♋46	10°35	6°35	27°59	22°23	15°57	11°57	17°16	4°51	26°35	25°48	1°55	n.a.	T 16
F 17	20 43 59	12°54'43	16°39	12°21	7°49	28°46	22°36	15°59	12° 0	17°18	4°52	26°36	25°44	2° 2	n.a.	F 17
S 18	20 47 56	13°55'06	1♌46	14° 8	9° 4	29°32	22°50	16° 2	12° 2	17°20	4°53	26°R36	25°41	2° 8	n.a.	S 18
S 19	20 51 53	14°55'27	16°59	15°56	10°18	0♌19	23° 3	16° 4	12° 4	17°22	4°54	26°36	25°38	2°15	n.a.	S 19
M20	20 55 49	15°55'46	2♍ 7	17°45	11°33	1° 6	23°17	16° 5	12° 6	17°24	4°55	26°34	25°35	2°22	n.a.	M20
T 21	20 59 46	16°56'03	17° 1	19°34	12°47	1°52	23°30	16° 7	12° 8	17°26	4°56	26°31	25°32	2°28	n.a.	T 21
W22	21 3 43	17°56'17	1♎34	21°24	14° 1	2°39	23°43	16° 9	12°10	17°28	4°57	26°28	25°29	2°35	n.a.	W22
T 23	21 7 39	18°56'29	15°40	23°15	15°16	3°26	23°56	16°10	12°13	17°30	4°58	26°25	25°25	2°41	n.a.	T 23
F 24	21 11 36	19°56'38	29°18	25° 6	16°30	4°12	24°10	16°12	12°15	17°32	4°59	26°23	25°22	2°48	n.a.	F 24
S 25	21 15 33	20°56'45	12♏29	26°58	17°44	4°59	24°23	16°13	12°17	17°34	5° 1	26°22	25°19	2°55	n.a.	S 25
S 26	21 19 29	21°56'50	25°15	28°50	18°59	5°46	24°36	16°15	12°20	17°36	5° 2	26°D21	25°16	3° 1	n.a.	S 26
M27	21 23 26	22°56'51	7♐40	0♍43	20°13	6°32	24°49	16°16	12°22	17°38	5° 3	26°22	25°13	3° 8	n.a.	M27
T 28	21 27 23	23°56'51	19°48	2°35	21°27	7°19	25° 2	16°17	12°25	17°41	5° 4	26°24	25°10	3°15	n.a.	T 28
W29	21 31 19	24°56'47	1♑45	4°28	22°41	8° 5	25°15	16°18	12°27	17°43	5° 5	26°26	25° 6	3°21	n.a.	W29
T 30	21 35 16	25°56'41	13°35	6°20	23°55	8°52	25°28	16°19	12°30	17°45	5° 6	26°27	25° 3	3°28	n.a.	T 30
F 31	21 39 12	26♌56'33	25♑22	8♍11	25♌10	9♌38	25♋41	16♉20	12♎32	17♍47	5♎ 8	26°R28	25♋ 0	3♒35	n.a.	F 31

Delta T = 136h56m45s Julian Calendar

The year -10507 astronomical counting style corresponds to year 10508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10508 BCE
geocentric

NOVEMBER 10508 BCE (-10507) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 43 9	27♌56'22	7♒ 9	10♍ 1	26♌24	10♌24	25♋54	16♉20	12♎35	17♍49	5♎ 9	26°R27	24♋57	3♒41	n.a.	S 1
S 2	21 47 6	28°56'09	18°59	11°50	27°38	11°11	26° 6	16°21	12°38	17°51	5°10	26♋25	24°54	3°48	n.a.	S 2
M 3	21 51 2	29°55'53	0♓55	13°37	28°52	11°57	26°19	16°22	12°40	17°53	5°11	26°21	24°50	3°55	n.a.	M 3
T 4	21 54 59	0♍55'35	12°57	15°23	0♍ 6	12°44	26°32	16°22	12°43	17°56	5°13	26°16	24°47	4° 1	n.a.	T 4
W 5	21 58 56	1°55'14	25° 9	17° 5	1°20	13°30	26°44	16°22	12°46	17°58	5°14	26°10	24°44	4° 8	n.a.	W 5
T 6	22 2 52	2°54'52	7♈31	18°45	2°34	14°16	26°57	16°23	12°48	18° 0	5°15	26° 3	24°41	4°15	n.a.	T 6
F 7	22 6 49	3°54'27	20° 4	20°20	3°48	15° 2	27° 9	16°23	12°51	18° 2	5°17	25°57	24°38	4°21	n.a.	F 7
S 8	22 10 45	4°53'59	2♉50	21°52	5° 2	15°49	27°22	16°R23	12°54	18° 4	5°18	25°51	24°35	4°28	n.a.	S 8
S 9	22 14 42	5°53'30	15°51	23°19	6°16	16°35	27°34	16°23	12°57	18° 7	5°19	25°48	24°31	4°34	n.a.	S 9
M10	22 18 39	6°52'59	29° 8	24°40	7°30	17°21	27°46	16°23	13° 0	18° 9	5°21	25°46	24°28	4°41	n.a.	M10
T 11	22 22 35	7°52'25	12♊44	25°56	8°44	18° 7	27°58	16°22	13° 3	18°11	5°22	25°D46	24°25	4°48	n.a.	T 11
W12	22 26 32	8°51'50	26°39	27° 5	9°58	18°53	28°11	16°22	13° 5	18°13	5°23	25°47	24°22	4°54	n.a.	W12
T 13	22 30 28	9°51'12	10♋54	28° 8	11°12	19°39	28°23	16°21	13° 8	18°15	5°25	25°48	24°19	5° 1	n.a.	T 13
F 14	22 34 25	10°50'32	25°28	29° 3	12°26	20°25	28°35	16°21	13°11	18°18	5°26	25°R48	24°15	5° 8	n.a.	F 14
S 15	22 38 22	11°49'50	10♌16	29°51	13°40	21°11	28°47	16°20	13°14	18°20	5°27	25°48	24°12	5°14	n.a.	S 15
S 16	22 42 18	12°49'06	25°13	0♎30	14°54	21°57	28°58	16°20	13°17	18°22	5°29	25°45	24° 9	5°21	n.a.	S 16
M17	22 46 15	13°48'20	10♍11	1° 2	16° 8	22°43	29°10	16°19	13°20	18°24	5°30	25°40	24° 6	5°28	n.a.	M17
T 18	22 50 11	14°47'31	25° 2	1°25	17°22	23°29	29°22	16°18	13°24	18°27	5°32	25°33	24° 3	5°34	n.a.	T 18
W19	22 54 8	15°46'39	9♎36	1°40	18°35	24°15	29°34	16°17	13°27	18°29	5°33	25°25	24° 0	5°41	n.a.	W19
T 20	22 58 4	16°45'45	23°48	1°R46	19°49	25° 0	29°45	16°16	13°30	18°31	5°35	25°16	23°56	5°48	n.a.	T 20
F 21	23 2 1	17°44'48	7♏32	1°44	21° 3	25°46	29°57	16°14	13°33	18°33	5°36	25° 9	23°53	5°54	n.a.	F 21
S 22	23 5 58	18°43'49	20°49	1°34	22°17	26°32	0♏ 8	16°13	13°36	18°36	5°37	25° 4	23°50	6° 1	n.a.	S 22
S 23	23 9 54	19°42'47	3♐40	1°16	23°31	27°17	0°19	16°12	13°39	18°38	5°39	25° 0	23°47	6° 8	n.a.	S 23
M24	23 13 51	20°41'43	16° 8	0°51	24°45	28° 3	0°30	16°10	13°42	18°40	5°40	24°D59	23°44	6°14	n.a.	M24
T 25	23 17 47	21°40'36	28°17	0°20	25°58	28°49	0°41	16° 9	13°45	18°42	5°42	24°59	23°41	6°21	n.a.	T 25
W26	23 21 44	22°39'26	10♑14	29♍43	27°12	29°34	0°53	16° 7	13°49	18°45	5°43	25° 0	23°37	6°28	n.a.	W26
T 27	23 25 40	23°38'14	22° 3	29° 1	28°26	0♍20	1° 3	16° 5	13°52	18°47	5°45	25°R 0	23°34	6°34	n.a.	T 27
F 28	23 29 37	24°36'59	3♒49	28°15	29°40	1° 5	1°14	16° 3	13°55	18°49	5°46	25° 0	23°31	6°41	n.a.	F 28
S 29	23 33 33	25°35'42	15°38	27°26	0♎54	1°50	1°25	16° 2	13°58	18°51	5°48	24°58	23°28	6°47	n.a.	S 29
S 30	23 37 30	26♍34'22	27♒32	26♍35	2♎ 7	2♍36	1♌36	16♉ 0	14♎ 2	18♍54	5♎49	24♋53	23♋25	6♒54	n.a.	S 30

Delta T = 136h56m38s Julian Calendar 1 Nov. 10508 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10508 BCE

DECEMBER 10508 BCE (-10507) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 41 27	27♍32'59	9♓36	25°R43	3♎21	3♍21	1♌46	15°R57	14♎ 5	18♍56	5♎51	24°R46	23♋21	7♒ 1	n.a.	M 1
T 2	23 45 23	28°31'34	21°50	24♍52	4°35	4° 6	1°57	15♉55	14° 8	18°58	5°52	24♋36	23°18	7° 7	n.a.	T 2
W 3	23 49 20	29°30'07	4♈16	24° 1	5°48	4°51	2° 7	15°53	14°12	19° 0	5°54	24°25	23°15	7°14	n.a.	W 3
T 4	23 53 16	0♎28'37	16°55	23°13	7° 2	5°37	2°17	15°51	14°15	19° 3	5°55	24°13	23°12	7°21	n.a.	T 4
F 5	23 57 13	1°27'06	29°47	22°27	8°16	6°22	2°27	15°48	14°18	19° 5	5°57	24° 2	23° 9	7°27	n.a.	F 5
S 6	0 1 9	2°25'32	12♉51	21°45	9°30	7° 7	2°38	15°46	14°21	19° 7	5°58	23°52	23° 6	7°34	n.a.	S 6
S 7	0 5 6	3°23'56	26° 6	21° 8	10°43	7°52	2°47	15°43	14°25	19° 9	6° 0	23°45	23° 2	7°41	n.a.	S 7
M 8	0 9 2	4°22'18	9♊33	20°35	11°57	8°37	2°57	15°40	14°28	19°11	6° 1	23°40	22°59	7°47	n.a.	M 8
T 9	0 12 59	5°20'39	23°12	20° 6	13°11	9°22	3° 7	15°38	14°32	19°14	6° 3	23°38	22°56	7°54	n.a.	T 9
W10	0 16 55	6°18'57	7♋ 4	19°44	14°24	10° 7	3°17	15°35	14°35	19°16	6° 4	23°D37	22°53	8° 1	n.a.	W10
T 11	0 20 52	7°17'14	21° 8	19°26	15°38	10°51	3°26	15°32	14°38	19°18	6° 6	23°R38	22°50	8° 7	n.a.	T 11
F 12	0 24 48	8°15'29	5♌24	19°14	16°52	11°36	3°36	15°29	14°42	19°20	6° 7	23°37	22°46	8°14	n.a.	F 12
S 13	0 28 45	9°13'42	19°50	19° 7	18° 5	12°21	3°45	15°26	14°45	19°22	6° 9	23°35	22°43	8°21	n.a.	S 13
S 14	0 32 41	10°11'53	4♍24	19°D 6	19°19	13° 6	3°54	15°23	14°48	19°25	6°10	23°30	22°40	8°27	n.a.	S 14
M15	0 36 38	11°10'02	19° 0	19°10	20°33	13°50	4° 3	15°20	14°52	19°27	6°12	23°23	22°37	8°34	n.a.	M15
T 16	0 40 34	12° 8'09	3♎31	19°19	21°46	14°35	4°12	15°17	14°55	19°29	6°13	23°13	22°34	8°41	n.a.	T 16
W17	0 44 31	13° 6'14	17°51	19°33	23° 0	15°20	4°21	15°13	14°59	19°31	6°15	23° 2	22°31	8°47	n.a.	W17
T 18	0 48 27	14° 4'17	1♏53	19°52	24°13	16° 4	4°30	15°10	15° 2	19°33	6°16	22°50	22°27	8°54	n.a.	T 18
F 19	0 52 24	15° 2'18	15°32	20°16	25°27	16°48	4°38	15° 7	15° 5	19°35	6°18	22°39	22°24	9° 0	n.a.	F 19
S 20	0 56 20	16° 0'16	28°48	20°43	26°41	17°33	4°47	15° 3	15° 9	19°37	6°19	22°30	22°21	9° 7	n.a.	S 20
S 21	1 0 16	16°58'13	11♐39	21°15	27°54	18°17	4°55	15° 0	15°12	19°39	6°21	22°24	22°18	9°14	n.a.	S 21
M22	1 4 13	17°56'07	24° 8	21°52	29° 8	19° 1	5° 3	14°56	15°16	19°41	6°22	22°20	22°15	9°20	n.a.	M22
T 23	1 8 9	18°54'00	6♑20	22°32	0♏22	19°46	5°11	14°52	15°19	19°43	6°24	22°19	22°12	9°27	n.a.	T 23
W24	1 12 6	19°51'50	18°18	23°15	1°35	20°30	5°19	14°49	15°22	19°45	6°25	22°18	22° 8	9°34	n.a.	W24
T 25	1 16 2	20°49'38	0♒ 8	24° 2	2°49	21°14	5°27	14°45	15°26	19°47	6°27	22°18	22° 5	9°40	n.a.	T 25
F 26	1 19 59	21°47'24	11°56	24°53	4° 2	21°58	5°35	14°41	15°29	19°49	6°28	22°17	22° 2	9°47	n.a.	F 26
S 27	1 23 55	22°45'07	23°47	25°47	5°16	22°42	5°42	14°37	15°32	19°51	6°30	22°15	21°59	9°54	n.a.	S 27
S 28	1 27 52	23°42'49	5♓46	26°43	6°29	23°26	5°49	14°33	15°36	19°53	6°31	22° 9	21°56	10° 0	n.a.	S 28
M29	1 31 48	24°40'29	17°56	27°43	7°43	24°10	5°57	14°29	15°39	19°55	6°33	22° 2	21°52	10° 7	n.a.	M29
T 30	1 35 45	25°38'06	0♈21	28°46	8°56	24°54	6° 4	14°26	15°43	19°57	6°34	21°51	21°49	10°14	n.a.	T 30
W31	1 39 41	26♎35'42	13♈ 2	29♍51	10♏10	25♍37	6♌11	14♉22	15♎46	19♍59	6♎36	21♋40	21♋46	10♒20	n.a.	W31

Delta T = 136h56m32s Julian Calendar

The year -10507 astronomical counting style corresponds to year 10508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10507 BCE
geocentric

JANUARY 10507 BCE (-10506) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 43 38	27♎33'16	25♈59	0♎59	11♏23	26♍21	6♌18	14°R17	15♎49	20♍ 1	6♎37	21°R27	21♋43	10♒27	n.a.	T 1
F 2	1 47 34	28°30'49	9♉12	2°10	12°37	27° 5	6°24	14♉13	15°53	20° 3	6°38	21♋15	21°40	10°34	n.a.	F 2
S 3	1 51 30	29°28'19	22°38	3°23	13°50	27°48	6°31	14° 9	15°56	20° 5	6°40	21° 4	21°37	10°40	n.a.	S 3
S 4	1 55 27	0♏25'49	6♊16	4°38	15° 4	28°32	6°37	14° 5	15°59	20° 6	6°41	20°56	21°33	10°47	n.a.	S 4
M 5	1 59 23	1°23'17	20° 3	5°56	16°17	29°16	6°43	14° 1	16° 3	20° 8	6°43	20°50	21°30	10°54	n.a.	M 5
T 6	2 3 20	2°20'44	3♋56	7°16	17°31	29°59	6°49	13°57	16° 6	20°10	6°44	20°48	21°27	11° 0	n.a.	T 6
W 7	2 7 16	3°18'09	17°56	8°39	18°44	0♎42	6°55	13°53	16° 9	20°12	6°45	20°D47	21°24	11° 7	n.a.	W 7
T 8	2 11 13	4°15'34	2♌ 1	10° 3	19°58	1°26	7° 1	13°48	16°12	20°14	6°47	20°R47	21°21	11°14	n.a.	T 8
F 9	2 15 9	5°12'57	16° 9	11°30	21°11	2° 9	7° 7	13°44	16°16	20°15	6°48	20°47	21°17	11°20	n.a.	F 9
S 10	2 19 6	6°10'19	0♍21	12°59	22°25	2°52	7°12	13°40	16°19	20°17	6°49	20°45	21°14	11°27	n.a.	S 10
S 11	2 23 2	7° 7'40	14°33	14°30	23°38	3°35	7°18	13°36	16°22	20°19	6°51	20°41	21°11	11°34	n.a.	S 11
M12	2 26 59	8° 4'59	28°44	16° 3	24°52	4°19	7°23	13°31	16°25	20°20	6°52	20°34	21° 8	11°40	n.a.	M12
T 13	2 30 55	9° 2'18	12♎49	17°38	26° 5	5° 2	7°28	13°27	16°29	20°22	6°53	20°25	21° 5	11°47	n.a.	T 13
W14	2 34 51	9°59'35	26°44	19°16	27°18	5°45	7°32	13°23	16°32	20°24	6°55	20°14	21° 2	11°54	n.a.	W14
T 15	2 38 48	10°56'51	10♏26	20°55	28°32	6°27	7°37	13°18	16°35	20°25	6°56	20° 3	20°58	12° 0	n.a.	T 15
F 16	2 42 44	11°54'06	23°49	22°37	29°45	7°10	7°42	13°14	16°38	20°27	6°57	19°53	20°55	12° 7	n.a.	F 16
S 17	2 46 41	12°51'20	6♐53	24°20	0♐59	7°53	7°46	13° 9	16°41	20°28	6°59	19°44	20°52	12°13	n.a.	S 17
S 18	2 50 37	13°48'32	19°37	26° 6	2°12	8°36	7°50	13° 5	16°44	20°30	7° 0	19°38	20°49	12°20	n.a.	S 18
M19	2 54 34	14°45'43	2♑ 3	27°53	3°25	9°19	7°54	13° 1	16°47	20°31	7° 1	19°34	20°46	12°27	n.a.	M19
T 20	2 58 30	15°42'53	14°13	29°43	4°39	10° 1	7°58	12°56	16°50	20°33	7° 2	19°D33	20°43	12°33	n.a.	T 20
W21	3 2 27	16°40'02	26°11	1♏35	5°52	10°44	8° 1	12°52	16°54	20°34	7° 4	19°33	20°39	12°40	n.a.	W21
T 22	3 6 23	17°37'09	8♒ 2	3°28	7° 5	11°26	8° 5	12°48	16°57	20°36	7° 5	19°34	20°36	12°47	n.a.	T 22
F 23	3 10 20	18°34'15	19°51	5°24	8°18	12° 9	8° 8	12°43	17° 0	20°37	7° 6	19°R34	20°33	12°53	n.a.	F 23
S 24	3 14 16	19°31'19	1♓44	7°22	9°32	12°51	8°11	12°39	17° 3	20°39	7° 7	19°33	20°30	13° 0	n.a.	S 24
S 25	3 18 12	20°28'23	13°45	9°21	10°45	13°33	8°14	12°35	17° 6	20°40	7° 8	19°30	20°27	13° 7	n.a.	S 25
M26	3 22 9	21°25'25	26° 0	11°23	11°58	14°16	8°17	12°31	17° 8	20°41	7° 9	19°25	20°23	13°13	n.a.	M26
T 27	3 26 5	22°22'26	8♈31	13°26	13°11	14°58	8°20	12°26	17°11	20°42	7°11	19°19	20°20	13°20	n.a.	T 27
W28	3 30 2	23°19'26	21°22	15°30	14°24	15°40	8°22	12°22	17°14	20°44	7°12	19°10	20°17	13°27	n.a.	W28
T 29	3 33 58	24°16'25	4♉33	17°37	15°38	16°22	8°24	12°18	17°17	20°45	7°13	19° 1	20°14	13°33	n.a.	T 29
F 30	3 37 55	25°13'24	18° 4	19°44	16°51	17° 4	8°26	12°14	17°20	20°46	7°14	18°52	20°11	13°40	n.a.	F 30
S 31	3 41 51	26♏10'21	1♊52	21♏53	18♐ 4	17♎46	8♌28	12♉10	17♎23	20♍47	7♎15	18♋45	20♋ 8	13♒47	n.a.	S 31

Delta T = 136h56m25s Julian Calendar 1 Jan. 10507 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10508 BCE

FEBRUARY 10507 BCE (-10506) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 45 48	27♏ 7'18	15♊54	24♏ 3	19♐17	18♎28	8♌30	12°R 5	17♎26	20♍49	7♎16	18°R39	20♋ 4	13♒53	n.a.	S 1
M 2	3 49 44	28° 4'15	0♋ 6	26°13	20°30	19°10	8°31	12♉ 1	17°28	20°50	7°17	18♋35	20° 1	14° 0	n.a.	M 2
T 3	3 53 41	29° 1'11	14°23	28°24	21°43	19°51	8°33	11°57	17°31	20°51	7°18	18°D34	19°58	14° 7	n.a.	T 3
W 4	3 57 37	29°58'06	28°41	0♐35	22°56	20°33	8°34	11°53	17°34	20°52	7°19	18°34	19°55	14°13	n.a.	W 4
T 5	4 1 34	0♐55'02	12♌58	2°46	24° 9	21°15	8°35	11°49	17°37	20°53	7°20	18°35	19°52	14°20	n.a.	T 5
F 6	4 5 30	1°51'57	27°10	4°57	25°22	21°56	8°35	11°45	17°39	20°54	7°21	18°R36	19°49	14°27	n.a.	F 6
S 7	4 9 27	2°48'52	11♍17	7° 7	26°35	22°38	8°36	11°41	17°42	20°55	7°22	18°36	19°45	14°33	n.a.	S 7
S 8	4 13 23	3°45'46	25°17	9°16	27°48	23°19	8°36	11°37	17°44	20°56	7°23	18°34	19°42	14°40	n.a.	S 8
M 9	4 17 20	4°42'41	9♎ 8	11°24	29° 1	24° 1	8°R36	11°34	17°47	20°57	7°24	18°30	19°39	14°47	n.a.	M 9
T 10	4 21 16	5°39'35	22°49	13°31	0♑14	24°42	8°36	11°30	17°50	20°58	7°25	18°25	19°36	14°53	n.a.	T 10
W11	4 25 13	6°36'30	6♏19	15°37	1°27	25°23	8°36	11°26	17°52	20°58	7°26	18°19	19°33	15° 0	n.a.	W11
T 12	4 29 9	7°33'24	19°35	17°40	2°39	26° 5	8°36	11°22	17°54	20°59	7°27	18°12	19°29	15° 7	n.a.	T 12
F 13	4 33 6	8°30'18	2♐37	19°42	3°52	26°46	8°35	11°19	17°57	21° 0	7°27	18° 5	19°26	15°13	n.a.	F 13
S 14	4 37 2	9°27'12	15°23	21°42	5° 5	27°27	8°35	11°15	17°59	21° 1	7°28	18° 0	19°23	15°20	n.a.	S 14
S 15	4 40 59	10°24'06	27°54	23°40	6°18	28° 8	8°34	11°12	18° 2	21° 2	7°29	17°57	19°20	15°27	n.a.	S 15
M16	4 44 55	11°21'00	10♑11	25°36	7°30	28°49	8°33	11° 8	18° 4	21° 2	7°30	17°55	19°17	15°33	n.a.	M16
T 17	4 48 52	12°17'53	22°16	27°30	8°43	29°29	8°31	11° 5	18° 6	21° 3	7°31	17°D55	19°14	15°40	n.a.	T 17
W18	4 52 48	13°14'46	4♒11	29°21	9°56	0♏10	8°30	11° 1	18° 9	21° 4	7°31	17°56	19°10	15°47	n.a.	W18
T 19	4 56 45	14°11'39	16° 1	1♑10	11° 8	0°51	8°28	10°58	18°11	21° 4	7°32	17°57	19° 7	15°53	n.a.	T 19
F 20	5 0 41	15° 8'32	27°50	2°57	12°21	1°32	8°26	10°55	18°13	21° 5	7°33	17°59	19° 4	16° 0	n.a.	F 20
S 21	5 4 38	16° 5'24	9♓43	4°41	13°34	2°12	8°24	10°52	18°15	21° 5	7°33	18° 0	19° 1	16° 7	n.a.	S 21
S 22	5 8 35	17° 2'16	21°44	6°24	14°46	2°53	8°22	10°48	18°17	21° 6	7°34	18°R 0	18°58	16°13	n.a.	S 22
M23	5 12 31	17°59'08	3♈59	8° 3	15°59	3°33	8°19	10°45	18°19	21° 6	7°35	17°59	18°54	16°20	n.a.	M23
T 24	5 16 28	18°56'00	16°32	9°41	17°11	4°14	8°17	10°42	18°21	21° 7	7°35	17°57	18°51	16°27	n.a.	T 24
W25	5 20 24	19°52'52	29°26	11°16	18°24	4°54	8°14	10°40	18°23	21° 7	7°36	17°53	18°48	16°33	n.a.	W25
T 26	5 24 21	20°49'44	12♉44	12°49	19°36	5°34	8°11	10°37	18°25	21° 8	7°37	17°50	18°45	16°40	n.a.	T 26
F 27	5 28 17	21°46'36	26°25	14°19	20°48	6°14	8° 8	10°34	18°27	21° 8	7°37	17°46	18°42	16°47	n.a.	F 27
S 28	5 32 14	22♐43'28	10♊28	15♑47	22♑ 1	6♏54	8♌ 5	10♉31	18♎29	21♍ 8	7♎38	17♋42	18♋39	16♒53	n.a.	S 28

Delta T = 136h56m18s Julian Calendar

The year -10506 astronomical counting style corresponds to year 10507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10507 BCE
geocentric

MARCH 10507 BCE (-10506) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 36 10	23♐40'21	24♊50	17♉12	23♉13	7♏34	8°R 1	10°R29	18♎31	21♍ 9	7♎38	17°R40	18♋35	17♒ 0	n.a.	S 1
M 2	5 40 7	24°37'14	9♋25	18°35	24°25	8°14	7♌58	10♑26	18°33	21° 9	7°39	17♋39	18°32	17° 7	n.a.	M 2
T 3	5 44 4	25°34'07	24° 7	19°56	25°37	8°54	7°54	10°24	18°35	21° 9	7°39	17°D39	18°29	17°13	n.a.	T 3
W 4	5 48 0	26°31'01	8♌50	21°14	26°50	9°34	7°50	10°21	18°36	21° 9	7°40	17°40	18°26	17°20	n.a.	W 4
T 5	5 51 57	27°27'56	23°26	22°29	28° 2	10°14	7°46	10°19	18°38	21°10	7°40	17°41	18°23	17°27	n.a.	T 5
F 6	5 55 53	28°24'51	7♍52	23°42	29°14	10°54	7°41	10°17	18°40	21°10	7°40	17°42	18°20	17°33	n.a.	F 6
S 7	5 59 50	29°21'48	22° 5	24°52	0♒26	11°33	7°37	10°15	18°41	21°10	7°41	17°43	18°16	17°40	n.a.	S 7
S 8	6 3 47	0♉18'45	6♎ 2	25°59	1°38	12°13	7°32	10°13	18°43	21°10	7°41	17°R43	18°13	17°47	n.a.	S 8
M 9	6 7 43	1°15'43	19°44	27° 3	2°50	12°52	7°27	10°11	18°44	21°10	7°42	17°42	18°10	17°53	n.a.	M 9
T 10	6 11 40	2°12'42	3♏ 8	28° 5	4° 2	13°32	7°22	10° 9	18°46	21°R10	7°42	17°41	18° 7	18° 0	n.a.	T 10
W11	6 15 36	3° 9'42	16°18	29° 3	5°14	14°11	7°17	10° 7	18°47	21°10	7°42	17°39	18° 4	18° 7	n.a.	W11
T 12	6 19 33	4° 6'43	29°12	29°59	6°26	14°50	7°12	10° 5	18°48	21°10	7°42	17°37	18° 0	18°13	n.a.	T 12
F 13	6 23 30	5° 3'46	11♐52	0♒51	7°37	15°29	7° 7	10° 4	18°50	21°10	7°43	17°35	17°57	18°20	n.a.	F 13
S 14	6 27 26	6° 0'49	24°20	1°39	8°49	16° 9	7° 1	10° 2	18°51	21°10	7°43	17°34	17°54	18°27	n.a.	S 14
S 15	6 31 23	6°57'53	6♉35	2°25	10° 1	16°48	6°55	10° 1	18°52	21° 9	7°43	17°33	17°51	18°33	n.a.	S 15
M16	6 35 19	7°54'57	18°41	3° 6	11°13	17°27	6°50	9°59	18°54	21° 9	7°43	17°D33	17°48	18°40	n.a.	M16
T 17	6 39 16	8°52'03	0♒39	3°44	12°24	18° 5	6°44	9°58	18°55	21° 9	7°44	17°33	17°45	18°47	n.a.	T 17
W18	6 43 13	9°49'10	12°30	4°18	13°36	18°44	6°38	9°57	18°56	21° 9	7°44	17°34	17°41	18°53	n.a.	W18
T 19	6 47 9	10°46'17	24°19	4°47	14°48	19°23	6°31	9°56	18°57	21° 8	7°44	17°35	17°38	19° 0	n.a.	T 19
F 20	6 51 6	11°43'25	6♓ 8	5°13	15°59	20° 2	6°25	9°55	18°58	21° 8	7°44	17°35	17°35	19° 7	n.a.	F 20
S 21	6 55 3	12°40'34	18° 0	5°34	17°11	20°40	6°19	9°54	18°59	21° 8	7°44	17°36	17°32	19°13	n.a.	S 21
S 22	6 58 59	13°37'44	0♈ 1	5°51	18°22	21°19	6°12	9°53	19° 0	21° 7	7°44	17°36	17°29	19°20	n.a.	S 22
M23	7 2 56	14°34'55	12°15	6° 3	19°34	21°57	6° 5	9°52	19° 1	21° 7	7°44	17°R36	17°26	19°27	n.a.	M23
T 24	7 6 52	15°32'06	24°45	6°10	20°45	22°35	5°59	9°52	19° 1	21° 7	7°R44	17°36	17°22	19°33	n.a.	T 24
W25	7 10 49	16°29'19	7♉36	6°R12	21°56	23°14	5°52	9°51	19° 2	21° 6	7°44	17°36	17°19	19°40	n.a.	W25
T 26	7 14 46	17°26'32	20°51	6° 9	23° 7	23°52	5°45	9°51	19° 3	21° 6	7°44	17°D36	17°16	19°47	n.a.	T 26
F 27	7 18 42	18°23'47	4♊33	6° 2	24°19	24°30	5°38	9°50	19° 4	21° 5	7°44	17°36	17°13	19°53	n.a.	F 27
S 28	7 22 39	19°21'03	18°40	5°49	25°30	25° 8	5°31	9°50	19° 4	21° 4	7°44	17°36	17°10	20° 0	n.a.	S 28
S 29	7 26 36	20°18'20	3♋11	5°32	26°41	25°46	5°23	9°50	19° 5	21° 4	7°44	17°36	17° 6	20° 7	n.a.	S 29
M30	7 30 32	21°15'38	18° 0	5°10	27°52	26°24	5°16	9°D50	19° 5	21° 3	7°44	17°R37	17° 3	20°13	n.a.	M30
T 31	7 34 29	22♉12'58	3♌ 2	4♒43	29♒ 3	27♏ 2	5♌ 9	9♑50	19♎ 6	21♍ 3	7♎43	17♋36	17♋ 0	20♒20	n.a.	T 31

Delta T = 136h56m12s Julian Calendar 1 March 10507 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10508 BCE

APRIL 10507 BCE (-10506) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 38 26	23♉10'18	18♌ 6	4°R12	0♓14	27♏39	5°R 1	9♑50	19♎ 6	21°R 2	7°R43	17°R36	16♋57	20♒27	n.a.	W 1
T 2	7 42 22	24° 7'41	3♍ 4	3♒37	1°25	28°17	4♌54	9°50	19° 7	21♍ 1	7♎43	17♋35	16°54	20°33	n.a.	T 2
F 3	7 46 19	25° 5'05	17°50	2°59	2°36	28°54	4°46	9°50	19° 7	21° 0	7°43	17°35	16°51	20°40	n.a.	F 3
S 4	7 50 16	26° 2'31	2♎16	2°18	3°46	29°32	4°39	9°51	19° 7	21° 0	7°43	17°34	16°47	20°47	n.a.	S 4
S 5	7 54 12	26°59'58	16°20	1°35	4°57	0♐ 9	4°31	9°51	19° 7	20°59	7°42	17°33	16°44	20°53	n.a.	S 5
M 6	7 58 9	27°57'28	0♏ 0	0°50	6° 8	0°47	4°24	9°52	19° 8	20°58	7°42	17°D33	16°41	21° 0	n.a.	M 6
T 7	8 2 6	28°55'00	13°18	0° 5	7°18	1°24	4°16	9°52	19° 8	20°57	7°42	17°34	16°38	21° 7	n.a.	T 7
W 8	8 6 2	29°52'33	26°15	29♉20	8°29	2° 1	4° 8	9°53	19° 8	20°56	7°41	17°34	16°35	21°13	n.a.	W 8
T 9	8 9 59	0♒50'08	8♐54	28°36	9°39	2°38	4° 0	9°54	19°R 8	20°55	7°41	17°35	16°32	21°20	n.a.	T 9
F 10	8 13 56	1°47'46	21°19	27°53	10°50	3°15	3°53	9°55	19° 8	20°54	7°41	17°37	16°28	21°27	n.a.	F 10
S 11	8 17 52	2°45'25	3♉31	27°14	12° 0	3°52	3°45	9°56	19° 8	20°54	7°40	17°38	16°25	21°33	n.a.	S 11
S 12	8 21 49	3°43'06	15°34	26°37	13°10	4°29	3°37	9°57	19° 8	20°53	7°40	17°R38	16°22	21°40	n.a.	S 12
M13	8 25 46	4°40'49	27°30	26° 5	14°21	5° 5	3°29	9°58	19° 8	20°52	7°40	17°38	16°19	21°47	n.a.	M13
T 14	8 29 42	5°38'34	9♒21	25°38	15°31	5°42	3°22	10° 0	19° 7	20°50	7°39	17°37	16°16	21°53	n.a.	T 14
W15	8 33 39	6°36'20	21°10	25°16	16°41	6°18	3°14	10° 1	19° 7	20°49	7°39	17°35	16°12	22° 0	n.a.	W15
T 16	8 37 36	7°34'09	2♓59	25° 0	17°51	6°55	3° 6	10° 3	19° 7	20°48	7°38	17°32	16° 9	22° 7	n.a.	T 16
F 17	8 41 32	8°31'58	14°49	24°51	19° 1	7°31	2°58	10° 4	19° 7	20°47	7°38	17°28	16° 6	22°13	n.a.	F 17
S 18	8 45 29	9°29'50	26°44	24°D48	20°11	8° 7	2°51	10° 6	19° 6	20°46	7°37	17°25	16° 3	22°20	n.a.	S 18
S 19	8 49 25	10°27'43	8♈47	24°52	21°21	8°43	2°43	10° 8	19° 6	20°45	7°36	17°22	16° 0	22°27	n.a.	S 19
M20	8 53 22	11°25'39	21° 0	25° 4	22°30	9°19	2°35	10°10	19° 5	20°44	7°36	17°19	15°57	22°33	n.a.	M20
T 21	8 57 19	12°23'35	3♉28	25°22	23°40	9°55	2°28	10°11	19° 5	20°42	7°35	17°18	15°53	22°40	n.a.	T 21
W22	9 1 15	13°21'34	16°15	25°48	24°50	10°31	2°20	10°14	19° 4	20°41	7°35	17°D18	15°50	22°47	n.a.	W22
T 23	9 5 12	14°19'34	29°23	26°21	25°59	11° 6	2°13	10°16	19° 3	20°40	7°34	17°18	15°47	22°53	n.a.	T 23
F 24	9 9 9	15°17'36	12♊57	27° 2	27° 9	11°42	2° 5	10°18	19° 3	20°39	7°33	17°20	15°44	23° 0	n.a.	F 24
S 25	9 13 5	16°15'40	26°57	27°49	28°18	12°17	1°58	10°20	19° 2	20°37	7°33	17°21	15°41	23° 7	n.a.	S 25
S 26	9 17 2	17°13'46	11♋23	28°43	29°27	12°53	1°51	10°23	19° 1	20°36	7°32	17°R22	15°37	23°14	n.a.	S 26
M27	9 20 59	18°11'54	26°13	29°44	0♈36	13°28	1°44	10°25	19° 0	20°35	7°31	17°22	15°34	23°20	n.a.	M27
T 28	9 24 55	19°10'03	11♌20	0♒52	1°45	14° 3	1°37	10°28	19° 0	20°33	7°31	17°20	15°31	23°27	n.a.	T 28
W29	9 28 52	20° 8'15	26°35	2° 5	2°54	14°38	1°30	10°30	18°59	20°32	7°30	17°17	15°28	23°34	n.a.	W29
T 30	9 32 49	21♒ 6'29	11♍49	3♒25	4♈ 3	15♐13	1♌23	10♑33	18♎58	20♍31	7♎29	17♋13	15♋25	23♒40	n.a.	T 30

Delta T = 136h56m05s Julian Calendar

The year -10506 astronomical counting style corresponds to year 10507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10507 BCE
geocentric

MAY 10507 BCE (-10506) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 36 45	22♒ 4'44	26♍50	4♒49	5♈12	15♐48	1°R16	10♉36	18°R57	20°R29	7°R28	17°R 8	15♋22	23♒47	n.a.	F 1
S 2	9 40 42	23° 3'03	11♎32	6°19	6°21	16°23	1♌ 9	10°39	18♎56	20♍28	7♎27	17♋ 3	15°18	23°54	n.a.	S 2
S 3	9 44 38	24° 1'24	25°47	7°53	7°29	16°57	1° 3	10°42	18°55	20°26	7°27	16°59	15°15	24° 0	n.a.	S 3
M 4	9 48 35	24°59'47	9♏35	9°32	8°38	17°32	0°56	10°45	18°53	20°25	7°26	16°56	15°12	24° 7	n.a.	M 4
T 5	9 52 32	25°58'13	22°54	11°14	9°46	18° 6	0°50	10°48	18°52	20°23	7°25	16°D55	15° 9	24°14	n.a.	T 5
W 6	9 56 28	26°56'41	5♐48	12°59	10°54	18°40	0°43	10°51	18°51	20°22	7°24	16°55	15° 6	24°20	n.a.	W 6
T 7	10 0 25	27°55'12	18°21	14°47	12° 2	19°15	0°37	10°55	18°50	20°20	7°23	16°57	15° 3	24°27	n.a.	T 7
F 8	10 4 22	28°53'46	0♑36	16°37	13°10	19°49	0°31	10°58	18°49	20°19	7°22	16°58	14°59	24°34	n.a.	F 8
S 9	10 8 18	29°52'22	12°39	18°29	14°18	20°22	0°25	11° 2	18°47	20°17	7°21	16°R59	14°56	24°40	n.a.	S 9
S 10	10 12 15	0♓51'00	24°34	20°22	15°26	20°56	0°20	11° 5	18°46	20°16	7°20	16°59	14°53	24°47	n.a.	S 10
M11	10 16 11	1°49'41	6♒24	22°16	16°34	21°30	0°14	11° 9	18°44	20°14	7°19	16°57	14°50	24°54	n.a.	M11
T 12	10 20 8	2°48'24	18°12	24°12	17°41	22° 3	0° 9	11°13	18°43	20°13	7°19	16°53	14°47	25° 0	n.a.	T 12
W13	10 24 5	3°47'10	0♈ 1	26° 7	18°49	22°37	0° 3	11°17	18°41	20°11	7°18	16°46	14°43	25° 7	n.a.	W13
T 14	10 28 1	4°45'58	11°53	28° 3	19°56	23°10	29♋58	11°20	18°40	20°10	7°17	16°38	14°40	25°14	n.a.	T 14
F 15	10 31 58	5°44'48	23°49	29°59	21° 3	23°43	29°53	11°24	18°38	20° 8	7°16	16°29	14°37	25°20	n.a.	F 15
S 16	10 35 54	6°43'41	5♈51	1♓55	22°10	24°16	29°48	11°28	18°37	20° 6	7°15	16°19	14°34	25°27	n.a.	S 16
S 17	10 39 51	7°42'36	18° 0	3°50	23°17	24°49	29°43	11°33	18°35	20° 5	7°13	16°10	14°31	25°34	n.a.	S 17
M18	10 43 48	8°41'33	0♉19	5°45	24°23	25°21	29°39	11°37	18°33	20° 3	7°12	16° 2	14°28	25°40	n.a.	M18
T 19	10 47 44	9°40'32	12°50	7°39	25°30	25°54	29°35	11°41	18°32	20° 2	7°11	15°57	14°24	25°47	n.a.	T 19
W20	10 51 41	10°39'33	25°36	9°32	26°36	26°26	29°30	11°45	18°30	20° 0	7°10	15°53	14°21	25°54	n.a.	W20
T 21	10 55 37	11°38'37	8♊39	11°24	27°42	26°58	29°26	11°50	18°28	19°58	7° 9	15°D52	14°18	26° 0	n.a.	T 21
F 22	10 59 34	12°37'42	22° 4	13°16	28°48	27°30	29°23	11°54	18°26	19°57	7° 8	15°52	14°15	26° 7	n.a.	F 22
S 23	11 3 30	13°36'50	5♋52	15° 7	29°54	28° 2	29°19	11°59	18°24	19°55	7° 7	15°53	14°12	26°14	n.a.	S 23
S 24	11 7 27	14°36'00	20° 5	16°57	1♉ 0	28°34	29°15	12° 3	18°22	19°53	7° 6	15°R53	14° 9	26°21	n.a.	S 24
M25	11 11 24	15°35'12	4♌41	18°46	2° 5	29° 6	29°12	12° 8	18°20	19°52	7° 5	15°52	14° 5	26°27	n.a.	M25
T 26	11 15 20	16°34'26	19°38	20°34	3°11	29°37	29° 9	12°13	18°18	19°50	7° 4	15°48	14° 2	26°34	n.a.	T 26
W27	11 19 17	17°33'43	4♍47	22°21	4°16	0♑ 8	29° 6	12°18	18°16	19°48	7° 3	15°42	13°59	26°41	n.a.	W27
T 28	11 23 13	18°33'01	20° 1	24° 7	5°20	0°39	29° 3	12°23	18°14	19°47	7° 1	15°33	13°56	26°47	n.a.	T 28
F 29	11 27 10	19°32'22	5♎ 7	25°52	6°25	1°10	29° 1	12°28	18°12	19°45	7° 0	15°24	13°53	26°54	n.a.	F 29
S 30	11 31 6	20°31'46	19°56	27°36	7°29	1°41	28°58	12°33	18°10	19°43	6°59	15°14	13°49	27° 1	n.a.	S 30
S 31	11 35 3	21♓31'12	4♏21	29♓20	8♉33	2♑11	28♋56	12♉38	18♎ 8	19♍42	6♎58	15♋ 5	13♋46	27♒ 7	n.a.	S 31

Delta T = 136h55m59s Julian Calendar 1 May 10507 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10507 BCE

JUNE 10507 BCE (-10506) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 38 59	22♓30'40	18♏16	1♈ 2	9♉37	2♑42	28°R54	12♉43	18°R 6	19°R40	6°R57	14°R58	13♋43	27♒14	n.a.	M 1
T 2	11 42 56	23°30'12	1♐42	2°43	10°41	3°12	28♋52	12°48	18♎ 4	19♍38	6♎56	14♋54	13°40	27°21	n.a.	T 2
W 3	11 46 52	24°29'46	14°39	4°24	11°44	3°42	28°51	12°53	18° 2	19°37	6°54	14°52	13°37	27°27	n.a.	W 3
T 4	11 50 49	25°29'23	27°12	6° 4	12°47	4°12	28°49	12°58	18° 0	19°35	6°53	14°D51	13°34	27°34	n.a.	T 4
F 5	11 54 46	26°29'02	9♑27	7°43	13°50	4°41	28°48	13° 4	17°57	19°33	6°52	14°R52	13°30	27°41	n.a.	F 5
S 6	11 58 42	27°28'44	21°27	9°20	14°52	5°11	28°47	13° 9	17°55	19°32	6°51	14°52	13°27	27°47	n.a.	S 6
S 7	12 2 39	28°28'29	3♒19	10°58	15°55	5°40	28°46	13°15	17°53	19°30	6°50	14°50	13°24	27°54	n.a.	S 7
M 8	12 6 35	29°28'16	15° 7	12°34	16°56	6° 9	28°46	13°20	17°51	19°28	6°48	14°46	13°21	28° 1	n.a.	M 8
T 9	12 10 32	0♈28'06	26°55	14° 9	17°58	6°38	28°45	13°26	17°48	19°27	6°47	14°39	13°18	28° 7	n.a.	T 9
W10	12 14 28	1°27'58	8♓46	15°44	18°59	7° 6	28°45	13°32	17°46	19°25	6°46	14°30	13°14	28°14	n.a.	W10
T 11	12 18 25	2°27'52	20°44	17°18	20° 0	7°35	28°D45	13°37	17°44	19°23	6°45	14°18	13°11	28°21	n.a.	T 11
F 12	12 22 21	3°27'49	2♈49	18°51	21° 1	8° 3	28°45	13°43	17°41	19°22	6°44	14° 4	13° 8	28°28	n.a.	F 12
S 13	12 26 18	4°27'49	15° 2	20°23	22° 1	8°31	28°45	13°49	17°39	19°20	6°42	13°50	13° 5	28°34	n.a.	S 13
S 14	12 30 14	5°27'50	27°24	21°55	23° 1	8°58	28°46	13°55	17°36	19°19	6°41	13°36	13° 2	28°41	n.a.	S 14
M15	12 34 11	6°27'54	9♉57	23°26	24° 0	9°26	28°47	14° 0	17°34	19°17	6°40	13°24	12°59	28°48	n.a.	M15
T 16	12 38 7	7°28'00	22°39	24°56	24°59	9°53	28°48	14° 6	17°32	19°15	6°39	13°15	12°55	28°54	n.a.	T 16
W17	12 42 3	8°28'08	5♊33	26°25	25°58	10°20	28°49	14°12	17°29	19°14	6°37	13° 9	12°52	29° 1	n.a.	W17
T 18	12 46 0	9°28'18	18°41	27°53	26°56	10°47	28°50	14°18	17°27	19°12	6°36	13° 6	12°49	29° 8	n.a.	T 18
F 19	12 49 56	10°28'30	2♋ 4	29°21	27°54	11°13	28°52	14°24	17°24	19°11	6°35	13° 5	12°46	29°14	n.a.	F 19
S 20	12 53 53	11°28'44	15°44	0♉48	28°51	11°39	28°53	14°31	17°22	19° 9	6°34	13° 5	12°43	29°21	n.a.	S 20
S 21	12 57 49	12°28'59	29°43	2°14	29°48	12° 5	28°55	14°37	17°19	19° 8	6°33	13° 4	12°40	29°28	n.a.	S 21
M22	13 1 46	13°29'17	14♌ 1	3°38	0♊44	12°31	28°57	14°43	17°17	19° 6	6°31	13° 2	12°36	29°34	n.a.	M22
T 23	13 5 42	14°29'36	28°38	5° 3	1°40	12°56	29° 0	14°49	17°15	19° 5	6°30	12°58	12°33	29°41	n.a.	T 23
W24	13 9 39	15°29'58	13♍27	6°26	2°35	13°21	29° 2	14°55	17°12	19° 3	6°29	12°50	12°30	29°48	n.a.	W24
T 25	13 13 35	16°30'21	28°22	7°48	3°29	13°46	29° 5	15° 2	17°10	19° 2	6°28	12°40	12°27	29°54	n.a.	T 25
F 26	13 17 32	17°30'46	13♎16	9° 9	4°23	14°10	29° 8	15° 8	17° 7	19° 0	6°27	12°28	12°24	0♓ 1	n.a.	F 26
S 27	13 21 28	18°31'13	27°57	10°28	5°17	14°34	29°11	15°14	17° 5	18°59	6°25	12°16	12°20	0° 8	n.a.	S 27
S 28	13 25 25	19°31'42	12♏19	11°47	6° 9	14°58	29°14	15°21	17° 2	18°58	6°24	12° 5	12°17	0°15	n.a.	S 28
M29	13 29 21	20°32'14	26°16	13° 4	7° 1	15°22	29°18	15°27	17° 0	18°56	6°23	11°56	12°14	0°21	n.a.	M29
T 30	13 33 18	21♈32'47	9♐45	14♉20	7♊53	15♑45	29♋21	15♉34	16♎57	18♍55	6♎22	11♋50	12♋11	0♓28	n.a.	T 30

Delta T = 136h55m52s Julian Calendar

The year -10506 astronomical counting style corresponds to year 10507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10507 BCE
geocentric

JULY 10507 BCE (-10506) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 37 14	22♈33'23	22♐47	15♉34	8♊43	16♑ 8	29♋25	15♉40	16°R55	18°R54	6°R21	11°R47	12♋ 8	0♓35	n.a.	W 1
T 2	13 41 10	23°34'01	5♑24	16°47	9°33	16°30	29°29	15°47	16♎53	18♍52	6♎20	11♋46	12° 5	0°41	n.a.	T 2
F 3	13 45 7	24°34'42	17°41	17°58	10°22	16°52	29°33	15°53	16°50	18°51	6°18	11°D46	12° 1	0°48	n.a.	F 3
S 4	13 49 3	25°35'24	29°43	19° 6	11°10	17°14	29°38	16° 0	16°48	18°50	6°17	11°R46	11°58	0°55	n.a.	S 4
S 5	13 53 0	26°36'09	11♒36	20°13	11°57	17°35	29°42	16° 6	16°45	18°49	6°16	11°45	11°55	1° 1	n.a.	S 5
M 6	13 56 56	27°36'55	23°25	21°17	12°44	17°57	29°47	16°13	16°43	18°47	6°15	11°41	11°52	1° 8	n.a.	M 6
T 7	14 0 53	28°37'44	5♓14	22°18	13°29	18°17	29°52	16°20	16°40	18°46	6°14	11°36	11°49	1°15	n.a.	T 7
W 8	14 4 49	29°38'35	17° 9	23°16	14°14	18°37	29°57	16°26	16°38	18°45	6°13	11°27	11°45	1°21	n.a.	W 8
T 9	14 8 46	0♈39'27	29°13	24°10	14°58	18°57	0♌ 2	16°33	16°36	18°44	6°12	11°17	11°42	1°28	n.a.	T 9
F 10	14 12 42	1°40'22	11♈27	25° 1	15°40	19°17	0° 8	16°40	16°33	18°43	6°11	11° 4	11°39	1°35	n.a.	F 10
S 11	14 16 39	2°41'18	23°53	25°48	16°22	19°36	0°13	16°47	16°31	18°42	6° 9	10°51	11°36	1°42	n.a.	S 11
S 12	14 20 35	3°42'16	6♈32	26°29	17° 2	19°55	0°19	16°53	16°29	18°40	6° 8	10°38	11°33	1°48	n.a.	S 12
M13	14 24 31	4°43'15	19°23	27° 5	17°41	20°13	0°25	17° 0	16°26	18°39	6° 7	10°27	11°30	1°55	n.a.	M13
T 14	14 28 28	5°44'17	2♊26	27°36	18°19	20°30	0°31	17° 7	16°24	18°38	6° 6	10°19	11°26	2° 2	n.a.	T 14
W15	14 32 24	6°45'19	15°39	27°59	18°56	20°48	0°37	17°14	16°22	18°37	6° 5	10°13	11°23	2° 8	n.a.	W15
T 16	14 36 21	7°46'23	29° 3	28°16	19°31	21° 5	0°44	17°21	16°20	18°36	6° 4	10°11	11°20	2°15	n.a.	T 16
F 17	14 40 17	8°47'28	12♋37	28°R24	20° 5	21°21	0°50	17°27	16°17	18°35	6° 3	10°D10	11°17	2°22	n.a.	F 17
S 18	14 44 14	9°48'35	26°22	28°23	20°38	21°37	0°57	17°34	16°15	18°35	6° 2	10°11	11°14	2°28	n.a.	S 18
S 19	14 48 10	10°49'42	10♌18	28°13	21° 9	21°52	1° 4	17°41	16°13	18°34	6° 1	10°R11	11°11	2°35	n.a.	S 19
M20	14 52 7	11°50'51	24°24	27°54	21°38	22° 7	1°11	17°48	16°11	18°33	6° 0	10°11	11° 7	2°42	n.a.	M20
T 21	14 56 3	12°52'00	8♍41	27°24	22° 6	22°21	1°18	17°55	16° 9	18°32	5°59	10° 8	11° 4	2°49	n.a.	T 21
W22	15 0 0	13°53'11	23° 6	26°43	22°32	22°35	1°25	18° 2	16° 7	18°31	5°58	10° 3	11° 1	2°55	n.a.	W22
T 23	15 3 56	14°54'22	7♎34	25°53	22°56	22°48	1°33	18° 9	16° 4	18°30	5°58	9°55	10°58	3° 2	n.a.	T 23
F 24	15 7 52	15°55'35	22° 0	24°52	23°19	23° 1	1°41	18°15	16° 2	18°30	5°57	9°46	10°55	3° 9	n.a.	F 24
S 25	15 11 49	16°56'49	6♏18	23°44	23°39	23°13	1°48	18°22	16° 0	18°29	5°56	9°37	10°51	3°15	n.a.	S 25
S 26	15 15 45	17°58'03	20°22	22°29	23°58	23°25	1°56	18°29	15°58	18°28	5°55	9°29	10°48	3°22	n.a.	S 26
M27	15 19 42	18°59'19	4♐ 7	21° 9	24°14	23°36	2° 4	18°36	15°56	18°28	5°54	9°22	10°45	3°29	n.a.	M27
T 28	15 23 38	20° 0'36	17°30	19°47	24°29	23°46	2°13	18°43	15°55	18°27	5°53	9°17	10°42	3°35	n.a.	T 28
W29	15 27 35	21° 1'55	0♑30	18°25	24°41	23°56	2°21	18°50	15°53	18°26	5°52	9°15	10°39	3°42	n.a.	W29
T 30	15 31 31	22° 3'14	13° 8	17° 7	24°51	24° 5	2°30	18°57	15°51	18°26	5°52	9°D15	10°36	3°49	n.a.	T 30
F 31	15 35 28	23♉ 4'35	25♑28	15♉55	24♊59	24♑14	2♌38	19♉ 4	15♎49	18♍25	5♎51	9♋16	10♋32	3♓55	n.a.	F 31

Delta T = 136h55m45s Julian Calendar 1 July 10507 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10507 BCE

AUGUST 10507 BCE (-10506) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 39 24	24♉ 5'56	7♒33	14°R50	25♊ 5	24♑22	2♌47	19♉11	15°R47	18°R25	5°R50	9♋17	10♋29	4♓ 2	n.a.	S 1
S 2	15 43 21	25° 7'19	19°28	13♉56	25° 8	24°29	2°56	19°17	15♎45	18♍24	5♎49	9°18	10°26	4° 9	n.a.	S 2
M 3	15 47 17	26° 8'43	1♓18	13°12	25°R 9	24°36	3° 5	19°24	15°44	18°24	5°49	9°R18	10°23	4°16	n.a.	M 3
T 4	15 51 14	27°10'08	13° 9	12°40	25° 7	24°42	3°14	19°31	15°42	18°24	5°48	9°17	10°20	4°22	n.a.	T 4
W 5	15 55 10	28°11'34	25° 6	12°20	25° 3	24°47	3°23	19°38	15°40	18°23	5°47	9°13	10°16	4°29	n.a.	W 5
T 6	15 59 7	29°13'01	7♈12	12°D11	24°57	24°52	3°33	19°45	15°39	18°23	5°47	9° 8	10°13	4°36	n.a.	T 6
F 7	16 3 3	0♊14'29	19°32	12°12	24°47	24°55	3°42	19°52	15°37	18°23	5°46	9° 1	10°10	4°42	n.a.	F 7
S 8	16 7 0	1°15'57	2♉ 8	12°24	24°36	24°58	3°52	19°59	15°36	18°22	5°45	8°54	10° 7	4°49	n.a.	S 8
S 9	16 10 56	2°17'26	15° 1	12°46	24°22	25° 1	4° 2	20° 5	15°34	18°22	5°45	8°47	10° 4	4°56	n.a.	S 9
M10	16 14 53	3°18'56	28°11	13°16	24° 5	25° 2	4°12	20°12	15°33	18°22	5°44	8°41	10° 1	5° 2	n.a.	M10
T 11	16 18 49	4°20'27	11♊36	13°53	23°46	25° 3	4°22	20°19	15°31	18°22	5°44	8°37	9°57	5° 9	n.a.	T 11
W12	16 22 46	5°21'58	25°15	14°37	23°25	25°R 3	4°32	20°26	15°30	18°22	5°43	8°35	9°54	5°16	n.a.	W12
T 13	16 26 42	6°23'29	9♋ 5	15°28	23° 2	25° 3	4°42	20°32	15°29	18°22	5°43	8°D34	9°51	5°23	n.a.	T 13
F 14	16 30 39	7°25'00	23° 4	16°23	22°36	25° 1	4°52	20°39	15°27	18°D22	5°42	8°34	9°48	5°29	n.a.	F 14
S 15	16 34 35	8°26'32	7♌ 8	17°23	22° 8	24°59	5° 3	20°46	15°26	18°22	5°42	8°36	9°45	5°36	n.a.	S 15
S 16	16 38 32	9°28'03	21°15	18°28	21°39	24°56	5°13	20°53	15°25	18°22	5°41	8°38	9°42	5°43	n.a.	S 16
M17	16 42 28	10°29'34	5♍25	19°35	21° 7	24°52	5°24	20°59	15°24	18°22	5°41	8°R38	9°38	5°49	n.a.	M17
T 18	16 46 25	11°31'05	19°34	20°46	20°34	24°47	5°35	21° 6	15°23	18°22	5°40	8°38	9°35	5°56	n.a.	T 18
W19	16 50 21	12°32'36	3♎41	22° 0	20° 0	24°42	5°46	21°12	15°22	18°22	5°40	8°37	9°32	6° 3	n.a.	W19
T 20	16 54 18	13°34'07	17°45	23°15	19°25	24°35	5°57	21°19	15°21	18°22	5°40	8°34	9°29	6°10	n.a.	T 20
F 21	16 58 14	14°35'37	1♏42	24°33	18°49	24°28	6° 8	21°25	15°20	18°22	5°39	8°31	9°26	6°16	n.a.	F 21
S 22	17 2 11	15°37'07	15°29	25°53	18°12	24°20	6°19	21°32	15°19	18°23	5°39	8°27	9°22	6°23	n.a.	S 22
S 23	17 6 7	16°38'37	29° 5	27°14	17°35	24°12	6°30	21°38	15°18	18°23	5°39	8°24	9°19	6°30	n.a.	S 23
M24	17 10 4	17°40'07	12♐27	28°36	16°57	24° 2	6°42	21°45	15°17	18°23	5°38	8°21	9°16	6°36	n.a.	M24
T 25	17 14 1	18°41'36	25°32	29°59	16°20	23°52	6°53	21°51	15°17	18°24	5°38	8°20	9°13	6°43	n.a.	T 25
W26	17 17 57	19°43'06	8♑21	1♊25	15°43	23°41	7° 5	21°58	15°16	18°24	5°38	8°D19	9°10	6°50	n.a.	W26
T 27	17 21 54	20°44'35	20°53	2°50	15° 7	23°29	7°16	22° 4	15°15	18°24	5°38	8°20	9° 7	6°56	n.a.	T 27
F 28	17 25 50	21°46'04	3♒11	4°16	14°32	23°16	7°28	22°10	15°15	18°25	5°38	8°21	9° 3	7° 3	n.a.	F 28
S 29	17 29 47	22°47'33	15°16	5°43	13°58	23° 2	7°40	22°17	15°14	18°25	5°37	8°22	9° 0	7°10	n.a.	S 29
S 30	17 33 43	23°49'02	27°12	7°11	13°26	22°48	7°52	22°23	15°14	18°26	5°37	8°24	8°57	7°17	n.a.	S 30
M31	17 37 40	24♊50'31	9♓ 4	8♊39	12♊55	22♑33	8♌ 4	22♉29	15♎13	18♍26	5♎37	8♋25	8♋54	7♓23	n.a.	M31

Delta T = 136h55m39s Julian Calendar

The year -10506 astronomical counting style corresponds to year 10507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10507 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10507 BCE (-10506) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 41 36	25♊51'59	20♓55	10♊ 8	12°R26	22°R17	8♌16	22♉35	15°R13	18♍27	5°R37	8°R25	8♋51	7♓30	n.a.	T 1
W 2	17 45 33	26°53'27	2♈52	11°37	11♊59	22♂ 1	8°28	22°41	15♎12	18°28	5♎37	8♋25	8°48	7°37	n.a.	W 2
T 3	17 49 30	27°54'55	14°57	13° 7	11°34	21°44	8°40	22°48	15°12	18°28	5°37	8°25	8°44	7°43	n.a.	T 3
F 4	17 53 26	28°56'22	27°17	14°37	11°11	21°26	8°52	22°54	15°12	18°29	5°D37	8°24	8°41	7°50	n.a.	F 4
S 5	17 57 23	29°57'49	9♉54	16° 8	10°51	21° 7	9° 5	23° 0	15°12	18°30	5°37	8°23	8°38	7°57	n.a.	S 5
S 6	18 1 19	0♋59'16	22°52	17°38	10°33	20°48	9°17	23° 5	15°11	18°31	5°37	8°22	8°35	8° 3	n.a.	S 6
M 7	18 5 16	2° 0'42	6♊12	19°10	10°17	20°28	9°29	23°11	15°11	18°31	5°37	8°21	8°32	8°10	n.a.	M 7
T 8	18 9 13	3° 2'07	19°54	20°41	10° 4	20° 8	9°42	23°17	15°D11	18°32	5°37	8°20	8°28	8°17	n.a.	T 8
W 9	18 13 9	4° 3'32	3♋56	22°13	9°53	19°47	9°55	23°23	15°11	18°33	5°37	8°D20	8°25	8°24	n.a.	W 9
T 10	18 17 6	5° 4'56	18°13	23°46	9°45	19°26	10° 7	23°29	15°11	18°34	5°38	8°20	8°22	8°30	n.a.	T 10
F 11	18 21 2	6° 6'19	2♌41	25°18	9°39	19° 4	10°20	23°34	15°12	18°35	5°38	8°20	8°19	8°37	n.a.	F 11
S 12	18 24 59	7° 7'41	17°15	26°52	9°36	18°41	10°33	23°40	15°12	18°36	5°38	8°20	8°16	8°44	n.a.	S 12
S 13	18 28 56	8° 9'01	1♍47	28°25	9°D36	18°19	10°46	23°46	15°12	18°37	5°38	8°R20	8°13	8°50	n.a.	S 13
M14	18 32 52	9°10'21	16°14	29°59	9°38	17°56	10°59	23°51	15°12	18°38	5°38	8°20	8° 9	8°57	n.a.	M14
T 15	18 36 49	10°11'38	0♎31	1♋33	9°42	17°32	11°12	23°57	15°13	18°39	5°39	8°20	8° 6	9° 4	n.a.	T 15
W16	18 40 46	11°12'55	14°36	3° 8	9°48	17° 9	11°25	24° 2	15°13	18°40	5°39	8°D20	8° 3	9°11	n.a.	W16
T 17	18 44 42	12°14'10	28°27	4°43	9°57	16°45	11°38	24° 8	15°13	18°41	5°39	8°20	8° 0	9°17	n.a.	T 17
F 18	18 48 39	13°15'23	12♏ 4	6°18	10° 9	16°21	11°51	24°13	15°14	18°42	5°40	8°21	7°57	9°24	n.a.	F 18
S 19	18 52 35	14°16'35	25°27	7°54	10°22	15°57	12° 4	24°18	15°14	18°43	5°40	8°21	7°54	9°31	n.a.	S 19
S 20	18 56 32	15°17'46	8♐36	9°31	10°38	15°33	12°17	24°23	15°15	18°45	5°40	8°22	7°50	9°37	n.a.	S 20
M21	19 0 29	16°18'55	21°31	11° 8	10°55	15° 9	12°31	24°28	15°16	18°46	5°41	8°23	7°47	9°44	n.a.	M21
T 22	19 4 25	17°20'03	4♑15	12°45	11°15	14°45	12°44	24°33	15°16	18°47	5°41	8°R23	7°44	9°51	n.a.	T 22
W23	19 8 22	18°21'09	16°46	14°23	11°36	14°21	12°57	24°38	15°17	18°48	5°42	8°23	7°41	9°58	n.a.	W23
T 24	19 12 19	19°22'14	29° 6	16° 2	12° 0	13°57	13°11	24°43	15°18	18°50	5°42	8°22	7°38	10° 4	n.a.	T 24
F 25	19 16 15	20°23'17	11♒16	17°41	12°25	13°34	13°24	24°48	15°19	18°51	5°43	8°21	7°34	10°11	n.a.	F 25
S 26	19 20 12	21°24'19	23°17	19°20	12°52	13°10	13°38	24°53	15°20	18°52	5°43	8°19	7°31	10°18	n.a.	S 26
S 27	19 24 9	22°25'19	5♓13	21° 0	13°21	12°47	13°51	24°58	15°21	18°54	5°44	8°17	7°28	10°24	n.a.	S 27
M28	19 28 5	23°26'19	17° 5	22°41	13°51	12°24	14° 5	25° 2	15°22	18°55	5°44	8°14	7°25	10°31	n.a.	M28
T 29	19 32 2	24°27'16	28°56	24°23	14°23	12° 2	14°18	25° 7	15°23	18°57	5°45	8°12	7°22	10°38	n.a.	T 29
W30	19 35 59	25♋28'13	10♈51	26♋ 5	14♊56	11♂39	14♌32	25♉11	15♎24	18♍58	5♎45	8♋11	7♋19	10♓45	n.a.	W30

Delta T = 136h55m32s Julian Calendar 1 Sept. 10507 BCE == Greg. Calendar 12 June 10507 BCE

OCTOBER 10507 BCE (-10506) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 39 55	26♋29'07	22♈54	27♋47	15♊31	11°R18	14♌46	25♉16	15♎25	19♍ 0	5♎46	8°D10	7♋15	10♓51	n.a.	T 1
F 2	19 43 52	27°30'01	5♉10	29°30	16° 8	10♂56	14°59	25°20	15°26	19° 1	5°47	8♋10	7°12	10°58	n.a.	F 2
S 3	19 47 48	28°30'53	17°43	1♌14	16°45	10°35	15°13	25°25	15°27	19° 3	5°47	8°11	7° 9	11° 5	n.a.	S 3
S 4	19 51 45	29°31'44	0♊37	2°59	17°24	10°15	15°27	25°29	15°29	19° 4	5°48	8°13	7° 6	11°11	n.a.	S 4
M 5	19 55 42	0♌32'33	13°56	4°44	18° 4	9°55	15°41	25°33	15°30	19° 6	5°49	8°14	7° 3	11°18	n.a.	M 5
T 6	19 59 38	1°33'20	27°41	6°29	18°45	9°36	15°54	25°37	15°31	19° 8	5°50	8°15	7° 0	11°25	n.a.	T 6
W 7	20 3 35	2°34'06	11♋52	8°15	19°28	9°18	16° 8	25°41	15°33	19° 9	5°50	8°R16	6°56	11°31	n.a.	W 7
T 8	20 7 32	3°34'51	26°26	10° 2	20°11	9° 0	16°22	25°45	15°34	19°11	5°51	8°15	6°53	11°38	n.a.	T 8
F 9	20 11 28	4°35'33	11♌18	11°49	20°56	8°43	16°36	25°49	15°36	19°13	5°52	8°12	6°50	11°45	n.a.	F 9
S 10	20 15 25	5°36'13	26°18	13°36	21°41	8°26	16°50	25°52	15°37	19°15	5°53	8° 9	6°47	11°52	n.a.	S 10
S 11	20 19 22	6°36'52	11♍19	15°23	22°28	8°10	17° 4	25°56	15°39	19°16	5°54	8° 5	6°44	11°58	n.a.	S 11
M12	20 23 18	7°37'28	26°10	17°10	23°15	7°55	17°18	26° 0	15°41	19°18	5°55	8° 1	6°40	12° 5	n.a.	M12
T 13	20 27 15	8°38'01	10♎47	18°58	24° 3	7°41	17°32	26° 3	15°42	19°20	5°55	7°57	6°37	12°12	n.a.	T 13
W14	20 31 12	9°38'33	25° 2	20°45	24°52	7°27	17°46	26° 7	15°44	19°22	5°56	7°55	6°34	12°18	n.a.	W14
T 15	20 35 8	10°39'02	8♏55	22°31	25°42	7°15	18° 0	26°10	15°46	19°24	5°57	7°D54	6°31	12°25	n.a.	T 15
F 16	20 39 5	11°39'29	22°26	24°17	26°32	7° 3	18°14	26°13	15°48	19°25	5°58	7°54	6°28	12°32	n.a.	F 16
S 17	20 43 2	12°39'53	5♐36	26° 2	27°24	6°52	18°28	26°16	15°50	19°27	5°59	7°56	6°25	12°39	n.a.	S 17
S 18	20 46 58	13°40'15	18°28	27°45	28°16	6°41	18°42	26°19	15°51	19°29	6° 0	7°57	6°21	12°45	n.a.	S 18
M19	20 50 55	14°40'35	1♑ 5	29°26	29° 8	6°32	18°56	26°22	15°53	19°31	6° 1	7°59	6°18	12°52	n.a.	M19
T 20	20 54 52	15°40'53	13°29	1♍ 5	0♋ 2	6°23	19°10	26°25	15°55	19°33	6° 2	7°R59	6°15	12°59	n.a.	T 20
W21	20 58 48	16°41'08	25°44	2°42	0°55	6°15	19°24	26°28	15°57	19°35	6° 3	7°57	6°12	13° 5	n.a.	W21
T 22	21 2 45	17°41'20	7♒50	4°15	1°50	6° 8	19°38	26°31	16° 0	19°37	6° 4	7°53	6° 9	13°12	n.a.	T 22
F 23	21 6 42	18°41'31	19°51	5°44	2°45	6° 1	19°52	26°34	16° 2	19°39	6° 5	7°48	6° 6	13°19	n.a.	F 23
S 24	21 10 38	19°41'39	1♓47	7° 8	3°41	5°56	20° 6	26°36	16° 4	19°41	6° 6	7°40	6° 2	13°26	n.a.	S 24
S 25	21 14 35	20°41'45	13°41	8°28	4°37	5°51	20°20	26°39	16° 6	19°43	6° 8	7°32	5°59	13°32	n.a.	S 25
M26	21 18 32	21°41'49	25°32	9°41	5°34	5°47	20°34	26°41	16° 8	19°45	6° 9	7°23	5°56	13°39	n.a.	M26
T 27	21 22 28	22°41'51	7♈25	10°48	6°31	5°44	20°48	26°43	16°11	19°47	6°10	7°15	5°53	13°46	n.a.	T 27
W28	21 26 25	23°41'50	19°21	11°48	7°29	5°42	21° 2	26°45	16°13	19°49	6°11	7° 8	5°50	13°52	n.a.	W28
T 29	21 30 21	24°41'48	1♉24	12°40	8°27	5°40	21°16	26°47	16°15	19°51	6°12	7° 3	5°46	13°59	n.a.	T 29
F 30	21 34 18	25°41'43	13°37	13°24	9°26	5°39	21°30	26°49	16°18	19°53	6°13	7° 1	5°43	14° 6	n.a.	F 30
S 31	21 38 15	26♌41'37	26♉ 5	13♍59	10♋25	5°D39	21♌44	26♉51	16♎20	19♍55	6♎15	7°D 0	5♋40	14♓13	n.a.	S 31

Delta T = 136h55m25s Julian Calendar

The year -10506 astronomical counting style corresponds to year 10507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10507 BCE
geocentric

NOVEMBER 10507 BCE (-10506) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 42 11	27♌41'28	8♊53	14♍25	11♋24	5♑40	21♌58	26♉53	16♎23	19♍57	6♎16	7♋ 0	5♋37	14♓19	n.a.	S 1
M 2	21 46 8	28°41'17	22° 4	14°41	12°24	5°41	22°12	26°55	16°25	20° 0	6°17	7° 1	5°34	14°26	n.a.	M 2
T 3	21 50 5	29°41'05	5♋42	14°R48	13°24	5°43	22°26	26°56	16°28	20° 2	6°18	7°R 2	5°31	14°33	n.a.	T 3
W 4	21 54 1	0♍40'50	19°49	14°46	14°25	5°46	22°40	26°58	16°30	20° 4	6°19	7° 1	5°27	14°40	n.a.	W 4
T 5	21 57 58	1°40'33	4♌24	14°34	15°26	5°50	22°54	26°59	16°33	20° 6	6°21	6°58	5°24	14°46	n.a.	T 5
F 6	22 1 54	2°40'14	19°21	14°13	16°27	5°54	23° 8	27° 1	16°35	20° 8	6°22	6°53	5°21	14°53	n.a.	F 6
S 7	22 5 51	3°39'53	4♍34	13°44	17°28	5°59	23°22	27° 2	16°38	20°10	6°23	6°46	5°18	15° 0	n.a.	S 7
S 8	22 9 48	4°39'29	19°52	13° 7	18°30	6° 4	23°36	27° 3	16°41	20°13	6°25	6°37	5°15	15° 6	n.a.	S 8
M 9	22 13 44	5°39'02	5♎ 4	12°23	19°32	6°11	23°50	27° 4	16°43	20°15	6°26	6°28	5°11	15°13	n.a.	M 9
T 10	22 17 41	6°38'33	20° 0	11°34	20°35	6°18	24° 4	27° 5	16°46	20°17	6°27	6°20	5° 8	15°20	n.a.	T 10
W11	22 21 38	7°38'01	4♏32	10°40	21°37	6°25	24°17	27° 6	16°49	20°19	6°29	6°14	5° 5	15°27	n.a.	W11
T 12	22 25 34	8°37'27	18°36	9°43	22°40	6°34	24°31	27° 7	16°52	20°21	6°30	6° 9	5° 2	15°33	n.a.	T 12
F 13	22 29 31	9°36'50	2♐11	8°44	23°44	6°43	24°45	27° 7	16°55	20°24	6°31	6° 8	4°59	15°40	n.a.	F 13
S 14	22 33 27	10°36'11	15°21	7°45	24°47	6°52	24°59	27° 8	16°58	20°26	6°33	6°D 8	4°56	15°47	n.a.	S 14
S 15	22 37 24	11°35'28	28° 7	6°47	25°51	7° 2	25°13	27° 8	17° 0	20°28	6°34	6° 8	4°52	15°53	n.a.	S 15
M16	22 41 21	12°34'44	10♑35	5°51	26°54	7°13	25°26	27° 9	17° 3	20°30	6°35	6°R 8	4°49	16° 0	n.a.	M16
T 17	22 45 17	13°33'56	22°49	4°58	27°59	7°24	25°40	27° 9	17° 6	20°33	6°37	6° 7	4°46	16° 7	n.a.	T 17
W18	22 49 14	14°33'06	4♒54	4° 9	29° 3	7°36	25°54	27° 9	17° 9	20°35	6°38	6° 3	4°43	16°14	n.a.	W18
T 19	22 53 10	15°32'13	16°51	3°25	0♌ 7	7°48	26° 7	27°R 9	17°12	20°37	6°40	5°57	4°40	16°20	n.a.	T 19
F 20	22 57 7	16°31'17	28°45	2°46	1°12	8° 1	26°21	27° 9	17°15	20°39	6°41	5°47	4°37	16°27	n.a.	F 20
S 21	23 1 3	17°30'20	10♓37	2°13	2°17	8°15	26°34	27° 9	17°18	20°42	6°43	5°36	4°33	16°34	n.a.	S 21
S 22	23 5 0	18°29'19	22°29	1°45	3°22	8°29	26°48	27° 9	17°21	20°44	6°44	5°23	4°30	16°40	n.a.	S 22
M23	23 8 57	19°28'16	4♈23	1°24	4°27	8°43	27° 1	27° 8	17°24	20°46	6°45	5° 9	4°27	16°47	n.a.	M23
T 24	23 12 53	20°27'11	16°19	1° 9	5°33	8°58	27°15	27° 8	17°28	20°48	6°47	4°56	4°24	16°54	n.a.	T 24
W25	23 16 50	21°26'04	28°20	1° 0	6°38	9°14	27°28	27° 8	17°31	20°51	6°48	4°45	4°21	17° 1	n.a.	W25
T 26	23 20 46	22°24'55	10♉27	0°D57	7°44	9°29	27°42	27° 7	17°34	20°53	6°50	4°36	4°17	17° 7	n.a.	T 26
F 27	23 24 43	23°23'43	22°44	0°59	8°50	9°46	27°55	27° 6	17°37	20°55	6°51	4°30	4°14	17°14	n.a.	F 27
S 28	23 28 39	24°22'29	5♊13	1° 7	9°56	10° 3	28° 8	27° 5	17°40	20°57	6°53	4°26	4°11	17°21	n.a.	S 28
S 29	23 32 36	25°21'14	17°58	1°21	11° 2	10°20	28°22	27° 5	17°43	21° 0	6°54	4°25	4° 8	17°27	n.a.	S 29
M30	23 36 32	26♍19'56	1♋ 4	1♍40	12♌ 8	10♑38	28♌35	27♉ 4	17♎46	21♍ 2	6♎56	4♋25	4♋ 5	17♓34	n.a.	M30

Delta T = 136h55m18s Julian Calendar 1 Nov. 10507 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10507 BCE

DECEMBER 10507 BCE (-10506) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 40 29	27♍18'36	14♋33	2♍ 3	13♌15	10♑56	28♌48	27°R 2	17♎50	21♍ 4	6♎57	4°R25	4♋ 2	17♓41	n.a.	T 1
W 2	23 44 25	28°17'14	28°30	2°31	14°21	11°14	29° 1	27♉ 1	17°53	21° 6	6°59	4♋23	3°58	17°48	n.a.	W 2
T 3	23 48 22	29°15'50	12♌53	3° 3	15°28	11°33	29°14	27° 0	17°56	21° 9	7° 0	4°20	3°55	17°54	n.a.	T 3
F 4	23 52 18	0♎14'24	27°42	3°40	16°35	11°53	29°27	26°59	17°59	21°11	7° 2	4°13	3°52	18° 1	n.a.	F 4
S 5	23 56 15	1°12'56	12♍49	4°20	17°42	12°12	29°40	26°57	18° 3	21°13	7° 3	4° 4	3°49	18° 8	n.a.	S 5
S 6	0 0 11	2°11'26	28° 7	5° 4	18°49	12°33	29°53	26°56	18° 6	21°15	7° 5	3°53	3°46	18°14	n.a.	S 6
M 7	0 4 8	3° 9'54	13♎23	5°52	19°56	12°53	0♍ 6	26°54	18° 9	21°18	7° 6	3°42	3°42	18°21	n.a.	M 7
T 8	0 8 4	4° 8'19	28°26	6°43	21° 3	13°14	0°19	26°52	18°13	21°20	7° 8	3°32	3°39	18°28	n.a.	T 8
W 9	0 12 1	5° 6'42	13♏ 7	7°36	22°10	13°35	0°31	26°51	18°16	21°22	7° 9	3°23	3°36	18°35	n.a.	W 9
T 10	0 15 58	6° 5'02	27°21	8°33	23°18	13°57	0°44	26°49	18°19	21°24	7°11	3°18	3°33	18°41	n.a.	T 10
F 11	0 19 54	7° 3'21	11♐ 5	9°33	24°25	14°19	0°57	26°47	18°23	21°26	7°12	3°14	3°30	18°48	n.a.	F 11
S 12	0 23 51	8° 1'36	24°20	10°35	25°33	14°41	1° 9	26°45	18°26	21°29	7°14	3°13	3°27	18°55	n.a.	S 12
S 13	0 27 47	8°59'50	7♑10	11°40	26°41	15° 4	1°22	26°42	18°29	21°31	7°15	3°13	3°23	19° 2	n.a.	S 13
M14	0 31 44	9°58'01	19°38	12°48	27°48	15°27	1°34	26°40	18°33	21°33	7°17	3°13	3°20	19° 8	n.a.	M14
T 15	0 35 40	10°56'09	1♒50	13°58	28°56	15°50	1°47	26°38	18°36	21°35	7°18	3°11	3°17	19°15	n.a.	T 15
W16	0 39 36	11°54'15	13°51	15°10	0♍ 4	16°14	1°59	26°36	18°39	21°37	7°20	3° 8	3°14	19°22	n.a.	W16
T 17	0 43 33	12°52'19	25°45	16°24	1°12	16°38	2°11	26°33	18°43	21°39	7°21	3° 1	3°11	19°28	n.a.	T 17
F 18	0 47 29	13°50'21	7♓36	17°40	2°20	17° 2	2°23	26°31	18°46	21°41	7°23	2°53	3° 8	19°35	n.a.	F 18
S 19	0 51 26	14°48'20	19°28	18°59	3°28	17°26	2°35	26°28	18°50	21°44	7°24	2°41	3° 4	19°42	n.a.	S 19
S 20	0 55 22	15°46'17	1♈21	20°20	4°37	17°51	2°47	26°25	18°53	21°46	7°26	2°28	3° 1	19°49	n.a.	S 20
M21	0 59 19	16°44'12	13°19	21°42	5°45	18°16	2°59	26°22	18°56	21°48	7°27	2°15	2°58	19°55	n.a.	M21
T 22	1 3 15	17°42'06	25°22	23° 7	6°53	18°42	3°11	26°20	19° 0	21°50	7°29	2° 2	2°55	20° 2	n.a.	T 22
W23	1 7 12	18°39'57	7♉32	24°33	8° 2	19° 7	3°23	26°17	19° 3	21°52	7°30	1°51	2°52	20° 9	n.a.	W23
T 24	1 11 8	19°37'47	19°50	26° 1	9°10	19°33	3°35	26°14	19° 7	21°54	7°32	1°42	2°48	20°15	n.a.	T 24
F 25	1 15 5	20°35'34	2♊16	27°31	10°19	19°59	3°46	26°11	19°10	21°56	7°33	1°36	2°45	20°22	n.a.	F 25
S 26	1 19 1	21°33'21	14°54	29° 3	11°28	20°26	3°58	26° 7	19°13	21°58	7°35	1°33	2°42	20°29	n.a.	S 26
S 27	1 22 58	22°31'05	27°46	0♎37	12°36	20°52	4°10	26° 4	19°17	22° 0	7°36	1°D31	2°39	20°36	n.a.	S 27
M28	1 26 54	23°28'48	10♋54	2°13	13°45	21°19	4°21	26° 1	19°20	22° 2	7°37	1°32	2°36	20°42	n.a.	M28
T 29	1 30 51	24°26'30	24°21	3°50	14°54	21°46	4°32	25°58	19°24	22° 4	7°39	1°R32	2°33	20°49	n.a.	T 29
W30	1 34 47	25°24'10	8♌11	5°29	16° 3	22°13	4°44	25°54	19°27	22° 6	7°40	1°31	2°29	20°56	n.a.	W30
T 31	1 38 43	26♎21'48	22♌22	7♎10	17♍12	22♑41	4♍55	25♉51	19♎30	22♍ 8	7♎42	1♋29	2♋26	21♓ 3	n.a.	T 31

Delta T = 136h55m12s Julian Calendar

The year -10506 astronomical counting style corresponds to year 10507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10506 BCE
geocentric

JANUARY 10506 BCE (-10505) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 42 40	27♎19'25	6♍55	8♎53	18♍21	23♑ 9	5♍ 6	25°R47	19♎34	22♍10	7♎43	1°R24	2♋23	21♓ 9	n.a.	F 1
S 2	1 46 36	28°17'01	21°45	10°38	19°30	23°37	5°17	25♉44	19°37	22°12	7°45	1♋17	2°20	21°16	n.a.	S 2
S 3	1 50 33	29°14'35	6♎46	12°24	20°39	24° 5	5°28	25°40	19°40	22°14	7°46	1° 8	2°17	21°23	n.a.	S 3
M 4	1 54 29	0♏12'08	21°48	14°13	21°49	24°34	5°38	25°36	19°44	22°16	7°48	0°59	2°13	21°29	n.a.	M 4
T 5	1 58 26	1° 9'39	6♏42	16° 3	22°58	25° 2	5°49	25°33	19°47	22°17	7°49	0°51	2°10	21°36	n.a.	T 5
W 6	2 2 22	2° 7'08	21°20	17°55	24° 7	25°31	6° 0	25°29	19°51	22°19	7°50	0°44	2° 7	21°43	n.a.	W 6
T 7	2 6 19	3° 4'36	5♐34	19°48	25°17	26° 0	6°10	25°25	19°54	22°21	7°52	0°39	2° 4	21°50	n.a.	T 7
F 8	2 10 15	4° 2'03	19°21	21°44	26°26	26°29	6°21	25°21	19°57	22°23	7°53	0°36	2° 1	21°56	n.a.	F 8
S 9	2 14 12	4°59'27	2♑40	23°41	27°36	26°59	6°31	25°17	20° 1	22°25	7°54	0°D36	1°58	22° 3	n.a.	S 9
S 10	2 18 8	5°56'50	15°34	25°40	28°45	27°29	6°41	25°13	20° 4	22°26	7°56	0°36	1°54	22°10	n.a.	S 10
M11	2 22 4	6°54'12	28° 6	27°41	29°55	27°59	6°51	25° 9	20° 7	22°28	7°57	0°37	1°51	22°16	n.a.	M11
T 12	2 26 1	7°51'31	10♒21	29°43	1♎ 4	28°29	7° 1	25° 5	20°10	22°30	7°59	0°R38	1°48	22°23	n.a.	T 12
W13	2 29 57	8°48'49	22°23	1♏47	2°14	28°59	7°11	25° 1	20°14	22°32	8° 0	0°37	1°45	22°30	n.a.	W13
T 14	2 33 54	9°46'05	4♓18	3°52	3°24	29°29	7°21	24°57	20°17	22°33	8° 1	0°34	1°42	22°37	n.a.	T 14
F 15	2 37 50	10°43'20	16° 9	5°58	4°34	29°59	7°31	24°53	20°20	22°35	8° 2	0°29	1°39	22°43	n.a.	F 15
S 16	2 41 47	11°40'33	28° 2	8° 6	5°43	0♒31	7°40	24°49	20°23	22°37	8° 4	0°22	1°35	22°50	n.a.	S 16
S 17	2 45 43	12°37'45	9♈59	10°15	6°53	1° 2	7°50	24°45	20°27	22°38	8° 5	0°14	1°32	22°57	n.a.	S 17
M18	2 49 40	13°34'56	22° 2	12°24	8° 3	1°33	7°59	24°41	20°30	22°40	8° 6	0° 5	1°29	23° 4	n.a.	M18
T 19	2 53 36	14°32'05	4♉14	14°34	9°13	2° 4	8° 8	24°36	20°33	22°41	8° 8	29♊57	1°26	23°10	n.a.	T 19
W20	2 57 33	15°29'13	16°36	16°45	10°23	2°35	8°17	24°32	20°36	22°43	8° 9	29°50	1°23	23°17	n.a.	W20
T 21	3 1 29	16°26'20	29° 8	18°55	11°33	3° 7	8°26	24°28	20°39	22°44	8°10	29°44	1°19	23°24	n.a.	T 21
F 22	3 5 25	17°23'26	11♊51	21° 5	12°44	3°39	8°35	24°24	20°42	22°46	8°11	29°41	1°16	23°30	n.a.	F 22
S 23	3 9 22	18°20'31	24°46	23°15	13°54	4°11	8°44	24°19	20°45	22°47	8°12	29°D39	1°13	23°37	n.a.	S 23
S 24	3 13 18	19°17'36	7♋54	25°24	15° 4	4°43	8°53	24°15	20°49	22°49	8°14	29°40	1°10	23°44	n.a.	S 24
M25	3 17 15	20°14'40	21°15	27°32	16°14	5°15	9° 1	24°11	20°52	22°50	8°15	29°41	1° 7	23°51	n.a.	M25
T 26	3 21 11	21°11'43	4♌50	29°39	17°25	5°47	9°10	24° 6	20°55	22°52	8°16	29°42	1° 4	23°57	n.a.	T 26
W27	3 25 8	22° 8'45	18°41	1♐44	18°35	6°20	9°18	24° 2	20°58	22°53	8°17	29°R43	1° 0	24° 4	n.a.	W27
T 28	3 29 4	23° 5'47	2♍47	3°48	19°46	6°52	9°26	23°58	21° 1	22°54	8°18	29°43	0°57	24°11	n.a.	T 28
F 29	3 33 1	24° 2'48	17° 6	5°49	20°56	7°25	9°34	23°53	21° 4	22°56	8°19	29°41	0°54	24°18	n.a.	F 29
S 30	3 36 57	24°59'49	1♎37	7°49	22° 7	7°58	9°42	23°49	21° 7	22°57	8°21	29°38	0°51	24°24	n.a.	S 30
S 31	3 40 54	25♏56'49	16♎15	9♐46	23♎17	8♒31	9♍50	23♉45	21♎10	22♍58	8♎22	29♊33	0♋48	24♓31	n.a.	S 31

Delta T = 136h55m05s Julian Calendar 1 Jan. 10506 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10507 BCE

FEBRUARY 10506 BCE (-10505) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 44 50	26♏53'48	0♏52	11♐41	24♎28	9♒ 5	9♍57	23°R40	21♎13	22♍59	8♎23	29°R29	0♋45	24♓38	n.a.	M 1
T 2	3 48 47	27°50'48	15°24	13°33	25°39	9°38	10° 5	23♉36	21°15	23° 1	8°24	29♊24	0°41	24°44	n.a.	T 2
W 3	3 52 43	28°47'46	29°43	15°23	26°50	10°11	10°12	23°31	21°18	23° 2	8°25	29°21	0°38	24°51	n.a.	W 3
T 4	3 56 40	29°44'45	13♐45	17°10	28° 0	10°45	10°19	23°27	21°21	23° 3	8°26	29°18	0°35	24°58	n.a.	T 4
F 5	4 0 36	0♐41'42	27°24	18°55	29°11	11°19	10°26	23°23	21°24	23° 4	8°27	29°D18	0°32	25° 5	n.a.	F 5
S 6	4 4 33	1°38'39	10♑41	20°37	0♏22	11°53	10°33	23°19	21°27	23° 5	8°28	29°18	0°29	25°11	n.a.	S 6
S 7	4 8 29	2°35'35	23°35	22°16	1°33	12°27	10°40	23°14	21°29	23° 6	8°29	29°19	0°25	25°18	n.a.	S 7
M 8	4 12 26	3°32'31	6♒ 9	23°52	2°44	13° 1	10°46	23°10	21°32	23° 7	8°30	29°21	0°22	25°25	n.a.	M 8
T 9	4 16 22	4°29'26	18°26	25°26	3°55	13°35	10°53	23° 6	21°35	23° 8	8°31	29°22	0°19	25°32	n.a.	T 9
W10	4 20 19	5°26'20	0♓30	26°57	5° 6	14°10	10°59	23° 2	21°38	23° 9	8°32	29°R23	0°16	25°38	n.a.	W10
T 11	4 24 15	6°23'13	12°27	28°24	6°18	14°44	11° 5	22°57	21°40	23°10	8°33	29°23	0°13	25°45	n.a.	T 11
F 12	4 28 12	7°20'06	24°20	29°50	7°29	15°19	11°11	22°53	21°43	23°11	8°33	29°22	0°10	25°52	n.a.	F 12
S 13	4 32 8	8°16'59	6♈15	1♑12	8°40	15°54	11°17	22°49	21°45	23°12	8°34	29°20	0° 6	25°58	n.a.	S 13
S 14	4 36 5	9°13'51	18°14	2°31	9°51	16°29	11°23	22°45	21°48	23°13	8°35	29°17	0° 3	26° 5	n.a.	S 14
M15	4 40 1	10°10'42	0♉23	3°47	11° 3	17° 4	11°28	22°41	21°50	23°14	8°36	29°15	0° 0	26°12	n.a.	M15
T 16	4 43 58	11° 7'33	12°43	5° 1	12°14	17°39	11°34	22°37	21°53	23°14	8°37	29°12	29♊57	26°19	n.a.	T 16
W17	4 47 54	12° 4'24	25°16	6°11	13°26	18°14	11°39	22°33	21°55	23°15	8°38	29°10	29°54	26°25	n.a.	W17
T 18	4 51 51	13° 1'15	8♊ 4	7°18	14°37	18°49	11°44	22°29	21°58	23°16	8°38	29° 8	29°50	26°32	n.a.	T 18
F 19	4 55 47	13°58'06	21° 7	8°22	15°49	19°25	11°49	22°25	22° 0	23°17	8°39	29° 7	29°47	26°39	n.a.	F 19
S 20	4 59 44	14°54'57	4♋24	9°23	17° 0	20° 0	11°54	22°21	22° 3	23°17	8°40	29°D 7	29°44	26°46	n.a.	S 20
S 21	5 3 40	15°51'48	17°55	10°20	18°12	20°36	11°58	22°17	22° 5	23°18	8°41	29° 8	29°41	26°52	n.a.	S 21
M22	5 7 37	16°48'40	1♌38	11°14	19°24	21°12	12° 2	22°14	22° 7	23°18	8°41	29° 8	29°38	26°59	n.a.	M22
T 23	5 11 33	17°45'31	15°32	12° 4	20°36	21°48	12° 7	22°10	22° 9	23°19	8°42	29° 9	29°35	27° 6	n.a.	T 23
W24	5 15 30	18°42'23	29°35	12°51	21°47	22°24	12°11	22° 6	22°12	23°20	8°43	29°10	29°31	27°12	n.a.	W24
T 25	5 19 27	19°39'15	13♍45	13°34	22°59	23° 0	12°15	22° 3	22°14	23°20	8°43	29°R11	29°28	27°19	n.a.	T 25
F 26	5 23 23	20°36'08	27°59	14°13	24°11	23°36	12°18	21°59	22°16	23°21	8°44	29°10	29°25	27°26	n.a.	F 26
S 27	5 27 20	21°33'02	12♎16	14°48	25°23	24°12	12°22	21°56	22°18	23°21	8°44	29°10	29°22	27°33	n.a.	S 27
S 28	5 31 16	22♐29'56	26♎32	15♑20	26♏35	24♒49	12♍25	21♉52	22♎20	23♍21	8♎45	29♊10	29♊19	27♓39	n.a.	S 28

Delta T = 136h54m58s Julian Calendar

The year -10505 astronomical counting style corresponds to year 10506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10506 BCE
geocentric

MARCH 10506 BCE (-10505) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 35 13	23♐26'50	10♏44	15♑47	27♏47	25♒25	12♍28	21°R49	22♎22	23♍22	8♎46	29°R 9	29♊16	27♓46	n.a.	M 1
T 2	5 39 9	24°23'45	24°48	16° 9	29° 0	26° 2	12°31	21♉45	22°24	23°22	8°46	29♊ 8	29°12	27°53	n.a.	T 2
W 3	5 43 6	25°20'41	8♐41	16°28	0♐12	26°39	12°34	21°42	22°26	23°22	8°47	29° 8	29° 9	28° 0	n.a.	W 3
T 4	5 47 3	26°17'38	22°20	16°42	1°24	27°16	12°37	21°39	22°28	23°23	8°47	29°D 8	29° 6	28° 6	n.a.	T 4
F 5	5 50 59	27°14'35	5♑43	16°51	2°36	27°53	12°39	21°36	22°30	23°23	8°48	29° 8	29° 3	28°13	n.a.	F 5
S 6	5 54 56	28°11'32	18°48	16°56	3°49	28°30	12°41	21°33	22°32	23°23	8°48	29° 8	29° 0	28°20	n.a.	S 6
S 7	5 58 52	29° 8'30	1♒35	16°R56	5° 1	29° 7	12°44	21°30	22°33	23°23	8°48	29°R 8	28°56	28°26	n.a.	S 7
M 8	6 2 49	0♑ 5'28	14° 6	16°51	6°14	29°44	12°45	21°27	22°35	23°23	8°49	29° 8	28°53	28°33	n.a.	M 8
T 9	6 6 46	1° 2'27	26°22	16°42	7°26	0♓22	12°47	21°24	22°37	23°24	8°49	29° 8	28°50	28°40	n.a.	T 9
W10	6 10 42	1°59'26	8♓27	16°29	8°39	0°59	12°49	21°21	22°38	23°24	8°49	29° 7	28°47	28°47	n.a.	W10
T 11	6 14 39	2°56'25	20°24	16°11	9°51	1°37	12°50	21°18	22°40	23°24	8°50	29° 7	28°44	28°53	n.a.	T 11
F 12	6 18 35	3°53'25	2♈18	15°49	11° 4	2°14	12°51	21°16	22°42	23°R24	8°50	29°D 7	28°41	29° 0	n.a.	F 12
S 13	6 22 32	4°50'26	14°12	15°23	12°17	2°52	12°52	21°13	22°43	23°24	8°50	29° 7	28°37	29° 7	n.a.	S 13
S 14	6 26 29	5°47'27	26°13	14°54	13°29	3°30	12°53	21°11	22°45	23°24	8°51	29° 7	28°34	29°14	n.a.	S 14
M15	6 30 25	6°44'28	8♉23	14°21	14°42	4° 8	12°53	21° 8	22°46	23°24	8°51	29° 8	28°31	29°20	n.a.	M15
T 16	6 34 22	7°41'30	20°47	13°46	15°55	4°46	12°54	21° 6	22°47	23°24	8°51	29° 9	28°28	29°27	n.a.	T 16
W17	6 38 18	8°38'33	3♊28	13°10	17° 8	5°24	12°54	21° 4	22°49	23°23	8°51	29°10	28°25	29°34	n.a.	W17
T 18	6 42 15	9°35'37	16°29	12°31	18°21	6° 2	12°R54	21° 1	22°50	23°23	8°52	29°10	28°22	29°40	n.a.	T 18
F 19	6 46 12	10°32'42	29°49	11°52	19°34	6°40	12°54	20°59	22°51	23°23	8°52	29°R11	28°18	29°47	n.a.	F 19
S 20	6 50 8	11°29'48	13♋29	11°13	20°47	7°19	12°53	20°57	22°53	23°23	8°52	29°10	28°15	29°54	n.a.	S 20
S 21	6 54 5	12°26'55	27°26	10°34	22° 0	7°57	12°53	20°55	22°54	23°22	8°52	29° 9	28°12	0♈ 1	n.a.	S 21
M22	6 58 2	13°24'03	11♌36	9°56	23°13	8°36	12°52	20°54	22°55	23°22	8°52	29° 8	28° 9	0° 7	n.a.	M22
T 23	7 1 58	14°21'12	25°56	9°21	24°26	9°14	12°51	20°52	22°56	23°22	8°52	29° 6	28° 6	0°14	n.a.	T 23
W24	7 5 55	15°18'22	10♍20	8°48	25°40	9°53	12°50	20°50	22°57	23°21	8°52	29° 4	28° 2	0°21	n.a.	W24
T 25	7 9 51	16°15'34	24°44	8°18	26°53	10°32	12°49	20°48	22°58	23°21	8°R52	29° 3	27°59	0°28	n.a.	T 25
F 26	7 13 48	17°12'47	9♎ 4	7°52	28° 6	11°11	12°47	20°47	22°59	23°21	8°52	29° 2	27°56	0°34	n.a.	F 26
S 27	7 17 45	18°10'02	23°16	7°31	29°20	11°50	12°45	20°46	23° 0	23°20	8°52	29°D 2	27°53	0°41	n.a.	S 27
S 28	7 21 41	19° 7'19	7♏18	7°14	0♑33	12°29	12°43	20°44	23° 1	23°20	8°52	29° 2	27°50	0°48	n.a.	S 28
M29	7 25 38	20° 4'37	21° 9	7° 2	1°47	13° 8	12°41	20°43	23° 1	23°19	8°52	29° 4	27°47	0°54	n.a.	M29
T 30	7 29 35	21° 1'57	4♐49	6°56	3° 0	13°47	12°39	20°42	23° 2	23°19	8°52	29° 5	27°43	1° 1	n.a.	T 30
W31	7 33 31	21♑59'18	18♐16	6°D55	4♑14	14♓27	12♍37	20♉41	23♎ 3	23♍18	8♎52	29♊ 6	27♊40	1♈ 8	n.a.	W31

Delta T = 136h54m52s Julian Calendar 1 March 10506 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10507 BCE

APRIL 10506 BCE (-10505) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 37 28	22♑56'41	1♑30	7♑ 1	5♑27	15♓ 6	12°R34	20°R40	23♎ 4	23°R17	8°R52	29°R 6	27♊37	1♈15	n.a.	T 1
F 2	7 41 25	23°54'05	14°31	7°12	6°41	15°46	12♍31	20♉39	23° 4	23♍17	8♎51	29♊ 6	27°34	1°21	n.a.	F 2
S 3	7 45 21	24°51'31	27°19	7°29	7°55	16°25	12°28	20°38	23° 5	23°16	8°51	29° 3	27°31	1°28	n.a.	S 3
S 4	7 49 18	25°48'59	9♒54	7°53	9° 9	17° 5	12°25	20°38	23° 5	23°15	8°51	29° 0	27°28	1°35	n.a.	S 4
M 5	7 53 15	26°46'28	22°17	8°22	10°22	17°45	12°21	20°37	23° 6	23°15	8°51	28°56	27°24	1°42	n.a.	M 5
T 6	7 57 11	27°43'58	4♓28	8°58	11°36	18°25	12°18	20°37	23° 6	23°14	8°51	28°51	27°21	1°48	n.a.	T 6
W 7	8 1 8	28°41'30	16°30	9°40	12°50	19° 5	12°14	20°36	23° 6	23°13	8°50	28°46	27°18	1°55	n.a.	W 7
T 8	8 5 5	29°39'03	28°26	10°28	14° 4	19°45	12°10	20°36	23° 7	23°12	8°50	28°42	27°15	2° 2	n.a.	T 8
F 9	8 9 1	0♒36'38	10♈18	11°22	15°18	20°25	12° 6	20°36	23° 7	23°12	8°50	28°39	27°12	2° 8	n.a.	F 9
S 10	8 12 58	1°34'14	22°11	12°22	16°32	21° 5	12° 2	20°35	23° 7	23°11	8°49	28°37	27° 8	2°15	n.a.	S 10
S 11	8 16 55	2°31'51	4♉ 9	13°28	17°46	21°45	11°57	20°D35	23° 7	23°10	8°49	28°D36	27° 5	2°22	n.a.	S 11
M12	8 20 51	3°29'30	16°18	14°39	19° 0	22°26	11°53	20°36	23° 7	23° 9	8°49	28°37	27° 2	2°29	n.a.	M12
T 13	8 24 48	4°27'11	28°41	15°55	20°14	23° 6	11°48	20°36	23° 8	23° 8	8°48	28°39	26°59	2°35	n.a.	T 13
W14	8 28 45	5°24'53	11♊24	17°17	21°29	23°46	11°43	20°36	23°R 8	23° 7	8°48	28°40	26°56	2°42	n.a.	W14
T 15	8 32 41	6°22'37	24°29	18°44	22°43	24°27	11°38	20°36	23° 8	23° 6	8°47	28°R41	26°53	2°49	n.a.	T 15
F 16	8 36 38	7°20'22	8♋ 0	20°15	23°57	25° 8	11°33	20°37	23° 7	23° 5	8°47	28°41	26°49	2°56	n.a.	F 16
S 17	8 40 35	8°18'09	21°55	21°50	25°11	25°48	11°27	20°37	23° 7	23° 4	8°46	28°39	26°46	3° 2	n.a.	S 17
S 18	8 44 31	9°15'58	6♌13	23°30	26°26	26°29	11°22	20°38	23° 7	23° 3	8°46	28°35	26°43	3° 9	n.a.	S 18
M19	8 48 28	10°13'48	20°49	25°14	27°40	27°10	11°16	20°39	23° 7	23° 2	8°45	28°30	26°40	3°16	n.a.	M19
T 20	8 52 25	11°11'41	5♍37	27° 0	28°55	27°51	11°10	20°40	23° 7	23° 1	8°45	28°23	26°37	3°22	n.a.	T 20
W21	8 56 21	12° 9'36	20°27	28°50	0♒ 9	28°32	11° 4	20°41	23° 6	22°59	8°44	28°17	26°34	3°29	n.a.	W21
T 22	9 0 18	13° 7'32	5♎13	0♒42	1°23	29°13	10°58	20°42	23° 6	22°58	8°44	28°11	26°30	3°36	n.a.	T 22
F 23	9 4 14	14° 5'31	19°47	2°37	2°38	29°55	10°52	20°43	23° 5	22°57	8°43	28° 7	26°27	3°43	n.a.	F 23
S 24	9 8 11	15° 3'33	4♏ 4	4°33	3°53	0♈36	10°46	20°44	23° 5	22°56	8°42	28° 5	26°24	3°49	n.a.	S 24
S 25	9 12 8	16° 1'36	18° 4	6°31	5° 7	1°17	10°39	20°45	23° 4	22°55	8°42	28°D 4	26°21	3°56	n.a.	S 25
M26	9 16 4	16°59'43	1♐44	8°30	6°22	1°59	10°33	20°47	23° 4	22°53	8°41	28° 5	26°18	4° 3	n.a.	M26
T 27	9 20 1	17°57'51	15° 7	10°29	7°36	2°40	10°26	20°48	23° 3	22°52	8°40	28° 6	26°14	4° 9	n.a.	T 27
W28	9 23 58	18°56'02	28°14	12°29	8°51	3°22	10°19	20°50	23° 3	22°51	8°40	28°R 7	26°11	4°16	n.a.	W28
T 29	9 27 54	19°54'15	11♑ 7	14°29	10° 6	4° 3	10°12	20°51	23° 2	22°49	8°39	28° 6	26° 8	4°23	n.a.	T 29
F 30	9 31 51	20♒52'31	23♑48	16♒29	11♒21	4♈45	10♍ 5	20♉53	23♎ 1	22♍48	8♎38	28♊ 3	26♊ 5	4♈30	n.a.	F 30

Delta T = 136h54m45s Julian Calendar

The year -10505 astronomical counting style corresponds to year 10506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10506 BCE
geocentric

MAY 10506 BCE (-10505) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 35 48	21♒50'49	6♒19	18♒28	12♒36	5♈27	9°R58	20♉55	23°R 0	22°R47	8°R37	27°R57	26♊ 2	4♈36	n.a.	S 1
S 2	9 39 44	22°49'09	18°39	20°28	13°50	6° 9	9♍51	20°57	23♎ 0	22♍45	8♎37	27♊50	25°59	4°43	n.a.	S 2
M 3	9 43 41	23°47'31	0♓51	22°26	15° 5	6°51	9°43	20°59	22°59	22°44	8°36	27°40	25°55	4°50	n.a.	M 3
T 4	9 47 37	24°45'55	12°55	24°24	16°20	7°33	9°36	21° 1	22°58	22°42	8°35	27°29	25°52	4°57	n.a.	T 4
W 5	9 51 34	25°44'22	24°53	26°21	17°35	8°15	9°28	21° 3	22°57	22°41	8°34	27°18	25°49	5° 3	n.a.	W 5
T 6	9 55 31	26°42'50	6♈46	28°17	18°50	8°57	9°21	21° 6	22°56	22°40	8°33	27° 8	25°46	5°10	n.a.	T 6
F 7	9 59 27	27°41'21	18°36	0♓12	20° 5	9°39	9°13	21° 8	22°55	22°38	8°32	26°59	25°43	5°17	n.a.	F 7
S 8	10 3 24	28°39'54	0♉28	2° 6	21°20	10°22	9° 6	21°11	22°53	22°37	8°32	26°53	25°39	5°23	n.a.	S 8
S 9	10 7 21	29°38'29	12°24	3°59	22°35	11° 4	8°58	21°13	22°52	22°35	8°31	26°49	25°36	5°30	n.a.	S 9
M10	10 11 17	0♓37'06	24°29	5°51	23°50	11°47	8°50	21°16	22°51	22°34	8°30	26°47	25°33	5°37	n.a.	M10
T 11	10 15 14	1°35'45	6♊48	7°41	25° 5	12°29	8°42	21°19	22°50	22°32	8°29	26°D47	25°30	5°44	n.a.	T 11
W12	10 19 10	2°34'26	19°26	9°31	26°20	13°12	8°34	21°21	22°48	22°31	8°28	26°48	25°27	5°50	n.a.	W12
T 13	10 23 7	3°33'09	2♋29	11°19	27°35	13°55	8°26	21°24	22°47	22°29	8°27	26°R48	25°24	5°57	n.a.	T 13
F 14	10 27 4	4°31'54	15°58	13° 6	28°51	14°37	8°19	21°27	22°46	22°27	8°26	26°46	25°20	6° 4	n.a.	F 14
S 15	10 31 0	5°30'41	29°58	14°53	0♓ 6	15°20	8°11	21°31	22°44	22°26	8°25	26°43	25°17	6°11	n.a.	S 15
S 16	10 34 57	6°29'31	14♌25	16°38	1°21	16° 3	8° 3	21°34	22°43	22°24	8°24	26°36	25°14	6°17	n.a.	S 16
M17	10 38 53	7°28'22	29°16	18°22	2°36	16°46	7°55	21°37	22°41	22°23	8°23	26°28	25°11	6°24	n.a.	M17
T 18	10 42 50	8°27'16	14♍23	20° 4	3°52	17°29	7°47	21°40	22°40	22°21	8°22	26°17	25° 8	6°31	n.a.	T 18
W19	10 46 47	9°26'13	29°36	21°46	5° 7	18°12	7°39	21°44	22°38	22°19	8°21	26° 7	25° 5	6°37	n.a.	W19
T 20	10 50 43	10°25'11	14♎44	23°27	6°22	18°55	7°31	21°47	22°37	22°18	8°20	25°57	25° 1	6°44	n.a.	T 20
F 21	10 54 40	11°24'13	29°37	25° 7	7°37	19°38	7°23	21°51	22°35	22°16	8°19	25°50	24°58	6°51	n.a.	F 21
S 22	10 58 36	12°23'17	14♏ 9	26°45	8°53	20°22	7°15	21°55	22°33	22°15	8°18	25°45	24°55	6°58	n.a.	S 22
S 23	11 2 33	13°22'24	28°16	28°23	10° 8	21° 5	7° 7	21°58	22°32	22°13	8°17	25°42	24°52	7° 4	n.a.	S 23
M24	11 6 29	14°21'33	11♐57	29°59	11°24	21°48	6°59	22° 2	22°30	22°11	8°16	25°D42	24°49	7°11	n.a.	M24
T 25	11 10 26	15°20'45	25°15	1♑35	12°39	22°32	6°52	22° 6	22°28	22°10	8°15	25°R42	24°45	7°18	n.a.	T 25
W26	11 14 23	16°20'00	8♑12	3°10	13°54	23°16	6°44	22°10	22°26	22° 8	8°13	25°41	24°42	7°24	n.a.	W26
T 27	11 18 19	17°19'18	20°52	4°43	15°10	23°59	6°36	22°14	22°24	22° 6	8°12	25°39	24°39	7°31	n.a.	T 27
F 28	11 22 16	18°18'38	3♒19	6°16	16°25	24°43	6°29	22°18	22°22	22° 5	8°11	25°34	24°36	7°38	n.a.	F 28
S 29	11 26 12	19°18'01	15°35	7°48	17°41	25°27	6°21	22°23	22°21	22° 3	8°10	25°27	24°33	7°45	n.a.	S 29
S 30	11 30 9	20°17'26	27°44	9°18	18°56	26°10	6°13	22°27	22°19	22° 1	8° 9	25°16	24°30	7°51	n.a.	S 30
M31	11 34 5	21♓16'54	9♓46	10♈48	20♓12	26♈54	6♍ 6	22♉31	22♎17	22♍ 0	8♎ 8	25♊ 3	24♊26	7♈58	n.a.	M31

Delta T = 136h54m39s Julian Calendar 1 May 10506 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10506 BCE

JUNE 10506 BCE (-10505) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 38 2	22♓16'24	21♓43	12♈17	21♓27	27♈38	5°R59	22♉36	22°R15	21°R58	8°R 7	24°R49	24♊23	8♈ 5	n.a.	T 1
W 2	11 41 58	23°15'56	3♈37	13°44	22°43	28°22	5♍51	22°40	22♎12	21♍56	8♎ 5	24♊34	24°20	8°12	n.a.	W 2
T 3	11 45 55	24°15'31	15°28	15°11	23°59	29° 6	5°44	22°45	22°10	21°55	8° 4	24°20	24°17	8°18	n.a.	T 3
F 4	11 49 51	25°15'08	27°19	16°37	25°14	29°50	5°37	22°49	22° 8	21°53	8° 3	24° 8	24°14	8°25	n.a.	F 4
S 5	11 53 48	26°14'48	9♉11	18° 1	26°30	0♉35	5°30	22°54	22° 6	21°51	8° 2	23°59	24°10	8°32	n.a.	S 5
S 6	11 57 44	27°14'30	21° 7	19°24	27°45	1°19	5°23	22°59	22° 4	21°50	8° 1	23°53	24° 7	8°38	n.a.	S 6
M 7	12 1 41	28°14'13	3♊11	20°47	29° 1	2° 3	5°16	23° 4	22° 2	21°48	8° 0	23°49	24° 4	8°45	n.a.	M 7
T 8	12 5 37	29°13'59	15°28	22° 8	0♈17	2°48	5°10	23° 9	22° 0	21°46	7°58	23°48	24° 1	8°52	n.a.	T 8
W 9	12 9 34	0♈13'48	28° 2	23°27	1°32	3°32	5° 3	23°14	21°57	21°45	7°57	23°48	23°58	8°59	n.a.	W 9
T 10	12 13 30	1°13'38	10♋58	24°46	2°48	4°17	4°57	23°19	21°55	21°43	7°56	23°48	23°55	9° 5	n.a.	T 10
F 11	12 17 27	2°13'30	24°20	26° 3	4° 4	5° 1	4°51	23°24	21°53	21°41	7°55	23°46	23°51	9°12	n.a.	F 11
S 12	12 21 23	3°13'24	8♌11	27°18	5°19	5°46	4°44	23°29	21°51	21°40	7°53	23°42	23°48	9°19	n.a.	S 12
S 13	12 25 20	4°13'21	22°33	28°32	6°35	6°30	4°38	23°34	21°48	21°38	7°52	23°36	23°45	9°25	n.a.	S 13
M14	12 29 16	5°13'19	7♍22	29°45	7°51	7°15	4°33	23°39	21°46	21°36	7°51	23°27	23°42	9°32	n.a.	M14
T 15	12 33 13	6°13'19	22°32	0♉55	9° 6	8° 0	4°27	23°45	21°44	21°35	7°50	23°17	23°39	9°39	n.a.	T 15
W16	12 37 9	7°13'22	7♎53	2° 4	10°22	8°45	4°21	23°50	21°41	21°33	7°49	23° 6	23°36	9°46	n.a.	W16
T 17	12 41 6	8°13'27	23°14	3°10	11°38	9°30	4°16	23°56	21°39	21°32	7°47	22°55	23°32	9°52	n.a.	T 17
F 18	12 45 2	9°13'34	8♏22	4°14	12°53	10°14	4°11	24° 1	21°37	21°30	7°46	22°47	23°29	9°59	n.a.	F 18
S 19	12 48 59	10°13'44	23° 9	5°16	14° 9	10°59	4° 6	24° 7	21°34	21°29	7°45	22°41	23°26	10° 6	n.a.	S 19
S 20	12 52 55	11°13'56	7♐29	6°15	15°25	11°44	4° 1	24°12	21°32	21°27	7°44	22°39	23°23	10°13	n.a.	S 20
M21	12 56 52	12°14'10	21°20	7°10	16°40	12°30	3°56	24°18	21°29	21°25	7°43	22°D38	23°20	10°19	n.a.	M21
T 22	13 0 48	13°14'28	4♑43	8° 3	17°56	13°15	3°51	24°24	21°27	21°24	7°41	22°38	23°16	10°26	n.a.	T 22
W23	13 4 45	14°14'47	17°41	8°52	19°12	14° 0	3°47	24°30	21°24	21°22	7°40	22°R38	23°13	10°33	n.a.	W23
T 24	13 8 41	15°15'09	0♒18	9°37	20°28	14°45	3°43	24°35	21°22	21°21	7°39	22°37	23°10	10°39	n.a.	T 24
F 25	13 12 38	16°15'33	12°40	10°18	21°43	15°30	3°39	24°41	21°20	21°19	7°38	22°34	23° 7	10°46	n.a.	F 25
S 26	13 16 34	17°16'00	24°49	10°54	22°59	16°16	3°35	24°47	21°17	21°18	7°37	22°28	23° 4	10°53	n.a.	S 26
S 27	13 20 31	18°16'29	6♓49	11°24	24°15	17° 1	3°31	24°53	21°15	21°16	7°35	22°19	23° 1	11° 0	n.a.	S 27
M28	13 24 27	19°17'00	18°45	11°49	25°30	17°47	3°27	24°59	21°12	21°15	7°34	22° 8	22°57	11° 6	n.a.	M28
T 29	13 28 24	20°17'33	0♈37	12° 7	26°46	18°32	3°24	25° 5	21°10	21°14	7°33	21°56	22°54	11°13	n.a.	T 29
W30	13 32 20	21♈18'08	12♈29	12♉18	28♈ 2	19♉18	3♍21	25♉11	21♎ 7	21♍12	7♎32	21♊43	22♊51	11♈20	n.a.	W30

Delta T = 136h54m32s Julian Calendar

The year -10505 astronomical counting style corresponds to year 10506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10506 BCE
geocentric

JULY 10506 BCE (-10505) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 36 16	22♈18'45	24♈21	12°R22	29♈18	20♉ 3	3°R18	25♉18	21°R 5	21°R11	7°R31	21°R32	22♊48	11♈26	n.a.	T 1
F 2	13 40 13	23°19'25	6♉15	12♉17	0♉33	20°49	3♍15	25°24	21♎ 2	21♍ 9	7♎29	21♊22	22°45	11°33	n.a.	F 2
S 3	13 44 9	24°20'06	18°13	12° 4	1°49	21°35	3°13	25°30	21° 0	21° 8	7°28	21°14	22°41	11°40	n.a.	S 3
S 4	13 48 6	25°20'49	0♊15	11°42	3° 5	22°20	3°10	25°36	20°57	21° 7	7°27	21° 9	22°38	11°47	n.a.	S 4
M 5	13 52 2	26°21'34	12°26	11°10	4°20	23° 6	3° 8	25°43	20°55	21° 5	7°26	21° 6	22°35	11°53	n.a.	M 5
T 6	13 55 59	27°22'20	24°47	10°28	5°36	23°52	3° 6	25°49	20°53	21° 4	7°25	21°D 6	22°32	12° 0	n.a.	T 6
W 7	13 59 55	28°23'08	7♋23	9°38	6°52	24°38	3° 5	25°55	20°50	21° 3	7°24	21° 7	22°29	12° 7	n.a.	W 7
T 8	14 3 52	29°23'58	20°16	8°39	8° 8	25°24	3° 3	26° 2	20°48	21° 2	7°23	21° 8	22°26	12°13	n.a.	T 8
F 9	14 7 48	0♌24'49	3♌32	7°32	9°23	26°10	3° 2	26° 8	20°45	21° 1	7°21	21°R 8	22°22	12°20	n.a.	F 9
S 10	14 11 45	1°25'42	17°13	6°19	10°39	26°56	3° 1	26°15	20°43	20°59	7°20	21° 7	22°19	12°27	n.a.	S 10
S 11	14 15 41	2°26'35	1♍20	5° 1	11°55	27°42	3° 0	26°21	20°40	20°58	7°19	21° 4	22°16	12°34	n.a.	S 11
M12	14 19 37	3°27'30	15°54	3°42	13°10	28°28	2°59	26°28	20°38	20°57	7°18	20°58	22°13	12°40	n.a.	M12
T 13	14 23 34	4°28'27	0♎49	2°23	14°26	29°14	2°58	26°34	20°36	20°56	7°17	20°52	22°10	12°47	n.a.	T 13
W14	14 27 30	5°29'25	15°58	1° 6	15°41	29°59	2°58	26°41	20°33	20°55	7°16	20°44	22° 7	12°54	n.a.	W14
T 15	14 31 27	6°30'24	1♏12	29♈55	16°57	0♊46	2°D58	26°48	20°31	20°54	7°15	20°38	22° 3	13° 0	n.a.	T 15
F 16	14 35 23	7°31'25	16°20	28°52	18°13	1°32	2°58	26°54	20°29	20°53	7°14	20°32	22° 0	13° 7	n.a.	F 16
S 17	14 39 20	8°32'28	1♐12	27°58	19°28	2°18	2°58	27° 1	20°26	20°52	7°13	20°29	21°57	13°14	n.a.	S 17
S 18	14 43 16	9°33'32	15°41	27°15	20°44	3° 5	2°59	27° 8	20°24	20°51	7°12	20°D27	21°54	13°21	n.a.	S 18
M19	14 47 13	10°34'38	29°42	26°43	21°59	3°51	2°59	27°14	20°22	20°50	7°11	20°27	21°51	13°27	n.a.	M19
T 20	14 51 9	11°35'45	13♑15	26°23	23°15	4°37	3° 0	27°21	20°19	20°49	7°10	20°29	21°47	13°34	n.a.	T 20
W21	14 55 6	12°36'54	26°21	26°D15	24°30	5°24	3° 1	27°28	20°17	20°48	7° 9	20°30	21°44	13°41	n.a.	W21
T 22	14 59 2	13°38'05	9♒ 4	26°18	25°46	6°10	3° 3	27°35	20°15	20°47	7° 8	20°R31	21°41	13°47	n.a.	T 22
F 23	15 2 58	14°39'17	21°27	26°32	27° 1	6°57	3° 4	27°42	20°13	20°46	7° 7	20°31	21°38	13°54	n.a.	F 23
S 24	15 6 55	15°40'31	3♓36	26°55	28°17	7°43	3° 6	27°48	20°11	20°45	7° 6	20°29	21°35	14° 1	n.a.	S 24
S 25	15 10 51	16°41'46	15°35	27°28	29°32	8°30	3° 8	27°55	20° 9	20°45	7° 5	20°26	21°32	14° 8	n.a.	S 25
M26	15 14 48	17°43'02	27°28	28° 9	0♊48	9°16	3°10	28° 2	20° 6	20°44	7° 4	20°21	21°28	14°14	n.a.	M26
T 27	15 18 44	18°44'20	9♈18	28°57	2° 3	10° 3	3°12	28° 9	20° 4	20°43	7° 4	20°15	21°25	14°21	n.a.	T 27
W28	15 22 41	19°45'39	21°10	29°51	3°19	10°49	3°15	28°16	20° 2	20°42	7° 3	20° 9	21°22	14°28	n.a.	W28
T 29	15 26 37	20°46'59	3♉ 5	0♉51	4°34	11°36	3°17	28°23	20° 0	20°42	7° 2	20° 4	21°19	14°34	n.a.	T 29
F 30	15 30 34	21°48'20	15° 5	1°56	5°50	12°23	3°20	28°30	19°58	20°41	7° 1	19°59	21°16	14°41	n.a.	F 30
S 31	15 34 30	22♉49'43	27♉12	3♉ 5	7♊ 5	13♊ 9	3♍23	28♉37	19♎56	20♍41	7♎ 0	19♊56	21♊13	14♈48	n.a.	S 31

Delta T = 136h54m25s Julian Calendar 1 July 10506 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10506 BCE

AUGUST 10506 BCE (-10505) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 38 27	23♉51'06	9♊27	4♉18	8♊20	13♊56	3♍27	28♉43	19°R54	20°R40	6°R59	19°R54	21♊ 9	14♈55	n.a.	S 1
M 2	15 42 23	24°52'30	21°52	5°34	9°36	14°43	3°30	28°50	19♎52	20♍40	6♎59	19°D53	21° 6	15° 1	n.a.	M 2
T 3	15 46 20	25°53'55	4♋28	6°52	10°51	15°29	3°34	28°57	19°51	20°39	6°58	19♊54	21° 3	15° 8	n.a.	T 3
W 4	15 50 16	26°55'20	17°16	8°13	12° 6	16°16	3°38	29° 4	19°49	20°39	6°57	19°56	21° 0	15°15	n.a.	W 4
T 5	15 54 13	27°56'46	0♌19	9°36	13°21	17° 3	3°42	29°11	19°47	20°38	6°57	19°57	20°57	15°21	n.a.	T 5
F 6	15 58 9	28°58'13	13°39	11° 0	14°37	17°50	3°46	29°18	19°45	20°38	6°56	19°59	20°53	15°28	n.a.	F 6
S 7	16 2 6	29°59'39	27°16	12°26	15°52	18°37	3°50	29°25	19°43	20°37	6°55	19°R59	20°50	15°35	n.a.	S 7
S 8	16 6 2	1♊ 1'06	11♍13	13°53	17° 7	19°24	3°55	29°32	19°42	20°37	6°55	19°59	20°47	15°42	n.a.	S 8
M 9	16 9 59	2° 2'33	25°28	15°21	18°22	20°10	4° 0	29°39	19°40	20°37	6°54	19°58	20°44	15°48	n.a.	M 9
T 10	16 13 55	3° 4'01	9♎59	16°50	19°37	20°57	4° 5	29°46	19°38	20°36	6°53	19°56	20°41	15°55	n.a.	T 10
W11	16 17 52	4° 5'29	24°43	18°19	20°53	21°44	4°10	29°53	19°37	20°36	6°53	19°54	20°38	16° 2	n.a.	W11
T 12	16 21 48	5° 6'57	9♏33	19°50	22° 8	22°31	4°15	29°59	19°35	20°36	6°52	19°52	20°34	16° 8	n.a.	T 12
F 13	16 25 45	6° 8'25	24°21	21°20	23°23	23°18	4°21	0♊ 7	19°34	20°36	6°52	19°50	20°31	16°15	n.a.	F 13
S 14	16 29 41	7° 9'53	9♐ 0	22°51	24°38	24° 5	4°26	0°14	19°32	20°36	6°51	19°49	20°28	16°22	n.a.	S 14
S 15	16 33 38	8°11'22	23°24	24°23	25°53	24°52	4°32	0°21	19°31	20°36	6°51	19°D49	20°25	16°29	n.a.	S 15
M16	16 37 34	9°12'52	7♑26	25°55	27° 8	25°39	4°38	0°28	19°30	20°36	6°50	19°50	20°22	16°35	n.a.	M16
T 17	16 41 31	10°14'22	21° 3	27°27	28°23	26°26	4°44	0°34	19°28	20°D36	6°50	19°50	20°19	16°42	n.a.	T 17
W18	16 45 27	11°15'52	4♒17	28°59	29°38	27°13	4°51	0°41	19°27	20°36	6°49	19°51	20°15	16°49	n.a.	W18
T 19	16 49 24	12°17'22	17° 6	0♊31	0♋53	28° 0	4°57	0°48	19°26	20°36	6°49	19°52	20°12	16°55	n.a.	T 19
F 20	16 53 20	13°18'53	29°35	2° 4	2° 8	28°47	5° 4	0°55	19°25	20°36	6°48	19°53	20° 9	17° 2	n.a.	F 20
S 21	16 57 17	14°20'23	11♓48	3°37	3°22	29°34	5°11	1° 2	19°23	20°36	6°48	19°R53	20° 6	17° 9	n.a.	S 21
S 22	17 1 13	15°21'55	23°49	5°10	4°37	0♋21	5°18	1° 9	19°22	20°36	6°48	19°53	20° 3	17°16	n.a.	S 22
M23	17 5 10	16°23'26	5♈42	6°43	5°52	1° 8	5°25	1°16	19°21	20°36	6°47	19°52	19°59	17°22	n.a.	M23
T 24	17 9 6	17°24'58	17°33	8°16	7° 7	1°55	5°32	1°22	19°20	20°36	6°47	19°52	19°56	17°29	n.a.	T 24
W25	17 13 3	18°26'29	29°25	9°50	8°22	2°42	5°40	1°29	19°19	20°37	6°47	19°52	19°53	17°36	n.a.	W25
T 26	17 16 59	19°28'01	11♉23	11°23	9°36	3°29	5°47	1°36	19°18	20°37	6°47	19°D52	19°50	17°42	n.a.	T 26
F 27	17 20 56	20°29'32	23°29	12°57	10°51	4°16	5°55	1°43	19°18	20°37	6°46	19°52	19°47	17°49	n.a.	F 27
S 28	17 24 53	21°31'04	5♊47	14°31	12° 6	5° 3	6° 3	1°49	19°17	20°38	6°46	19°52	19°44	17°56	n.a.	S 28
S 29	17 28 49	22°32'35	18°17	16° 5	13°20	5°51	6°11	1°56	19°16	20°38	6°46	19°R52	19°40	18° 3	n.a.	S 29
M30	17 32 46	23°34'06	1♋ 1	17°39	14°35	6°38	6°19	2° 3	19°15	20°39	6°46	19°52	19°37	18° 9	n.a.	M30
T 31	17 36 42	24♊35'37	13♋59	19♊14	15♋50	7♋25	6♍27	2♊ 9	19♎15	20♍39	6♎46	19♊52	19♊34	18♈16	n.a.	T 31

Delta T = 136h54m19s Julian Calendar

The year -10505 astronomical counting style corresponds to year 10506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10506 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10506 BCE (-10505) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 40 39	25♊37'06	27♋10	20♊49	17♋ 4	8♋12	6♍36	2♊16	19°R14	20♍40	6°R46	19°R51	19♊31	18♈23	n.a.	W 1
T 2	17 44 35	26°38'36	10♌35	22°23	18°19	8°59	6°44	2°22	19♎13	20°40	6♎46	19♊50	19°28	18°29	n.a.	T 2
F 3	17 48 32	27°40'04	24°12	23°59	19°33	9°46	6°53	2°29	19°13	20°41	6°45	19°49	19°25	18°36	n.a.	F 3
S 4	17 52 29	28°41'32	8♍ 0	25°34	20°48	10°33	7° 2	2°35	19°13	20°41	6°45	19°48	19°21	18°43	n.a.	S 4
S 5	17 56 25	29°42'58	21°58	27°10	22° 2	11°20	7°11	2°42	19°12	20°42	6°D45	19°48	19°18	18°50	n.a.	S 5
M 6	18 0 22	0♋44'24	6♎ 4	28°46	23°17	12° 7	7°20	2°48	19°12	20°43	6°45	19°D48	19°15	18°56	n.a.	M 6
T 7	18 4 18	1°45'49	20°18	0♋22	24°31	12°54	7°30	2°55	19°11	20°43	6°45	19°48	19°12	19° 3	n.a.	T 7
W 8	18 8 15	2°47'12	4♏37	1°59	25°45	13°41	7°39	3° 1	19°11	20°44	6°46	19°49	19° 9	19°10	n.a.	W 8
T 9	18 12 12	3°48'35	18°57	3°36	27° 0	14°28	7°49	3° 7	19°11	20°45	6°46	19°50	19° 5	19°16	n.a.	T 9
F 10	18 16 8	4°49'56	3♐15	5°13	28°14	15°15	7°58	3°14	19°11	20°46	6°46	19°51	19° 2	19°23	n.a.	F 10
S 11	18 20 5	5°51'17	17°27	6°51	29°28	16° 2	8° 8	3°20	19°11	20°47	6°46	19°R52	18°59	19°30	n.a.	S 11
S 12	18 24 1	6°52'36	1♑29	8°29	0♌42	16°49	8°18	3°26	19°D11	20°47	6°46	19°52	18°56	19°36	n.a.	S 12
M13	18 27 58	7°53'54	15°16	10° 8	1°57	17°37	8°28	3°32	19°11	20°48	6°46	19°50	18°53	19°43	n.a.	M13
T 14	18 31 55	8°55'12	28°46	11°46	3°11	18°24	8°38	3°38	19°11	20°49	6°46	19°48	18°50	19°50	n.a.	T 14
W15	18 35 51	9°56'28	11♒57	13°26	4°25	19°11	8°48	3°44	19°11	20°50	6°47	19°45	18°46	19°57	n.a.	W15
T 16	18 39 48	10°57'44	24°48	15° 5	5°39	19°58	8°59	3°51	19°11	20°51	6°47	19°42	18°43	20° 3	n.a.	T 16
F 17	18 43 45	11°58'58	7♓20	16°45	6°53	20°44	9° 9	3°56	19°11	20°52	6°47	19°38	18°40	20°10	n.a.	F 17
S 18	18 47 41	13° 0'12	19°35	18°26	8° 7	21°31	9°20	4° 2	19°12	20°53	6°48	19°36	18°37	20°17	n.a.	S 18
S 19	18 51 38	14° 1'24	1♈39	20° 7	9°21	22°18	9°30	4° 8	19°12	20°54	6°48	19°34	18°34	20°23	n.a.	S 19
M20	18 55 34	15° 2'36	13°33	21°48	10°35	23° 5	9°41	4°14	19°12	20°56	6°48	19°D33	18°30	20°30	n.a.	M20
T 21	18 59 31	16° 3'46	25°24	23°30	11°49	23°52	9°52	4°20	19°13	20°57	6°49	19°33	18°27	20°37	n.a.	T 21
W22	19 3 28	17° 4'55	7♉16	25°11	13° 3	24°39	10° 3	4°26	19°13	20°58	6°49	19°35	18°24	20°44	n.a.	W22
T 23	19 7 24	18° 6'04	19°15	26°53	14°17	25°26	10°14	4°31	19°14	20°59	6°49	19°36	18°21	20°50	n.a.	T 23
F 24	19 11 21	19° 7'11	1♊24	28°36	15°30	26°13	10°25	4°37	19°14	21° 0	6°50	19°38	18°18	20°57	n.a.	F 24
S 25	19 15 18	20° 8'17	13°48	0♌18	16°44	27° 0	10°36	4°43	19°15	21° 2	6°50	19°R39	18°15	21° 4	n.a.	S 25
S 26	19 19 14	21° 9'22	26°30	2° 0	17°58	27°47	10°48	4°48	19°16	21° 3	6°51	19°39	18°11	21°10	n.a.	S 26
M27	19 23 11	22°10'25	9♋31	3°42	19°12	28°33	10°59	4°54	19°16	21° 4	6°51	19°38	18° 8	21°17	n.a.	M27
T 28	19 27 8	23°11'27	22°51	5°24	20°25	29°20	11°11	4°59	19°17	21° 6	6°52	19°34	18° 5	21°24	n.a.	T 28
W29	19 31 4	24°12'27	6♌29	7° 6	21°39	0♌ 7	11°22	5° 4	19°18	21° 7	6°52	19°29	18° 2	21°30	n.a.	W29
T 30	19 35 1	25♋13'26	20♌23	8♌46	22♌53	0♌54	11♍34	5♊10	19♎19	21♍ 9	6♎53	19♊24	17♊59	21♈37	n.a.	T 30

Delta T = 136h54m12s Julian Calendar 1 Sept. 10506 BCE == Greg. Calendar 12 June 10506 BCE

OCTOBER 10506 BCE (-10505) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 38 58	26♋14'22	4♍28	10♌26	24♌ 6	1♌41	11♍46	5♊15	19♎20	21♍10	6♎54	19°R18	17♊56	21♈44	n.a.	F 1
S 2	19 42 54	27°15'17	18°39	12° 4	25°20	2°27	11°58	5°20	19°21	21°11	6°54	19♊12	17°52	21°51	n.a.	S 2
S 3	19 46 51	28°16'10	2♎54	13°41	26°33	3°14	12°10	5°25	19°22	21°13	6°55	19° 8	17°49	21°57	n.a.	S 3
M 4	19 50 48	29°17'01	17° 7	15°16	27°47	4° 1	12°22	5°30	19°23	21°14	6°56	19° 5	17°46	22° 4	n.a.	M 4
T 5	19 54 44	0♌17'49	1♏17	16°48	29° 0	4°47	12°34	5°35	19°24	21°16	6°56	19°D 5	17°43	22°11	n.a.	T 5
W 6	19 58 41	1°18'36	15°22	18°17	0♍13	5°34	12°46	5°40	19°25	21°18	6°57	19° 5	17°40	22°17	n.a.	W 6
T 7	20 2 38	2°19'20	29°20	19°43	1°27	6°21	12°58	5°45	19°26	21°19	6°58	19° 7	17°36	22°24	n.a.	T 7
F 8	20 6 34	3°20'03	13♐12	21° 4	2°40	7° 7	13°11	5°50	19°28	21°21	6°58	19°R 8	17°33	22°31	n.a.	F 8
S 9	20 10 31	4°20'43	26°55	22°21	3°53	7°54	13°23	5°54	19°29	21°23	6°59	19° 8	17°30	22°37	n.a.	S 9
S 10	20 14 28	5°21'22	10♑29	23°32	5° 7	8°40	13°36	5°59	19°30	21°24	7° 0	19° 6	17°27	22°44	n.a.	S 10
M11	20 18 24	6°21'58	23°52	24°37	6°20	9°27	13°48	6° 3	19°32	21°26	7° 1	19° 1	17°24	22°51	n.a.	M11
T 12	20 22 21	7°22'32	7♒ 3	25°34	7°33	10°13	14° 1	6° 8	19°33	21°28	7° 2	18°55	17°21	22°58	n.a.	T 12
W13	20 26 17	8°23'04	20° 0	26°24	8°46	11° 0	14°14	6°12	19°35	21°29	7° 3	18°46	17°17	23° 4	n.a.	W13
T 14	20 30 14	9°23'34	2♓43	27° 5	9°59	11°46	14°26	6°17	19°36	21°31	7° 3	18°36	17°14	23°11	n.a.	T 14
F 15	20 34 11	10°24'02	15°10	27°37	11°12	12°32	14°39	6°21	19°38	21°33	7° 4	18°27	17°11	23°18	n.a.	F 15
S 16	20 38 7	11°24'28	27°24	27°59	12°25	13°19	14°52	6°25	19°40	21°35	7° 5	18°18	17° 8	23°24	n.a.	S 16
S 17	20 42 4	12°24'53	9♈27	28°11	13°38	14° 5	15° 5	6°29	19°41	21°37	7° 6	18°11	17° 5	23°31	n.a.	S 17
M18	20 46 1	13°25'15	21°22	28°R12	14°50	14°51	15°18	6°33	19°43	21°38	7° 7	18° 6	17° 2	23°38	n.a.	M18
T 19	20 49 57	14°25'36	3♉12	28° 3	16° 3	15°37	15°31	6°37	19°45	21°40	7° 8	18° 3	16°58	23°44	n.a.	T 19
W20	20 53 54	15°25'54	15° 3	27°43	17°16	16°24	15°44	6°41	19°47	21°42	7° 9	18°D 2	16°55	23°51	n.a.	W20
T 21	20 57 51	16°26'11	27° 0	27°14	18°29	17°10	15°57	6°45	19°49	21°44	7°10	18° 2	16°52	23°58	n.a.	T 21
F 22	21 1 47	17°26'26	9♊ 9	26°35	19°41	17°56	16°10	6°49	19°50	21°46	7°11	18° 3	16°49	24° 5	n.a.	F 22
S 23	21 5 44	18°26'39	21°34	25°48	20°54	18°42	16°23	6°52	19°52	21°48	7°12	18°R 3	16°46	24°11	n.a.	S 23
S 24	21 9 41	19°26'50	4♋20	24°54	22° 6	19°28	16°37	6°56	19°54	21°50	7°13	18° 2	16°42	24°18	n.a.	S 24
M25	21 13 37	20°26'59	17°29	23°55	23°19	20°14	16°50	6°59	19°56	21°52	7°14	17°58	16°39	24°25	n.a.	M25
T 26	21 17 34	21°27'06	1♌ 4	22°52	24°31	21° 0	17° 3	7° 3	19°59	21°54	7°15	17°52	16°36	24°31	n.a.	T 26
W27	21 21 31	22°27'11	15° 3	21°47	25°43	21°46	17°17	7° 6	20° 1	21°56	7°17	17°44	16°33	24°38	n.a.	W27
T 28	21 25 27	23°27'14	29°22	20°41	26°56	22°32	17°30	7° 9	20° 3	21°58	7°18	17°33	16°30	24°45	n.a.	T 28
F 29	21 29 24	24°27'14	13♍55	19°36	28° 8	23°18	17°44	7°12	20° 5	22° 0	7°19	17°23	16°27	24°51	n.a.	F 29
S 30	21 33 21	25°27'11	28°36	18°34	29°20	24° 4	17°57	7°15	20° 7	22° 2	7°20	17°12	16°23	24°58	n.a.	S 30
S 31	21 37 17	26♌27'07	13♎15	17♌35	0♎32	24♌50	18♍11	7♊18	20♎10	22♍ 4	7♎21	17♊ 4	16♊20	25♈ 5	n.a.	S 31

Delta T = 136h54m05s Julian Calendar

The year -10505 astronomical counting style corresponds to year 10506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10506 BCE
geocentric

NOVEMBER 10506 BCE (-10505) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 41 14	27♌26'59	27♎47	16°R42	1♎44	25♌35	18♍25	7♊21	20♎12	22♍ 6	7♎22	16°R59	16♊17	25♈12	n.a.	M 1
T 2	21 45 10	28°26'49	12♏ 8	15♌54	2°56	26°21	18°38	7°24	20°14	22° 8	7°24	16♊55	16°14	25°18	n.a.	T 2
W 3	21 49 7	29°26'36	26°14	15°13	4° 8	27° 7	18°52	7°27	20°17	22°10	7°25	16°D54	16°11	25°25	n.a.	W 3
T 4	21 53 4	0♍26'21	10♐ 5	14°38	5°20	27°52	19° 6	7°29	20°19	22°12	7°26	16°R55	16° 8	25°32	n.a.	T 4
F 5	21 57 0	1°26'03	23°42	14°10	6°32	28°38	19°19	7°32	20°22	22°15	7°27	16°55	16° 4	25°38	n.a.	F 5
S 6	22 0 57	2°25'43	7♑ 5	13°49	7°43	29°23	19°33	7°34	20°24	22°17	7°28	16°53	16° 1	25°45	n.a.	S 6
S 7	22 4 54	3°25'20	20°16	13°35	8°55	0♍ 9	19°47	7°36	20°27	22°19	7°30	16°49	15°58	25°52	n.a.	S 7
M 8	22 8 50	4°24'54	3♒16	13°28	10° 7	0°54	20° 1	7°39	20°29	22°21	7°31	16°42	15°55	25°58	n.a.	M 8
T 9	22 12 47	5°24'26	16° 6	13°D27	11°18	1°40	20°15	7°41	20°32	22°23	7°32	16°33	15°52	26° 5	n.a.	T 9
W10	22 16 43	6°23'55	28°44	13°32	12°29	2°25	20°28	7°43	20°34	22°25	7°34	16°21	15°48	26°12	n.a.	W10
T 11	22 20 40	7°23'22	11♓12	13°43	13°41	3°11	20°42	7°45	20°37	22°28	7°35	16° 7	15°45	26°18	n.a.	T 11
F 12	22 24 37	8°22'46	23°29	14° 0	14°52	3°56	20°56	7°47	20°40	22°30	7°36	15°53	15°42	26°25	n.a.	F 12
S 13	22 28 33	9°22'08	5♈37	14°22	16° 3	4°41	21°10	7°48	20°42	22°32	7°38	15°40	15°39	26°32	n.a.	S 13
S 14	22 32 30	10°21'27	17°35	14°48	17°14	5°26	21°24	7°50	20°45	22°34	7°39	15°29	15°36	26°39	n.a.	S 14
M15	22 36 26	11°20'45	29°28	15°20	18°25	6°11	21°38	7°52	20°48	22°36	7°40	15°21	15°33	26°45	n.a.	M15
T 16	22 40 23	12°20'00	11♉17	15°56	19°36	6°57	21°52	7°53	20°51	22°39	7°42	15°15	15°29	26°52	n.a.	T 16
W17	22 44 20	13°19'13	23° 7	16°35	20°46	7°42	22° 6	7°54	20°54	22°41	7°43	15°12	15°26	26°59	n.a.	W17
T 18	22 48 16	14°18'24	5♊ 2	17°19	21°57	8°27	22°20	7°56	20°56	22°43	7°44	15°11	15°23	27° 5	n.a.	T 18
F 19	22 52 13	15°17'33	17° 9	18° 6	23° 8	9°12	22°34	7°57	20°59	22°45	7°46	15°11	15°20	27°12	n.a.	F 19
S 20	22 56 9	16°16'40	29°31	18°57	24°18	9°57	22°48	7°58	21° 2	22°48	7°47	15°10	15°17	27°19	n.a.	S 20
S 21	23 0 6	17°15'44	12♋15	19°50	25°28	10°42	23° 2	7°59	21° 5	22°50	7°49	15° 9	15°13	27°25	n.a.	S 21
M22	23 4 2	18°14'47	25°25	20°47	26°39	11°26	23°16	8° 0	21° 8	22°52	7°50	15° 5	15°10	27°32	n.a.	M22
T 23	23 7 59	19°13'47	9♌ 3	21°46	27°49	12°11	23°30	8° 1	21°11	22°54	7°52	14°58	15° 7	27°39	n.a.	T 23
W24	23 11 56	20°12'45	23°10	22°48	28°59	12°56	23°44	8° 1	21°14	22°57	7°53	14°50	15° 4	27°45	n.a.	W24
T 25	23 15 52	21°11'41	7♍42	23°52	0♏ 9	13°41	23°59	8° 2	21°17	22°59	7°54	14°39	15° 1	27°52	n.a.	T 25
F 26	23 19 49	22°10'35	22°34	24°59	1°18	14°25	24°13	8° 2	21°20	23° 1	7°56	14°27	14°58	27°59	n.a.	F 26
S 27	23 23 45	23° 9'26	7♎36	26° 8	2°28	15°10	24°27	8° 3	21°23	23° 3	7°57	14°16	14°54	28° 6	n.a.	S 27
S 28	23 27 42	24° 8'15	22°39	27°19	3°38	15°55	24°41	8° 3	21°26	23° 6	7°59	14° 7	14°51	28°12	n.a.	S 28
M29	23 31 38	25° 7'01	7♏34	28°32	4°47	16°39	24°55	8° 3	21°29	23° 8	8° 0	14° 1	14°48	28°19	n.a.	M29
T 30	23 35 35	26♍ 5'45	22♏12	29♌47	5♏56	17♍23	25♍ 9	8♊ 4	21♎33	23♍10	8♎ 2	13♊57	14♊45	28♈26	n.a.	T 30

Delta T = 136h53m58s Julian Calendar 1 Nov. 10506 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10506 BCE

DECEMBER 10506 BCE (-10505) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 39 31	27♍ 4'26	6♐31	1♍ 4	7♏ 6	18♍ 8	25♍23	8°R 4	21♎36	23♍12	8♎ 3	13°R56	14♊42	28♈32	n.a.	W 1
T 2	23 43 28	28° 3'04	20°27	2°23	8°15	18°52	25°37	8♊ 3	21°39	23°15	8° 5	13°D56	14°39	28°39	n.a.	T 2
F 3	23 47 24	29° 1'40	4♑ 3	3°44	9°23	19°37	25°51	8° 3	21°42	23°17	8° 6	13°R56	14°35	28°46	n.a.	F 3
S 4	23 51 21	0♎ 0'14	17°19	5° 6	10°32	20°21	26° 5	8° 3	21°45	23°19	8° 8	13♊54	14°32	28°52	n.a.	S 4
S 5	23 55 17	0°58'45	0♒18	6°30	11°41	21° 5	26°19	8° 3	21°49	23°21	8° 9	13°51	14°29	28°59	n.a.	S 5
M 6	23 59 14	1°57'13	13° 2	7°56	12°49	21°49	26°33	8° 2	21°52	23°24	8°11	13°45	14°26	29° 6	n.a.	M 6
T 7	0 3 10	2°55'39	25°35	9°24	13°57	22°33	26°47	8° 2	21°55	23°26	8°12	13°37	14°23	29°12	n.a.	T 7
W 8	0 7 7	3°54'02	7♓58	10°53	15° 6	23°17	27° 1	8° 1	21°58	23°28	8°14	13°26	14°19	29°19	n.a.	W 8
T 9	0 11 3	4°52'23	20°11	12°23	16°13	24° 1	27°15	8° 0	22° 2	23°30	8°15	13°14	14°16	29°26	n.a.	T 9
F 10	0 15 0	5°50'42	2♈17	13°55	17°21	24°45	27°29	7°59	22° 5	23°33	8°17	13° 1	14°13	29°32	n.a.	F 10
S 11	0 18 56	6°48'59	14°16	15°29	18°29	25°29	27°43	7°58	22° 8	23°35	8°18	12°49	14°10	29°39	n.a.	S 11
S 12	0 22 53	7°47'13	26° 9	17° 5	19°36	26°13	27°57	7°57	22°11	23°37	8°20	12°39	14° 7	29°46	n.a.	S 12
M13	0 26 49	8°45'25	7♉59	18°41	20°43	26°57	28°11	7°56	22°15	23°39	8°21	12°32	14° 4	29°52	n.a.	M13
T 14	0 30 46	9°43'36	19°48	20°20	21°50	27°41	28°25	7°55	22°18	23°41	8°23	12°27	14° 0	29°59	n.a.	T 14
W15	0 34 42	10°41'44	1♊38	22° 0	22°57	28°24	28°39	7°54	22°21	23°44	8°24	12°24	13°57	0♉ 6	n.a.	W15
T 16	0 38 39	11°39'51	13°35	23°42	24° 4	29° 8	28°53	7°52	22°25	23°46	8°26	12°D24	13°54	0°13	n.a.	T 16
F 17	0 42 35	12°37'56	25°41	25°25	25°10	29°52	29° 7	7°51	22°28	23°48	8°27	12°24	13°51	0°19	n.a.	F 17
S 18	0 46 32	13°35'59	8♋ 2	27°10	26°17	0♎35	29°21	7°49	22°32	23°50	8°29	12°R25	13°48	0°26	n.a.	S 18
S 19	0 50 28	14°34'00	20°43	28°56	27°23	1°19	29°35	7°48	22°35	23°52	8°30	12°25	13°44	0°33	n.a.	S 19
M20	0 54 25	15°32'00	3♌49	0♎44	28°28	2° 2	29°48	7°46	22°38	23°54	8°32	12°23	13°41	0°39	n.a.	M20
T 21	0 58 21	16°29'58	17°23	2°34	29°34	2°45	0♎ 2	7°44	22°42	23°56	8°33	12°19	13°38	0°46	n.a.	T 21
W22	1 2 18	17°27'54	1♍26	4°25	0♐39	3°29	0°16	7°42	22°45	23°59	8°35	12°14	13°35	0°53	n.a.	W22
T 23	1 6 14	18°25'48	15°57	6°18	1°44	4°12	0°30	7°40	22°48	24° 1	8°36	12° 6	13°32	0°59	n.a.	T 23
F 24	1 10 11	19°23'40	0♎51	8°13	2°49	4°55	0°43	7°38	22°52	24° 3	8°38	11°58	13°29	1° 6	n.a.	F 24
S 25	1 14 7	20°21'31	16° 1	10° 9	3°54	5°38	0°57	7°36	22°55	24° 5	8°39	11°51	13°25	1°13	n.a.	S 25
S 26	1 18 4	21°19'20	1♏16	12° 6	4°58	6°22	1°11	7°34	22°59	24° 7	8°40	11°44	13°22	1°19	n.a.	S 26
M27	1 22 0	22°17'07	16°25	14° 6	6° 3	7° 5	1°24	7°31	23° 2	24° 9	8°42	11°40	13°19	1°26	n.a.	M27
T 28	1 25 57	23°14'52	1♐20	16° 6	7° 6	7°48	1°38	7°29	23° 5	24°11	8°43	11°38	13°16	1°33	n.a.	T 28
W29	1 29 53	24°12'36	15°53	18° 8	8°10	8°31	1°51	7°26	23° 9	24°13	8°45	11°D37	13°13	1°39	n.a.	W29
T 30	1 33 50	25°10'17	0♑ 2	20°12	9°13	9°14	2° 5	7°24	23°12	24°15	8°46	11°38	13°10	1°46	n.a.	T 30
F 31	1 37 46	26♎ 7'56	13♑45	22♎17	10♐16	9♎57	2♎18	7♊21	23♎16	24♍17	8♎48	11♊39	13♊ 6	1♉53	n.a.	F 31

Delta T = 136h53m52s Julian Calendar

The year -10505 astronomical counting style corresponds to year 10506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10505 BCE
geocentric

JANUARY 10505 BCE (-10504) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 41 42	27♎ 5'33	27♑ 3	24♎23	11♐19	10♎39	2♎32	7°R18	23♎19	24♍19	8♎49	11°R40	13♊ 3	1♉59	n.a.	S 1
S 2	1 45 39	28° 3'08	10♒ 1	26°30	12°22	11°22	2°45	7♊16	23°23	24°21	8°51	11♊39	13° 0	2° 6	n.a.	S 2
M 3	1 49 35	29° 0'41	22°39	28°37	13°24	12° 5	2°58	7°13	23°26	24°23	8°52	11°37	12°57	2°13	n.a.	M 3
T 4	1 53 32	29°58'12	5♓ 3	0♏46	14°25	12°47	3°12	7°10	23°29	24°25	8°53	11°32	12°54	2°20	n.a.	T 4
W 5	1 57 28	0♏55'42	17°16	2°55	15°27	13°30	3°25	7° 7	23°33	24°27	8°55	11°26	12°50	2°26	n.a.	W 5
T 6	2 1 25	1°53'09	29°19	5° 4	16°28	14°13	3°38	7° 4	23°36	24°29	8°56	11°20	12°47	2°33	n.a.	T 6
F 7	2 5 21	2°50'35	11♈16	7°13	17°29	14°55	3°51	7° 0	23°39	24°30	8°58	11°13	12°44	2°40	n.a.	F 7
S 8	2 9 18	3°47'59	23° 9	9°21	18°29	15°37	4° 4	6°57	23°43	24°32	8°59	11° 6	12°41	2°46	n.a.	S 8
S 9	2 13 14	4°45'22	4♉59	11°29	19°29	16°20	4°17	6°54	23°46	24°34	9° 0	11° 0	12°38	2°53	n.a.	S 9
M10	2 17 10	5°42'43	16°48	13°36	20°29	17° 2	4°30	6°50	23°49	24°36	9° 2	10°56	12°35	3° 0	n.a.	M10
T 11	2 21 7	6°40'03	28°39	15°42	21°28	17°44	4°43	6°47	23°53	24°38	9° 3	10°54	12°31	3° 6	n.a.	T 11
W12	2 25 3	7°37'22	10♊34	17°46	22°26	18°27	4°56	6°44	23°56	24°39	9° 4	10°D53	12°28	3°13	n.a.	W12
T 13	2 29 0	8°34'40	22°36	19°48	23°25	19° 9	5° 9	6°40	23°59	24°41	9° 6	10°54	12°25	3°20	n.a.	T 13
F 14	2 32 56	9°31'56	4♋47	21°49	24°23	19°51	5°22	6°36	24° 3	24°43	9° 7	10°55	12°22	3°26	n.a.	F 14
S 15	2 36 53	10°29'12	17°13	23°47	25°20	20°33	5°35	6°33	24° 6	24°45	9° 8	10°57	12°19	3°33	n.a.	S 15
S 16	2 40 49	11°26'26	29°55	25°42	26°17	21°15	5°47	6°29	24° 9	24°46	9°10	10°58	12°16	3°40	n.a.	S 16
M17	2 44 46	12°23'39	12♌59	27°35	27°14	21°57	6° 0	6°25	24°13	24°48	9°11	10°R59	12°12	3°46	n.a.	M17
T 18	2 48 42	13°20'52	26°27	29°26	28°10	22°39	6°12	6°22	24°16	24°50	9°12	10°58	12° 9	3°53	n.a.	T 18
W19	2 52 39	14°18'03	10♍22	1♐13	29° 5	23°21	6°25	6°18	24°19	24°51	9°14	10°56	12° 6	4° 0	n.a.	W19
T 20	2 56 35	15°15'14	24°43	2°57	0♑ 0	24° 3	6°37	6°14	24°22	24°53	9°15	10°53	12° 3	4° 6	n.a.	T 20
F 21	3 0 31	16°12'23	9♎26	4°38	0°55	24°44	6°50	6°10	24°26	24°54	9°16	10°50	12° 0	4°13	n.a.	F 21
S 22	3 4 28	17° 9'32	24°27	6°16	1°48	25°26	7° 2	6° 6	24°29	24°56	9°17	10°47	11°56	4°20	n.a.	S 22
S 23	3 8 24	18° 6'40	9♏37	7°51	2°42	26° 8	7°14	6° 2	24°32	24°58	9°19	10°44	11°53	4°26	n.a.	S 23
M24	3 12 21	19° 3'47	24°47	9°22	3°35	26°49	7°27	5°58	24°35	24°59	9°20	10°43	11°50	4°33	n.a.	M24
T 25	3 16 17	20° 0'53	9♐47	10°51	4°27	27°31	7°39	5°54	24°38	25° 1	9°21	10°D42	11°47	4°40	n.a.	T 25
W26	3 20 14	20°57'58	24°29	12°15	5°18	28°12	7°51	5°50	24°42	25° 2	9°22	10°43	11°44	4°46	n.a.	W26
T 27	3 24 10	21°55'02	8♑47	13°37	6° 9	28°54	8° 3	5°46	24°45	25° 3	9°23	10°44	11°41	4°53	n.a.	T 27
F 28	3 28 7	22°52'05	22°39	14°54	6°59	29°35	8°15	5°41	24°48	25° 5	9°25	10°45	11°37	5° 0	n.a.	F 28
S 29	3 32 3	23°49'07	6♒ 5	16° 9	7°49	0♏17	8°26	5°37	24°51	25° 6	9°26	10°46	11°34	5° 6	n.a.	S 29
S 30	3 36 0	24°46'08	19° 7	17°20	8°37	0°58	8°38	5°33	24°54	25° 8	9°27	10°R47	11°31	5°13	n.a.	S 30
M31	3 39 56	25♏43'08	1♓46	18♐27	9♑25	1♏39	8♎50	5♊29	24♎57	25♍ 9	9♎28	10♊47	11♊28	5♉20	n.a.	M31

Delta T = 136h53m45s Julian Calendar 1 Jan. 10505 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10506 BCE

FEBRUARY 10505 BCE (-10504) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 43 53	26♏40'06	14♓ 9	19♐30	10♑12	2♏20	9♎ 1	5°R24	25♎ 0	25♍10	9♎29	10°R46	11♊25	5♉26	n.a.	T 1
W 2	3 47 49	27°37'03	26°17	20°30	10°58	3° 1	9°13	5♊20	25° 3	25°11	9°30	10♊45	11°21	5°33	n.a.	W 2
T 3	3 51 46	28°34'00	8♈16	21°26	11°44	3°42	9°24	5°16	25° 6	25°13	9°31	10°43	11°18	5°40	n.a.	T 3
F 4	3 55 42	29°30'56	20° 8	22°18	12°28	4°23	9°36	5°11	25° 9	25°14	9°32	10°42	11°15	5°47	n.a.	F 4
S 5	3 59 39	0♐27'51	1♉58	23° 6	13°12	5° 4	9°47	5° 7	25°12	25°15	9°33	10°40	11°12	5°53	n.a.	S 5
S 6	4 3 35	1°24'46	13°47	23°50	13°55	5°45	9°58	5° 3	25°15	25°16	9°34	10°39	11° 9	6° 0	n.a.	S 6
M 7	4 7 32	2°21'40	25°39	24°30	14°36	6°26	10° 9	4°58	25°18	25°17	9°35	10°38	11° 6	6° 7	n.a.	M 7
T 8	4 11 28	3°18'34	7♊36	25° 6	15°17	7° 7	10°20	4°54	25°20	25°19	9°36	10°D38	11° 2	6°13	n.a.	T 8
W 9	4 15 25	4°15'27	19°40	25°37	15°57	7°48	10°31	4°50	25°23	25°20	9°37	10°38	10°59	6°20	n.a.	W 9
T 10	4 19 21	5°12'20	1♋53	26° 4	16°35	8°28	10°42	4°45	25°26	25°21	9°38	10°38	10°56	6°27	n.a.	T 10
F 11	4 23 18	6° 9'12	14°16	26°27	17°12	9° 9	10°53	4°41	25°29	25°22	9°39	10°39	10°53	6°33	n.a.	F 11
S 12	4 27 14	7° 6'05	26°53	26°45	17°48	9°50	11° 3	4°37	25°32	25°23	9°40	10°39	10°50	6°40	n.a.	S 12
S 13	4 31 11	8° 2'57	9♌44	26°59	18°23	10°30	11°14	4°32	25°34	25°24	9°41	10°39	10°47	6°47	n.a.	S 13
M14	4 35 7	8°59'50	22°53	27° 8	18°57	11°11	11°24	4°28	25°37	25°25	9°42	10°40	10°43	6°53	n.a.	M14
T 15	4 39 4	9°56'42	6♍22	27°13	19°29	11°51	11°34	4°23	25°40	25°25	9°43	10°40	10°40	7° 0	n.a.	T 15
W16	4 43 0	10°53'35	20°10	27°R13	20° 0	12°32	11°45	4°19	25°42	25°26	9°43	10°40	10°37	7° 7	n.a.	W16
T 17	4 46 57	11°50'27	4♎19	27° 9	20°30	13°12	11°55	4°15	25°45	25°27	9°44	10°40	10°34	7°13	n.a.	T 17
F 18	4 50 53	12°47'20	18°46	27° 0	20°58	13°52	12° 5	4°11	25°47	25°28	9°45	10°40	10°31	7°20	n.a.	F 18
S 19	4 54 50	13°44'13	3♏29	26°47	21°25	14°32	12°15	4° 6	25°50	25°29	9°46	10°40	10°27	7°27	n.a.	S 19
S 20	4 58 46	14°41'06	18°21	26°30	21°50	15°13	12°25	4° 2	25°52	25°29	9°47	10°40	10°24	7°33	n.a.	S 20
M21	5 2 43	15°38'00	3♐16	26°10	22°13	15°53	12°34	3°58	25°55	25°30	9°47	10°R41	10°21	7°40	n.a.	M21
T 22	5 6 39	16°34'54	18° 6	25°46	22°35	16°33	12°44	3°53	25°57	25°31	9°48	10°41	10°18	7°47	n.a.	T 22
W23	5 10 36	17°31'48	2♑44	25°19	22°55	17°13	12°53	3°49	26° 0	25°32	9°49	10°40	10°15	7°53	n.a.	W23
T 24	5 14 32	18°28'42	17° 3	24°49	23°13	17°53	13° 3	3°45	26° 2	25°32	9°49	10°40	10°12	8° 0	n.a.	T 24
F 25	5 18 29	19°25'36	0♒59	24°17	23°29	18°33	13°12	3°41	26° 5	25°33	9°50	10°39	10° 8	8° 7	n.a.	F 25
S 26	5 22 26	20°22'29	14°29	23°43	23°44	19°13	13°21	3°37	26° 7	25°33	9°51	10°38	10° 5	8°13	n.a.	S 26
S 27	5 26 22	21°19'23	27°35	23° 9	23°56	19°53	13°30	3°33	26° 9	25°34	9°51	10°36	10° 2	8°20	n.a.	S 27
M28	5 30 19	22°16'17	10♓18	22°34	24° 6	20°32	13°39	3°29	26°11	25°34	9°52	10°36	9°59	8°27	n.a.	M28
T 29	5 34 15	23♐13'11	22♓42	21♐59	24♑15	21♏12	13♎48	3♊25	26♎14	25♍35	9♎52	10°D35	9♊56	8♉33	n.a.	T 29

Delta T = 136h53m38s Julian Calendar

The year -10504 astronomical counting style corresponds to year 10505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10505 BCE
geocentric

MARCH 10505 BCE (-10504) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 38 12	24♐10'04	4♈50	21°R24	24♉21	21♏52	13♎56	3°R21	26♎16	25♍35	9♎53	10♊36	9♊53	8♉40	n.a.	W 1
T 2	5 42 8	25° 6'58	16°48	20♐51	24°25	22°31	14° 5	3♊17	26°18	25°36	9°54	10°37	9°49	8°47	n.a.	T 2
F 3	5 46 5	26° 3'53	28°39	20°20	24°R26	23°11	14°13	3°13	26°20	25°36	9°54	10°38	9°46	8°53	n.a.	F 3
S 4	5 50 2	27° 0'47	10♉28	19°51	24°26	23°50	14°22	3° 9	26°22	25°36	9°55	10°39	9°43	9° 0	n.a.	S 4
S 5	5 53 58	27°57'42	22°20	19°25	24°23	24°30	14°30	3° 5	26°24	25°37	9°55	10°40	9°40	9° 7	n.a.	S 5
M 6	5 57 55	28°54'37	4♊17	19° 2	24°18	25° 9	14°38	3° 2	26°26	25°37	9°55	10°41	9°37	9°13	n.a.	M 6
T 7	6 1 51	29°51'33	16°22	18°43	24°10	25°49	14°46	2°58	26°28	25°37	9°56	10°R41	9°33	9°20	n.a.	T 7
W 8	6 5 48	0♋48'29	28°38	18°29	24° 0	26°28	14°53	2°54	26°30	25°37	9°56	10°40	9°30	9°27	n.a.	W 8
T 9	6 9 45	1°45'26	11♌ 6	18°19	23°48	27° 7	15° 1	2°51	26°32	25°37	9°57	10°38	9°27	9°33	n.a.	T 9
F 10	6 13 41	2°42'24	23°48	18°13	23°33	27°46	15° 8	2°47	26°33	25°38	9°57	10°36	9°24	9°40	n.a.	F 10
S 11	6 17 38	3°39'22	6♎43	18°D12	23°17	28°26	15°16	2°44	26°35	25°38	9°57	10°32	9°21	9°47	n.a.	S 11
S 12	6 21 34	4°36'22	19°52	18°17	22°58	29° 5	15°23	2°41	26°37	25°38	9°58	10°29	9°18	9°53	n.a.	S 12
M13	6 25 31	5°33'22	3♍15	18°26	22°36	29°44	15°30	2°37	26°38	25°38	9°58	10°26	9°14	10° 0	n.a.	M13
T 14	6 29 28	6°30'23	16°52	18°41	22°13	0♐23	15°37	2°34	26°40	25°R38	9°58	10°23	9°11	10° 7	n.a.	T 14
W15	6 33 24	7°27'26	0♎42	19° 1	21°48	1° 2	15°44	2°31	26°42	25°38	9°59	10°22	9° 8	10°13	n.a.	W15
T 16	6 37 21	8°24'30	14°44	19°26	21°20	1°41	15°50	2°28	26°43	25°38	9°59	10°D22	9° 5	10°20	n.a.	T 16
F 17	6 41 17	9°21'35	28°58	19°57	20°51	2°20	15°57	2°25	26°45	25°38	9°59	10°23	9° 2	10°27	n.a.	F 17
S 18	6 45 14	10°18'41	13♏21	20°33	20°21	2°58	16° 3	2°22	26°46	25°37	9°59	10°24	8°59	10°33	n.a.	S 18
S 19	6 49 11	11°15'48	27°50	21°14	19°49	3°37	16° 9	2°19	26°48	25°37	9°59	10°26	8°55	10°40	n.a.	S 19
M20	6 53 7	12°12'57	12♐21	22° 0	19°16	4°16	16°15	2°16	26°49	25°37	9°59	10°R26	8°52	10°47	n.a.	M20
T 21	6 57 4	13°10'08	26°50	22°51	18°41	4°54	16°21	2°13	26°50	25°37	10° 0	10°25	8°49	10°53	n.a.	T 21
W22	7 1 1	14° 7'19	11♑11	23°47	18° 6	5°33	16°27	2°10	26°52	25°37	10° 0	10°23	8°46	11° 0	n.a.	W22
T 23	7 4 57	15° 4'31	25°18	24°49	17°30	6°12	16°32	2° 8	26°53	25°36	10° 0	10°19	8°43	11° 7	n.a.	T 23
F 24	7 8 54	16° 1'45	9♒ 7	25°55	16°54	6°50	16°37	2° 5	26°54	25°36	10° 0	10°13	8°39	11°13	n.a.	F 24
S 25	7 12 51	16°59'00	22°35	27° 6	16°17	7°29	16°43	2° 3	26°55	25°36	10° 0	10° 7	8°36	11°20	n.a.	S 25
S 26	7 16 47	17°56'15	5♓41	28°21	15°41	8° 7	16°48	2° 0	26°56	25°35	10°R 0	10° 2	8°33	11°27	n.a.	S 26
M27	7 20 44	18°53'32	18°25	29°41	15° 5	8°45	16°52	1°58	26°57	25°35	10° 0	9°57	8°30	11°33	n.a.	M27
T 28	7 24 41	19°50'50	0♈50	1♉ 6	14°29	9°24	16°57	1°56	26°58	25°35	10° 0	9°54	8°27	11°40	n.a.	T 28
W29	7 28 37	20°48'09	12°58	2°35	13°54	10° 2	17° 2	1°54	26°59	25°34	10° 0	9°52	8°24	11°47	n.a.	W29
T 30	7 32 34	21°45'28	24°56	4° 8	13°20	10°40	17° 6	1°51	27° 0	25°34	10° 0	9°D51	8°20	11°53	n.a.	T 30
F 31	7 36 30	22♉42'50	6♉47	5♉45	12♉47	11♐18	17♎10	1♊50	27♎ 1	25♍33	9♎59	9♊52	8♊17	12♉ 0	n.a.	F 31

Delta T = 136h53m32s Julian Calendar 1 March 10505 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10506 BCE

APRIL 10505 BCE (-10504) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 40 27	23♉40'12	18♉36	7♉26	12°R15	11♐56	17♎14	1°R48	27♎ 2	25°R32	9°R59	9♊54	8♊14	12♉ 7	n.a.	S 1
S 2	7 44 24	24°37'35	0♊30	9°11	11♉44	12°34	17°18	1♊46	27° 3	25♍32	9♎59	9°55	8°11	12°13	n.a.	S 2
M 3	7 48 20	25°35'00	12°31	10°58	11°16	13°12	17°22	1°44	27° 3	25°31	9°59	9°R55	8° 8	12°20	n.a.	M 3
T 4	7 52 17	26°32'26	24°45	12°49	10°49	13°50	17°25	1°42	27° 4	25°31	9°59	9°54	8° 4	12°27	n.a.	T 4
W 5	7 56 14	27°29'54	7♌13	14°43	10°24	14°28	17°28	1°41	27° 5	25°30	9°59	9°51	8° 1	12°33	n.a.	W 5
T 6	8 0 10	28°27'23	19°58	16°39	10° 1	15° 6	17°31	1°39	27° 5	25°29	9°58	9°46	7°58	12°40	n.a.	T 6
F 7	8 4 7	29°24'54	3♎ 0	18°37	9°41	15°44	17°34	1°38	27° 6	25°28	9°58	9°39	7°55	12°47	n.a.	F 7
S 8	8 8 4	0♒22'26	16°19	20°37	9°22	16°21	17°37	1°37	27° 6	25°28	9°58	9°31	7°52	12°53	n.a.	S 8
S 9	8 12 0	1°20'00	29°53	22°38	9° 6	16°59	17°40	1°36	27° 7	25°27	9°57	9°22	7°49	13° 0	n.a.	S 9
M10	8 15 57	2°17'36	13♍38	24°40	8°52	17°36	17°42	1°35	27° 7	25°26	9°57	9°14	7°45	13° 7	n.a.	M10
T 11	8 19 54	3°15'14	27°33	26°43	8°41	18°14	17°44	1°34	27° 7	25°25	9°57	9° 8	7°42	13°13	n.a.	T 11
W12	8 23 50	4°12'53	11♎34	28°47	8°32	18°51	17°46	1°33	27° 8	25°24	9°56	9° 3	7°39	13°20	n.a.	W12
T 13	8 27 47	5°10'35	25°40	0♒50	8°25	19°29	17°48	1°32	27° 8	25°23	9°56	9° 1	7°36	13°27	n.a.	T 13
F 14	8 31 44	6° 8'19	9♏48	2°54	8°21	20° 6	17°49	1°31	27° 8	25°22	9°56	9°D 1	7°33	13°33	n.a.	F 14
S 15	8 35 40	7° 6'05	23°57	4°57	8°D19	20°44	17°51	1°30	27° 8	25°21	9°55	9° 2	7°30	13°40	n.a.	S 15
S 16	8 39 37	8° 3'54	8♐ 6	7° 0	8°19	21°21	17°52	1°30	27° 8	25°20	9°55	9°R 2	7°26	13°47	n.a.	S 16
M17	8 43 34	9° 1'44	22°14	9° 2	8°22	21°58	17°53	1°29	27°R 8	25°19	9°54	9° 1	7°23	13°53	n.a.	M17
T 18	8 47 30	9°59'37	6♑17	11° 3	8°27	22°35	17°54	1°29	27° 8	25°18	9°54	8°59	7°20	14° 0	n.a.	T 18
W19	8 51 27	10°57'32	20°14	13° 3	8°34	23°12	17°55	1°29	27° 8	25°17	9°53	8°53	7°17	14° 7	n.a.	W19
T 20	8 55 24	11°55'28	4♒ 0	15° 2	8°44	23°49	17°55	1°29	27° 8	25°16	9°53	8°45	7°14	14°13	n.a.	T 20
F 21	8 59 20	12°53'27	17°32	17° 0	8°55	24°26	17°55	1°D29	27° 8	25°15	9°52	8°35	7°10	14°20	n.a.	F 21
S 22	9 3 17	13°51'28	0♓48	18°57	9° 9	25° 3	17°R55	1°29	27° 8	25°14	9°52	8°24	7° 7	14°27	n.a.	S 22
S 23	9 7 14	14°49'30	13°46	20°53	9°24	25°40	17°55	1°29	27° 8	25°13	9°51	8°13	7° 4	14°33	n.a.	S 23
M24	9 11 10	15°47'35	26°25	22°47	9°41	26°17	17°55	1°29	27° 7	25°12	9°50	8° 3	7° 1	14°40	n.a.	M24
T 25	9 15 7	16°45'41	8♈47	24°40	10° 1	26°54	17°54	1°29	27° 7	25°10	9°50	7°55	6°58	14°46	n.a.	T 25
W26	9 19 4	17°43'49	20°54	26°32	10°22	27°30	17°54	1°30	27° 6	25° 9	9°49	7°50	6°55	14°53	n.a.	W26
T 27	9 23 0	18°41'59	2♉50	28°23	10°45	28° 7	17°53	1°30	27° 6	25° 8	9°48	7°46	6°51	15° 0	n.a.	T 27
F 28	9 26 57	19°40'11	14°41	0♓12	11° 9	28°44	17°51	1°31	27° 5	25° 7	9°48	7°45	6°48	15° 6	n.a.	F 28
S 29	9 30 53	20°38'25	26°29	2° 0	11°35	29°20	17°50	1°32	27° 5	25° 5	9°47	7°D45	6°45	15°13	n.a.	S 29
S 30	9 34 50	21♒36'41	8♊23	3♓47	12♉ 3	29♐56	17♎49	1♊33	27♎ 4	25♍ 4	9♎46	7°R45	6♊42	15♉20	n.a.	S 30

Delta T = 136h53m25s Julian Calendar

The year -10504 astronomical counting style corresponds to year 10505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10505 BCE
geocentric

MAY 10505 BCE (-10504) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 38 47	22♒34'58	20♊26	5♓32	12♑33	0♑33	17°R47	1♊33	27°R 4	25°R 3	9°R45	7°R45	6♊39	15♉26	n.a.	M 1
T 2	9 42 43	23°33'18	2♋44	7°16	13° 3	1° 9	17♎45	1°34	27♎ 3	25♍ 1	9♎45	7♊42	6°36	15°33	n.a.	T 2
W 3	9 46 40	24°31'40	15°20	8°59	13°36	1°45	17°43	1°36	27° 2	25° 0	9°44	7°37	6°32	15°40	n.a.	W 3
T 4	9 50 37	25°30'04	28°18	10°41	14° 9	2°21	17°40	1°37	27° 1	24°59	9°43	7°30	6°29	15°46	n.a.	T 4
F 5	9 54 33	26°28'30	11♌38	12°21	14°44	2°58	17°38	1°38	27° 1	24°57	9°42	7°20	6°26	15°53	n.a.	F 5
S 6	9 58 30	27°26'57	25°19	14° 0	15°21	3°34	17°35	1°39	27° 0	24°56	9°41	7° 8	6°23	16° 0	n.a.	S 6
S 7	10 2 26	28°25'28	9♍18	15°38	15°58	4°10	17°32	1°41	26°59	24°54	9°41	6°56	6°20	16° 6	n.a.	S 7
M 8	10 6 23	29°24'00	23°31	17°15	16°37	4°46	17°29	1°43	26°58	24°53	9°40	6°45	6°16	16°13	n.a.	M 8
T 9	10 10 20	0♓22'35	7♎51	18°50	17°17	5°21	17°26	1°44	26°57	24°51	9°39	6°36	6°13	16°20	n.a.	T 9
W10	10 14 16	1°21'12	22°14	20°25	17°58	5°57	17°23	1°46	26°56	24°50	9°38	6°29	6°10	16°26	n.a.	W10
T 11	10 18 13	2°19'52	6♏34	21°58	18°40	6°33	17°19	1°48	26°55	24°48	9°37	6°25	6° 7	16°33	n.a.	T 11
F 12	10 22 9	3°18'35	20°48	23°30	19°23	7° 8	17°15	1°50	26°53	24°47	9°36	6°24	6° 4	16°40	n.a.	F 12
S 13	10 26 6	4°17'20	4♐55	25° 0	20° 8	7°44	17°11	1°52	26°52	24°45	9°35	6°24	6° 1	16°46	n.a.	S 13
S 14	10 30 3	5°16'08	18°53	26°30	20°53	8°20	17° 7	1°54	26°51	24°44	9°34	6°23	5°57	16°53	n.a.	S 14
M15	10 33 59	6°14'59	2♑43	27°58	21°39	8°55	17° 3	1°56	26°50	24°42	9°33	6°22	5°54	17° 0	n.a.	M15
T 16	10 37 56	7°13'52	16°24	29°25	22°26	9°30	16°58	1°58	26°48	24°41	9°32	6°18	5°51	17° 6	n.a.	T 16
W17	10 41 52	8°12'48	29°56	0♈51	23°14	10° 6	16°53	2° 1	26°47	24°39	9°31	6°11	5°48	17°13	n.a.	W17
T 18	10 45 49	9°11'47	13♒18	2°16	24° 3	10°41	16°48	2° 3	26°46	24°38	9°30	6° 2	5°45	17°20	n.a.	T 18
F 19	10 49 46	10°10'48	26°29	3°39	24°52	11°16	16°43	2° 6	26°44	24°36	9°29	5°50	5°42	17°26	n.a.	F 19
S 20	10 53 42	11° 9'51	9♓26	5° 1	25°42	11°51	16°38	2° 9	26°43	24°34	9°28	5°36	5°38	17°33	n.a.	S 20
S 21	10 57 39	12° 8'57	22° 9	6°21	26°33	12°26	16°33	2°11	26°41	24°33	9°27	5°23	5°35	17°40	n.a.	S 21
M22	11 1 35	13° 8'05	4♈38	7°40	27°25	13° 1	16°27	2°14	26°40	24°31	9°26	5°11	5°32	17°46	n.a.	M22
T 23	11 5 32	14° 7'15	16°53	8°58	28°18	13°36	16°22	2°17	26°38	24°29	9°25	5° 0	5°29	17°53	n.a.	T 23
W24	11 9 28	15° 6'28	28°55	10°14	29°11	14°10	16°16	2°20	26°36	24°28	9°24	4°53	5°26	18° 0	n.a.	W24
T 25	11 13 25	16° 5'43	10♉49	11°28	0♒ 4	14°45	16°10	2°23	26°35	24°26	9°23	4°48	5°22	18° 6	n.a.	T 25
F 26	11 17 22	17° 5'00	22°37	12°41	0°59	15°20	16° 4	2°27	26°33	24°24	9°22	4°46	5°19	18°13	n.a.	F 26
S 27	11 21 18	18° 4'19	4♊24	13°52	1°54	15°54	15°57	2°30	26°31	24°23	9°21	4°D45	5°16	18°19	n.a.	S 27
S 28	11 25 15	19° 3'41	16°15	15° 1	2°49	16°29	15°51	2°33	26°29	24°21	9°19	4°R45	5°13	18°26	n.a.	S 28
M29	11 29 11	20° 3'05	28°17	16° 7	3°46	17° 3	15°44	2°37	26°27	24°19	9°18	4°45	5°10	18°33	n.a.	M29
T 30	11 33 8	21° 2'30	10♋34	17°12	4°42	17°37	15°38	2°40	26°26	24°18	9°17	4°44	5° 7	18°39	n.a.	T 30
W31	11 37 4	22♓ 1'58	23♋12	18♈14	5♒39	18♑11	15♎31	2♊44	26♎24	24♍16	9♎16	4♊40	5♊ 3	18♉46	n.a.	W31

Delta T = 136h53m19s Julian Calendar 1 May 10505 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10505 BCE

JUNE 10505 BCE (-10504) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 41 1	23♓ 1'28	6♌13	19♈13	6♒37	18♑45	15°R24	2♊48	26°R22	24°R14	9°R15	4°R33	5♊ 0	18♉53	n.a.	T 1
F 2	11 44 57	24° 1'00	19°42	20°10	7°35	19°19	15♎17	2°51	26♎20	24♍13	9♎14	4♊25	4°57	18°59	n.a.	F 2
S 3	11 48 54	25° 0'35	3♍36	21° 4	8°34	19°53	15°10	2°55	26°18	24°11	9°13	4°14	4°54	19° 6	n.a.	S 3
S 4	11 52 50	26° 0'11	17°54	21°55	9°33	20°27	15° 3	2°59	26°16	24° 9	9°11	4° 3	4°51	19°13	n.a.	S 4
M 5	11 56 47	26°59'50	2♎30	22°42	10°33	21° 0	14°55	3° 3	26°14	24° 8	9°10	3°53	4°47	19°19	n.a.	M 5
T 6	12 0 43	27°59'32	17°16	23°25	11°33	21°34	14°48	3° 7	26°12	24° 6	9° 9	3°44	4°44	19°26	n.a.	T 6
W 7	12 4 40	28°59'16	2♏ 4	24° 4	12°34	22° 7	14°40	3°12	26°10	24° 4	9° 8	3°38	4°41	19°33	n.a.	W 7
T 8	12 8 36	29°59'02	16°47	24°39	13°35	22°41	14°33	3°16	26° 8	24° 3	9° 7	3°35	4°38	19°39	n.a.	T 8
F 9	12 12 33	0♈58'51	1♐19	25° 8	14°36	23°14	14°25	3°20	26° 5	24° 1	9° 5	3°D34	4°35	19°46	n.a.	F 9
S 10	12 16 29	1°58'43	15°36	25°33	15°38	23°47	14°17	3°24	26° 3	23°59	9° 4	3°34	4°32	19°53	n.a.	S 10
S 11	12 20 26	2°58'37	29°37	25°51	16°40	24°20	14°10	3°29	26° 1	23°58	9° 3	3°R35	4°28	19°59	n.a.	S 11
M12	12 24 22	3°58'35	13♑21	26° 3	17°43	24°53	14° 2	3°34	25°59	23°56	9° 2	3°34	4°25	20° 6	n.a.	M12
T 13	12 28 19	4°58'34	26°50	26°R 9	18°46	25°26	13°54	3°38	25°57	23°55	9° 1	3°32	4°22	20°13	n.a.	T 13
W14	12 32 15	5°58'36	10♒ 5	26° 7	19°49	25°59	13°46	3°43	25°54	23°53	8°59	3°27	4°19	20°19	n.a.	W14
T 15	12 36 12	6°58'41	23° 6	25°58	20°52	26°31	13°38	3°48	25°52	23°51	8°58	3°20	4°16	20°26	n.a.	T 15
F 16	12 40 8	7°58'48	5♓55	25°40	21°56	27° 4	13°30	3°52	25°50	23°50	8°57	3°11	4°13	20°33	n.a.	F 16
S 17	12 44 5	8°58'58	18°32	25°14	23° 1	27°36	13°22	3°57	25°47	23°48	8°56	3° 1	4° 9	20°39	n.a.	S 17
S 18	12 48 1	9°59'09	0♈58	24°40	24° 5	28° 9	13°14	4° 2	25°45	23°46	8°55	2°50	4° 6	20°46	n.a.	S 18
M19	12 51 58	10°59'23	13°13	23°57	25°10	28°41	13° 6	4° 7	25°43	23°45	8°53	2°41	4° 3	20°52	n.a.	M19
T 20	12 55 54	11°59'40	25°18	23° 6	26°15	29°13	12°57	4°12	25°40	23°43	8°52	2°33	4° 0	20°59	n.a.	T 20
W21	12 59 51	12°59'58	7♉15	22° 8	27°21	29°45	12°49	4°18	25°38	23°42	8°51	2°27	3°57	21° 6	n.a.	W21
T 22	13 3 47	14° 0'18	19° 5	21° 3	28°27	0♒16	12°41	4°23	25°35	23°40	8°50	2°24	3°53	21°12	n.a.	T 22
F 23	13 7 44	15° 0'41	0♊51	19°52	29°33	0°48	12°33	4°28	25°33	23°39	8°48	2°D23	3°50	21°19	n.a.	F 23
S 24	13 11 40	16° 1'05	12°37	18°39	0♓39	1°20	12°25	4°33	25°31	23°37	8°47	2°23	3°47	21°26	n.a.	S 24
S 25	13 15 37	17° 1'32	24°27	17°23	1°45	1°51	12°17	4°39	25°28	23°36	8°46	2°25	3°44	21°32	n.a.	S 25
M26	13 19 33	18° 2'00	6♋27	16° 8	2°52	2°22	12° 9	4°44	25°26	23°34	8°45	2°26	3°41	21°39	n.a.	M26
T 27	13 23 30	19° 2'30	18°41	14°56	3°59	2°53	12° 1	4°50	25°23	23°33	8°44	2°R27	3°38	21°46	n.a.	T 27
W28	13 27 26	20° 3'02	1♌14	13°49	5° 6	3°24	11°53	4°55	25°21	23°31	8°42	2°26	3°34	21°52	n.a.	W28
T 29	13 31 23	21° 3'35	14°11	12°48	6°14	3°55	11°45	5° 1	25°18	23°30	8°41	2°24	3°31	21°59	n.a.	T 29
F 30	13 35 19	22♈ 4'10	27♌36	11♈57	7♓21	4♒26	11♎37	5♊ 7	25♎16	23♍28	8♎40	2♊19	3♊28	22♉ 6	n.a.	F 30

Delta T = 136h53m12s Julian Calendar

The year -10504 astronomical counting style corresponds to year 10505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10505 BCE
geocentric

JULY 10505 BCE (-10504) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 39 15	23♈ 4'47	11♍30	11°R15	8♓29	4♒56	11°R29	5♊12	25°R13	23°R27	8°R39	2°R14	3♊25	22♉12	n.a.	S 1
S 2	13 43 12	24° 5'25	25°52	10♈45	9°37	5°26	11♎21	5°18	25♎11	23♍25	8♎38	2♊ 8	3°22	22°19	n.a.	S 2
M 3	13 47 8	25° 6'06	10♎37	10°26	10°46	5°57	11°14	5°24	25° 9	23°24	8°37	2° 2	3°18	22°26	n.a.	M 3
T 4	13 51 5	26° 6'48	25°38	10°D19	11°54	6°27	11° 6	5°30	25° 6	23°23	8°35	1°57	3°15	22°32	n.a.	T 4
W 5	13 55 1	27° 7'32	10♏46	10°23	13° 3	6°56	10°59	5°36	25° 4	23°21	8°34	1°54	3°12	22°39	n.a.	W 5
T 6	13 58 58	28° 8'18	25°52	10°38	14°12	7°26	10°51	5°42	25° 1	23°20	8°33	1°D52	3° 9	22°46	n.a.	T 6
F 7	14 2 54	29° 9'06	10♐46	11° 3	15°21	7°56	10°44	5°48	24°59	23°19	8°32	1°52	3° 6	22°52	n.a.	F 7
S 8	14 6 51	0♑ 9'56	25°23	11°37	16°31	8°25	10°37	5°54	24°56	23°18	8°31	1°53	3° 3	22°59	n.a.	S 8
S 9	14 10 47	1°10'48	9♑38	12°20	17°40	8°54	10°29	6° 0	24°54	23°16	8°30	1°55	2°59	23° 5	n.a.	S 9
M10	14 14 44	2°11'42	23°30	13°11	18°50	9°23	10°22	6° 6	24°51	23°15	8°29	1°56	2°56	23°12	n.a.	M10
T 11	14 18 40	3°12'38	7♒ 0	14° 9	20° 0	9°52	10°16	6°13	24°49	23°14	8°28	1°R56	2°53	23°19	n.a.	T 11
W12	14 22 36	4°13'35	20° 8	15°13	21°10	10°21	10° 9	6°19	24°46	23°13	8°27	1°55	2°50	23°25	n.a.	W12
T 13	14 26 33	5°14'35	2♓59	16°22	22°20	10°49	10° 2	6°25	24°44	23°12	8°25	1°53	2°47	23°32	n.a.	T 13
F 14	14 30 29	6°15'36	15°33	17°35	23°30	11°17	9°55	6°31	24°42	23°10	8°24	1°49	2°44	23°39	n.a.	F 14
S 15	14 34 26	7°16'40	27°55	18°53	24°41	11°45	9°49	6°38	24°39	23° 9	8°23	1°45	2°40	23°45	n.a.	S 15
S 16	14 38 22	8°17'44	10♈ 6	20°13	25°51	12°13	9°43	6°44	24°37	23° 8	8°22	1°41	2°37	23°52	n.a.	S 16
M17	14 42 19	9°18'51	22° 8	21°37	27° 2	12°41	9°37	6°51	24°34	23° 7	8°21	1°37	2°34	23°59	n.a.	M17
T 18	14 46 15	10°19'59	4♉ 3	23° 3	28°13	13° 8	9°31	6°57	24°32	23° 6	8°20	1°34	2°31	24° 5	n.a.	T 18
W19	14 50 12	11°21'08	15°54	24°30	29°24	13°36	9°25	7° 4	24°30	23° 5	8°19	1°32	2°28	24°12	n.a.	W19
T 20	14 54 8	12°22'19	27°41	26° 0	0♈35	14° 2	9°19	7°10	24°27	23° 4	8°18	1°D31	2°24	24°19	n.a.	T 20
F 21	14 58 4	13°23'31	9♊28	27°31	1°47	14°29	9°14	7°17	24°25	23° 3	8°17	1°31	2°21	24°25	n.a.	F 21
S 22	15 2 1	14°24'45	21°16	29° 2	2°58	14°56	9° 8	7°24	24°23	23° 2	8°16	1°32	2°18	24°32	n.a.	S 22
S 23	15 5 57	15°25'59	3♋ 9	0♉35	4°10	15°22	9° 3	7°30	24°21	23° 1	8°15	1°34	2°15	24°39	n.a.	S 23
M24	15 9 54	16°27'14	15°11	2° 9	5°22	15°48	8°58	7°37	24°18	23° 1	8°15	1°35	2°12	24°45	n.a.	M24
T 25	15 13 50	17°28'31	27°24	3°43	6°33	16°14	8°53	7°44	24°16	23° 0	8°14	1°36	2° 9	24°52	n.a.	T 25
W26	15 17 47	18°29'48	9♌55	5°17	7°45	16°39	8°48	7°50	24°14	22°59	8°13	1°37	2° 5	24°58	n.a.	W26
T 27	15 21 43	19°31'06	22°46	6°52	8°57	17° 4	8°44	7°57	24°12	22°58	8°12	1°R37	2° 2	25° 5	n.a.	T 27
F 28	15 25 40	20°32'25	6♍ 1	8°27	10°10	17°29	8°40	8° 4	24°10	22°57	8°11	1°37	1°59	25°12	n.a.	F 28
S 29	15 29 36	21°33'44	19°44	10° 2	11°22	17°54	8°35	8°11	24° 7	22°57	8°10	1°36	1°56	25°18	n.a.	S 29
S 30	15 33 33	22°35'04	3♎54	11°37	12°34	18°19	8°32	8°18	24° 5	22°56	8° 9	1°35	1°53	25°25	n.a.	S 30
M31	15 37 29	23♉36'25	18♎30	13♉12	13♈47	18♒43	8♎28	8♊24	24♎ 3	22♍55	8♎ 9	1♊34	1♊49	25♉32	n.a.	M31

Delta T = 136h53m05s Julian Calendar 1 July 10505 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10505 BCE

AUGUST 10505 BCE (-10504) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 41 26	24♉37'46	3♏27	14♉47	14♈59	19♒ 7	8°R24	8♊31	24°R 1	22°R55	8°R 8	1°R33	1♊46	25♉38	n.a.	T 1
W 2	15 45 22	25°39'08	18°39	16°23	16°12	19°30	8♎21	8°38	23♎59	22♍54	8♎ 7	1♊33	1°43	25°45	n.a.	W 2
T 3	15 49 19	26°40'31	3♐54	17°58	17°25	19°53	8°18	8°45	23°57	22°54	8° 6	1°D33	1°40	25°52	n.a.	T 3
F 4	15 53 15	27°41'55	19° 4	19°33	18°37	20°16	8°15	8°52	23°55	22°53	8° 6	1°33	1°37	25°58	n.a.	F 4
S 5	15 57 12	28°43'20	3♑59	21° 8	19°50	20°39	8°12	8°59	23°53	22°53	8° 5	1°33	1°34	26° 5	n.a.	S 5
S 6	16 1 8	29°44'46	18°33	22°43	21° 3	21° 1	8° 9	9° 6	23°51	22°52	8° 4	1°33	1°30	26°12	n.a.	S 6
M 7	16 5 5	0♊46'12	2♒40	24°18	22°16	21°23	8° 7	9°13	23°50	22°52	8° 3	1°33	1°27	26°18	n.a.	M 7
T 8	16 9 1	1°47'40	16°20	25°53	23°30	21°45	8° 5	9°20	23°48	22°52	8° 3	1°R33	1°24	26°25	n.a.	T 8
W 9	16 12 58	2°49'08	29°34	27°28	24°43	22° 6	8° 3	9°27	23°46	22°51	8° 2	1°D33	1°21	26°32	n.a.	W 9
T 10	16 16 54	3°50'36	12♓24	29° 3	25°56	22°27	8° 1	9°34	23°44	22°51	8° 2	1°33	1°18	26°38	n.a.	T 10
F 11	16 20 51	4°52'06	24°54	0♊38	27°10	22°48	7°59	9°41	23°43	22°51	8° 1	1°33	1°15	26°45	n.a.	F 11
S 12	16 24 47	5°53'36	7♈ 8	2°13	28°23	23° 8	7°58	9°48	23°41	22°50	8° 0	1°34	1°11	26°52	n.a.	S 12
S 13	16 28 44	6°55'07	19°10	3°48	29°37	23°28	7°57	9°55	23°39	22°50	8° 0	1°34	1° 8	26°58	n.a.	S 13
M14	16 32 40	7°56'38	1♉ 3	5°23	0♉50	23°47	7°56	10° 2	23°38	22°50	7°59	1°35	1° 5	27° 5	n.a.	M14
T 15	16 36 37	8°58'10	12°52	6°57	2° 4	24° 6	7°55	10° 9	23°36	22°50	7°59	1°36	1° 2	27°11	n.a.	T 15
W16	16 40 33	9°59'42	24°39	8°32	3°17	24°25	7°55	10°16	23°35	22°50	7°58	1°36	0°59	27°18	n.a.	W16
T 17	16 44 30	11° 1'14	6♊26	10° 7	4°31	24°43	7°54	10°23	23°33	22°50	7°58	1°R36	0°55	27°25	n.a.	T 17
F 18	16 48 26	12° 2'47	18°17	11°42	5°45	25° 1	7°D54	10°30	23°32	22°D50	7°57	1°36	0°52	27°31	n.a.	F 18
S 19	16 52 23	13° 4'20	0♋12	13°17	6°59	25°18	7°54	10°37	23°30	22°50	7°57	1°35	0°49	27°38	n.a.	S 19
S 20	16 56 19	14° 5'52	12°14	14°52	8°13	25°35	7°55	10°44	23°29	22°50	7°57	1°33	0°46	27°45	n.a.	S 20
M21	17 0 16	15° 7'25	24°25	16°27	9°27	25°52	7°55	10°51	23°28	22°50	7°56	1°31	0°43	27°51	n.a.	M21
T 22	17 4 12	16° 8'57	6♌46	18° 3	10°41	26° 8	7°56	10°58	23°27	22°50	7°56	1°29	0°40	27°58	n.a.	T 22
W23	17 8 9	17°10'29	19°22	19°38	11°55	26°23	7°57	11° 5	23°25	22°50	7°56	1°27	0°36	28° 5	n.a.	W23
T 24	17 12 5	18°12'01	2♍13	21°14	13° 9	26°38	7°58	11°12	23°24	22°50	7°55	1°25	0°33	28°11	n.a.	T 24
F 25	17 16 2	19°13'31	15°23	22°50	14°23	26°53	7°59	11°19	23°23	22°50	7°55	1°D24	0°30	28°18	n.a.	F 25
S 26	17 19 59	20°15'02	28°55	24°26	15°37	27° 7	8° 1	11°26	23°22	22°51	7°55	1°25	0°27	28°25	n.a.	S 26
S 27	17 23 55	21°16'32	12♎49	26° 2	16°51	27°20	8° 3	11°33	23°21	22°51	7°54	1°26	0°24	28°31	n.a.	S 27
M28	17 27 52	22°18'01	27° 6	27°38	18° 6	27°33	8° 5	11°40	23°20	22°51	7°54	1°27	0°21	28°38	n.a.	M28
T 29	17 31 48	23°19'30	11♏44	29°14	19°20	27°46	8° 7	11°47	23°19	22°52	7°54	1°28	0°17	28°45	n.a.	T 29
W30	17 35 45	24°20'58	26°39	0♋51	20°34	27°58	8° 9	11°54	23°18	22°52	7°54	1°R29	0°14	28°51	n.a.	W30
T 31	17 39 41	25♊22'25	11♐44	2♋28	21♉48	28♒ 9	8♎12	12♊ 1	23♎17	22♍52	7♎54	1♊29	0♊11	28♉58	n.a.	T 31

Delta T = 136h52m58s Julian Calendar

The year -10504 astronomical counting style corresponds to year 10505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10505 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10505 BCE (-10504) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 43 38	26♊23'52	26♐50	4♋ 5	23♉ 3	28♒20	8♎14	12♊ 7	23°R17	22♍53	7°R54	1°R27	0♊ 8	29♉ 4	n.a.	F 1
S 2	17 47 35	27°25'18	11♑49	5°42	24°17	28°30	8°17	12°14	23♎16	22°53	7♎54	1♊25	0° 5	29°11	n.a.	S 2
S 3	17 51 31	28°26'44	26°31	7°20	25°31	28°40	8°20	12°21	23°15	22°54	7°54	1°21	0° 1	29°18	n.a.	S 3
M 4	17 55 28	29°28'10	10♒51	8°57	26°46	28°49	8°24	12°28	23°15	22°54	7°53	1°16	29♉58	29°24	n.a.	M 4
T 5	17 59 24	0♋29'35	24°43	10°35	28° 0	28°57	8°27	12°35	23°14	22°55	7°D53	1°12	29°55	29°31	n.a.	T 5
W 6	18 3 21	1°30'59	8♓ 6	12°12	29°15	29° 5	8°31	12°42	23°14	22°56	7°53	1° 9	29°52	29°38	n.a.	W 6
T 7	18 7 18	2°32'23	21° 3	13°50	0♊29	29°12	8°35	12°48	23°13	22°56	7°53	1° 7	29°49	29°44	n.a.	T 7
F 8	18 11 14	3°33'46	3♈36	15°27	1°44	29°19	8°39	12°55	23°13	22°57	7°54	1°D 6	29°46	29°51	n.a.	F 8
S 9	18 15 11	4°35'09	15°50	17° 4	2°58	29°24	8°43	13° 2	23°12	22°58	7°54	1° 7	29°42	29°58	n.a.	S 9
S 10	18 19 7	5°36'31	27°50	18°41	4°13	29°29	8°48	13° 9	23°12	22°58	7°54	1° 8	29°39	0♊ 4	n.a.	S 10
M11	18 23 4	6°37'52	9♉40	20°18	5°27	29°34	8°52	13°15	23°12	22°59	7°54	1°10	29°36	0°11	n.a.	M11
T 12	18 27 1	7°39'13	21°27	21°54	6°42	29°38	8°57	13°22	23°11	23° 0	7°54	1°11	29°33	0°18	n.a.	T 12
W13	18 30 57	8°40'33	3♊13	23°30	7°56	29°41	9° 2	13°29	23°11	23° 1	7°54	1°R12	29°30	0°24	n.a.	W13
T 14	18 34 54	9°41'52	15° 3	25° 4	9°11	29°43	9° 7	13°35	23°11	23° 2	7°54	1°11	29°27	0°31	n.a.	T 14
F 15	18 38 50	10°43'10	26°59	26°37	10°25	29°44	9°13	13°42	23°11	23° 3	7°55	1° 8	29°23	0°38	n.a.	F 15
S 16	18 42 47	11°44'27	9♋ 4	28° 9	11°40	29°45	9°18	13°48	23°D11	23° 4	7°55	1° 2	29°20	0°44	n.a.	S 16
S 17	18 46 44	12°45'43	21°20	29°38	12°54	29°R45	9°24	13°55	23°11	23° 5	7°55	0°56	29°17	0°51	n.a.	S 17
M18	18 50 40	13°46'57	3♌46	1♌ 6	14° 9	29°45	9°30	14° 1	23°11	23° 6	7°55	0°47	29°14	0°57	n.a.	M18
T 19	18 54 37	14°48'11	16°25	2°31	15°23	29°43	9°36	14° 7	23°11	23° 7	7°56	0°39	29°11	1° 4	n.a.	T 19
W20	18 58 34	15°49'22	29°15	3°52	16°38	29°41	9°42	14°14	23°12	23° 8	7°56	0°31	29° 7	1°11	n.a.	W20
T 21	19 2 30	16°50'32	12♍19	5°10	17°53	29°38	9°49	14°20	23°12	23° 9	7°56	0°24	29° 4	1°17	n.a.	T 21
F 22	19 6 27	17°51'41	25°35	6°23	19° 7	29°34	9°55	14°26	23°12	23°10	7°57	0°20	29° 1	1°24	n.a.	F 22
S 23	19 10 24	18°52'48	9♎ 6	7°31	20°22	29°29	10° 2	14°33	23°13	23°11	7°57	0°17	28°58	1°31	n.a.	S 23
S 24	19 14 20	19°53'53	22°51	8°33	21°36	29°24	10° 9	14°39	23°13	23°13	7°58	0°D17	28°55	1°37	n.a.	S 24
M25	19 18 17	20°54'56	6♏52	9°28	22°51	29°18	10°16	14°45	23°13	23°14	7°58	0°18	28°52	1°44	n.a.	M25
T 26	19 22 13	21°55'58	21° 9	10°15	24° 5	29°11	10°23	14°51	23°14	23°15	7°59	0°19	28°48	1°51	n.a.	T 26
W27	19 26 10	22°56'58	5♐39	10°54	25°20	29° 3	10°30	14°57	23°15	23°16	7°59	0°R19	28°45	1°57	n.a.	W27
T 28	19 30 7	23°57'56	20°20	11°24	26°34	28°54	10°38	15° 3	23°15	23°18	8° 0	0°17	28°42	2° 4	n.a.	T 28
F 29	19 34 3	24°58'52	5♑ 5	11°43	27°48	28°45	10°46	15° 9	23°16	23°19	8° 0	0°13	28°39	2°11	n.a.	F 29
S 30	19 38 0	25♋59'46	19♑48	11°R52	29♊ 3	28♒35	10♎53	15♊15	23♎17	23♍20	8♎ 1	0♊ 7	28♉36	2♊17	n.a.	S 30

Delta T = 136h52m52s Julian Calendar 1 Sept. 10505 BCE == Greg. Calendar 12 June 10505 BCE

OCTOBER 10505 BCE (-10504) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 41 57	27♋ 0'39	4♒22	11°R50	0♋17	28°R24	11♎ 1	15♊21	23♎17	23♍22	8♎ 1	29°R58	28♉33	2♊24	n.a.	S 1
M 2	19 45 53	28° 1'30	18°38	11♌36	1°32	28♒12	11° 9	15°27	23°18	23°23	8° 2	29♉48	28°29	2°31	n.a.	M 2
T 3	19 49 50	29° 2'19	2♓31	11°12	2°46	28° 0	11°18	15°32	23°19	23°25	8° 3	29°38	28°26	2°37	n.a.	T 3
W 4	19 53 47	0♌ 3'07	15°59	10°36	4° 1	27°47	11°26	15°38	23°20	23°26	8° 3	29°29	28°23	2°44	n.a.	W 4
T 5	19 57 43	1° 3'53	29° 1	9°51	5°15	27°33	11°34	15°44	23°21	23°28	8° 4	29°22	28°20	2°51	n.a.	T 5
F 6	20 1 40	2° 4'37	11♈39	8°56	6°29	27°18	11°43	15°49	23°22	23°29	8° 5	29°18	28°17	2°57	n.a.	F 6
S 7	20 5 37	3° 5'20	23°57	7°55	7°44	27° 3	11°52	15°55	23°23	23°31	8° 5	29°15	28°13	3° 4	n.a.	S 7
S 8	20 9 33	4° 6'01	5♉58	6°48	8°58	26°46	12° 1	16° 0	23°24	23°32	8° 6	29°D15	28°10	3°10	n.a.	S 8
M 9	20 13 30	5° 6'41	17°50	5°37	10°12	26°30	12°10	16° 6	23°25	23°34	8° 7	29°15	28° 7	3°17	n.a.	M 9
T 10	20 17 27	6° 7'19	29°37	4°25	11°27	26°12	12°19	16°11	23°27	23°36	8° 8	29°R16	28° 4	3°24	n.a.	T 10
W11	20 21 23	7° 7'56	11♊24	3°14	12°41	25°54	12°28	16°16	23°28	23°37	8° 8	29°15	28° 1	3°30	n.a.	W11
T 12	20 25 20	8° 8'30	23°17	2° 5	13°55	25°35	12°38	16°22	23°29	23°39	8° 9	29°12	27°58	3°37	n.a.	T 12
F 13	20 29 17	9° 9'03	5♋20	1° 0	15° 9	25°16	12°47	16°27	23°31	23°41	8°10	29° 7	27°54	3°44	n.a.	F 13
S 14	20 33 13	10° 9'34	17°35	0° 1	16°24	24°56	12°57	16°32	23°32	23°43	8°11	28°58	27°51	3°50	n.a.	S 14
S 15	20 37 10	11°10'03	0♌ 4	29♋ 8	17°38	24°35	13° 6	16°37	23°33	23°44	8°12	28°48	27°48	3°57	n.a.	S 15
M16	20 41 7	12°10'30	12°49	28°22	18°52	24°15	13°16	16°42	23°35	23°46	8°13	28°35	27°45	4° 4	n.a.	M16
T 17	20 45 3	13°10'54	25°49	27°43	20° 6	23°53	13°26	16°47	23°37	23°48	8°14	28°22	27°42	4°10	n.a.	T 17
W18	20 49 0	14°11'17	9♍ 2	27°13	21°20	23°31	13°37	16°52	23°38	23°50	8°15	28° 9	27°39	4°17	n.a.	W18
T 19	20 52 57	15°11'37	22°27	26°51	22°34	23° 9	13°47	16°56	23°40	23°52	8°16	27°59	27°35	4°24	n.a.	T 19
F 20	20 56 53	16°11'55	6♎ 2	26°36	23°49	22°47	13°57	17° 1	23°41	23°53	8°17	27°51	27°32	4°30	n.a.	F 20
S 21	21 0 50	17°12'10	19°45	26°29	25° 3	22°24	14° 8	17° 6	23°43	23°55	8°18	27°46	27°29	4°37	n.a.	S 21
S 22	21 4 47	18°12'23	3♏37	26°D28	26°17	22° 1	14°18	17°10	23°45	23°57	8°19	27°43	27°26	4°44	n.a.	S 22
M23	21 8 43	19°12'34	17°35	26°35	27°31	21°38	14°29	17°15	23°47	23°59	8°20	27°D43	27°23	4°50	n.a.	M23
T 24	21 12 40	20°12'42	1♐40	26°48	28°45	21°15	14°39	17°19	23°49	24° 1	8°21	27°R43	27°19	4°57	n.a.	T 24
W25	21 16 36	21°12'47	15°52	27° 6	29°59	20°51	14°50	17°24	23°51	24° 3	8°22	27°42	27°16	5° 3	n.a.	W25
T 26	21 20 33	22°12'50	0♑ 8	27°31	1♌13	20°28	15° 1	17°28	23°53	24° 5	8°23	27°39	27°13	5°10	n.a.	T 26
F 27	21 24 30	23°12'51	14°26	28° 0	2°27	20° 4	15°12	17°32	23°55	24° 7	8°24	27°33	27°10	5°17	n.a.	F 27
S 28	21 28 26	24°12'49	28°43	28°34	3°40	19°41	15°23	17°36	23°57	24° 9	8°25	27°25	27° 7	5°23	n.a.	S 28
S 29	21 32 23	25°12'44	12♒52	29°13	4°54	19°17	15°35	17°40	23°59	24°11	8°26	27°14	27° 4	5°30	n.a.	S 29
M30	21 36 20	26°12'37	26°50	29°55	6° 8	18°54	15°46	17°44	24° 1	24°13	8°27	27° 1	27° 0	5°37	n.a.	M30
T 31	21 40 16	27♌12'28	10♓30	0♌41	7♌22	18♒31	15♎57	17♊48	24♎ 3	24♍15	8♎29	26♉49	26♉57	5♊43	n.a.	T 31

Delta T = 136h52m45s Julian Calendar

The year -10504 astronomical counting style corresponds to year 10505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10505 BCE
geocentric

NOVEMBER 10505 BCE (-10504) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 44 13	28♌12'16	23♓50	1♌31	8♌36	18°R 8	16♎ 9	17♊52	24♎ 5	24♍17	8♎30	26°R37	26♉54	5♊50	n.a.	W 1
T 2	21 48 10	29°12'02	6♈48	2°24	9°50	17♒46	16°20	17°55	24° 7	24°19	8°31	26♉27	26°51	5°57	n.a.	T 2
F 3	21 52 6	0♍11'46	19°25	3°20	11° 4	17°23	16°32	17°59	24°10	24°21	8°32	26°20	26°48	6° 3	n.a.	F 3
S 4	21 56 3	1°11'28	1♉44	4°19	12°17	17° 1	16°44	18° 3	24°12	24°23	8°33	26°16	26°44	6°10	n.a.	S 4
S 5	21 59 59	2°11'07	13°47	5°20	13°31	16°40	16°56	18° 6	24°14	24°25	8°35	26°14	26°41	6°17	n.a.	S 5
M 6	22 3 56	3°10'45	25°40	6°24	14°45	16°19	17° 8	18° 9	24°17	24°28	8°36	26°D14	26°38	6°23	n.a.	M 6
T 7	22 7 53	4°10'20	7♊29	7°30	15°59	15°58	17°20	18°13	24°19	24°30	8°37	26°R14	26°35	6°30	n.a.	T 7
W 8	22 11 49	5° 9'54	19°18	8°38	17°12	15°38	17°32	18°16	24°22	24°32	8°38	26°13	26°32	6°37	n.a.	W 8
T 9	22 15 46	6° 9'25	1♋13	9°49	18°26	15°18	17°44	18°19	24°24	24°34	8°40	26°11	26°29	6°43	n.a.	T 9
F 10	22 19 42	7° 8'54	13°19	11° 1	19°40	14°59	17°56	18°22	24°27	24°36	8°41	26° 6	26°25	6°50	n.a.	F 10
S 11	22 23 39	8° 8'21	25°40	12°15	20°53	14°41	18° 8	18°25	24°29	24°38	8°42	25°58	26°22	6°57	n.a.	S 11
S 12	22 27 36	9° 7'46	8♌20	13°31	22° 7	14°23	18°20	18°28	24°32	24°41	8°44	25°48	26°19	7° 3	n.a.	S 12
M13	22 31 32	10° 7'08	21°19	14°48	23°21	14° 5	18°33	18°31	24°34	24°43	8°45	25°37	26°16	7°10	n.a.	M13
T 14	22 35 29	11° 6'28	4♍38	16° 7	24°34	13°49	18°45	18°33	24°37	24°45	8°46	25°24	26°13	7°16	n.a.	T 14
W15	22 39 25	12° 5'46	18°14	17°28	25°48	13°33	18°58	18°36	24°40	24°47	8°48	25°12	26°10	7°23	n.a.	W15
T 16	22 43 22	13° 5'01	2♎ 4	18°50	27° 1	13°18	19°11	18°38	24°42	24°49	8°49	25° 2	26° 6	7°30	n.a.	T 16
F 17	22 47 19	14° 4'14	16° 5	20°14	28°15	13° 3	19°23	18°41	24°45	24°52	8°50	24°54	26° 3	7°36	n.a.	F 17
S 18	22 51 15	15° 3'24	0♏12	21°39	29°28	12°50	19°36	18°43	24°48	24°54	8°52	24°50	26° 0	7°43	n.a.	S 18
S 19	22 55 12	16° 2'32	14°21	23° 6	0♍42	12°37	19°49	18°45	24°51	24°56	8°53	24°47	25°57	7°50	n.a.	S 19
M20	22 59 8	17° 1'37	28°31	24°34	1°55	12°25	20° 1	18°47	24°53	24°58	8°54	24°D47	25°54	7°56	n.a.	M20
T 21	23 3 5	18° 0'39	12♐40	26° 3	3° 9	12°13	20°14	18°49	24°56	25° 1	8°56	24°R47	25°50	8° 3	n.a.	T 21
W22	23 7 1	18°59'39	26°45	27°34	4°22	12° 3	20°27	18°51	24°59	25° 3	8°57	24°47	25°47	8°10	n.a.	W22
T 23	23 10 58	19°58'36	10♑48	29° 6	5°36	11°53	20°40	18°53	25° 2	25° 5	8°59	24°46	25°44	8°16	n.a.	T 23
F 24	23 14 55	20°57'30	24°45	0♍39	6°49	11°44	20°53	18°55	25° 5	25° 7	9° 0	24°41	25°41	8°23	n.a.	F 24
S 25	23 18 51	21°56'21	8♒36	2°14	8° 3	11°36	21° 6	18°57	25° 8	25°10	9° 2	24°35	25°38	8°30	n.a.	S 25
S 26	23 22 48	22°55'10	22°19	3°50	9°16	11°29	21°20	18°58	25°11	25°12	9° 3	24°26	25°35	8°36	n.a.	S 26
M27	23 26 44	23°53'57	5♓50	5°28	10°30	11°23	21°33	19° 0	25°14	25°14	9° 4	24°16	25°31	8°43	n.a.	M27
T 28	23 30 41	24°52'41	19° 7	7° 6	11°43	11°17	21°46	19° 1	25°17	25°16	9° 6	24° 6	25°28	8°50	n.a.	T 28
W29	23 34 37	25°51'22	2♈ 9	8°47	12°56	11°12	21°59	19° 2	25°20	25°19	9° 7	23°56	25°25	8°56	n.a.	W29
T 30	23 38 34	26♍50'02	14♈54	10♍28	14♍10	11♒ 8	22♎13	19♊ 3	25♎23	25♍21	9♎ 9	23♉48	25♉22	9♊ 3	n.a.	T 30

Delta T = 136h52m38s Julian Calendar 1 Nov. 10505 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10505 BCE

DECEMBER 10505 BCE (-10504) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 42 30	27♍48'38	27♈23	12♍11	15♍23	11°R 5	22♎26	19♊ 5	25♎26	25♍23	9♎10	23°R42	25♉19	9♊ 9	n.a.	F 1
S 2	23 46 27	28°47'13	9♉37	13°55	16°37	11♒ 3	22°39	19° 6	25°29	25°25	9°12	23♉39	25°16	9°16	n.a.	S 2
S 3	23 50 23	29°45'46	21°38	15°41	17°50	11° 1	22°53	19° 6	25°33	25°28	9°13	23°D38	25°12	9°23	n.a.	S 3
M 4	23 54 20	0♎44'17	3♊31	17°28	19° 3	11° 0	23° 6	19° 7	25°36	25°30	9°15	23°38	25° 9	9°29	n.a.	M 4
T 5	23 58 16	1°42'46	15°20	19°17	20°17	11°D 0	23°20	19° 8	25°39	25°32	9°16	23°40	25° 6	9°36	n.a.	T 5
W 6	0 2 13	2°41'13	27° 9	21° 7	21°30	11° 1	23°33	19° 8	25°42	25°34	9°18	23°R41	25° 3	9°43	n.a.	W 6
T 7	0 6 10	3°39'38	9♋ 5	22°58	22°43	11° 2	23°47	19° 9	25°45	25°37	9°19	23°41	25° 0	9°49	n.a.	T 7
F 8	0 10 6	4°38'01	21°12	24°51	23°57	11° 4	24° 0	19° 9	25°48	25°39	9°21	23°39	24°56	9°56	n.a.	F 8
S 9	0 14 3	5°36'22	3♌36	26°46	25°10	11° 7	24°14	19°10	25°52	25°41	9°22	23°35	24°53	10° 3	n.a.	S 9
S 10	0 17 59	6°34'41	16°19	28°41	26°23	11°11	24°28	19°10	25°55	25°43	9°24	23°30	24°50	10° 9	n.a.	S 10
M11	0 21 56	7°32'58	29°25	0♎39	27°37	11°15	24°41	19°10	25°58	25°45	9°25	23°23	24°47	10°16	n.a.	M11
T 12	0 25 52	8°31'13	12♍55	2°37	28°50	11°20	24°55	19°R10	26° 1	25°48	9°27	23°16	24°44	10°23	n.a.	T 12
W13	0 29 49	9°29'26	26°47	4°37	0♎ 4	11°26	25° 9	19°10	26° 5	25°50	9°28	23° 9	24°41	10°29	n.a.	W13
T 14	0 33 45	10°27'37	10♎57	6°38	1°17	11°33	25°23	19°10	26° 8	25°52	9°30	23° 2	24°37	10°36	n.a.	T 14
F 15	0 37 41	11°25'46	25°22	8°40	2°30	11°40	25°36	19° 9	26°11	25°54	9°31	22°58	24°34	10°43	n.a.	F 15
S 16	0 41 38	12°23'52	9♏55	10°44	3°44	11°48	25°50	19° 9	26°15	25°56	9°33	22°55	24°31	10°49	n.a.	S 16
S 17	0 45 34	13°21'57	24°30	12°48	4°57	11°57	26° 4	19° 9	26°18	25°59	9°34	22°D55	24°28	10°56	n.a.	S 17
M18	0 49 31	14°19'59	9♐ 1	14°54	6°10	12° 6	26°18	19° 8	26°21	26° 1	9°36	22°56	24°25	11° 3	n.a.	M18
T 19	0 53 27	15°18'00	23°24	17° 0	7°24	12°16	26°32	19° 7	26°25	26° 3	9°37	22°57	24°21	11° 9	n.a.	T 19
W20	0 57 24	16°15'58	7♑37	19° 6	8°37	12°26	26°46	19° 7	26°28	26° 5	9°39	22°58	24°18	11°16	n.a.	W20
T 21	1 1 20	17°13'53	21°38	21°13	9°50	12°37	27° 0	19° 6	26°31	26° 7	9°40	22°R58	24°15	11°23	n.a.	T 21
F 22	1 5 17	18°11'46	5♒26	23°19	11° 4	12°49	27°14	19° 5	26°35	26° 9	9°42	22°57	24°12	11°29	n.a.	F 22
S 23	1 9 13	19° 9'38	19° 0	25°26	12°17	13° 1	27°28	19° 4	26°38	26°12	9°43	22°54	24° 9	11°36	n.a.	S 23
S 24	1 13 10	20° 7'26	2♓21	27°32	13°30	13°14	27°41	19° 3	26°42	26°14	9°45	22°50	24° 6	11°43	n.a.	S 24
M25	1 17 6	21° 5'13	15°29	29°37	14°44	13°28	27°55	19° 1	26°45	26°16	9°46	22°45	24° 2	11°49	n.a.	M25
T 26	1 21 3	22° 2'58	28°23	1♏40	15°57	13°42	28° 9	19° 0	26°48	26°18	9°47	22°40	23°59	11°56	n.a.	T 26
W27	1 24 59	23° 0'40	11♈ 4	3°43	17°10	13°56	28°23	18°59	26°52	26°20	9°49	22°36	23°56	12° 2	n.a.	W27
T 28	1 28 56	23°58'21	23°31	5°43	18°24	14°11	28°37	18°57	26°55	26°22	9°50	22°32	23°53	12° 9	n.a.	T 28
F 29	1 32 52	24°56'01	5♉47	7°41	19°37	14°27	28°51	18°55	26°59	26°24	9°52	22°29	23°50	12°16	n.a.	F 29
S 30	1 36 49	25°53'38	17°52	9°37	20°51	14°43	29° 5	18°54	27° 2	26°26	9°53	22°D28	23°47	12°22	n.a.	S 30
S 31	1 40 45	26♎51'14	29♉49	11♏30	22♎ 4	15♒ 0	29♎19	18♊52	27♎ 5	26♍28	9♎55	22♉28	23♉43	12♊29	n.a.	S 31

Delta T = 136h52m32s Julian Calendar

The year -10504 astronomical counting style corresponds to year 10505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10504 BCE
geocentric

JANUARY 10504 BCE (-10503) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 44 41	27♎48'48	11♊39	13♏21	23♎17	15♒17	29♎33	18°R50	27♎ 9	26♍30	9♎56	22♉29	23♉40	12♊36	n.a.	M 1
T 2	1 48 38	28°46'21	23°28	15° 8	24°31	15°34	29°47	18♊48	27°12	26°32	9°58	22°31	23°37	12°42	n.a.	T 2
W 3	1 52 34	29°43'53	5♋18	16°52	25°44	15°52	0♏ 1	18°46	27°16	26°34	9°59	22°33	23°34	12°49	n.a.	W 3
T 4	1 56 31	0♏41'23	17°14	18°32	26°58	16°11	0°15	18°44	27°19	26°36	10° 0	22°34	23°31	12°56	n.a.	T 4
F 5	2 0 27	1°38'51	29°21	20° 8	28°11	16°30	0°29	18°42	27°22	26°38	10° 2	22°R35	23°27	13° 2	n.a.	F 5
S 6	2 4 24	2°36'19	11♌43	21°41	29°24	16°49	0°43	18°40	27°26	26°40	10° 3	22°34	23°24	13° 9	n.a.	S 6
S 7	2 8 20	3°33'45	24°25	23°10	0♏38	17° 9	0°57	18°37	27°29	26°42	10° 5	22°33	23°21	13°16	n.a.	S 7
M 8	2 12 17	4°31'10	7♍30	24°35	1°51	17°30	1°11	18°35	27°33	26°44	10° 6	22°31	23°18	13°22	n.a.	M 8
T 9	2 16 13	5°28'34	21° 1	25°56	3° 5	17°50	1°25	18°32	27°36	26°45	10° 7	22°29	23°15	13°29	n.a.	T 9
W10	2 20 10	6°25'56	4♎58	27°13	4°18	18°11	1°39	18°30	27°39	26°47	10° 9	22°27	23°12	13°36	n.a.	W10
T 11	2 24 6	7°23'17	19°18	28°25	5°32	18°33	1°53	18°27	27°43	26°49	10°10	22°25	23° 8	13°42	n.a.	T 11
F 12	2 28 2	8°20'37	3♏57	29°34	6°45	18°55	2° 7	18°24	27°46	26°51	10°11	22°24	23° 5	13°49	n.a.	F 12
S 13	2 31 59	9°17'56	18°49	0♐37	7°59	19°17	2°21	18°21	27°50	26°53	10°13	22°D23	23° 2	13°56	n.a.	S 13
S 14	2 35 55	10°15'14	3♐47	1°37	9°12	19°40	2°35	18°18	27°53	26°54	10°14	22°24	22°59	14° 2	n.a.	S 14
M15	2 39 52	11°12'30	18°41	2°32	10°26	20° 3	2°49	18°15	27°56	26°56	10°15	22°24	22°56	14° 9	n.a.	M15
T 16	2 43 48	12° 9'45	3♑25	3°23	11°40	20°27	3° 3	18°12	28° 0	26°58	10°17	22°25	22°52	14°16	n.a.	T 16
W17	2 47 45	13° 6'58	17°54	4° 9	12°53	20°50	3°17	18° 9	28° 3	27° 0	10°18	22°26	22°49	14°22	n.a.	W17
T 18	2 51 41	14° 4'10	2♒ 3	4°50	14° 7	21°15	3°31	18° 6	28° 6	27° 1	10°19	22°26	22°46	14°29	n.a.	T 18
F 19	2 55 38	15° 1'20	15°52	5°27	15°20	21°39	3°44	18° 3	28°10	27° 3	10°21	22°R26	22°43	14°36	n.a.	F 19
S 20	2 59 34	15°58'28	29°20	5°59	16°34	22° 4	3°58	18° 0	28°13	27° 5	10°22	22°26	22°40	14°42	n.a.	S 20
S 21	3 3 31	16°55'36	12♓29	6°26	17°47	22°29	4°12	17°56	28°16	27° 6	10°23	22°26	22°37	14°49	n.a.	S 21
M22	3 7 27	17°52'42	25°21	6°49	19° 1	22°55	4°26	17°53	28°19	27° 8	10°24	22°25	22°33	14°56	n.a.	M22
T 23	3 11 23	18°49'47	7♈57	7° 6	20°15	23°21	4°40	17°49	28°23	27° 9	10°26	22°25	22°30	15° 2	n.a.	T 23
W24	3 15 20	19°46'50	20°20	7°19	21°28	23°47	4°53	17°46	28°26	27°11	10°27	22°25	22°27	15° 9	n.a.	W24
T 25	3 19 16	20°43'53	2♉32	7°27	22°42	24°13	5° 7	17°42	28°29	27°12	10°28	22°24	22°24	15°16	n.a.	T 25
F 26	3 23 13	21°40'55	14°35	7°R30	23°55	24°40	5°21	17°38	28°32	27°14	10°29	22°24	22°21	15°22	n.a.	F 26
S 27	3 27 9	22°37'55	26°31	7°28	25° 9	25° 7	5°34	17°35	28°35	27°15	10°30	22°24	22°18	15°29	n.a.	S 27
S 28	3 31 6	23°34'55	8♊23	7°22	26°23	25°35	5°48	17°31	28°39	27°17	10°31	22°24	22°14	15°35	n.a.	S 28
M29	3 35 2	24°31'55	20°11	7°12	27°36	26° 2	6° 2	17°27	28°42	27°18	10°33	22°24	22°11	15°42	n.a.	M29
T 30	3 38 59	25°28'53	2♋ 0	6°57	28°50	26°30	6°15	17°23	28°45	27°20	10°34	22°24	22° 8	15°49	n.a.	T 30
W31	3 42 55	26♏25'52	13♋52	6♐38	0♐ 4	26♒58	6♏29	17♊19	28♎48	27♍21	10♎35	22♉23	22♉ 5	15♊55	n.a.	W31

Delta T = 136h52m25s Julian Calendar 1 Jan. 10504 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10505 BCE

FEBRUARY 10504 BCE (-10503) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 46 52	27♏22'49	25♋50	6°R16	1♐17	27♒27	6♏42	17°R15	28♎51	27♍22	10♎36	22°R23	22♉ 2	16♊ 2	n.a.	T 1
F 2	3 50 48	28°19'46	7♌58	5♐51	2°31	27°56	6°56	17♊11	28°54	27°24	10°37	22♉22	21°58	16° 9	n.a.	F 2
S 3	3 54 45	29°16'43	20°20	5°23	3°45	28°24	7° 9	17° 7	28°57	27°25	10°38	22°22	21°55	16°15	n.a.	S 3
S 4	3 58 41	0♐13'39	2♍59	4°53	4°59	28°54	7°23	17° 3	29° 0	27°26	10°39	22°D22	21°52	16°22	n.a.	S 4
M 5	4 2 38	1°10'35	16° 0	4°20	6°12	29°23	7°36	16°59	29° 3	27°27	10°40	22°22	21°49	16°29	n.a.	M 5
T 6	4 6 34	2° 7'31	29°26	3°47	7°26	29°53	7°49	16°55	29° 6	27°29	10°41	22°23	21°46	16°35	n.a.	T 6
W 7	4 10 31	3° 4'27	13♎17	3°13	8°40	0♓23	8° 3	16°51	29° 9	27°30	10°42	22°23	21°43	16°42	n.a.	W 7
T 8	4 14 27	4° 1'22	27°35	2°39	9°54	0°53	8°16	16°47	29°12	27°31	10°43	22°24	21°39	16°49	n.a.	T 8
F 9	4 18 24	4°58'18	12♏15	2° 5	11° 7	1°24	8°29	16°42	29°15	27°32	10°44	22°25	21°36	16°55	n.a.	F 9
S 10	4 22 20	5°55'13	27°14	1°33	12°21	1°54	8°42	16°38	29°18	27°33	10°45	22°R25	21°33	17° 2	n.a.	S 10
S 11	4 26 17	6°52'08	12♐23	1° 2	13°35	2°25	8°56	16°34	29°21	27°34	10°46	22°25	21°30	17° 9	n.a.	S 11
M12	4 30 13	7°49'03	27°33	0°33	14°49	2°56	9° 9	16°29	29°24	27°35	10°47	22°23	21°27	17°15	n.a.	M12
T 13	4 34 10	8°45'57	12♑35	0° 7	16° 3	3°28	9°22	16°25	29°27	27°36	10°48	22°21	21°24	17°22	n.a.	T 13
W14	4 38 6	9°42'51	27°20	29♏44	17°16	3°59	9°35	16°21	29°29	27°37	10°49	22°19	21°20	17°29	n.a.	W14
T 15	4 42 3	10°39'44	11♒42	29°24	18°30	4°31	9°48	16°16	29°32	27°38	10°50	22°17	21°17	17°35	n.a.	T 15
F 16	4 45 59	11°36'37	25°39	29° 8	19°44	5° 3	10° 1	16°12	29°35	27°39	10°50	22°16	21°14	17°42	n.a.	F 16
S 17	4 49 56	12°33'30	9♓ 9	28°56	20°58	5°35	10°13	16° 8	29°38	27°40	10°51	22°D15	21°11	17°49	n.a.	S 17
S 18	4 53 52	13°30'22	22°15	28°48	22°12	6° 8	10°26	16° 3	29°40	27°41	10°52	22°15	21° 8	17°55	n.a.	S 18
M19	4 57 49	14°27'14	5♈ 0	28°D45	23°26	6°41	10°39	15°59	29°43	27°42	10°53	22°16	21° 4	18° 2	n.a.	M19
T 20	5 1 45	15°24'05	17°26	28°46	24°39	7°13	10°52	15°54	29°46	27°42	10°54	22°18	21° 1	18° 9	n.a.	T 20
W21	5 5 42	16°20'57	29°37	28°52	25°53	7°46	11° 4	15°50	29°48	27°43	10°54	22°19	20°58	18°15	n.a.	W21
T 22	5 9 38	17°17'48	11♉39	29° 2	27° 7	8°20	11°17	15°46	29°51	27°44	10°55	22°21	20°55	18°22	n.a.	T 22
F 23	5 13 35	18°14'39	23°33	29°17	28°21	8°53	11°29	15°41	29°53	27°45	10°56	22°R21	20°52	18°29	n.a.	F 23
S 24	5 17 32	19°11'31	5♊23	29°37	29°35	9°27	11°42	15°37	29°56	27°45	10°56	22°20	20°49	18°35	n.a.	S 24
S 25	5 21 28	20° 8'23	17°11	0♐ 2	0♑49	10° 0	11°54	15°32	29°58	27°46	10°57	22°18	20°45	18°42	n.a.	S 25
M26	5 25 25	21° 5'14	29° 1	0°31	2° 2	10°34	12° 6	15°28	0♏ 1	27°46	10°58	22°15	20°42	18°49	n.a.	M26
T 27	5 29 21	22° 2'07	10♋53	1° 5	3°16	11° 8	12°19	15°24	0° 3	27°47	10°58	22°10	20°39	18°55	n.a.	T 27
W28	5 33 18	22♐58'59	22♋50	1♐43	4♑30	11♓43	12♏31	15♊19	0♏ 5	27♍48	10♎59	22♉ 5	20♉36	19♊ 2	n.a.	W28

Delta T = 136h52m18s Julian Calendar

The year -10503 astronomical counting style corresponds to year 10504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10504 BCE
geocentric

MARCH 10504 BCE (-10503) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 37 14	23♐55'52	4♌54	2♐26	5♑44	12♓17	12♏43	15°R15	0♏ 8	27♍48	11♎ 0	22°R 0	20♉33	19♊ 9	n.a.	T 1
F 2	5 41 11	24°52'46	17° 7	3°13	6°58	12°52	12°55	15♊11	0°10	27°49	11° 0	21♉55	20°30	19°15	n.a.	F 2
S 3	5 45 8	25°49'40	29°32	4° 5	8°12	13°27	13° 7	15° 6	0°12	27°49	11° 1	21°51	20°26	19°22	n.a.	S 3
S 4	5 49 4	26°46'35	12♍13	5° 1	9°26	14° 2	13°19	15° 2	0°14	27°49	11° 1	21°49	20°23	19°29	n.a.	S 4
M 5	5 53 1	27°43'30	25°11	6° 1	10°40	14°37	13°31	14°58	0°17	27°50	11° 2	21°D48	20°20	19°35	n.a.	M 5
T 6	5 56 57	28°40'26	8♎30	7° 5	11°53	15°12	13°43	14°54	0°19	27°50	11° 2	21°48	20°17	19°42	n.a.	T 6
W 7	6 0 54	29°37'24	22°12	8°13	13° 7	15°47	13°54	14°50	0°21	27°51	11° 3	21°49	20°14	19°49	n.a.	W 7
T 8	6 4 51	0♑34'22	6♏19	9°26	14°21	16°23	14° 6	14°45	0°23	27°51	11° 3	21°51	20°10	19°55	n.a.	T 8
F 9	6 8 47	1°31'21	20°50	10°42	15°35	16°59	14°17	14°41	0°25	27°51	11° 3	21°R51	20° 7	20° 2	n.a.	F 9
S 10	6 12 44	2°28'21	5♐42	12° 2	16°49	17°35	14°29	14°37	0°27	27°51	11° 4	21°51	20° 4	20° 9	n.a.	S 10
S 11	6 16 40	3°25'22	20°48	13°26	18° 3	18°11	14°40	14°33	0°29	27°51	11° 4	21°48	20° 1	20°15	n.a.	S 11
M12	6 20 37	4°22'24	5♑59	14°54	19°17	18°47	14°52	14°29	0°31	27°52	11° 5	21°44	19°58	20°22	n.a.	M12
T 13	6 24 34	5°19'27	21° 7	16°26	20°31	19°24	15° 3	14°25	0°33	27°52	11° 5	21°38	19°55	20°29	n.a.	T 13
W14	6 28 30	6°16'30	6♒ 1	18° 1	21°45	20° 0	15°14	14°21	0°34	27°52	11° 5	21°31	19°51	20°35	n.a.	W14
T 15	6 32 27	7°13'34	20°33	19°40	22°59	20°37	15°25	14°17	0°36	27°52	11° 5	21°25	19°48	20°42	n.a.	T 15
F 16	6 36 23	8°10'38	4♓38	21°22	24°12	21°14	15°36	14°13	0°38	27°R52	11° 6	21°19	19°45	20°49	n.a.	F 16
S 17	6 40 20	9° 7'44	18°15	23° 7	25°26	21°51	15°47	14°10	0°40	27°52	11° 6	21°16	19°42	20°55	n.a.	S 17
S 18	6 44 17	10° 4'50	1♈23	24°55	26°40	22°28	15°58	14° 6	0°41	27°52	11° 6	21°14	19°39	21° 2	n.a.	S 18
M19	6 48 13	11° 1'56	14° 7	26°47	27°54	23° 5	16° 8	14° 2	0°43	27°52	11° 6	21°D13	19°36	21° 9	n.a.	M19
T 20	6 52 10	11°59'03	26°29	28°41	29° 8	23°42	16°19	13°59	0°45	27°52	11° 7	21°14	19°32	21°15	n.a.	T 20
W21	6 56 7	12°56'12	8♉37	0♑38	0♒22	24°20	16°29	13°55	0°46	27°52	11° 7	21°15	19°29	21°22	n.a.	W21
T 22	7 0 3	13°53'21	20°33	2°37	1°36	24°58	16°40	13°51	0°48	27°51	11° 7	21°R16	19°26	21°29	n.a.	T 22
F 23	7 4 0	14°50'31	2♊23	4°37	2°50	25°35	16°50	13°48	0°49	27°51	11° 7	21°15	19°23	21°35	n.a.	F 23
S 24	7 7 56	15°47'42	14°11	6°40	4° 3	26°13	17° 0	13°45	0°50	27°51	11° 7	21°12	19°20	21°42	n.a.	S 24
S 25	7 11 53	16°44'54	26° 0	8°44	5°17	26°51	17°10	13°41	0°52	27°51	11° 7	21° 7	19°16	21°49	n.a.	S 25
M26	7 15 50	17°42'07	7♋53	10°49	6°31	27°30	17°20	13°38	0°53	27°50	11° 7	21° 0	19°13	21°55	n.a.	M26
T 27	7 19 46	18°39'22	19°52	12°55	7°45	28° 8	17°30	13°35	0°54	27°50	11°R 7	20°51	19°10	22° 2	n.a.	T 27
W28	7 23 43	19°36'38	1♌58	15° 1	8°59	28°46	17°40	13°32	0°56	27°50	11° 7	20°40	19° 7	22° 9	n.a.	W28
T 29	7 27 40	20°33'55	14°13	17° 8	10°13	29°25	17°50	13°29	0°57	27°49	11° 7	20°30	19° 4	22°15	n.a.	T 29
F 30	7 31 36	21°31'13	26°37	19°15	11°26	0♈ 4	17°59	13°26	0°58	27°49	11° 7	20°19	19° 1	22°22	n.a.	F 30
S 31	7 35 33	22♑28'33	9♍13	21♑21	12♒40	0♈42	18♏ 9	13♊23	0♏59	27♍48	11♎ 7	20♉11	18♉57	22♊29	n.a.	S 31

Delta T = 136h52m12s Julian Calendar 1 March 10504 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10505 BCE

APRIL 10504 BCE (-10503) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 39 30	23♑25'55	22♍ 0	23♑26	13♒54	1♈21	18♏18	13°R20	1♏ 0	27°R48	11°R 7	20°R 4	18♉54	22♊35	n.a.	S 1
M 2	7 43 26	24°23'18	5♎ 2	25°31	15° 8	2° 0	18°27	13♊17	1° 1	27♍47	11♎ 7	20♉ 0	18°51	22°42	n.a.	M 2
T 3	7 47 23	25°20'43	18°20	27°36	16°21	2°39	18°36	13°14	1° 2	27°47	11° 6	19°59	18°48	22°49	n.a.	T 3
W 4	7 51 20	26°18'10	1♏56	29°39	17°35	3°19	18°45	13°12	1° 3	27°46	11° 6	19°D59	18°45	22°55	n.a.	W 4
T 5	7 55 16	27°15'39	15°53	1♒41	18°49	3°58	18°54	13° 9	1° 4	27°46	11° 6	19°R59	18°41	23° 2	n.a.	T 5
F 6	7 59 13	28°13'10	0♐ 9	3°41	20° 3	4°38	19° 3	13° 7	1° 4	27°45	11° 6	19°59	18°38	23° 9	n.a.	F 6
S 7	8 3 10	29°10'42	14°44	5°41	21°17	5°17	19°11	13° 4	1° 5	27°44	11° 6	19°57	18°35	23°15	n.a.	S 7
S 8	8 7 6	0♒ 8'17	29°35	7°39	22°30	5°57	19°20	13° 2	1° 6	27°44	11° 5	19°52	18°32	23°22	n.a.	S 8
M 9	8 11 3	1° 5'53	14♑34	9°36	23°44	6°37	19°28	13° 0	1° 6	27°43	11° 5	19°45	18°29	23°29	n.a.	M 9
T 10	8 15 0	2° 3'32	29°32	11°31	24°58	7°17	19°36	12°58	1° 7	27°42	11° 5	19°36	18°26	23°36	n.a.	T 10
W11	8 18 56	3° 1'12	14♒22	13°25	26°12	7°57	19°44	12°56	1° 8	27°41	11° 5	19°25	18°22	23°42	n.a.	W11
T 12	8 22 53	3°58'53	28°53	15°17	27°25	8°37	19°52	12°54	1° 8	27°41	11° 4	19°15	18°19	23°49	n.a.	T 12
F 13	8 26 50	4°56'36	13♓ 0	17° 8	28°39	9°17	20° 0	12°52	1° 9	27°40	11° 4	19° 5	18°16	23°56	n.a.	F 13
S 14	8 30 46	5°54'21	26°39	18°57	29°53	9°58	20° 8	12°50	1° 9	27°39	11° 3	18°58	18°13	24° 2	n.a.	S 14
S 15	8 34 43	6°52'07	9♈51	20°45	1♓ 7	10°38	20°15	12°48	1° 9	27°38	11° 3	18°53	18°10	24° 9	n.a.	S 15
M16	8 38 40	7°49'55	22°36	22°32	2°20	11°19	20°23	12°47	1°10	27°37	11° 3	18°50	18° 7	24°16	n.a.	M16
T 17	8 42 36	8°47'44	5♉ 0	24°17	3°34	11°59	20°30	12°45	1°10	27°36	11° 2	18°D50	18° 3	24°22	n.a.	T 17
W18	8 46 33	9°45'35	17° 7	26° 0	4°48	12°40	20°37	12°44	1°10	27°35	11° 2	18°R50	18° 0	24°29	n.a.	W18
T 19	8 50 30	10°43'28	29° 3	27°42	6° 1	13°21	20°44	12°42	1°10	27°34	11° 1	18°49	17°57	24°36	n.a.	T 19
F 20	8 54 26	11°41'23	10♊53	29°23	7°15	14° 2	20°51	12°41	1°10	27°33	11° 1	18°48	17°54	24°42	n.a.	F 20
S 21	8 58 23	12°39'19	22°41	1♓ 2	8°29	14°43	20°57	12°40	1°10	27°32	11° 0	18°44	17°51	24°49	n.a.	S 21
S 22	9 2 19	13°37'17	4♋33	2°40	9°42	15°25	21° 4	12°39	1°R10	27°31	11° 0	18°37	17°47	24°56	n.a.	S 22
M23	9 6 16	14°35'17	16°31	4°17	10°56	16° 6	21°10	12°38	1°10	27°30	10°59	18°28	17°44	25° 2	n.a.	M23
T 24	9 10 13	15°33'19	28°38	5°52	12° 9	16°47	21°16	12°37	1°10	27°29	10°58	18°17	17°41	25° 9	n.a.	T 24
W25	9 14 9	16°31'22	10♌56	7°26	13°23	17°29	21°22	12°36	1°10	27°28	10°58	18° 3	17°38	25°16	n.a.	W25
T 26	9 18 6	17°29'28	23°26	8°58	14°37	18°10	21°28	12°36	1°10	27°26	10°57	17°50	17°35	25°22	n.a.	T 26
F 27	9 22 3	18°27'36	6♍ 7	10°29	15°50	18°52	21°34	12°35	1°10	27°25	10°57	17°37	17°32	25°29	n.a.	F 27
S 28	9 25 59	19°25'46	19° 0	11°58	17° 4	19°34	21°39	12°34	1° 9	27°24	10°56	17°26	17°28	25°36	n.a.	S 28
S 29	9 29 56	20°23'58	2♎ 4	13°26	18°17	20°16	21°45	12°34	1° 9	27°23	10°55	17°18	17°25	25°42	n.a.	S 29
M30	9 33 53	21♒22'13	15♎18	14♓53	19♓31	20♈57	21♏50	12♊34	1♏ 9	27♍21	10♎54	17♉12	17♉22	25♊49	n.a.	M30

Delta T = 136h52m05s Julian Calendar

The year -10503 astronomical counting style corresponds to year 10504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10504 BCE
geocentric

MAY 10504 BCE (-10503) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 37 49	22♒20'30	28♎45	16♓18	20♓44	21♈39	21♏55	12°R34	1°R 8	27°R20	10°R54	17°R10	17♉19	25♊56	n.a.	T 1
W 2	9 41 46	23°18'49	12♏24	17°41	21°58	22°22	22° 0	12♊33	1♏ 8	27♍19	10♎53	17♉ 9	17°16	26° 2	n.a.	W 2
T 3	9 45 43	24°17'11	26°16	19° 3	23°11	23° 4	22° 5	12°D33	1° 7	27°18	10°52	17° 9	17°13	26° 9	n.a.	T 3
F 4	9 49 39	25°15'36	10♐21	20°23	24°25	23°46	22° 9	12°34	1° 7	27°16	10°51	17° 8	17° 9	26°16	n.a.	F 4
S 5	9 53 36	26°14'03	24°40	21°42	25°38	24°28	22°14	12°34	1° 6	27°15	10°51	17° 6	17° 6	26°22	n.a.	S 5
S 6	9 57 32	27°12'33	9♑ 9	22°59	26°51	25°11	22°18	12°34	1° 5	27°13	10°50	17° 1	17° 3	26°29	n.a.	S 6
M 7	10 1 29	28°11'05	23°45	24°14	28° 5	25°54	22°22	12°34	1° 4	27°12	10°49	16°54	17° 0	26°36	n.a.	M 7
T 8	10 5 26	29° 9'40	8♒22	25°28	29°18	26°36	22°26	12°35	1° 4	27°11	10°48	16°44	16°57	26°42	n.a.	T 8
W 9	10 9 22	0♓ 8'17	22°53	26°39	0♈32	27°19	22°29	12°36	1° 3	27° 9	10°47	16°33	16°53	26°49	n.a.	W 9
T 10	10 13 19	1° 6'56	7♓10	27°49	1°45	28° 2	22°33	12°36	1° 2	27° 8	10°46	16°21	16°50	26°56	n.a.	T 10
F 11	10 17 15	2° 5'38	21° 7	28°56	2°58	28°45	22°36	12°37	1° 1	27° 6	10°46	16°11	16°47	27° 2	n.a.	F 11
S 12	10 21 12	3° 4'21	4♈42	0♈ 1	4°12	29°28	22°39	12°38	1° 0	27° 5	10°45	16° 3	16°44	27° 9	n.a.	S 12
S 13	10 25 9	4° 3'07	17°51	1° 4	5°25	0♉11	22°42	12°39	0°59	27° 3	10°44	15°57	16°41	27°16	n.a.	S 13
M14	10 29 5	5° 1'56	0♉37	2° 5	6°38	0°54	22°45	12°40	0°58	27° 2	10°43	15°54	16°38	27°23	n.a.	M14
T 15	10 33 2	6° 0'46	13° 2	3° 2	7°52	1°37	22°47	12°41	0°57	27° 0	10°42	15°D53	16°34	27°29	n.a.	T 15
W16	10 36 58	6°59'38	25°10	3°57	9° 5	2°20	22°49	12°42	0°56	26°59	10°41	15°53	16°31	27°36	n.a.	W16
T 17	10 40 55	7°58'33	7♊ 7	4°49	10°18	3° 4	22°52	12°44	0°55	26°57	10°40	15°R53	16°28	27°43	n.a.	T 17
F 18	10 44 52	8°57'29	18°58	5°37	11°31	3°47	22°54	12°45	0°53	26°56	10°39	15°53	16°25	27°49	n.a.	F 18
S 19	10 48 48	9°56'28	0♋48	6°22	12°45	4°31	22°55	12°47	0°52	26°54	10°38	15°51	16°22	27°56	n.a.	S 19
S 20	10 52 45	10°55'29	12°42	7° 3	13°58	5°14	22°57	12°48	0°51	26°52	10°37	15°46	16°19	28° 3	n.a.	S 20
M21	10 56 41	11°54'32	24°44	7°40	15°11	5°58	22°58	12°50	0°49	26°51	10°36	15°39	16°15	28° 9	n.a.	M21
T 22	11 0 38	12°53'38	6♌59	8°13	16°24	6°42	22°59	12°52	0°48	26°49	10°35	15°30	16°12	28°16	n.a.	T 22
W23	11 4 35	13°52'45	19°28	8°41	17°37	7°25	23° 0	12°54	0°47	26°48	10°34	15°19	16° 9	28°23	n.a.	W23
T 24	11 8 31	14°51'55	2♍12	9° 4	18°50	8° 9	23° 1	12°56	0°45	26°46	10°33	15° 8	16° 6	28°29	n.a.	T 24
F 25	11 12 28	15°51'07	15°11	9°21	20° 3	8°53	23° 2	12°58	0°44	26°44	10°32	14°58	16° 3	28°36	n.a.	F 25
S 26	11 16 24	16°50'21	28°25	9°33	21°16	9°37	23° 2	13° 0	0°42	26°43	10°31	14°49	15°59	28°43	n.a.	S 26
S 27	11 20 21	17°49'38	11♎52	9°R39	22°29	10°21	23°R 2	13° 3	0°40	26°41	10°29	14°42	15°56	28°49	n.a.	S 27
M28	11 24 17	18°48'58	25°29	9°38	23°42	11° 5	23° 2	13° 5	0°39	26°39	10°28	14°38	15°53	28°56	n.a.	M28
T 29	11 28 14	19°48'20	9♏16	9°30	24°55	11°50	23° 2	13° 8	0°37	26°38	10°27	14°D36	15°50	29° 3	n.a.	T 29
W30	11 32 10	20°47'44	23° 9	9°15	26° 8	12°34	23° 1	13°10	0°35	26°36	10°26	14°36	15°47	29° 9	n.a.	W30
T 31	11 36 7	21♓47'12	7♐ 9	8♈52	27♈21	13♉18	23♏ 1	13♊13	0♏34	26♍34	10♎25	14♉37	15♉44	29♊16	n.a.	T 31

Delta T = 136h51m59s Julian Calendar 1 May 10504 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10504 BCE

JUNE 10504 BCE (-10503) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 40 3	22♓46'42	21♐14	8°R22	28♈33	14♉ 3	23°R 0	13♊16	0°R32	26°R33	10°R24	14°R38	15♉40	29♊23	n.a.	F 1
S 2	11 44 0	23°46'15	5♑23	7♈45	29°46	14°47	22♏59	13°18	0♏30	26♍31	10♎23	14♉37	15°37	29°30	n.a.	S 2
S 3	11 47 57	24°45'51	19°35	7° 0	0♉59	15°32	22°58	13°21	0°28	26°29	10°22	14°35	15°34	29°36	n.a.	S 3
M 4	11 51 53	25°45'29	3♒48	6° 9	2°12	16°16	22°56	13°24	0°26	26°28	10°20	14°30	15°31	29°43	n.a.	M 4
T 5	11 55 50	26°45'10	17°58	5°11	3°24	17° 1	22°55	13°28	0°24	26°26	10°19	14°24	15°28	29°50	n.a.	T 5
W 6	11 59 46	27°44'53	2♓ 1	4° 8	4°37	17°46	22°53	13°31	0°22	26°24	10°18	14°16	15°24	29°56	n.a.	W 6
T 7	12 3 43	28°44'39	15°53	3° 1	5°49	18°30	22°51	13°34	0°20	26°23	10°17	14° 8	15°21	0♋ 3	n.a.	T 7
F 8	12 7 39	29°44'27	29°30	1°52	7° 2	19°15	22°48	13°38	0°18	26°21	10°16	14° 1	15°18	0°10	n.a.	F 8
S 9	12 11 36	0♈44'18	12♈49	0°42	8°15	20° 0	22°46	13°41	0°16	26°19	10°14	13°55	15°15	0°16	n.a.	S 9
S 10	12 15 32	1°44'11	25°48	29♓33	9°27	20°45	22°43	13°45	0°14	26°18	10°13	13°52	15°12	0°23	n.a.	S 10
M11	12 19 29	2°44'06	8♉28	28°27	10°40	21°30	22°40	13°48	0°12	26°16	10°12	13°D50	15° 9	0°30	n.a.	M11
T 12	12 23 25	3°44'04	20°51	27°25	11°52	22°15	22°37	13°52	0°10	26°14	10°11	13°50	15° 5	0°36	n.a.	T 12
W13	12 27 22	4°44'03	2♊59	26°31	13° 4	23° 0	22°34	13°56	0° 8	26°13	10°10	13°51	15° 2	0°43	n.a.	W13
T 14	12 31 18	5°44'05	14°56	25°44	14°17	23°45	22°31	14° 0	0° 6	26°11	10° 8	13°53	14°59	0°50	n.a.	T 14
F 15	12 35 15	6°44'08	26°48	25° 7	15°29	24°31	22°27	14° 4	0° 4	26° 9	10° 7	13°55	14°56	0°56	n.a.	F 15
S 16	12 39 11	7°44'14	8♋38	24°40	16°41	25°16	22°23	14° 8	0° 1	26° 8	10° 6	13°R55	14°53	1° 3	n.a.	S 16
S 17	12 43 8	8°44'22	20°32	24°23	17°53	26° 1	22°19	14°12	29♎59	26° 6	10° 5	13°54	14°50	1°10	n.a.	S 17
M18	12 47 4	9°44'32	2♌36	24°D18	19° 5	26°46	22°15	14°16	29°57	26° 5	10° 4	13°52	14°46	1°16	n.a.	M18
T 19	12 51 1	10°44'43	14°53	24°24	20°17	27°32	22°11	14°20	29°54	26° 3	10° 2	13°48	14°43	1°23	n.a.	T 19
W20	12 54 57	11°44'57	27°27	24°40	21°29	28°17	22° 6	14°25	29°52	26° 1	10° 1	13°43	14°40	1°30	n.a.	W20
T 21	12 58 53	12°45'12	10♍20	25° 7	22°41	29° 3	22° 2	14°29	29°50	26° 0	10° 0	13°38	14°37	1°37	n.a.	T 21
F 22	13 2 50	13°45'30	23°33	25°43	23°53	29°48	21°57	14°34	29°48	25°58	9°59	13°33	14°34	1°43	n.a.	F 22
S 23	13 6 46	14°45'49	7♎ 6	26°28	25° 5	0♊34	21°52	14°38	29°45	25°57	9°58	13°28	14°30	1°50	n.a.	S 23
S 24	13 10 43	15°46'11	20°56	27°21	26°17	1°20	21°46	14°43	29°43	25°55	9°56	13°25	14°27	1°57	n.a.	S 24
M25	13 14 39	16°46'34	5♏ 0	28°21	27°28	2° 5	21°41	14°48	29°40	25°53	9°55	13°24	14°24	2° 3	n.a.	M25
T 26	13 18 36	17°47'00	19°14	29°28	28°40	2°51	21°35	14°52	29°38	25°52	9°54	13°D24	14°21	2°10	n.a.	T 26
W27	13 22 32	18°47'29	3♐33	0♈40	29°52	3°37	21°30	14°57	29°36	25°50	9°53	13°25	14°18	2°17	n.a.	W27
T 28	13 26 29	19°47'59	17°53	1°57	1♊ 3	4°22	21°24	15° 2	29°33	25°49	9°52	13°26	14°15	2°23	n.a.	T 28
F 29	13 30 25	20°48'32	2♑11	3°19	2°14	5° 8	21°18	15° 7	29°31	25°47	9°50	13°28	14°11	2°30	n.a.	F 29
S 30	13 34 22	21♈49'08	16♑25	4♈44	3♊26	5♊54	21♏12	15♊12	29♎28	25♍46	9♎49	13°R28	14♉ 8	2♋37	n.a.	S 30

Delta T = 136h51m52s Julian Calendar

The year -10503 astronomical counting style corresponds to year 10504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10504 BCE
geocentric

JULY 10504 BCE (-10503) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 38 18	22♈49'45	0♒31	6♈12	4♊37	6♊40	21°R 5	15♊18	29°R26	25°R44	9°R48	13°R28	14♉ 5	2♋43	n.a.	S 1
M 2	13 42 15	23°50'25	14°28	7°42	5°48	7°26	20♏59	15°23	29♎23	25♍43	9♎47	13♉27	14° 2	2°50	n.a.	M 2
T 3	13 46 11	24°51'06	28°16	9°15	6°59	8°12	20°52	15°28	29°21	25°42	9°46	13°25	13°59	2°57	n.a.	T 3
W 4	13 50 7	25°51'50	11♓52	10°49	8°10	8°58	20°46	15°33	29°18	25°40	9°45	13°23	13°55	3° 4	n.a.	W 4
T 5	13 54 4	26°52'36	25°16	12°25	9°21	9°44	20°39	15°39	29°16	25°39	9°43	13°20	13°52	3°10	n.a.	T 5
F 6	13 58 0	27°53'24	8♈27	14° 2	10°32	10°30	20°32	15°44	29°13	25°37	9°42	13°18	13°49	3°17	n.a.	F 6
S 7	14 1 57	28°54'14	21°24	15°39	11°43	11°16	20°25	15°50	29°11	25°36	9°41	13°16	13°46	3°24	n.a.	S 7
S 8	14 5 53	29°55'06	4♉ 6	17°18	12°54	12° 2	20°17	15°55	29° 8	25°35	9°40	13°15	13°43	3°30	n.a.	S 8
M 9	14 9 50	0♉56'00	16°35	18°56	14° 4	12°48	20°10	16° 1	29° 6	25°33	9°39	13°D15	13°40	3°37	n.a.	M 9
T 10	14 13 46	1°56'55	28°50	20°35	15°15	13°35	20° 3	16° 7	29° 4	25°32	9°38	13°16	13°36	3°44	n.a.	T 10
W11	14 17 43	2°57'52	10♊55	22°14	16°25	14°21	19°55	16°12	29° 1	25°31	9°37	13°17	13°33	3°50	n.a.	W11
T 12	14 21 39	3°58'50	22°51	23°53	17°36	15° 7	19°48	16°18	28°59	25°30	9°36	13°18	13°30	3°57	n.a.	T 12
F 13	14 25 35	4°59'50	4♋41	25°33	18°46	15°53	19°40	16°24	28°56	25°28	9°34	13°19	13°27	4° 4	n.a.	F 13
S 14	14 29 32	6° 0'51	16°31	27°12	19°56	16°40	19°32	16°30	28°54	25°27	9°33	13°19	13°24	4°10	n.a.	S 14
S 15	14 33 28	7° 1'53	28°24	28°51	21° 6	17°26	19°24	16°36	28°51	25°26	9°32	13°20	13°21	4°17	n.a.	S 15
M16	14 37 25	8° 2'57	10♌26	0♉29	22°16	18°13	19°16	16°42	28°49	25°25	9°31	13°R20	13°17	4°24	n.a.	M16
T 17	14 41 21	9° 4'01	22°40	2° 8	23°26	18°59	19° 8	16°48	28°46	25°24	9°30	13°20	13°14	4°31	n.a.	T 17
W18	14 45 18	10° 5'07	5♍11	3°46	24°35	19°45	19° 0	16°54	28°44	25°23	9°29	13°19	13°11	4°37	n.a.	W18
T 19	14 49 14	11° 6'14	18° 3	5°24	25°45	20°32	18°52	17° 0	28°42	25°22	9°28	13°19	13° 8	4°44	n.a.	T 19
F 20	14 53 11	12° 7'22	1♎19	7° 2	26°54	21°18	18°44	17° 7	28°39	25°21	9°27	13°19	13° 5	4°51	n.a.	F 20
S 21	14 57 7	13° 8'32	15° 0	8°40	28° 3	22° 5	18°36	17°13	28°37	25°20	9°26	13°D19	13° 1	4°57	n.a.	S 21
S 22	15 1 4	14° 9'42	29° 5	10°17	29°13	22°51	18°28	17°19	28°34	25°19	9°25	13°19	12°58	5° 4	n.a.	S 22
M23	15 5 0	15°10'54	13♏30	11°54	0♋21	23°38	18°20	17°26	28°32	25°18	9°24	13°R19	12°55	5°11	n.a.	M23
T 24	15 8 56	16°12'07	28°10	13°31	1°30	24°24	18°12	17°32	28°30	25°17	9°23	13°19	12°52	5°17	n.a.	T 24
W25	15 12 53	17°13'21	12♐58	15° 7	2°39	25°11	18° 3	17°38	28°27	25°16	9°22	13°19	12°49	5°24	n.a.	W25
T 26	15 16 49	18°14'37	27°47	16°44	3°48	25°57	17°55	17°45	28°25	25°15	9°22	13°18	12°46	5°31	n.a.	T 26
F 27	15 20 46	19°15'54	12♑30	18°20	4°56	26°44	17°47	17°51	28°23	25°14	9°21	13°17	12°42	5°38	n.a.	F 27
S 28	15 24 42	20°17'12	27° 1	19°55	6° 4	27°30	17°39	17°58	28°21	25°13	9°20	13°17	12°39	5°44	n.a.	S 28
S 29	15 28 39	21°18'31	11♒15	21°31	7°12	28°17	17°31	18° 4	28°18	25°13	9°19	13°16	12°36	5°51	n.a.	S 29
M30	15 32 35	22°19'52	25°11	23° 7	8°20	29° 4	17°22	18°11	28°16	25°12	9°18	13°D16	12°33	5°58	n.a.	M30
T 31	15 36 32	23♉21'14	8♓48	24♉42	9♋28	29♊50	17♏14	18♊18	28♎14	25♍11	9♎17	13♉16	12♉30	6♋ 4	n.a.	T 31

Delta T = 136h51m45s Julian Calendar 1 July 10504 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10504 BCE

AUGUST 10504 BCE (-10503) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 40 28	24♉22'37	22♓ 7	26♉17	10♋35	0♋37	17°R 6	18♊24	28°R12	25°R10	9°R16	13♉17	12♉27	6♋11	n.a.	W 1
T 2	15 44 25	25°24'01	5♈10	27°52	11°43	1°23	16♏58	18°31	28♎10	25♍10	9♎16	13°18	12°23	6°18	n.a.	T 2
F 3	15 48 21	26°25'26	17°58	29°27	12°50	2°10	16°50	18°38	28° 7	25° 9	9°15	13°20	12°20	6°24	n.a.	F 3
S 4	15 52 18	27°26'52	0♉32	1♊ 1	13°57	2°57	16°42	18°45	28° 5	25° 9	9°14	13°21	12°17	6°31	n.a.	S 4
S 5	15 56 14	28°28'19	12°56	2°36	15° 4	3°43	16°34	18°51	28° 3	25° 8	9°13	13°R21	12°14	6°38	n.a.	S 5
M 6	16 0 11	29°29'47	25° 9	4°10	16°10	4°30	16°26	18°58	28° 1	25° 7	9°13	13°21	12°11	6°45	n.a.	M 6
T 7	16 4 7	0♊31'16	7♊15	5°45	17°16	5°17	16°19	19° 5	27°59	25° 7	9°12	13°19	12° 7	6°51	n.a.	T 7
W 8	16 8 4	1°32'45	19°13	7°19	18°23	6° 3	16°11	19°12	27°57	25° 7	9°11	13°17	12° 4	6°58	n.a.	W 8
T 9	16 12 0	2°34'15	1♋ 6	8°54	19°29	6°50	16° 3	19°19	27°55	25° 6	9°11	13°14	12° 1	7° 5	n.a.	T 9
F 10	16 15 57	3°35'45	12°57	10°28	20°34	7°37	15°56	19°26	27°54	25° 6	9°10	13°10	11°58	7°11	n.a.	F 10
S 11	16 19 53	4°37'15	24°47	12° 2	21°40	8°23	15°48	19°33	27°52	25° 5	9° 9	13° 7	11°55	7°18	n.a.	S 11
S 12	16 23 50	5°38'46	6♌39	13°36	22°45	9°10	15°41	19°40	27°50	25° 5	9° 9	13° 3	11°52	7°25	n.a.	S 12
M13	16 27 46	6°40'16	18°39	15°10	23°50	9°57	15°34	19°47	27°48	25° 5	9° 8	13° 1	11°48	7°31	n.a.	M13
T 14	16 31 43	7°41'47	0♍49	16°45	24°54	10°43	15°27	19°54	27°46	25° 4	9° 8	13° 0	11°45	7°38	n.a.	T 14
W15	16 35 39	8°43'17	13°14	18°19	25°59	11°30	15°20	20° 1	27°45	25° 4	9° 7	12°D59	11°42	7°45	n.a.	W15
T 16	16 39 36	9°44'48	25°59	19°53	27° 3	12°17	15°13	20° 8	27°43	25° 4	9° 7	13° 0	11°39	7°52	n.a.	T 16
F 17	16 43 32	10°46'18	9♎ 8	21°27	28° 7	13° 3	15° 6	20°15	27°41	25° 4	9° 6	13° 2	11°36	7°58	n.a.	F 17
S 18	16 47 29	11°47'49	22°43	23° 1	29°10	13°50	15° 0	20°22	27°40	25° 4	9° 6	13° 4	11°32	8° 5	n.a.	S 18
S 19	16 51 25	12°49'19	6♏46	24°35	0♌13	14°37	14°53	20°29	27°38	25° 4	9° 5	13°R 5	11°29	8°12	n.a.	S 19
M20	16 55 22	13°50'49	21°17	26° 8	1°16	15°23	14°47	20°36	27°37	25° 4	9° 5	13° 5	11°26	8°18	n.a.	M20
T 21	16 59 18	14°52'19	6♐ 9	27°42	2°19	16°10	14°41	20°43	27°35	25°D 4	9° 4	13° 3	11°23	8°25	n.a.	T 21
W22	17 3 15	15°53'49	21°17	29°15	3°21	16°57	14°35	20°50	27°34	25° 4	9° 4	13° 0	11°20	8°32	n.a.	W22
T 23	17 7 12	16°55'19	6♑30	0♋48	4°22	17°43	14°29	20°57	27°32	25° 4	9° 4	12°55	11°17	8°38	n.a.	T 23
F 24	17 11 8	17°56'49	21°39	2°21	5°24	18°30	14°23	21° 4	27°31	25° 4	9° 3	12°49	11°13	8°45	n.a.	F 24
S 25	17 15 5	18°58'19	6♒33	3°53	6°25	19°16	14°17	21°11	27°30	25° 4	9° 3	12°44	11°10	8°52	n.a.	S 25
S 26	17 19 1	19°59'49	21° 6	5°25	7°25	20° 3	14°12	21°18	27°28	25° 4	9° 3	12°40	11° 7	8°59	n.a.	S 26
M27	17 22 58	21° 1'19	5♓13	6°56	8°25	20°50	14° 7	21°26	27°27	25° 4	9° 2	12°37	11° 4	9° 5	n.a.	M27
T 28	17 26 54	22° 2'48	18°54	8°26	9°25	21°36	14° 2	21°33	27°26	25° 5	9° 2	12°D36	11° 1	9°12	n.a.	T 28
W29	17 30 51	23° 4'18	2♈ 9	9°55	10°24	22°23	13°57	21°40	27°25	25° 5	9° 2	12°36	10°58	9°19	n.a.	W29
T 30	17 34 47	24° 5'48	15° 2	11°23	11°23	23° 9	13°52	21°47	27°24	25° 5	9° 2	12°37	10°54	9°25	n.a.	T 30
F 31	17 38 44	25♊ 7'17	27♈37	12♋49	12♌21	23♋56	13♏48	21♊54	27♎23	25♍ 5	9♎ 2	12♉39	10♉51	9♋32	n.a.	F 31

Delta T = 136h51m38s Julian Calendar

The year -10503 astronomical counting style corresponds to year 10504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10504 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10504 BCE (-10503) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 42 41	26♊ 8'46	9♉57	14♋14	13♌19	24♋42	13°R43	22♊ 1	27°R22	25♍ 6	9°R 1	12°R40	10♉48	9♋39	n.a.	S 1
S 2	17 46 37	27°10'15	22° 6	15°36	14°16	25°29	13♏39	22° 8	27♎21	25° 6	9♎ 1	12♉39	10°45	9°46	n.a.	S 2
M 3	17 50 34	28°11'44	4♊ 7	16°56	15°13	26°15	13°35	22°15	27°20	25° 7	9° 1	12°37	10°42	9°52	n.a.	M 3
T 4	17 54 30	29°13'12	16° 3	18°13	16° 9	27° 2	13°31	22°22	27°19	25° 7	9° 1	12°32	10°38	9°59	n.a.	T 4
W 5	17 58 27	0♋14'39	27°55	19°26	17° 5	27°48	13°28	22°29	27°18	25° 8	9° 1	12°24	10°35	10° 6	n.a.	W 5
T 6	18 2 24	1°16'06	9♋46	20°35	18° 0	28°35	13°24	22°37	27°18	25° 8	9° 1	12°15	10°32	10°12	n.a.	T 6
F 7	18 6 20	2°17'32	21°37	21°39	18°54	29°21	13°21	22°44	27°17	25° 9	9°D 1	12° 5	10°29	10°19	n.a.	F 7
S 8	18 10 17	3°18'57	3♌30	22°37	19°48	0♌ 7	13°18	22°51	27°16	25° 9	9° 1	11°54	10°26	10°26	n.a.	S 8
S 9	18 14 13	4°20'21	15°26	23°29	20°41	0°54	13°16	22°58	27°16	25°10	9° 1	11°44	10°23	10°32	n.a.	S 9
M10	18 18 10	5°21'44	27°28	24°14	21°33	1°40	13°13	23° 5	27°15	25°11	9° 1	11°36	10°19	10°39	n.a.	M10
T 11	18 22 7	6°23'06	9♍38	24°50	22°25	2°27	13°11	23°12	27°15	25°11	9° 1	11°30	10°16	10°46	n.a.	T 11
W12	18 26 3	7°24'26	22° 1	25°18	23°15	3°13	13° 8	23°19	27°14	25°12	9° 1	11°26	10°13	10°53	n.a.	W12
T 13	18 30 0	8°25'45	4♎39	25°35	24° 5	3°59	13° 6	23°26	27°14	25°13	9° 2	11°D25	10°10	10°59	n.a.	T 13
F 14	18 33 56	9°27'03	17°39	25°R42	24°54	4°45	13° 5	23°33	27°14	25°14	9° 2	11°25	10° 7	11° 6	n.a.	F 14
S 15	18 37 53	10°28'20	1♏ 3	25°38	25°43	5°32	13° 3	23°40	27°13	25°15	9° 2	11°26	10° 4	11°13	n.a.	S 15
S 16	18 41 50	11°29'35	14°54	25°22	26°30	6°18	13° 2	23°46	27°13	25°15	9° 2	11°R26	10° 0	11°19	n.a.	S 16
M17	18 45 46	12°30'49	29°14	24°54	27°16	7° 4	13° 1	23°53	27°13	25°16	9° 2	11°25	9°57	11°26	n.a.	M17
T 18	18 49 43	13°32'01	14♐ 0	24°15	28° 2	7°50	13° 0	24° 0	27°13	25°17	9° 3	11°21	9°54	11°33	n.a.	T 18
W19	18 53 40	14°33'12	29° 7	23°26	28°46	8°36	12°59	24° 7	27°13	25°18	9° 3	11°14	9°51	11°40	n.a.	W19
T 20	18 57 36	15°34'22	14♑27	22°27	29°29	9°22	12°58	24°14	27°D13	25°19	9° 3	11° 6	9°48	11°46	n.a.	T 20
F 21	19 1 33	16°35'30	29°48	21°20	0♍12	10° 8	12°58	24°21	27°13	25°20	9° 4	10°56	9°44	11°53	n.a.	F 21
S 22	19 5 30	17°36'37	14♒59	20° 7	0°53	10°54	12°D58	24°27	27°13	25°21	9° 4	10°45	9°41	12° 0	n.a.	S 22
S 23	19 9 26	18°37'43	29°49	18°51	1°32	11°40	12°58	24°34	27°13	25°23	9° 4	10°36	9°38	12° 6	n.a.	S 23
M24	19 13 23	19°38'47	14♓11	17°34	2°11	12°26	12°58	24°41	27°13	25°24	9° 5	10°29	9°35	12°13	n.a.	M24
T 25	19 17 19	20°39'50	28° 3	16°18	2°48	13°12	12°59	24°48	27°13	25°25	9° 5	10°24	9°32	12°20	n.a.	T 25
W26	19 21 16	21°40'52	11♈25	15° 6	3°24	13°58	12°59	24°54	27°14	25°26	9° 6	10°22	9°29	12°27	n.a.	W26
T 27	19 25 13	22°41'53	24°21	13°59	3°58	14°44	13° 0	25° 1	27°14	25°27	9° 6	10°D22	9°25	12°33	n.a.	T 27
F 28	19 29 9	23°42'52	6♉53	12°59	4°31	15°30	13° 1	25° 7	27°15	25°29	9° 6	10°R22	9°22	12°40	n.a.	F 28
S 29	19 33 6	24°43'50	19° 9	12° 6	5° 3	16°16	13° 3	25°14	27°15	25°30	9° 7	10°22	9°19	12°47	n.a.	S 29
S 30	19 37 3	25♋44'47	1♊11	11♋22	5♍33	17♌ 2	13♏ 4	25♊20	27♎15	25♍31	9♎ 8	10♉20	9♉16	12♋53	n.a.	S 30

Delta T = 136h51m32s Julian Calendar 1 Sept. 10504 BCE == Greg. Calendar 12 June 10504 BCE

OCTOBER 10504 BCE (-10503) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 40 59	26♋45'42	13♊ 6	10°R47	6♍ 1	17♌47	13♏ 6	25♊27	27♎16	25♍32	9♎ 8	10°R15	9♉13	13♋ 0	n.a.	M 1
T 2	19 44 56	27°46'36	24°56	10♋21	6°28	18°33	13° 8	25°33	27°17	25°34	9° 9	10♉ 8	9°10	13° 7	n.a.	T 2
W 3	19 48 53	28°47'28	6♋46	10° 3	6°52	19°19	13°10	25°40	27°17	25°35	9° 9	9°58	9° 6	13°14	n.a.	W 3
T 4	19 52 49	29°48'19	18°36	9°54	7°15	20° 4	13°12	25°46	27°18	25°37	9°10	9°45	9° 3	13°20	n.a.	T 4
F 5	19 56 46	0♌49'07	0♌30	9°D53	7°36	20°50	13°15	25°52	27°19	25°38	9°11	9°30	9° 0	13°27	n.a.	F 5
S 6	20 0 43	1°49'54	12°29	9°59	7°55	21°36	13°17	25°59	27°20	25°40	9°11	9°15	8°57	13°34	n.a.	S 6
S 7	20 4 39	2°50'39	24°32	10°12	8°12	22°21	13°20	26° 5	27°20	25°41	9°12	9° 1	8°54	13°40	n.a.	S 7
M 8	20 8 36	3°51'22	6♍42	10°32	8°27	23° 7	13°23	26°11	27°21	25°43	9°13	8°48	8°50	13°47	n.a.	M 8
T 9	20 12 33	4°52'03	19° 0	10°58	8°40	23°52	13°27	26°17	27°22	25°44	9°13	8°39	8°47	13°54	n.a.	T 9
W10	20 16 29	5°52'42	1♎29	11°29	8°51	24°38	13°30	26°23	27°23	25°46	9°14	8°32	8°44	14° 1	n.a.	W10
T 11	20 20 26	6°53'18	14°10	12° 5	8°59	25°23	13°34	26°29	27°24	25°47	9°15	8°29	8°41	14° 7	n.a.	T 11
F 12	20 24 23	7°53'53	27° 8	12°45	9° 4	26° 8	13°38	26°35	27°26	25°49	9°16	8°28	8°38	14°14	n.a.	F 12
S 13	20 28 19	8°54'25	10♏25	13°30	9° 8	26°54	13°42	26°41	27°27	25°51	9°17	8°27	8°35	14°21	n.a.	S 13
S 14	20 32 16	9°54'55	24° 5	14°19	9°R 9	27°39	13°46	26°47	27°28	25°52	9°17	8°27	8°31	14°27	n.a.	S 14
M15	20 36 13	10°55'22	8♐10	15°11	9° 7	28°24	13°50	26°53	27°29	25°54	9°18	8°25	8°28	14°34	n.a.	M15
T 16	20 40 9	11°55'47	22°39	16° 6	9° 3	29° 9	13°55	26°58	27°31	25°56	9°19	8°21	8°25	14°41	n.a.	T 16
W17	20 44 6	12°56'10	7♑30	17° 5	8°56	29°55	14° 0	27° 4	27°32	25°57	9°20	8°14	8°22	14°48	n.a.	W17
T 18	20 48 3	13°56'31	22°36	18° 6	8°47	0♍40	14° 4	27°10	27°33	25°59	9°21	8° 5	8°19	14°54	n.a.	T 18
F 19	20 51 59	14°56'49	7♒48	19° 9	8°35	1°25	14°10	27°15	27°35	26° 1	9°22	7°53	8°16	15° 1	n.a.	F 19
S 20	20 55 56	15°57'05	22°56	20°15	8°20	2°10	14°15	27°21	27°36	26° 3	9°23	7°42	8°12	15° 8	n.a.	S 20
S 21	20 59 52	16°57'18	7♓48	21°23	8° 3	2°55	14°20	27°26	27°38	26° 5	9°24	7°31	8° 9	15°14	n.a.	S 21
M22	21 3 49	17°57'30	22°17	22°32	7°43	3°40	14°26	27°32	27°39	26° 6	9°25	7°23	8° 6	15°21	n.a.	M22
T 23	21 7 46	18°57'40	6♈18	23°44	7°21	4°25	14°32	27°37	27°41	26° 8	9°26	7°17	8° 3	15°28	n.a.	T 23
W24	21 11 42	19°57'47	19°48	24°58	6°57	5° 9	14°38	27°42	27°43	26°10	9°27	7°14	8° 0	15°35	n.a.	W24
T 25	21 15 39	20°57'53	2♉51	26°13	6°30	5°54	14°44	27°47	27°44	26°12	9°28	7°D13	7°56	15°41	n.a.	T 25
F 26	21 19 36	21°57'56	15°29	27°30	6° 2	6°39	14°50	27°53	27°46	26°14	9°29	7°13	7°53	15°48	n.a.	F 26
S 27	21 23 32	22°57'58	27°47	28°48	5°31	7°24	14°56	27°58	27°48	26°16	9°30	7°R13	7°50	15°55	n.a.	S 27
S 28	21 27 29	23°57'58	9♊50	0♌ 7	4°59	8° 8	15° 3	28° 3	27°50	26°18	9°31	7°11	7°47	16° 1	n.a.	S 28
M29	21 31 26	24°57'55	21°44	1°28	4°25	8°53	15°10	28° 8	27°52	26°20	9°32	7° 8	7°44	16° 8	n.a.	M29
T 30	21 35 22	25°57'51	3♋34	2°51	3°50	9°38	15°17	28°13	27°54	26°22	9°33	7° 2	7°41	16°15	n.a.	T 30
W31	21 39 19	26♌57'44	15♋24	4♌14	3♍13	10♍22	15♏24	28♊17	27♎56	26♍24	9♎34	6♉54	7♉37	16♋22	n.a.	W31

Delta T = 136h51m25s Julian Calendar

The year -10503 astronomical counting style corresponds to year 10504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10504 BCE
geocentric

NOVEMBER 10504 BCE (-10503) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 43 16	27♌57'35	27♋17	5♌39	2°R36	11♍ 7	15♏31	28♊22	27♎58	26♍26	9♎36	6°R43	7♉34	16♋28	n.a.	T 1
F 2	21 47 12	28°57'24	9♌15	7° 5	1♍58	11°51	15°38	28°27	28° 0	26°28	9°37	6♉30	7°31	16°35	n.a.	F 2
S 3	21 51 9	29°57'11	21°21	8°32	1°19	12°36	15°46	28°31	28° 2	26°30	9°38	6°17	7°28	16°42	n.a.	S 3
S 4	21 55 5	0♍56'56	3♍35	10° 1	0°41	13°20	15°53	28°36	28° 4	26°32	9°39	6° 5	7°25	16°48	n.a.	S 4
M 5	21 59 2	1°56'38	15°58	11°30	0° 2	14° 4	16° 1	28°40	28° 6	26°34	9°40	5°54	7°22	16°55	n.a.	M 5
T 6	22 2 59	2°56'17	28°31	13° 1	29♌24	14°49	16° 9	28°45	28° 8	26°36	9°42	5°46	7°18	17° 2	n.a.	T 6
W 7	22 6 55	3°55'54	11♎15	14°33	28°46	15°33	16°17	28°49	28°11	26°38	9°43	5°41	7°15	17° 9	n.a.	W 7
T 8	22 10 52	4°55'28	24°10	16° 6	28°10	16°17	16°25	28°53	28°13	26°41	9°44	5°38	7°12	17°15	n.a.	T 8
F 9	22 14 48	5°55'00	7♏17	17°40	27°34	17° 1	16°34	28°57	28°15	26°43	9°45	5°D37	7° 9	17°22	n.a.	F 9
S 10	22 18 45	6°54'30	20°40	19°15	27° 0	17°45	16°42	29° 1	28°18	26°45	9°47	5°38	7° 6	17°29	n.a.	S 10
S 11	22 22 42	7°53'56	4♐19	20°51	26°27	18°29	16°51	29° 5	28°20	26°47	9°48	5°R38	7° 2	17°35	n.a.	S 11
M12	22 26 38	8°53'20	18°15	22°29	25°56	19°13	17° 0	29° 9	28°23	26°49	9°49	5°38	6°59	17°42	n.a.	M12
T 13	22 30 35	9°52'42	2♑30	24° 7	25°27	19°57	17° 8	29°13	28°25	26°51	9°50	5°36	6°56	17°49	n.a.	T 13
W14	22 34 32	10°52'00	17° 0	25°47	25° 0	20°41	17°17	29°17	28°28	26°53	9°52	5°32	6°53	17°56	n.a.	W14
T 15	22 38 28	11°51'16	1♒43	27°28	24°35	21°25	17°26	29°21	28°30	26°56	9°53	5°25	6°50	18° 2	n.a.	T 15
F 16	22 42 25	12°50'29	16°31	29°10	24°12	22° 9	17°36	29°24	28°33	26°58	9°54	5°17	6°47	18° 9	n.a.	F 16
S 17	22 46 21	13°49'40	1♓18	0♍53	23°51	22°53	17°45	29°28	28°35	27° 0	9°56	5° 9	6°43	18°16	n.a.	S 17
S 18	22 50 18	14°48'48	15°54	2°38	23°33	23°36	17°54	29°31	28°38	27° 2	9°57	5° 1	6°40	18°22	n.a.	S 18
M19	22 54 14	15°47'54	0♈13	4°24	23°18	24°20	18° 4	29°34	28°41	27° 4	9°59	4°55	6°37	18°29	n.a.	M19
T 20	22 58 11	16°46'57	14° 9	6°11	23° 5	25° 4	18°14	29°38	28°43	27° 7	10° 0	4°51	6°34	18°36	n.a.	T 20
W21	23 2 8	17°45'58	27°40	7°59	22°55	25°47	18°23	29°41	28°46	27° 9	10° 1	4°49	6°31	18°43	n.a.	W21
T 22	23 6 4	18°44'57	10♉46	9°49	22°47	26°31	18°33	29°44	28°49	27°11	10° 3	4°D49	6°27	18°49	n.a.	T 22
F 23	23 10 1	19°43'54	23°28	11°40	22°41	27°14	18°43	29°47	28°52	27°13	10° 4	4°50	6°24	18°56	n.a.	F 23
S 24	23 13 57	20°42'49	5♊51	13°32	22°38	27°58	18°54	29°50	28°55	27°16	10° 6	4°52	6°21	19° 3	n.a.	S 24
S 25	23 17 54	21°41'42	17°59	15°25	22°D38	28°41	19° 4	29°52	28°57	27°18	10° 7	4°R53	6°18	19° 9	n.a.	S 25
M26	23 21 50	22°40'32	29°56	17°20	22°40	29°24	19°14	29°55	29° 0	27°20	10° 8	4°52	6°15	19°16	n.a.	M26
T 27	23 25 47	23°39'21	11♋48	19°16	22°44	0♎ 8	19°24	29°58	29° 3	27°22	10°10	4°51	6°12	19°23	n.a.	T 27
W28	23 29 43	24°38'07	23°40	21°13	22°51	0°51	19°35	0♋ 0	29° 6	27°25	10°11	4°47	6° 8	19°30	n.a.	W28
T 29	23 33 40	25°36'52	5♌35	23°11	22°59	1°34	19°46	0° 3	29° 9	27°27	10°13	4°42	6° 5	19°36	n.a.	T 29
F 30	23 37 37	26♍35'34	17♌38	25♍10	23♌10	2♎17	19♏56	0♋ 5	29♎12	27♍29	10♎14	4♉35	6♉ 2	19♋43	n.a.	F 30

Delta T = 136h51m18s Julian Calendar 1 Nov. 10504 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10504 BCE

DECEMBER 10504 BCE (-10503) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 41 33	27♍34'14	29♌51	27♍11	23♌24	3♎ 0	20♏ 7	0♋ 7	29♎15	27♍31	10♎16	4°R29	5♉59	19♋50	n.a.	S 1
S 2	23 45 30	28°32'51	12♍15	29°12	23°39	3°43	20°18	0° 9	29°18	27°34	10°17	4♉22	5°56	19°56	n.a.	S 2
M 3	23 49 26	29°31'27	24°53	1♎14	23°56	4°26	20°29	0°11	29°21	27°36	10°18	4°17	5°53	20° 3	n.a.	M 3
T 4	23 53 23	0♎30'00	7♎44	3°17	24°15	5° 9	20°40	0°13	29°24	27°38	10°20	4°12	5°49	20°10	n.a.	T 4
W 5	23 57 19	1°28'31	20°48	5°20	24°36	5°52	20°51	0°15	29°27	27°40	10°21	4°10	5°46	20°17	n.a.	W 5
T 6	0 1 16	2°27'00	4♏ 5	7°24	24°59	6°35	21° 3	0°17	29°30	27°43	10°23	4°D 9	5°43	20°23	n.a.	T 6
F 7	0 5 12	3°25'26	17°34	9°27	25°23	7°18	21°14	0°19	29°34	27°45	10°24	4°10	5°40	20°30	n.a.	F 7
S 8	0 9 9	4°23'50	1♐14	11°31	25°49	8° 1	21°25	0°20	29°37	27°47	10°26	4°11	5°37	20°37	n.a.	S 8
S 9	0 13 5	5°22'12	15° 4	13°34	26°17	8°43	21°37	0°22	29°40	27°49	10°27	4°13	5°33	20°44	n.a.	S 9
M10	0 17 2	6°20'31	29° 5	15°36	26°46	9°26	21°48	0°23	29°43	27°52	10°29	4°14	5°30	20°50	n.a.	M10
T 11	0 20 58	7°18'48	13♑15	17°37	27°17	10° 9	22° 0	0°25	29°46	27°54	10°30	4°R14	5°27	20°57	n.a.	T 11
W12	0 24 55	8°17'02	27°32	19°36	27°49	10°51	22°12	0°26	29°49	27°56	10°32	4°13	5°24	21° 4	n.a.	W12
T 13	0 28 51	9°15'14	11♒53	21°34	28°22	11°34	22°24	0°27	29°53	27°58	10°33	4°10	5°21	21°10	n.a.	T 13
F 14	0 32 48	10°13'23	26°15	23°29	28°57	12°16	22°36	0°28	29°56	28° 1	10°35	4° 7	5°18	21°17	n.a.	F 14
S 15	0 36 44	11°11'30	10♓33	25°22	29°33	12°59	22°47	0°29	29°59	28° 3	10°36	4° 4	5°14	21°24	n.a.	S 15
S 16	0 40 41	12° 9'35	24°43	27°12	0♍10	13°41	23° 0	0°30	0♏ 2	28° 5	10°38	4° 1	5°11	21°31	n.a.	S 16
M17	0 44 37	13° 7'37	8♈39	28°58	0°48	14°23	23°12	0°30	0° 6	28° 7	10°39	3°59	5° 8	21°37	n.a.	M17
T 18	0 48 34	14° 5'37	22°18	0♏41	1°28	15° 6	23°24	0°31	0° 9	28° 9	10°41	3°58	5° 5	21°44	n.a.	T 18
W19	0 52 30	15° 3'36	5♉37	2°20	2° 8	15°48	23°36	0°31	0°12	28°12	10°42	3°D57	5° 2	21°51	n.a.	W19
T 20	0 56 27	16° 1'33	18°37	3°56	2°50	16°30	23°48	0°32	0°16	28°14	10°44	3°58	4°58	21°57	n.a.	T 20
F 21	1 0 23	16°59'27	1♊18	5°26	3°32	17°12	24° 1	0°32	0°19	28°16	10°45	3°59	4°55	22° 4	n.a.	F 21
S 22	1 4 19	17°57'21	13°41	6°53	4°16	17°54	24°13	0°32	0°22	28°18	10°47	4° 0	4°52	22°11	n.a.	S 22
S 23	1 8 16	18°55'12	25°51	8°14	5° 0	18°36	24°25	0°32	0°26	28°20	10°48	4° 1	4°49	22°18	n.a.	S 23
M24	1 12 12	19°53'02	7♋50	9°31	5°46	19°18	24°38	0°R33	0°29	28°22	10°50	4° 2	4°46	22°24	n.a.	M24
T 25	1 16 9	20°50'50	19°45	10°43	6°32	20° 0	24°51	0°32	0°32	28°24	10°51	4°R 3	4°43	22°31	n.a.	T 25
W26	1 20 5	21°48'37	1♌38	11°50	7°19	20°42	25° 3	0°32	0°36	28°27	10°53	4° 2	4°39	22°38	n.a.	W26
T 27	1 24 2	22°46'22	13°35	12°52	8° 6	21°24	25°16	0°32	0°39	28°29	10°54	4° 2	4°36	22°45	n.a.	T 27
F 28	1 27 58	23°44'05	25°40	13°48	8°55	22° 6	25°29	0°32	0°43	28°31	10°55	4° 1	4°33	22°51	n.a.	F 28
S 29	1 31 55	24°41'47	7♍57	14°39	9°44	22°48	25°41	0°31	0°46	28°33	10°57	3°59	4°30	22°58	n.a.	S 29
S 30	1 35 51	25°39'27	20°29	15°25	10°34	23°29	25°54	0°31	0°49	28°35	10°58	3°58	4°27	23° 5	n.a.	S 30
M31	1 39 48	26♎37'06	3♎18	16♏ 5	11♍24	24♎11	26♏ 7	0♋30	0♏53	28♍37	11♎ 0	3♉57	4♉24	23♋11	n.a.	M31

Delta T = 136h51m12s Julian Calendar

The year -10503 astronomical counting style corresponds to year 10504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10503 BCE
geocentric

JANUARY 10503 BCE (-10502) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 43 44	27♎34'43	16♎25	16♏40	12♍15	24♎53	26♏20	0°R29	0♏56	28♍39	11♎ 1	3°R57	4♉20	23♋18	n.a.	T 1
W 2	1 47 41	28°32'18	29°50	17° 9	13° 7	25°34	26°33	0♋28	1° 0	28°41	11° 3	3°D56	4°17	23°25	n.a.	W 2
T 3	1 51 37	29°29'52	13♏31	17°33	13°59	26°16	26°46	0°27	1° 3	28°43	11° 4	3♉56	4°14	23°32	n.a.	T 3
F 4	1 55 33	0♏27'24	27°26	17°51	14°52	26°57	26°59	0°26	1° 7	28°45	11° 6	3°57	4°11	23°38	n.a.	F 4
S 5	1 59 30	1°24'55	11♐32	18° 4	15°46	27°39	27°12	0°25	1°10	28°47	11° 7	3°57	4° 8	23°45	n.a.	S 5
S 6	2 3 26	2°22'24	25°45	18°11	16°39	28°20	27°25	0°24	1°13	28°49	11° 8	3°57	4° 4	23°52	n.a.	S 6
M 7	2 7 23	3°19'51	10♑ 2	18°R13	17°34	29° 2	27°39	0°23	1°17	28°51	11°10	3°57	4° 1	23°58	n.a.	M 7
T 8	2 11 19	4°17'17	24°19	18° 9	18°29	29°43	27°52	0°21	1°20	28°53	11°11	3°R57	3°58	24° 5	n.a.	T 8
W 9	2 15 16	5°14'40	8♒34	18° 1	19°24	0♏24	28° 5	0°20	1°24	28°55	11°13	3°D57	3°55	24°12	n.a.	W 9
T 10	2 19 12	6°12'02	22°43	17°48	20°20	1° 5	28°19	0°18	1°27	28°57	11°14	3°57	3°52	24°19	n.a.	T 10
F 11	2 23 9	7° 9'22	6♓45	17°30	21°16	1°47	28°32	0°17	1°30	28°58	11°15	3°58	3°49	24°25	n.a.	F 11
S 12	2 27 5	8° 6'40	20°37	17° 9	22°13	2°28	28°45	0°15	1°34	29° 0	11°17	3°58	3°45	24°32	n.a.	S 12
S 13	2 31 2	9° 3'57	4♈19	16°43	23°10	3° 9	28°59	0°13	1°37	29° 2	11°18	3°58	3°42	24°39	n.a.	S 13
M14	2 34 58	10° 1'12	17°48	16°15	24° 7	3°50	29°12	0°11	1°41	29° 4	11°19	3°59	3°39	24°46	n.a.	M14
T 15	2 38 54	10°58'26	1♉ 3	15°43	25° 5	4°31	29°25	0° 9	1°44	29° 6	11°21	3°R59	3°36	24°52	n.a.	T 15
W16	2 42 51	11°55'38	14° 4	15°10	26° 3	5°12	29°39	0° 7	1°47	29° 8	11°22	3°59	3°33	24°59	n.a.	W16
T 17	2 46 47	12°52'50	26°50	14°35	27° 1	5°53	29°52	0° 5	1°51	29° 9	11°23	3°58	3°30	25° 6	n.a.	T 17
F 18	2 50 44	13°50'00	9♊22	13°59	28° 0	6°34	0♐ 6	0° 2	1°54	29°11	11°25	3°57	3°26	25°12	n.a.	F 18
S 19	2 54 40	14°47'10	21°40	13°22	29° 0	7°14	0°20	0° 0	1°57	29°13	11°26	3°56	3°23	25°19	n.a.	S 19
S 20	2 58 37	15°44'18	3♋48	12°46	29°59	7°55	0°33	29♊58	2° 1	29°14	11°27	3°54	3°20	25°26	n.a.	S 20
M21	3 2 33	16°41'26	15°47	12°11	0♎59	8°36	0°47	29°55	2° 4	29°16	11°28	3°53	3°17	25°33	n.a.	M21
T 22	3 6 30	17°38'33	27°41	11°37	1°59	9°17	1° 0	29°52	2° 7	29°18	11°30	3°51	3°14	25°39	n.a.	T 22
W23	3 10 26	18°35'39	9♌35	11° 6	3° 0	9°57	1°14	29°50	2°11	29°19	11°31	3°51	3°10	25°46	n.a.	W23
T 24	3 14 23	19°32'44	21°32	10°37	4° 0	10°38	1°28	29°47	2°14	29°21	11°32	3°D50	3° 7	25°53	n.a.	T 24
F 25	3 18 19	20°29'48	3♍37	10°10	5° 1	11°18	1°41	29°44	2°17	29°23	11°33	3°51	3° 4	26° 0	n.a.	F 25
S 26	3 22 15	21°26'52	15°54	9°48	6° 3	11°59	1°55	29°41	2°21	29°24	11°35	3°52	3° 1	26° 6	n.a.	S 26
S 27	3 26 12	22°23'55	28°28	9°29	7° 4	12°39	2° 9	29°38	2°24	29°26	11°36	3°53	2°58	26°13	n.a.	S 27
M28	3 30 8	23°20'58	11♎22	9°14	8° 6	13°20	2°23	29°35	2°27	29°27	11°37	3°54	2°55	26°20	n.a.	M28
T 29	3 34 5	24°18'00	24°39	9° 3	9° 8	14° 0	2°36	29°32	2°30	29°29	11°38	3°55	2°51	26°26	n.a.	T 29
W30	3 38 1	25°15'01	8♏19	8°56	10°11	14°41	2°50	29°29	2°34	29°30	11°39	3°R56	2°48	26°33	n.a.	W30
T 31	3 41 58	26♏12'02	22♏20	8°D54	11♎13	15♏21	3♐ 4	29♊26	2♏37	29♍31	11♎40	3♉55	2♉45	26♋40	n.a.	T 31

Delta T = 136h51m05s Julian Calendar 1 Jan. 10503 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10504 BCE

FEBRUARY 10503 BCE (-10502) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 45 54	27♏ 9'02	6♐40	8♏57	12♎16	16♏ 1	3♐18	29°R22	2♏40	29♍33	11♎41	3°R53	2♉42	26♋47	n.a.	F 1
S 2	3 49 51	28° 6'01	21°13	9° 4	13°19	16°42	3°32	29♊19	2°43	29°34	11°43	3♉50	2°39	26°53	n.a.	S 2
S 3	3 53 47	29° 3'00	5♑53	9°15	14°22	17°22	3°45	29°15	2°46	29°36	11°44	3°47	2°35	27° 0	n.a.	S 3
M 4	3 57 44	29°59'58	20°33	9°31	15°26	18° 2	3°59	29°12	2°49	29°37	11°45	3°43	2°32	27° 7	n.a.	M 4
T 5	4 1 40	0♐56'55	5♒ 6	9°52	16°29	18°42	4°13	29° 8	2°53	29°38	11°46	3°41	2°29	27°14	n.a.	T 5
W 6	4 5 37	1°53'52	19°29	10°17	17°33	19°22	4°27	29° 5	2°56	29°40	11°47	3°39	2°26	27°20	n.a.	W 6
T 7	4 9 33	2°50'47	3♓37	10°46	18°37	20° 2	4°41	29° 1	2°59	29°41	11°48	3°D38	2°23	27°27	n.a.	T 7
F 8	4 13 30	3°47'42	17°29	11°20	19°41	20°42	4°54	28°57	3° 2	29°42	11°49	3°39	2°20	27°34	n.a.	F 8
S 9	4 17 26	4°44'36	1♈ 4	11°57	20°46	21°22	5° 8	28°53	3° 5	29°43	11°50	3°40	2°16	27°40	n.a.	S 9
S 10	4 21 23	5°41'29	14°25	12°39	21°50	22° 2	5°22	28°50	3° 8	29°44	11°51	3°42	2°13	27°47	n.a.	S 10
M11	4 25 19	6°38'22	27°30	13°25	22°55	22°42	5°36	28°46	3°11	29°45	11°52	3°R43	2°10	27°54	n.a.	M11
T 12	4 29 16	7°35'14	10♉23	14°14	24° 0	23°22	5°50	28°42	3°14	29°47	11°53	3°43	2° 7	28° 1	n.a.	T 12
W13	4 33 12	8°32'06	23° 4	15° 8	25° 5	24° 2	6° 3	28°38	3°17	29°48	11°54	3°41	2° 4	28° 7	n.a.	W13
T 14	4 37 9	9°28'58	5♊33	16° 5	26°10	24°41	6°17	28°34	3°20	29°49	11°54	3°38	2° 1	28°14	n.a.	T 14
F 15	4 41 5	10°25'50	17°53	17° 5	27°16	25°21	6°31	28°30	3°23	29°50	11°55	3°33	1°57	28°21	n.a.	F 15
S 16	4 45 2	11°22'41	0♋ 3	18°10	28°21	26° 1	6°45	28°26	3°25	29°51	11°56	3°27	1°54	28°28	n.a.	S 16
S 17	4 48 58	12°19'33	12° 5	19°18	29°27	26°41	6°59	28°21	3°28	29°52	11°57	3°20	1°51	28°34	n.a.	S 17
M18	4 52 55	13°16'24	24° 2	20°29	0♏33	27°20	7°12	28°17	3°31	29°53	11°58	3°13	1°48	28°41	n.a.	M18
T 19	4 56 51	14°13'16	5♌55	21°43	1°39	28° 0	7°26	28°13	3°34	29°54	11°59	3° 7	1°45	28°48	n.a.	T 19
W20	5 0 48	15°10'08	17°47	23° 1	2°45	28°39	7°40	28° 9	3°37	29°54	11°59	3° 2	1°41	28°54	n.a.	W20
T 21	5 4 45	16° 7'00	29°43	24°23	3°52	29°19	7°54	28° 5	3°39	29°55	12° 0	2°59	1°38	29° 1	n.a.	T 21
F 22	5 8 41	17° 3'52	11♍46	25°47	4°58	29°58	8° 7	28° 0	3°42	29°56	12° 1	2°D57	1°35	29° 8	n.a.	F 22
S 23	5 12 38	18° 0'45	24° 1	27°15	6° 5	0♐38	8°21	27°56	3°45	29°57	12° 2	2°57	1°32	29°15	n.a.	S 23
S 24	5 16 34	18°57'38	6♎33	28°46	7°12	1°17	8°35	27°52	3°47	29°58	12° 2	2°58	1°29	29°21	n.a.	S 24
M25	5 20 31	19°54'31	19°26	0♐20	8°19	1°57	8°49	27°47	3°50	29°58	12° 3	2°59	1°26	29°28	n.a.	M25
T 26	5 24 27	20°51'26	2♏44	1°57	9°26	2°36	9° 2	27°43	3°53	29°59	12° 4	3°R 0	1°22	29°35	n.a.	T 26
W27	5 28 24	21°48'20	16°29	3°37	10°33	3°15	9°16	27°38	3°55	29°59	12° 4	2°59	1°19	29°42	n.a.	W27
T 28	5 32 20	22♐45'15	0♐41	5♐20	11♏40	3♐54	9♐29	27♊34	3♏58	0♎ 0	12♎ 5	2♉57	1♉16	29♋48	n.a.	T 28

Delta T = 136h50m58s Julian Calendar

The year -10502 astronomical counting style corresponds to year 10503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10503 BCE
geocentric

MARCH 10503 BCE (-10502) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 36 17	23♐42'11	15♐16	7♐ 6	12♏48	4♐34	9♐43	27°R30	4♏ 0	0♎ 1	12♎ 6	2°R52	1♉13	29♋55	n.a.	F 1
S 2	5 40 14	24°39'07	0♑10	8°55	13°56	5°13	9°57	27♊25	4° 3	0° 1	12° 6	2♉45	1°10	0♌ 2	n.a.	S 2
S 3	5 44 10	25°36'04	15°14	10°46	15° 3	5°52	10°10	27°21	4° 5	0° 2	12° 7	2°37	1° 7	0° 8	n.a.	S 3
M 4	5 48 7	26°33'01	0♒17	12°40	16°11	6°31	10°24	27°16	4° 7	0° 2	12° 7	2°30	1° 3	0°15	n.a.	M 4
T 5	5 52 3	27°29'58	15°10	14°37	17°19	7°10	10°37	27°12	4°10	0° 3	12° 8	2°23	1° 0	0°22	n.a.	T 5
W 6	5 56 0	28°26'55	29°47	16°36	18°27	7°49	10°51	27° 7	4°12	0° 3	12° 8	2°18	0°57	0°29	n.a.	W 6
T 7	5 59 57	29°23'53	14♓ 2	18°37	19°36	8°28	11° 4	27° 3	4°14	0° 4	12° 9	2°15	0°54	0°35	n.a.	T 7
F 8	6 3 53	0♑20'51	27°54	20°40	20°44	9° 7	11°18	26°59	4°16	0° 4	12° 9	2°D14	0°51	0°42	n.a.	F 8
S 9	6 7 50	1°17'49	11♈24	22°44	21°53	9°46	11°31	26°54	4°19	0° 4	12°10	2°14	0°47	0°49	n.a.	S 9
S 10	6 11 46	2°14'47	24°33	24°50	23° 1	10°25	11°44	26°50	4°21	0° 5	12°10	2°15	0°44	0°56	n.a.	S 10
M11	6 15 43	3°11'46	7♉24	26°57	24°10	11° 4	11°58	26°45	4°23	0° 5	12°11	2°R15	0°41	1° 2	n.a.	M11
T 12	6 19 40	4° 8'46	20° 0	29° 5	25°19	11°43	12°11	26°41	4°25	0° 5	12°11	2°13	0°38	1° 9	n.a.	T 12
W13	6 23 36	5° 5'46	2♊25	1♑14	26°28	12°22	12°24	26°36	4°27	0° 5	12°11	2° 9	0°35	1°16	n.a.	W13
T 14	6 27 33	6° 2'47	14°40	3°23	27°37	13° 1	12°38	26°32	4°29	0° 6	12°12	2° 3	0°32	1°22	n.a.	T 14
F 15	6 31 29	6°59'49	26°48	5°32	28°46	13°39	12°51	26°28	4°31	0° 6	12°12	1°54	0°28	1°29	n.a.	F 15
S 16	6 35 26	7°56'51	8♋49	7°40	29°55	14°18	13° 4	26°23	4°33	0° 6	12°12	1°43	0°25	1°36	n.a.	S 16
S 17	6 39 23	8°53'55	20°46	9°48	1♐ 4	14°57	13°17	26°19	4°35	0° 6	12°12	1°31	0°22	1°43	n.a.	S 17
M18	6 43 19	9°50'59	2♌40	11°56	2°14	15°35	13°30	26°15	4°37	0° 6	12°13	1°19	0°19	1°49	n.a.	M18
T 19	6 47 16	10°48'05	14°32	14° 2	3°23	16°14	13°43	26°11	4°39	0°R 6	12°13	1° 8	0°16	1°56	n.a.	T 19
W20	6 51 13	11°45'11	26°24	16° 8	4°33	16°53	13°56	26° 7	4°40	0° 6	12°13	0°58	0°13	2° 3	n.a.	W20
T 21	6 55 9	12°42'19	8♍20	18°12	5°43	17°31	14° 9	26° 2	4°42	0° 6	12°13	0°51	0° 9	2°10	n.a.	T 21
F 22	6 59 6	13°39'28	20°22	20°15	6°53	18°10	14°22	25°58	4°44	0° 6	12°13	0°46	0° 6	2°16	n.a.	F 22
S 23	7 3 2	14°36'38	2♎35	22°16	8° 3	18°48	14°35	25°54	4°45	0° 6	12°14	0°44	0° 3	2°23	n.a.	S 23
S 24	7 6 59	15°33'50	15° 4	24°17	9°13	19°27	14°47	25°50	4°47	0° 6	12°14	0°D43	29♈59	2°30	n.a.	S 24
M25	7 10 56	16°31'03	27°53	26°15	10°23	20° 5	15° 0	25°46	4°49	0° 5	12°14	0°R44	29°57	2°36	n.a.	M25
T 26	7 14 52	17°28'18	11♏ 7	28°12	11°34	20°44	15°13	25°42	4°50	0° 5	12°14	0°43	29°53	2°43	n.a.	T 26
W27	7 18 49	18°25'35	24°48	0♒ 7	12°44	21°22	15°26	25°38	4°52	0° 5	12°14	0°41	29°50	2°50	n.a.	W27
T 28	7 22 46	19°22'53	8♐59	2° 1	13°55	22° 0	15°38	25°34	4°53	0° 5	12°R14	0°37	29°47	2°57	n.a.	T 28
F 29	7 26 42	20°20'13	23°37	3°53	15° 5	22°39	15°51	25°30	4°54	0° 4	12°14	0°31	29°44	3° 3	n.a.	F 29
S 30	7 30 39	21°17'34	8♑38	5°44	16°16	23°17	16° 3	25°27	4°56	0° 4	12°14	0°22	29°41	3°10	n.a.	S 30
S 31	7 34 36	22♑14'56	23♑53	7♒32	17♐27	23♐55	16♐16	25♊23	4♏57	0♎ 4	12♎14	0♉11	29♈38	3♌17	n.a.	S 31

Delta T = 136h50m52s Julian Calendar 1 March 10503 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10504 BCE

APRIL 10503 BCE (-10502) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 38 32	23♑12'20	9♒11	9♒19	18♐38	24♐33	16♐28	25°R19	4♏58	0°R 3	12°R14	0°R 1	29♈34	3♌24	n.a.	M 1
T 2	7 42 29	24° 9'45	24°21	11° 5	19°49	25°12	16°40	25♊16	4°59	0♎ 3	12♎14	29♈51	29°31	3°30	n.a.	T 2
W 3	7 46 26	25° 7'12	9♓12	12°49	21° 0	25°50	16°52	25°12	5° 1	0° 2	12°14	29°43	29°28	3°37	n.a.	W 3
T 4	7 50 22	26° 4'39	23°39	14°31	22°11	26°28	17° 5	25° 9	5° 2	0° 2	12°13	29°38	29°25	3°44	n.a.	T 4
F 5	7 54 19	27° 2'08	7♈38	16°11	23°22	27° 6	17°17	25° 5	5° 3	0° 1	12°13	29°36	29°22	3°50	n.a.	F 5
S 6	7 58 16	27°59'39	21°10	17°50	24°33	27°44	17°29	25° 2	5° 4	0° 1	12°13	29°35	29°19	3°57	n.a.	S 6
S 7	8 2 12	28°57'10	4♉17	19°28	25°45	28°22	17°41	24°58	5° 5	0° 0	12°13	29°35	29°15	4° 4	n.a.	S 7
M 8	8 6 9	29°54'43	17° 2	21° 3	26°56	29° 0	17°53	24°55	5° 6	29♍59	12°13	29°34	29°12	4°11	n.a.	M 8
T 9	8 10 6	0♒52'18	29°31	22°37	28° 8	29°38	18° 4	24°52	5° 6	29°59	12°12	29°32	29° 9	4°17	n.a.	T 9
W10	8 14 2	1°49'53	11♊46	24°10	29°19	0♑16	18°16	24°49	5° 7	29°58	12°12	29°28	29° 6	4°24	n.a.	W10
T 11	8 17 59	2°47'31	23°52	25°40	0♑31	0°54	18°28	24°46	5° 8	29°57	12°12	29°20	29° 3	4°31	n.a.	T 11
F 12	8 21 56	3°45'10	5♋51	27° 9	1°43	1°32	18°40	24°43	5° 9	29°57	12°11	29°10	28°59	4°38	n.a.	F 12
S 13	8 25 52	4°42'50	17°47	28°37	2°55	2°10	18°51	24°40	5° 9	29°56	12°11	28°58	28°56	4°44	n.a.	S 13
S 14	8 29 49	5°40'32	29°40	0♓ 3	4° 7	2°48	19° 2	24°37	5°10	29°55	12°11	28°44	28°53	4°51	n.a.	S 14
M15	8 33 46	6°38'16	11♌33	1°26	5°19	3°25	19°14	24°35	5°11	29°54	12°10	28°30	28°50	4°58	n.a.	M15
T 16	8 37 42	7°36'02	23°26	2°49	6°31	4° 3	19°25	24°32	5°11	29°53	12°10	28°17	28°47	5° 4	n.a.	T 16
W17	8 41 39	8°33'50	5♍22	4° 9	7°43	4°41	19°36	24°29	5°12	29°53	12°10	28° 6	28°44	5°11	n.a.	W17
T 18	8 45 35	9°31'40	17°21	5°28	8°56	5°19	19°47	24°27	5°12	29°52	12° 9	27°58	28°40	5°18	n.a.	T 18
F 19	8 49 32	10°29'31	29°28	6°44	10° 8	5°56	19°58	24°24	5°12	29°51	12° 9	27°52	28°37	5°25	n.a.	F 19
S 20	8 53 29	11°27'25	11♎44	7°59	11°21	6°34	20° 9	24°22	5°13	29°50	12° 8	27°49	28°34	5°31	n.a.	S 20
S 21	8 57 25	12°25'21	24°13	9°11	12°33	7°11	20°20	24°20	5°13	29°49	12° 8	27°D48	28°31	5°38	n.a.	S 21
M22	9 1 22	13°23'19	7♏ 0	10°22	13°46	7°49	20°31	24°18	5°13	29°48	12° 7	27°R48	28°28	5°45	n.a.	M22
T 23	9 5 19	14°21'20	20° 9	11°30	14°58	8°27	20°42	24°16	5°13	29°47	12° 7	27°48	28°24	5°52	n.a.	T 23
W24	9 9 15	15°19'23	3♐44	12°36	16°11	9° 4	20°52	24°14	5°13	29°46	12° 6	27°47	28°21	5°58	n.a.	W24
T 25	9 13 12	16°17'29	17°46	13°40	17°24	9°42	21° 3	24°12	5°14	29°45	12° 5	27°44	28°18	6° 5	n.a.	T 25
F 26	9 17 9	17°15'36	2♑15	14°41	18°37	10°19	21°13	24°10	5°R14	29°43	12° 5	27°38	28°15	6°12	n.a.	F 26
S 27	9 21 5	18°13'47	17° 8	15°39	19°50	10°57	21°24	24° 8	5°14	29°42	12° 4	27°30	28°12	6°18	n.a.	S 27
S 28	9 25 2	19°11'59	2♒18	16°35	21° 3	11°34	21°34	24° 7	5°13	29°41	12° 4	27°20	28° 9	6°25	n.a.	S 28
M29	9 28 59	20°10'13	17°35	17°27	22°16	12°11	21°44	24° 5	5°13	29°40	12° 3	27°10	28° 5	6°32	n.a.	M29
T 30	9 32 55	21♒ 8'30	2♓48	18♓16	23♑29	12♑49	21♐54	24♊ 4	5♏13	29♍39	12♎ 2	27♈ 1	28♈ 2	6♌39	n.a.	T 30

Delta T = 136h50m45s Julian Calendar

The year -10502 astronomical counting style corresponds to year 10503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10503 BCE
geocentric

MAY 10503 BCE (-10502) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 36 52	22♒ 6'48	17♓46	19♓ 2	24♑43	13♑26	22♐ 4	24°R 2	5°R13	29°R37	12°R 2	26°R54	27♈59	6♌45	n.a.	W 1
T 2	9 40 49	23° 5'09	2♈22	19°45	25°56	14° 3	22°13	24♊ 1	5♏13	29♍36	12♎ 1	26♈49	27°56	6°52	n.a.	T 2
F 3	9 44 45	24° 3'32	16°29	20°23	27°10	14°41	22°23	24° 0	5°12	29°35	12° 0	26°47	27°53	6°59	n.a.	F 3
S 4	9 48 42	25° 1'56	0♉ 8	20°58	28°23	15°18	22°33	23°59	5°12	29°34	11°59	26°D47	27°50	7° 5	n.a.	S 4
S 5	9 52 38	26° 0'23	13°20	21°28	29°36	15°55	22°42	23°58	5°12	29°32	11°59	26°47	27°46	7°12	n.a.	S 5
M 6	9 56 35	26°58'51	26° 7	21°54	0♒50	16°32	22°51	23°57	5°11	29°31	11°58	26°R48	27°43	7°19	n.a.	M 6
T 7	10 0 32	27°57'22	8♊35	22°14	2° 4	17° 9	23° 1	23°56	5°11	29°30	11°57	26°47	27°40	7°26	n.a.	T 7
W 8	10 4 28	28°55'55	20°47	22°30	3°17	17°46	23°10	23°56	5°10	29°28	11°56	26°45	27°37	7°32	n.a.	W 8
T 9	10 8 25	29°54'29	2♋50	22°40	4°31	18°23	23°19	23°55	5° 9	29°27	11°55	26°40	27°34	7°39	n.a.	T 9
F 10	10 12 22	0♓53'06	14°45	22°R44	5°45	19° 0	23°27	23°55	5° 9	29°25	11°55	26°33	27°30	7°46	n.a.	F 10
S 11	10 16 18	1°51'45	26°38	22°43	6°59	19°37	23°36	23°54	5° 8	29°24	11°54	26°24	27°27	7°53	n.a.	S 11
S 12	10 20 15	2°50'26	8♌30	22°35	8°13	20°14	23°45	23°54	5° 7	29°23	11°53	26°14	27°24	7°59	n.a.	S 12
M13	10 24 11	3°49'09	20°25	22°20	9°27	20°51	23°53	23°54	5° 6	29°21	11°52	26° 3	27°21	8° 6	n.a.	M13
T 14	10 28 8	4°47'54	2♍22	21°59	10°41	21°28	24° 1	23°D54	5° 6	29°20	11°51	25°54	27°18	8°13	n.a.	T 14
W15	10 32 5	5°46'42	14°25	21°31	11°55	22° 5	24°10	23°54	5° 5	29°18	11°50	25°45	27°15	8°19	n.a.	W15
T 16	10 36 1	6°45'32	26°34	20°57	13° 9	22°42	24°18	23°54	5° 4	29°17	11°49	25°39	27°11	8°26	n.a.	T 16
F 17	10 39 58	7°44'24	8♎51	20°17	14°23	23°19	24°26	23°54	5° 3	29°15	11°48	25°36	27° 8	8°33	n.a.	F 17
S 18	10 43 54	8°43'19	21°17	19°30	15°38	23°55	24°33	23°55	5° 2	29°14	11°47	25°D34	27° 5	8°40	n.a.	S 18
S 19	10 47 51	9°42'17	3♏56	18°38	16°52	24°32	24°41	23°55	5° 1	29°12	11°46	25°34	27° 2	8°46	n.a.	S 19
M20	10 51 47	10°41'17	16°49	17°42	18° 6	25° 9	24°49	23°56	4°59	29°10	11°45	25°36	26°59	8°53	n.a.	M20
T 21	10 55 44	11°40'20	29°59	16°41	19°21	25°46	24°56	23°56	4°58	29° 9	11°44	25°37	26°56	9° 0	n.a.	T 21
W22	10 59 41	12°39'25	13♐30	15°39	20°35	26°22	25° 3	23°57	4°57	29° 7	11°43	25°R37	26°52	9° 7	n.a.	W22
T 23	11 3 37	13°38'34	27°23	14°35	21°50	26°59	25°10	23°58	4°56	29° 6	11°42	25°37	26°49	9°13	n.a.	T 23
F 24	11 7 34	14°37'45	11♑38	13°32	23° 5	27°35	25°17	23°59	4°54	29° 4	11°41	25°34	26°46	9°20	n.a.	F 24
S 25	11 11 30	15°36'59	26°14	12°30	24°19	28°12	25°24	24° 0	4°53	29° 2	11°40	25°30	26°43	9°27	n.a.	S 25
S 26	11 15 27	16°36'15	11♒ 5	11°32	25°34	28°48	25°31	24° 1	4°52	29° 1	11°39	25°24	26°40	9°33	n.a.	S 26
M27	11 19 23	17°35'34	26° 5	10°39	26°49	29°25	25°37	24° 2	4°50	28°59	11°38	25°18	26°36	9°40	n.a.	M27
T 28	11 23 20	18°34'55	11♓ 4	9°53	28° 4	0♒ 1	25°43	24° 3	4°49	28°58	11°37	25°13	26°33	9°47	n.a.	T 28
W29	11 27 16	19°34'19	25°54	9°14	29°18	0°38	25°50	24° 5	4°47	28°56	11°36	25° 9	26°30	9°54	n.a.	W29
T 30	11 31 13	20°33'45	10♈27	8°43	0♓33	1°14	25°55	24° 6	4°46	28°54	11°35	25° 6	26°27	10° 0	n.a.	T 30
F 31	11 35 10	21♓33'14	24♈37	8♓22	1♓48	1♒50	26♐ 1	24♊ 8	4♏44	28♍53	11♎33	25°D 5	26♈24	10♌ 7	n.a.	F 31

Delta T = 136h50m39s Julian Calendar 1 May 10503 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10503 BCE

JUNE 10503 BCE (-10502) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 39 6	22♓32'44	8♉20	8°R10	3♓ 3	2♒27	26♐ 7	24♊10	4°R43	28°R51	11°R32	25♈ 6	26♈21	10♌14	n.a.	S 1
S 2	11 43 3	23°32'17	21°37	8°D 9	4°18	3° 3	26°12	24°12	4♏41	28♍49	11♎31	25° 7	26°17	10°20	n.a.	S 2
M 3	11 46 59	24°31'52	4♊30	8♓18	5°33	3°39	26°18	24°13	4°39	28°48	11°30	25° 9	26°14	10°27	n.a.	M 3
T 4	11 50 56	25°31'29	17° 2	8°37	6°48	4°15	26°23	24°15	4°37	28°46	11°29	25°10	26°11	10°34	n.a.	T 4
W 5	11 54 52	26°31'09	29°16	9° 6	8° 4	4°51	26°28	24°18	4°36	28°44	11°28	25°R11	26° 8	10°41	n.a.	W 5
T 6	11 58 49	27°30'50	11♋19	9°44	9°19	5°27	26°33	24°20	4°34	28°43	11°27	25°10	26° 5	10°47	n.a.	T 6
F 7	12 2 45	28°30'34	23°14	10°30	10°34	6° 3	26°37	24°22	4°32	28°41	11°25	25° 7	26° 1	10°54	n.a.	F 7
S 8	12 6 42	29°30'19	5♌ 7	11°25	11°49	6°39	26°42	24°25	4°30	28°39	11°24	25° 4	25°58	11° 1	n.a.	S 8
S 9	12 10 38	0♈30'07	17° 0	12°27	13° 4	7°15	26°46	24°27	4°28	28°38	11°23	25° 0	25°55	11° 8	n.a.	S 9
M10	12 14 35	1°29'57	28°56	13°36	14°20	7°51	26°50	24°30	4°26	28°36	11°22	24°56	25°52	11°14	n.a.	M10
T 11	12 18 31	2°29'49	11♍ 0	14°51	15°35	8°27	26°54	24°32	4°24	28°34	11°21	24°52	25°49	11°21	n.a.	T 11
W12	12 22 28	3°29'43	23°12	16°11	16°50	9° 2	26°58	24°35	4°22	28°33	11°19	24°49	25°46	11°28	n.a.	W12
T 13	12 26 24	4°29'40	5♎34	17°36	18° 6	9°38	27° 2	24°38	4°20	28°31	11°18	24°47	25°42	11°34	n.a.	T 13
F 14	12 30 21	5°29'38	18° 7	19° 5	19°21	10°14	27° 5	24°41	4°18	28°29	11°17	24°46	25°39	11°41	n.a.	F 14
S 15	12 34 17	6°29'40	0♏52	20°37	20°37	10°49	27° 8	24°44	4°16	28°28	11°16	24°D46	25°36	11°48	n.a.	S 15
S 16	12 38 14	7°29'43	13°49	22°12	21°52	11°25	27°11	24°47	4°14	28°26	11°15	24°46	25°33	11°55	n.a.	S 16
M17	12 42 10	8°29'49	26°59	23°49	23° 8	12° 1	27°14	24°50	4°12	28°24	11°13	24°48	25°30	12° 1	n.a.	M17
T 18	12 46 7	9°29'58	10♐23	25°28	24°23	12°36	27°17	24°54	4°10	28°23	11°12	24°49	25°27	12° 8	n.a.	T 18
W19	12 50 3	10°30'09	24° 0	27° 8	25°39	13°12	27°19	24°57	4° 7	28°21	11°11	24°50	25°23	12°15	n.a.	W19
T 20	12 54 0	11°30'23	7♑52	28°50	26°54	13°47	27°21	25° 1	4° 5	28°19	11°10	24°R50	25°20	12°21	n.a.	T 20
F 21	12 57 56	12°30'39	21°58	0♈32	28°10	14°22	27°23	25° 4	4° 3	28°18	11° 9	24°50	25°17	12°28	n.a.	F 21
S 22	13 1 53	13°30'57	6♒16	2°15	29°26	14°58	27°25	25° 8	4° 1	28°16	11° 7	24°50	25°14	12°35	n.a.	S 22
S 23	13 5 49	14°31'18	20°44	3°59	0♈41	15°33	27°27	25°12	3°58	28°14	11° 6	24°49	25°11	12°42	n.a.	S 23
M24	13 9 46	15°31'41	5♓17	5°43	1°57	16° 8	27°28	25°15	3°56	28°13	11° 5	24°47	25° 7	12°48	n.a.	M24
T 25	13 13 42	16°32'07	19°50	7°26	3°13	16°43	27°29	25°19	3°54	28°11	11° 4	24°46	25° 4	12°55	n.a.	T 25
W26	13 17 38	17°32'35	4♈17	9°10	4°29	17°18	27°30	25°23	3°51	28°10	11° 3	24°46	25° 1	13° 2	n.a.	W26
T 27	13 21 35	18°33'05	18°32	10°54	5°44	17°53	27°31	25°27	3°49	28° 8	11° 1	24°D45	24°58	13° 8	n.a.	T 27
F 28	13 25 31	19°33'37	2♉31	12°37	7° 0	18°28	27°32	25°32	3°47	28° 7	11° 0	24°45	24°55	13°15	n.a.	F 28
S 29	13 29 28	20°34'11	16°10	14°20	8°16	19° 3	27°32	25°36	3°44	28° 5	10°59	24°46	24°52	13°22	n.a.	S 29
S 30	13 33 24	21♈34'46	29♉27	16♈ 3	9♈32	19♒38	27♐33	25♊40	3♏42	28♍ 4	10♎58	24♈46	24♈48	13♌29	n.a.	S 30

Delta T = 136h50m32s Julian Calendar

The year -10502 astronomical counting style corresponds to year 10503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10503 BCE
geocentric

JULY 10503 BCE (-10502) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 37 21	22♈35'24	12♊22	17♈45	10♈48	20♒13	27°R33	25♊45	3°R39	28°R 2	10°R57	24♈46	24♈45	13♌35	n.a.	M 1
T 2	13 41 17	23°36'03	24°57	19°27	12° 4	20°48	27♐33	25°49	3♏37	28♍ 1	10♎55	24°46	24°42	13°42	n.a.	T 2
W 3	13 45 14	24°36'45	7♋15	21° 8	13°20	21°22	27°32	25°54	3°34	27°59	10°54	24°R46	24°39	13°49	n.a.	W 3
T 4	13 49 10	25°37'27	19°20	22°49	14°35	21°57	27°32	25°58	3°32	27°58	10°53	24°46	24°36	13°55	n.a.	T 4
F 5	13 53 7	26°38'12	1♌16	24°30	15°51	22°31	27°31	26° 3	3°30	27°56	10°52	24°D46	24°33	14° 2	n.a.	F 5
S 6	13 57 3	27°38'58	13° 8	26°10	17° 7	23° 6	27°30	26° 8	3°27	27°55	10°51	24°47	24°29	14° 9	n.a.	S 6
S 7	14 0 59	28°39'45	25° 1	27°49	18°23	23°40	27°29	26°13	3°25	27°53	10°50	24°47	24°26	14°16	n.a.	S 7
M 8	14 4 56	29°40'34	7♍ 0	29°28	19°39	24°14	27°27	26°17	3°22	27°52	10°49	24°47	24°23	14°22	n.a.	M 8
T 9	14 8 52	0♉41'25	19° 7	1♉ 7	20°55	24°49	27°26	26°22	3°20	27°51	10°47	24°48	24°20	14°29	n.a.	T 9
W10	14 12 49	1°42'17	1♎26	2°45	22°11	25°23	27°24	26°28	3°17	27°49	10°46	24°49	24°17	14°36	n.a.	W10
T 11	14 16 45	2°43'10	14° 1	4°23	23°27	25°57	27°22	26°33	3°15	27°48	10°45	24°49	24°13	14°43	n.a.	T 11
F 12	14 20 42	3°44'05	26°51	6° 0	24°43	26°31	27°20	26°38	3°12	27°47	10°44	24°R49	24°10	14°49	n.a.	F 12
S 13	14 24 38	4°45'02	9♏58	7°37	25°59	27° 5	27°17	26°43	3°10	27°46	10°43	24°49	24° 7	14°56	n.a.	S 13
S 14	14 28 35	5°46'00	23°20	9°14	27°15	27°39	27°15	26°48	3° 7	27°44	10°42	24°48	24° 4	15° 3	n.a.	S 14
M15	14 32 31	6°47'01	6♐57	10°50	28°31	28°13	27°12	26°54	3° 5	27°43	10°41	24°47	24° 1	15° 9	n.a.	M15
T 16	14 36 28	7°48'03	20°45	12°26	29°47	28°46	27° 9	26°59	3° 2	27°42	10°40	24°45	23°58	15°16	n.a.	T 16
W17	14 40 24	8°49'06	4♑43	14° 1	1♉ 3	29°20	27° 6	27° 5	3° 0	27°41	10°39	24°43	23°54	15°23	n.a.	W17
T 18	14 44 20	9°50'11	18°48	15°36	2°19	29°54	27° 2	27°10	2°57	27°40	10°38	24°42	23°51	15°30	n.a.	T 18
F 19	14 48 17	10°51'18	2♒56	17°11	3°35	0♓27	26°59	27°16	2°55	27°38	10°37	24°41	23°48	15°36	n.a.	F 19
S 20	14 52 13	11°52'27	17° 7	18°45	4°51	1° 0	26°55	27°22	2°52	27°37	10°36	24°D41	23°45	15°43	n.a.	S 20
S 21	14 56 10	12°53'37	1♓17	20°19	6° 7	1°34	26°51	27°28	2°50	27°36	10°35	24°41	23°42	15°50	n.a.	S 21
M22	15 0 6	13°54'49	15°26	21°53	7°23	2° 7	26°47	27°33	2°48	27°35	10°34	24°43	23°38	15°56	n.a.	M22
T 23	15 4 3	14°56'02	29°30	23°27	8°39	2°40	26°43	27°39	2°45	27°34	10°33	24°44	23°35	16° 3	n.a.	T 23
W24	15 7 59	15°57'17	13♈27	25° 0	9°55	3°13	26°38	27°45	2°43	27°33	10°32	24°45	23°32	16°10	n.a.	W24
T 25	15 11 56	16°58'33	27°15	26°33	11°11	3°46	26°33	27°51	2°40	27°32	10°31	24°R46	23°29	16°17	n.a.	T 25
F 26	15 15 52	17°59'51	10♉51	28° 6	12°27	4°19	26°28	27°57	2°38	27°31	10°30	24°45	23°26	16°23	n.a.	F 26
S 27	15 19 49	19° 1'09	24°14	29°39	13°43	4°52	26°23	28° 3	2°36	27°30	10°29	24°42	23°23	16°30	n.a.	S 27
S 28	15 23 45	20° 2'29	7♊20	1♊11	14°59	5°24	26°18	28°10	2°33	27°29	10°28	24°39	23°19	16°37	n.a.	S 28
M29	15 27 42	21° 3'50	20°10	2°43	16°15	5°57	26°13	28°16	2°31	27°29	10°27	24°35	23°16	16°43	n.a.	M29
T 30	15 31 38	22° 5'12	2♋43	4°15	17°31	6°29	26° 7	28°22	2°29	27°28	10°26	24°30	23°13	16°50	n.a.	T 30
W31	15 35 34	23♉ 6'34	15♋ 1	5♊47	18♉47	7♓ 1	26♐ 2	28♊28	2♏26	27♍27	10♎25	24♈25	23♈10	16♌57	n.a.	W31

Delta T = 136h50m25s Julian Calendar 1 July 10503 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10503 BCE

AUGUST 10503 BCE (-10502) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 39 31	24♉ 7'57	27♋ 7	7♊18	20♉ 3	7♓34	25°R56	28♊35	2°R24	27°R26	10°R25	24°R21	23♈ 7	17♌ 4	n.a.	T 1
F 2	15 43 27	25° 9'20	9♌ 3	8°49	21°18	8° 6	25♐50	28°41	2♏22	27♍25	10♎24	24♈18	23° 4	17°10	n.a.	F 2
S 3	15 47 24	26°10'44	20°55	10°20	22°34	8°38	25°44	28°47	2°20	27°25	10°23	24°D17	23° 0	17°17	n.a.	S 3
S 4	15 51 20	27°12'09	2♍47	11°51	23°50	9°10	25°37	28°54	2°17	27°24	10°22	24°17	22°57	17°24	n.a.	S 4
M 5	15 55 17	28°13'34	14°43	13°21	25° 6	9°41	25°31	29° 0	2°15	27°23	10°21	24°18	22°54	17°30	n.a.	M 5
T 6	15 59 13	29°15'00	26°50	14°50	26°22	10°13	25°24	29° 7	2°13	27°23	10°21	24°20	22°51	17°37	n.a.	T 6
W 7	16 3 10	0♊16'26	9♎12	16°19	27°38	10°44	25°18	29°14	2°11	27°22	10°20	24°21	22°48	17°44	n.a.	W 7
T 8	16 7 6	1°17'52	21°52	17°48	28°54	11°16	25°11	29°20	2° 9	27°22	10°19	24°R22	22°44	17°51	n.a.	T 8
F 9	16 11 3	2°19'19	4♏53	19°16	0♊10	11°47	25° 4	29°27	2° 7	27°21	10°19	24°22	22°41	17°57	n.a.	F 9
S 10	16 14 59	3°20'46	18°17	20°43	1°25	12°18	24°57	29°33	2° 5	27°21	10°18	24°20	22°38	18° 4	n.a.	S 10
S 11	16 18 56	4°22'13	2♐ 3	22° 9	2°41	12°49	24°50	29°40	2° 3	27°20	10°17	24°15	22°35	18°11	n.a.	S 11
M12	16 22 52	5°23'41	16° 8	23°34	3°57	13°20	24°42	29°47	2° 1	27°20	10°17	24° 9	22°32	18°17	n.a.	M12
T 13	16 26 49	6°25'10	0♑27	24°58	5°13	13°51	24°35	29°54	1°59	27°20	10°16	24° 2	22°29	18°24	n.a.	T 13
W14	16 30 45	7°26'39	14°54	26°21	6°29	14°21	24°27	0♋ 1	1°57	27°19	10°15	23°55	22°25	18°31	n.a.	W14
T 15	16 34 42	8°28'09	29°24	27°42	7°44	14°52	24°20	0° 7	1°55	27°19	10°15	23°49	22°22	18°38	n.a.	T 15
F 16	16 38 38	9°29'39	13♒50	29° 1	9° 0	15°22	24°12	0°14	1°53	27°19	10°14	23°44	22°19	18°44	n.a.	F 16
S 17	16 42 35	10°31'09	28° 8	0♋18	10°16	15°52	24° 4	0°21	1°51	27°18	10°14	23°41	22°16	18°51	n.a.	S 17
S 18	16 46 32	11°32'40	12♓15	1°33	11°31	16°22	23°57	0°28	1°50	27°18	10°13	23°D40	22°13	18°58	n.a.	S 18
M19	16 50 28	12°34'11	26°11	2°44	12°47	16°52	23°49	0°35	1°48	27°18	10°13	23°41	22°10	19° 4	n.a.	M19
T 20	16 54 25	13°35'42	9♈55	3°52	14° 3	17°21	23°41	0°42	1°46	27°18	10°12	23°42	22° 6	19°11	n.a.	T 20
W21	16 58 21	14°37'14	23°27	4°56	15°18	17°51	23°33	0°49	1°45	27°18	10°12	23°R43	22° 3	19°18	n.a.	W21
T 22	17 2 18	15°38'46	6♉49	5°56	16°34	18°20	23°25	0°56	1°43	27°18	10°12	23°42	22° 0	19°24	n.a.	T 22
F 23	17 6 14	16°40'19	19°59	6°50	17°50	18°49	23°17	1° 3	1°41	27°D18	10°11	23°39	21°57	19°31	n.a.	F 23
S 24	17 10 11	17°41'51	2♊59	7°38	19° 5	19°18	23° 9	1°10	1°40	27°18	10°11	23°33	21°54	19°38	n.a.	S 24
S 25	17 14 7	18°43'23	15°47	8°19	20°21	19°47	23° 1	1°17	1°38	27°18	10°10	23°25	21°50	19°45	n.a.	S 25
M26	17 18 4	19°44'56	28°24	8°53	21°36	20°16	22°52	1°25	1°37	27°18	10°10	23°14	21°47	19°51	n.a.	M26
T 27	17 22 0	20°46'27	10♋48	9°18	22°52	20°44	22°44	1°32	1°35	27°18	10°10	23° 3	21°44	19°58	n.a.	T 27
W28	17 25 57	21°47'59	23° 1	9°34	24° 7	21°12	22°36	1°39	1°34	27°18	10°10	22°51	21°41	20° 5	n.a.	W28
T 29	17 29 54	22°49'30	5♌ 4	9°R39	25°23	21°40	22°28	1°46	1°33	27°18	10° 9	22°40	21°38	20°11	n.a.	T 29
F 30	17 33 50	23°51'00	16°59	9°33	26°38	22° 8	22°20	1°53	1°32	27°18	10° 9	22°32	21°35	20°18	n.a.	F 30
S 31	17 37 47	24♊52'30	28♌49	9♋16	27♊53	22♓35	22♐11	2♋ 0	1♏30	27♍19	10♎ 9	22♈25	21♈31	20♌25	n.a.	S 31

Delta T = 136h50m18s Julian Calendar

The year -10502 astronomical counting style corresponds to year 10503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10503 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10503 BCE (-10502) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 41 43	25♊53'58	10♍39	8°R47	29♊ 9	23♓ 3	22°R 3	2♋ 8	1°R29	27♍19	10°R 9	22°R22	21♈28	20♌32	n.a.	S 1
M 2	17 45 40	26°55'26	22°32	8♋ 6	0♋24	23°30	21♐55	2°15	1♏28	27°19	10♎ 9	22°D20	21°25	20°38	n.a.	M 2
T 3	17 49 36	27°56'54	4♎35	7°15	1°40	23°57	21°47	2°22	1°27	27°20	10° 8	22♈20	21°22	20°45	n.a.	T 3
W 4	17 53 33	28°58'20	16°53	6°13	2°55	24°24	21°39	2°29	1°26	27°20	10° 8	22°R21	21°19	20°52	n.a.	W 4
T 5	17 57 30	29°59'45	29°31	5° 3	4°10	24°50	21°31	2°36	1°25	27°20	10° 8	22°21	21°16	20°58	n.a.	T 5
F 6	18 1 26	1♋ 1'10	12♏34	3°48	5°25	25°16	21°23	2°44	1°24	27°21	10° 8	22°19	21°12	21° 5	n.a.	F 6
S 7	18 5 23	2° 2'34	26° 3	2°28	6°41	25°42	21°15	2°51	1°23	27°21	10° 8	22°15	21° 9	21°12	n.a.	S 7
S 8	18 9 19	3° 3'56	10♐ 1	1° 7	7°56	26° 8	21° 7	2°58	1°22	27°22	10°D 8	22° 8	21° 6	21°19	n.a.	S 8
M 9	18 13 16	4° 5'18	24°24	29♊48	9°11	26°33	20°59	3° 5	1°21	27°22	10° 8	21°58	21° 3	21°25	n.a.	M 9
T 10	18 17 13	5° 6'39	9♑ 7	28°33	10°26	26°59	20°51	3°13	1°21	27°23	10° 8	21°47	21° 0	21°32	n.a.	T 10
W11	18 21 9	6° 7'59	24° 3	27°24	11°41	27°24	20°44	3°20	1°20	27°24	10° 8	21°35	20°56	21°39	n.a.	W11
T 12	18 25 6	7° 9'18	9♒ 1	26°23	12°56	27°48	20°36	3°27	1°19	27°24	10° 8	21°25	20°53	21°45	n.a.	T 12
F 13	18 29 2	8°10'37	23°53	25°31	14°11	28°13	20°29	3°34	1°19	27°25	10° 8	21°16	20°50	21°52	n.a.	F 13
S 14	18 32 59	9°11'54	8♓30	24°48	15°26	28°37	20°21	3°41	1°18	27°26	10° 9	21°11	20°47	21°59	n.a.	S 14
S 15	18 36 56	10°13'11	22°50	24°15	16°41	29° 1	20°14	3°49	1°18	27°27	10° 9	21° 8	20°44	22° 6	n.a.	S 15
M16	18 40 52	11°14'26	6♈48	23°52	17°56	29°24	20° 7	3°56	1°17	27°27	10° 9	21° 7	20°41	22°12	n.a.	M16
T 17	18 44 49	12°15'41	20°27	23°38	19°11	29°48	20° 0	4° 3	1°17	27°28	10° 9	21° 7	20°37	22°19	n.a.	T 17
W18	18 48 46	13°16'55	3♉48	23°D34	20°26	0♈11	19°53	4°10	1°16	27°29	10° 9	21° 6	20°34	22°26	n.a.	W18
T 19	18 52 42	14°18'08	16°52	23°38	21°41	0°33	19°46	4°17	1°16	27°30	10°10	21° 4	20°31	22°32	n.a.	T 19
F 20	18 56 39	15°19'20	29°43	23°50	22°56	0°56	19°39	4°24	1°16	27°31	10°10	20°59	20°28	22°39	n.a.	F 20
S 21	19 0 35	16°20'32	12♊23	24° 9	24°11	1°18	19°32	4°32	1°16	27°32	10°10	20°51	20°25	22°46	n.a.	S 21
S 22	19 4 32	17°21'41	24°52	24°35	25°26	1°39	19°26	4°39	1°16	27°33	10°10	20°40	20°22	22°52	n.a.	S 22
M23	19 8 29	18°22'50	7♋13	25° 6	26°41	2° 0	19°20	4°46	1°16	27°34	10°11	20°27	20°18	22°59	n.a.	M23
T 24	19 12 25	19°23'57	19°25	25°44	27°55	2°21	19°13	4°53	1°D16	27°35	10°11	20°12	20°15	23° 6	n.a.	T 24
W25	19 16 22	20°25'03	1♌29	26°26	29°10	2°42	19° 7	5° 0	1°16	27°36	10°12	19°57	20°12	23°13	n.a.	W25
T 26	19 20 19	21°26'07	13°27	27°13	0♌25	3° 2	19° 1	5° 7	1°16	27°37	10°12	19°43	20° 9	23°19	n.a.	T 26
F 27	19 24 15	22°27'10	25°19	28° 4	1°40	3°22	18°56	5°14	1°16	27°38	10°12	19°31	20° 6	23°26	n.a.	F 27
S 28	19 28 12	23°28'10	7♍ 8	28°58	2°54	3°41	18°50	5°21	1°16	27°39	10°13	19°22	20° 2	23°33	n.a.	S 28
S 29	19 32 9	24°29'09	18°57	29°56	4° 9	4° 0	18°45	5°28	1°16	27°41	10°13	19°16	19°59	23°39	n.a.	S 29
M30	19 36 5	25♋30'06	0♎49	0♋56	5♌23	4♈19	18♐39	5♋35	1♏16	27♍42	10♎14	19♈13	19♈56	23♌46	n.a.	M30

Delta T = 136h50m12s Julian Calendar 1 Sept. 10503 BCE == Greg. Calendar 12 June 10503 BCE

OCTOBER 10503 BCE (-10502) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 40 2	26♋31'01	12♎49	1♋59	6♌38	4♈37	18°R34	5♋42	1♏17	27♍43	10♎14	19°R11	19♈53	23♌53	n.a.	T 1
W 2	19 43 59	27°31'55	25° 3	3° 5	7°53	4°55	18♐29	5°49	1°17	27°44	10°15	19♈11	19°50	23°59	n.a.	W 2
T 3	19 47 55	28°32'46	7♏36	4°13	9° 7	5°12	18°25	5°56	1°18	27°46	10°16	19°11	19°47	24° 6	n.a.	T 3
F 4	19 51 52	29°33'35	20°32	5°23	10°22	5°29	18°20	6° 3	1°18	27°47	10°16	19°10	19°43	24°13	n.a.	F 4
S 5	19 55 49	0♌34'22	3♐57	6°35	11°36	5°45	18°16	6° 9	1°19	27°49	10°17	19° 6	19°40	24°20	n.a.	S 5
S 6	19 59 45	1°35'08	17°52	7°48	12°51	6° 1	18°11	6°16	1°19	27°50	10°17	18°59	19°37	24°26	n.a.	S 6
M 7	20 3 42	2°35'51	2♑17	9° 4	14° 5	6°17	18° 7	6°23	1°20	27°51	10°18	18°50	19°34	24°33	n.a.	M 7
T 8	20 7 39	3°36'32	17° 7	10°20	15°19	6°31	18° 4	6°30	1°21	27°53	10°19	18°40	19°31	24°40	n.a.	T 8
W 9	20 11 35	4°37'11	2♒16	11°38	16°34	6°46	18° 0	6°36	1°21	27°54	10°19	18°29	19°28	24°46	n.a.	W 9
T 10	20 15 32	5°37'48	17°32	12°58	17°48	7° 0	17°56	6°43	1°22	27°56	10°20	18°18	19°24	24°53	n.a.	T 10
F 11	20 19 29	6°38'24	2♓45	14°18	19° 3	7°13	17°53	6°50	1°23	27°57	10°21	18°10	19°21	25° 0	n.a.	F 11
S 12	20 23 25	7°38'57	17°45	15°40	20°17	7°26	17°50	6°56	1°24	27°59	10°22	18° 4	19°18	25° 6	n.a.	S 12
S 13	20 27 22	8°39'28	2♈23	17° 3	21°31	7°39	17°47	7° 3	1°25	28° 1	10°22	18° 1	19°15	25°13	n.a.	S 13
M14	20 31 19	9°39'58	16°36	18°27	22°45	7°51	17°45	7° 9	1°26	28° 2	10°23	18°D 0	19°12	25°20	n.a.	M14
T 15	20 35 15	10°40'26	0♉23	19°52	24° 0	8° 2	17°42	7°16	1°27	28° 4	10°24	18° 0	19° 8	25°27	n.a.	T 15
W16	20 39 12	11°40'52	13°46	21°18	25°14	8°12	17°40	7°22	1°28	28° 5	10°25	18°R 0	19° 5	25°33	n.a.	W16
T 17	20 43 9	12°41'17	26°47	22°45	26°28	8°23	17°38	7°29	1°29	28° 7	10°26	17°59	19° 2	25°40	n.a.	T 17
F 18	20 47 5	13°41'40	9♊30	24°12	27°42	8°32	17°36	7°35	1°30	28° 9	10°27	17°56	18°59	25°47	n.a.	F 18
S 19	20 51 2	14°42'01	21°58	25°41	28°56	8°41	17°34	7°41	1°32	28°11	10°28	17°50	18°56	25°53	n.a.	S 19
S 20	20 54 58	15°42'20	4♋15	27°11	0♍11	8°49	17°33	7°47	1°33	28°12	10°29	17°42	18°53	26° 0	n.a.	S 20
M21	20 58 55	16°42'37	16°23	28°42	1°25	8°57	17°31	7°54	1°34	28°14	10°29	17°32	18°49	26° 7	n.a.	M21
T 22	21 2 52	17°42'51	28°24	0♌13	2°39	9° 4	17°30	8° 0	1°36	28°16	10°30	17°20	18°46	26°13	n.a.	T 22
W23	21 6 48	18°43'04	10♌20	1°46	3°53	9°10	17°29	8° 6	1°37	28°18	10°31	17° 8	18°43	26°20	n.a.	W23
T 24	21 10 45	19°43'15	22°12	3°19	5° 7	9°16	17°29	8°12	1°39	28°20	10°32	16°57	18°40	26°27	n.a.	T 24
F 25	21 14 42	20°43'23	4♍ 2	4°54	6°21	9°20	17°28	8°18	1°40	28°21	10°33	16°47	18°37	26°34	n.a.	F 25
S 26	21 18 38	21°43'29	15°51	6°29	7°35	9°25	17°28	8°24	1°42	28°23	10°34	16°40	18°33	26°40	n.a.	S 26
S 27	21 22 35	22°43'32	27°42	8° 5	8°49	9°28	17°D28	8°30	1°43	28°25	10°35	16°35	18°30	26°47	n.a.	S 27
M28	21 26 32	23°43'33	9♎38	9°42	10° 3	9°31	17°28	8°36	1°45	28°27	10°37	16°33	18°27	26°54	n.a.	M28
T 29	21 30 28	24°43'32	21°41	11°20	11°17	9°33	17°28	8°41	1°47	28°29	10°38	16°D33	18°24	27° 0	n.a.	T 29
W30	21 34 25	25°43'28	3♏56	12°59	12°31	9°34	17°29	8°47	1°49	28°31	10°39	16°34	18°21	27° 7	n.a.	W30
T 31	21 38 22	26♌43'21	16♏27	14♌39	13♍45	9°R35	17♐29	8♋53	1♏50	28♍33	10♎40	16♈35	18♈18	27♌14	n.a.	T 31

Delta T = 136h50m05s Julian Calendar

The year -10502 astronomical counting style corresponds to year 10503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10503 BCE
geocentric

NOVEMBER 10503 BCE (-10502) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 42 18	27♌43'12	29♏19	16♌20	14♍58	9°R35	17♐30	8♋58	1♏52	28♍35	10♎41	16°R36	18♈14	27♌20	n.a.	F 1
S 2	21 46 15	28°43'00	12♐36	18° 2	16°12	9♈34	17°31	9° 4	1°54	28°37	10°42	16♈35	18°11	27°27	n.a.	S 2
S 3	21 50 11	29°42'46	26°21	19°46	17°26	9°32	17°33	9° 9	1°56	28°39	10°43	16°32	18° 8	27°34	n.a.	S 3
M 4	21 54 8	0♍42'29	10♑36	21°30	18°40	9°30	17°34	9°15	1°58	28°41	10°44	16°27	18° 5	27°41	n.a.	M 4
T 5	21 58 5	1°42'09	25°17	23°15	19°54	9°27	17°36	9°20	2° 0	28°43	10°46	16°21	18° 2	27°47	n.a.	T 5
W 6	22 2 1	2°41'47	10♒20	25° 1	21° 7	9°23	17°38	9°25	2° 2	28°45	10°47	16°14	17°59	27°54	n.a.	W 6
T 7	22 5 58	3°41'22	25°35	26°49	22°21	9°18	17°40	9°31	2° 4	28°47	10°48	16° 8	17°55	28° 1	n.a.	T 7
F 8	22 9 55	4°40'55	10♓53	28°37	23°35	9°13	17°42	9°36	2° 6	28°49	10°49	16° 2	17°52	28° 7	n.a.	F 8
S 9	22 13 51	5°40'25	26° 2	0♍27	24°48	9° 6	17°44	9°41	2° 9	28°51	10°50	15°59	17°49	28°14	n.a.	S 9
S 10	22 17 48	6°39'54	10♈54	2°17	26° 2	8°59	17°47	9°46	2°11	28°53	10°52	15°D58	17°46	28°21	n.a.	S 10
M11	22 21 44	7°39'19	25°21	4° 9	27°16	8°52	17°50	9°51	2°13	28°56	10°53	15°58	17°43	28°27	n.a.	M11
T 12	22 25 41	8°38'43	9♉21	6° 2	28°29	8°43	17°53	9°56	2°15	28°58	10°54	15°59	17°39	28°34	n.a.	T 12
W13	22 29 38	9°38'05	22°54	7°56	29°43	8°34	17°56	10° 1	2°18	29° 0	10°56	16° 1	17°36	28°41	n.a.	W13
T 14	22 33 34	10°37'25	6♊ 1	9°51	0♎56	8°24	18° 0	10° 5	2°20	29° 2	10°57	16°R 2	17°33	28°47	n.a.	T 14
F 15	22 37 31	11°36'42	18°46	11°47	2°10	8°13	18° 3	10°10	2°22	29° 4	10°58	16° 1	17°30	28°54	n.a.	F 15
S 16	22 41 27	12°35'57	1♋13	13°44	3°23	8° 1	18° 7	10°15	2°25	29° 6	11° 0	16° 0	17°27	29° 1	n.a.	S 16
S 17	22 45 24	13°35'11	13°25	15°41	4°37	7°49	18°11	10°19	2°27	29° 9	11° 1	15°57	17°24	29° 8	n.a.	S 17
M18	22 49 21	14°34'22	25°27	17°40	5°50	7°35	18°15	10°24	2°30	29°11	11° 2	15°52	17°20	29°14	n.a.	M18
T 19	22 53 17	15°33'31	7♌22	19°39	7° 4	7°22	18°19	10°28	2°32	29°13	11° 4	15°47	17°17	29°21	n.a.	T 19
W20	22 57 14	16°32'37	19°13	21°38	8°17	7° 7	18°24	10°32	2°35	29°15	11° 5	15°41	17°14	29°28	n.a.	W20
T 21	23 1 10	17°31'41	1♍ 2	23°38	9°31	6°52	18°28	10°37	2°38	29°17	11° 6	15°36	17°11	29°34	n.a.	T 21
F 22	23 5 7	18°30'43	12°52	25°37	10°44	6°36	18°33	10°41	2°40	29°20	11° 8	15°32	17° 8	29°41	n.a.	F 22
S 23	23 9 3	19°29'43	24°45	27°37	11°57	6°19	18°38	10°45	2°43	29°22	11° 9	15°29	17° 5	29°48	n.a.	S 23
S 24	23 13 0	20°28'40	6♎42	29°36	13°11	6° 2	18°43	10°49	2°46	29°24	11°10	15°28	17° 1	29°54	n.a.	S 24
M25	23 16 56	21°27'35	18°46	1♎34	14°24	5°45	18°48	10°53	2°48	29°26	11°12	15°D27	16°58	0♍ 1	n.a.	M25
T 26	23 20 53	22°26'27	0♏59	3°32	15°37	5°26	18°54	10°56	2°51	29°29	11°13	15°28	16°55	0° 8	n.a.	T 26
W27	23 24 50	23°25'16	13°23	5°27	16°51	5° 8	18°59	11° 0	2°54	29°31	11°15	15°30	16°52	0°14	n.a.	W27
T 28	23 28 46	24°24'04	26° 1	7°21	18° 4	4°48	19° 5	11° 4	2°57	29°33	11°16	15°31	16°49	0°21	n.a.	T 28
F 29	23 32 43	25°22'48	8♐57	9°12	19°17	4°29	19°11	11° 7	3° 0	29°35	11°18	15°32	16°45	0°28	n.a.	F 29
S 30	23 36 39	26♍21'30	22♐13	11♎ 1	20♎30	4♈ 9	19♐17	11♋11	3♏ 2	29♍38	11♎19	15°R33	16♈42	0♍34	n.a.	S 30

Delta T = 136h49m58s Julian Calendar 1 Nov. 10503 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10503 BCE

DECEMBER 10503 BCE (-10502) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 40 36	27♍20'10	5♑52	12♎47	21♎43	3°R48	19♐24	11♋14	3♏ 5	29♍40	11♎20	15°R33	16♈39	0♍41	n.a.	S 1
M 2	23 44 32	28°18'47	19°54	14°29	22°56	3♈27	19°30	11°18	3° 8	29°42	11°22	15♈32	16°36	0°48	n.a.	M 2
T 3	23 48 29	29°17'21	4♒19	16° 7	24° 9	3° 6	19°37	11°21	3°11	29°44	11°23	15°30	16°33	0°55	n.a.	T 3
W 4	23 52 25	0♎15'53	19° 3	17°41	25°22	2°45	19°43	11°24	3°14	29°47	11°25	15°29	16°30	1° 1	n.a.	W 4
T 5	23 56 22	1°14'22	4♓ 1	19°10	26°35	2°24	19°50	11°27	3°17	29°49	11°26	15°27	16°26	1° 8	n.a.	T 5
F 6	0 0 18	2°12'49	19° 5	20°34	27°48	2° 2	19°57	11°30	3°20	29°51	11°28	15°25	16°23	1°15	n.a.	F 6
S 7	0 4 15	3°11'13	4♈ 6	21°53	29° 1	1°40	20° 4	11°33	3°23	29°53	11°29	15°25	16°20	1°21	n.a.	S 7
S 8	0 8 11	4° 9'35	18°56	23° 6	0♏14	1°19	20°12	11°36	3°26	29°56	11°31	15°D24	16°17	1°28	n.a.	S 8
M 9	0 12 8	5° 7'55	3♉27	24°13	1°27	0°57	20°19	11°38	3°29	29°58	11°32	15°25	16°14	1°35	n.a.	M 9
T 10	0 16 4	6° 6'13	17°35	25°15	2°40	0°35	20°27	11°41	3°32	0♎ 0	11°34	15°25	16°10	1°41	n.a.	T 10
W11	0 20 1	7° 4'29	1♊16	26°10	3°52	0°13	20°34	11°43	3°36	0° 2	11°35	15°26	16° 7	1°48	n.a.	W11
T 12	0 23 57	8° 2'44	14°31	26°59	5° 5	29♓52	20°42	11°46	3°39	0° 5	11°37	15°27	16° 4	1°55	n.a.	T 12
F 13	0 27 54	9° 0'56	27°22	27°41	6°18	29°30	20°50	11°48	3°42	0° 7	11°38	15°27	16° 1	2° 1	n.a.	F 13
S 14	0 31 50	9°59'07	9♋52	28°17	7°30	29° 9	20°58	11°50	3°45	0° 9	11°39	15°R28	15°58	2° 8	n.a.	S 14
S 15	0 35 47	10°57'15	22° 6	28°46	8°43	28°48	21° 6	11°53	3°48	0°11	11°41	15°27	15°55	2°15	n.a.	S 15
M16	0 39 43	11°55'22	4♌ 7	29° 9	9°55	28°27	21°15	11°55	3°52	0°13	11°42	15°27	15°51	2°21	n.a.	M16
T 17	0 43 40	12°53'27	16° 1	29°25	11° 8	28° 7	21°23	11°57	3°55	0°16	11°44	15°27	15°48	2°28	n.a.	T 17
W18	0 47 36	13°51'30	27°50	29°35	12°20	27°47	21°32	11°58	3°58	0°18	11°45	15°27	15°45	2°35	n.a.	W18
T 19	0 51 33	14°49'32	9♍39	29°R39	13°33	27°27	21°40	12° 0	4° 1	0°20	11°47	15°26	15°42	2°42	n.a.	T 19
F 20	0 55 29	15°47'31	21°32	29°36	14°45	27° 8	21°49	12° 2	4° 5	0°22	11°48	15°D26	15°39	2°48	n.a.	F 20
S 21	0 59 26	16°45'29	3♎31	29°27	15°58	26°50	21°58	12° 3	4° 8	0°24	11°50	15°26	15°36	2°55	n.a.	S 21
S 22	1 3 22	17°43'24	15°37	29°13	17°10	26°32	22° 7	12° 5	4°11	0°27	11°51	15°R27	15°32	3° 2	n.a.	S 22
M23	1 7 19	18°41'18	27°54	28°54	18°22	26°14	22°17	12° 6	4°14	0°29	11°53	15°26	15°29	3° 8	n.a.	M23
T 24	1 11 15	19°39'10	10♏23	28°29	19°34	25°57	22°26	12° 7	4°18	0°31	11°54	15°26	15°26	3°15	n.a.	T 24
W25	1 15 12	20°37'00	23° 3	28° 0	20°47	25°41	22°35	12° 9	4°21	0°33	11°56	15°26	15°23	3°22	n.a.	W25
T 26	1 19 8	21°34'48	5♐58	27°28	21°59	25°26	22°45	12°10	4°25	0°35	11°57	15°25	15°20	3°28	n.a.	T 26
F 27	1 23 5	22°32'34	19° 8	26°52	23°11	25°11	22°54	12°11	4°28	0°37	11°59	15°24	15°16	3°35	n.a.	F 27
S 28	1 27 1	23°30'18	2♑33	26°14	24°23	24°57	23° 4	12°12	4°31	0°39	12° 0	15°23	15°13	3°42	n.a.	S 28
S 29	1 30 57	24°28'00	16°14	25°34	25°35	24°43	23°14	12°12	4°35	0°42	12° 2	15°23	15°10	3°48	n.a.	S 29
M30	1 34 54	25°25'39	0♒10	24°53	26°47	24°31	23°24	12°13	4°38	0°44	12° 3	15°D23	15° 7	3°55	n.a.	M30
T 31	1 38 50	26♎23'17	14♒22	24♎12	27♏58	24♓19	23♐34	12♋14	4♏41	0♎46	12♎ 5	15♈23	15♈ 4	4♍ 2	n.a.	T 31

Delta T = 136h49m52s Julian Calendar

The year -10502 astronomical counting style corresponds to year 10503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10502 BCE
geocentric

JANUARY 10502 BCE (-10501) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 42 47	27♎20'52	28♒47	23°R31	29♏10	24°R 8	23♐44	12♋14	4♏45	0♎48	12♎ 6	15♈24	15♈ 1	4♍ 8	n.a.	W 1
T 2	1 46 43	28°18'26	13♓22	22♎51	0♐22	23♓57	23°54	12°14	4°48	0°50	12° 7	15°25	14°57	4°15	n.a.	T 2
F 3	1 50 40	29°15'58	28° 2	22°14	1°33	23°48	24° 5	12°15	4°52	0°52	12° 9	15°26	14°54	4°22	n.a.	F 3
S 4	1 54 36	0♏13'28	12♈41	21°38	2°45	23°39	24°15	12°15	4°55	0°54	12°10	15°R26	14°51	4°28	n.a.	S 4
S 5	1 58 33	1°10'56	27°14	21° 6	3°56	23°31	24°26	12°R15	4°58	0°56	12°12	15°26	14°48	4°35	n.a.	S 5
M 6	2 2 29	2° 8'23	11♉34	20°36	5° 8	23°24	24°36	12°15	5° 2	0°58	12°13	15°25	14°45	4°42	n.a.	M 6
T 7	2 6 26	3° 5'48	25°36	20°11	6°19	23°18	24°47	12°15	5° 5	1° 0	12°14	15°23	14°41	4°48	n.a.	T 7
W 8	2 10 22	4° 3'12	9♊16	19°50	7°30	23°12	24°58	12°15	5° 9	1° 2	12°16	15°21	14°38	4°55	n.a.	W 8
T 9	2 14 18	5° 0'35	22°34	19°33	8°42	23° 8	25° 9	12°14	5°12	1° 4	12°17	15°18	14°35	5° 2	n.a.	T 9
F 10	2 18 15	5°57'56	5♋28	19°21	9°53	23° 4	25°20	12°14	5°16	1° 6	12°19	15°16	14°32	5° 9	n.a.	F 10
S 11	2 22 11	6°55'17	18° 2	19°13	11° 4	23° 1	25°31	12°14	5°19	1° 8	12°20	15°14	14°29	5°15	n.a.	S 11
S 12	2 26 8	7°52'36	0♌18	19°D10	12°15	22°59	25°42	12°13	5°22	1°10	12°21	15°12	14°26	5°22	n.a.	S 12
M13	2 30 4	8°49'54	12°21	19°12	13°26	22°58	25°53	12°12	5°26	1°11	12°23	15°D12	14°22	5°29	n.a.	M13
T 14	2 34 1	9°47'11	24°14	19°18	14°37	22°D57	26° 4	12°11	5°29	1°13	12°24	15°13	14°19	5°35	n.a.	T 14
W15	2 37 57	10°44'27	6♍ 4	19°29	15°47	22°58	26°16	12°11	5°33	1°15	12°25	15°14	14°16	5°42	n.a.	W15
T 16	2 41 54	11°41'41	17°55	19°45	16°58	22°59	26°27	12°10	5°36	1°17	12°27	15°16	14°13	5°49	n.a.	T 16
F 17	2 45 50	12°38'55	29°51	20° 5	18° 9	23° 1	26°39	12° 9	5°39	1°19	12°28	15°18	14°10	5°55	n.a.	F 17
S 18	2 49 46	13°36'08	11♎56	20°30	19°19	23° 3	26°50	12° 7	5°43	1°21	12°29	15°R18	14° 7	6° 2	n.a.	S 18
S 19	2 53 43	14°33'20	24°13	20°59	20°30	23° 7	27° 2	12° 6	5°46	1°22	12°31	15°18	14° 3	6° 9	n.a.	S 19
M20	2 57 39	15°30'31	6♏44	21°32	21°40	23°11	27°14	12° 5	5°50	1°24	12°32	15°16	14° 0	6°15	n.a.	M20
T 21	3 1 36	16°27'40	19°31	22° 9	22°50	23°16	27°25	12° 3	5°53	1°26	12°33	15°13	13°57	6°22	n.a.	T 21
W22	3 5 32	17°24'49	2♐34	22°50	24° 1	23°22	27°37	12° 2	5°56	1°28	12°34	15° 9	13°54	6°29	n.a.	W22
T 23	3 9 29	18°21'57	15°52	23°35	25°11	23°29	27°49	12° 0	6° 0	1°29	12°36	15° 4	13°51	6°35	n.a.	T 23
F 24	3 13 25	19°19'04	29°23	24°23	26°21	23°36	28° 1	11°58	6° 3	1°31	12°37	14°59	13°47	6°42	n.a.	F 24
S 25	3 17 22	20°16'09	13♑ 7	25°15	27°31	23°44	28°13	11°57	6° 7	1°33	12°38	14°54	13°44	6°49	n.a.	S 25
S 26	3 21 18	21°13'13	27° 1	26°10	28°40	23°53	28°25	11°55	6°10	1°34	12°39	14°50	13°41	6°55	n.a.	S 26
M27	3 25 15	22°10'17	11♒ 2	27° 9	29°50	24° 3	28°37	11°53	6°13	1°36	12°41	14°48	13°38	7° 2	n.a.	M27
T 28	3 29 11	23° 7'19	25°10	28°10	1♑ 0	24°13	28°50	11°51	6°17	1°37	12°42	14°D48	13°35	7° 9	n.a.	T 28
W29	3 33 8	24° 4'19	9♓23	29°15	2° 9	24°24	29° 2	11°48	6°20	1°39	12°43	14°49	13°32	7°15	n.a.	W29
T 30	3 37 4	25° 1'19	23°38	0♏23	3°19	24°35	29°14	11°46	6°23	1°40	12°44	14°50	13°28	7°22	n.a.	T 30
F 31	3 41 1	25♏58'18	7♈54	1♏34	4♑28	24♓48	29♐27	11♋44	6♏26	1♎42	12♎45	14°R51	13♈25	7♍29	n.a.	F 31

Delta T = 136h49m45s Julian Calendar 1 Jan. 10502 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10503 BCE

FEBRUARY 10502 BCE (-10501) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 44 57	26♏55'15	22♈ 7	2♏48	5♑37	25♓ 1	29♐39	11°R41	6♏30	1♎43	12♎46	14°R51	13♈22	7♍35	n.a.	S 1
S 2	3 48 54	27°52'12	6♉15	4° 5	6°46	25°14	29°52	11♋39	6°33	1°45	12°47	14♈49	13°19	7°42	n.a.	S 2
M 3	3 52 50	28°49'08	20°13	5°25	7°55	25°28	0♑ 4	11°36	6°36	1°46	12°49	14°45	13°16	7°49	n.a.	M 3
T 4	3 56 46	29°46'04	3♊58	6°47	9° 4	25°43	0°17	11°34	6°39	1°48	12°50	14°40	13°13	7°55	n.a.	T 4
W 5	4 0 43	0♐42'59	17°27	8°12	10°13	25°58	0°30	11°31	6°43	1°49	12°51	14°33	13° 9	8° 2	n.a.	W 5
T 6	4 4 39	1°39'54	0♋37	9°40	11°21	26°14	0°42	11°28	6°46	1°50	12°52	14°25	13° 6	8° 9	n.a.	T 6
F 7	4 8 36	2°36'48	13°28	11°11	12°30	26°31	0°55	11°25	6°49	1°52	12°53	14°17	13° 3	8°15	n.a.	F 7
S 8	4 12 32	3°33'42	26° 0	12°44	13°38	26°48	1° 8	11°22	6°52	1°53	12°54	14°10	13° 0	8°22	n.a.	S 8
S 9	4 16 29	4°30'36	8♌16	14°20	14°47	27° 6	1°21	11°19	6°55	1°54	12°55	14° 5	12°57	8°29	n.a.	S 9
M10	4 20 25	5°27'29	20°18	15°58	15°55	27°24	1°33	11°16	6°58	1°55	12°56	14° 2	12°53	8°35	n.a.	M10
T 11	4 24 22	6°24'23	2♍12	17°40	17° 3	27°43	1°46	11°13	7° 1	1°57	12°57	14°D 1	12°50	8°42	n.a.	T 11
W12	4 28 19	7°21'16	14° 2	19°23	18°10	28° 2	1°59	11°10	7° 4	1°58	12°58	14° 1	12°47	8°49	n.a.	W12
T 13	4 32 15	8°18'10	25°54	21°10	19°18	28°22	2°12	11° 6	7° 8	1°59	12°59	14° 2	12°44	8°55	n.a.	T 13
F 14	4 36 12	9°15'03	7♎52	22°58	20°26	28°42	2°25	11° 3	7°11	2° 0	13° 0	14°R 2	12°41	9° 2	n.a.	F 14
S 15	4 40 8	10°11'57	20° 1	24°50	21°33	29° 3	2°38	10°59	7°14	2° 1	13° 1	14° 2	12°38	9° 9	n.a.	S 15
S 16	4 44 5	11° 8'50	2♏26	26°43	22°41	29°24	2°52	10°56	7°17	2° 2	13° 1	14° 1	12°34	9°15	n.a.	S 16
M17	4 48 1	12° 5'44	15° 9	28°39	23°48	29°46	3° 5	10°52	7°19	2° 3	13° 2	13°57	12°31	9°22	n.a.	M17
T 18	4 51 58	13° 2'38	28°13	0♐37	24°55	0♈ 8	3°18	10°49	7°22	2° 4	13° 3	13°51	12°28	9°29	n.a.	T 18
W19	4 55 54	13°59'32	11♐37	2°38	26° 2	0°31	3°31	10°45	7°25	2° 5	13° 4	13°42	12°25	9°36	n.a.	W19
T 20	4 59 51	14°56'26	25°19	4°40	27° 8	0°54	3°44	10°41	7°28	2° 6	13° 5	13°33	12°22	9°42	n.a.	T 20
F 21	5 3 47	15°53'20	9♑17	6°44	28°15	1°18	3°58	10°37	7°31	2° 7	13° 6	13°23	12°19	9°49	n.a.	F 21
S 22	5 7 44	16°50'14	23°26	8°50	29°21	1°42	4°11	10°34	7°34	2° 8	13° 6	13°14	12°15	9°56	n.a.	S 22
S 23	5 11 40	17°47'07	7♒41	10°57	0♒28	2° 6	4°24	10°30	7°37	2° 9	13° 7	13° 7	12°12	10° 2	n.a.	S 23
M24	5 15 37	18°44'01	21°57	13° 5	1°34	2°31	4°37	10°26	7°40	2°10	13° 8	13° 2	12° 9	10° 9	n.a.	M24
T 25	5 19 33	19°40'54	6♓12	15°15	2°40	2°56	4°51	10°22	7°42	2°10	13° 9	12°59	12° 6	10°16	n.a.	T 25
W26	5 23 30	20°37'48	20°23	17°24	3°45	3°22	5° 4	10°18	7°45	2°11	13° 9	12°D59	12° 3	10°22	n.a.	W26
T 27	5 27 27	21°34'41	4♈28	19°35	4°51	3°48	5°18	10°13	7°48	2°12	13°10	12°59	11°59	10°29	n.a.	T 27
F 28	5 31 23	22♐31'34	18♈26	21♐45	5♒56	4♈15	5♑31	10♋ 9	7♏50	2♎13	13♎11	12°R59	11♈56	10♍36	n.a.	F 28

Delta T = 136h49m38s Julian Calendar

The year -10501 astronomical counting style corresponds to year 10502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10502 BCE
geocentric

MARCH 10502 BCE (-10501) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 35 20	23♐28'27	2♉17	23♐55	7♒ 1	4♈42	5♑45	10°R 5	7♏53	2♎13	13♎11	12°R58	11♈53	10♍42	n.a.	S 1
S 2	5 39 16	24°25'21	16° 0	26° 5	8° 6	5° 9	5°58	10♋ 1	7°56	2°14	13°12	12♈54	11°50	10°49	n.a.	S 2
M 3	5 43 13	25°22'15	29°34	28°14	9°11	5°36	6°11	9°57	7°58	2°15	13°12	12°48	11°47	10°56	n.a.	M 3
T 4	5 47 9	26°19'09	12♊56	0♑23	10°16	6° 4	6°25	9°52	8° 1	2°15	13°13	12°39	11°44	11° 2	n.a.	T 4
W 5	5 51 6	27°16'03	26° 6	2°30	11°20	6°33	6°38	9°48	8° 3	2°16	13°14	12°28	11°40	11° 9	n.a.	W 5
T 6	5 55 3	28°12'58	9♋ 1	4°36	12°24	7° 1	6°52	9°44	8° 6	2°16	13°14	12°16	11°37	11°16	n.a.	T 6
F 7	5 58 59	29° 9'54	21°41	6°40	13°28	7°30	7° 6	9°39	8° 8	2°17	13°15	12° 4	11°34	11°22	n.a.	F 7
S 8	6 2 56	0♑ 6'50	4♌ 6	8°44	14°32	7°59	7°19	9°35	8°10	2°17	13°15	11°53	11°31	11°29	n.a.	S 8
S 9	6 6 52	1° 3'48	16°18	10°45	15°35	8°29	7°33	9°31	8°13	2°18	13°16	11°44	11°28	11°36	n.a.	S 9
M10	6 10 49	2° 0'45	28°18	12°45	16°39	8°59	7°46	9°26	8°15	2°18	13°16	11°37	11°25	11°42	n.a.	M10
T 11	6 14 46	2°57'44	10♍10	14°43	17°42	9°29	8° 0	9°22	8°17	2°18	13°16	11°33	11°21	11°49	n.a.	T 11
W12	6 18 42	3°54'44	21°59	16°39	18°44	10° 0	8°13	9°17	8°20	2°19	13°17	11°32	11°18	11°56	n.a.	W12
T 13	6 22 39	4°51'45	3♎49	18°34	19°47	10°30	8°27	9°13	8°22	2°19	13°17	11°31	11°15	12° 2	n.a.	T 13
F 14	6 26 35	5°48'46	15°47	20°26	20°49	11° 1	8°41	9° 8	8°24	2°19	13°18	11°31	11°12	12° 9	n.a.	F 14
S 15	6 30 32	6°45'49	27°57	22°17	21°51	11°33	8°54	9° 4	8°26	2°19	13°18	11°31	11° 9	12°16	n.a.	S 15
S 16	6 34 29	7°42'53	10♏25	24° 6	22°53	12° 5	9° 8	8°59	8°28	2°20	13°18	11°28	11° 5	12°22	n.a.	S 16
M17	6 38 25	8°39'59	23°15	25°53	23°54	12°36	9°21	8°55	8°31	2°20	13°18	11°24	11° 2	12°29	n.a.	M17
T 18	6 42 22	9°37'05	6♐28	27°38	24°55	13° 9	9°35	8°50	8°33	2°20	13°19	11°16	10°59	12°36	n.a.	T 18
W19	6 46 19	10°34'13	20° 7	29°22	25°56	13°41	9°49	8°46	8°35	2°20	13°19	11° 7	10°56	12°42	n.a.	W19
T 20	6 50 15	11°31'22	4♑10	1♒ 3	26°57	14°14	10° 2	8°41	8°37	2°20	13°19	10°55	10°53	12°49	n.a.	T 20
F 21	6 54 12	12°28'32	18°31	2°43	27°57	14°47	10°16	8°37	8°38	2°R20	13°19	10°44	10°50	12°56	n.a.	F 21
S 22	6 58 9	13°25'43	3♒ 5	4°20	28°57	15°20	10°30	8°33	8°40	2°20	13°20	10°33	10°46	13° 2	n.a.	S 22
S 23	7 2 5	14°22'54	17°45	5°56	29°57	15°54	10°43	8°28	8°42	2°20	13°20	10°24	10°43	13° 9	n.a.	S 23
M24	7 6 2	15°20'07	2♓23	7°30	0♓56	16°28	10°57	8°24	8°44	2°20	13°20	10°18	10°40	13°16	n.a.	M24
T 25	7 9 58	16°17'21	16°54	9° 2	1°55	17° 2	11°10	8°19	8°46	2°20	13°20	10°15	10°37	13°22	n.a.	T 25
W26	7 13 55	17°14'35	1♈13	10°33	2°53	17°36	11°24	8°15	8°47	2°20	13°20	10°13	10°34	13°29	n.a.	W26
T 27	7 17 52	18°11'51	15°19	12° 1	3°51	18°10	11°37	8°10	8°49	2°20	13°20	10°13	10°30	13°36	n.a.	T 27
F 28	7 21 48	19° 9'08	29°10	13°27	4°49	18°45	11°51	8° 6	8°51	2°19	13°20	10°13	10°27	13°42	n.a.	F 28
S 29	7 25 45	20° 6'25	12♉48	14°51	5°46	19°20	12° 5	8° 2	8°52	2°19	13°20	10°12	10°24	13°49	n.a.	S 29
S 30	7 29 42	21° 3'44	26°13	16°14	6°43	19°55	12°18	7°57	8°54	2°19	13°R20	10° 8	10°21	13°56	n.a.	S 30
M31	7 33 38	22♑ 1'04	9♊26	17♒34	7♓40	20♈31	12♑32	7♋53	8♏55	2♎19	13♎20	10♈ 1	10♈18	14♍ 2	n.a.	M31

Delta T = 136h49m32s Julian Calendar 1 March 10502 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 10503 BCE

APRIL 10502 BCE (-10501) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 37 35	22♑58'25	22♊27	18♒52	8♓36	21♈ 6	12♑45	7°R49	8♏57	2°R18	13°R20	9°R52	10♈15	14♍ 9	n.a.	T 1
W 2	7 41 32	23°55'47	5♋16	20° 8	9°31	21°42	12°59	7♋44	8°58	2♎18	13♎20	9♈41	10°11	14°16	n.a.	W 2
T 3	7 45 28	24°53'11	17°54	21°22	10°26	22°18	13°12	7°40	8°59	2°17	13°20	9°28	10° 8	14°22	n.a.	T 3
F 4	7 49 25	25°50'36	0♌19	22°34	11°21	22°54	13°26	7°36	9° 1	2°17	13°20	9°16	10° 5	14°29	n.a.	F 4
S 5	7 53 22	26°48'03	12°33	23°43	12°15	23°30	13°39	7°32	9° 2	2°17	13°20	9° 5	10° 2	14°36	n.a.	S 5
S 6	7 57 18	27°45'31	24°37	24°50	13° 8	24° 7	13°52	7°28	9° 3	2°16	13°20	8°55	9°59	14°42	n.a.	S 6
M 7	8 1 15	28°43'01	6♍32	25°54	14° 1	24°44	14° 6	7°24	9° 4	2°16	13°19	8°48	9°56	14°49	n.a.	M 7
T 8	8 5 12	29°40'33	18°21	26°55	14°54	25°21	14°19	7°20	9° 6	2°15	13°19	8°44	9°52	14°56	n.a.	T 8
W 9	8 9 8	0♒38'06	0♎ 9	27°54	15°46	25°58	14°32	7°16	9° 7	2°14	13°19	8°42	9°49	15° 2	n.a.	W 9
T 10	8 13 5	1°35'42	11°58	28°50	16°37	26°35	14°46	7°12	9° 8	2°14	13°19	8°D42	9°46	15° 9	n.a.	T 10
F 11	8 17 2	2°33'19	23°54	29°43	17°27	27°12	14°59	7° 8	9° 9	2°13	13°19	8°42	9°43	15°15	n.a.	F 11
S 12	8 20 58	3°30'58	6♏ 3	0♓33	18°17	27°50	15°12	7° 4	9°10	2°13	13°18	8°R42	9°40	15°22	n.a.	S 12
S 13	8 24 55	4°28'40	18°30	1°19	19° 6	28°28	15°26	7° 1	9°10	2°12	13°18	8°41	9°36	15°29	n.a.	S 13
M14	8 28 52	5°26'23	1♐19	2° 2	19°55	29° 6	15°39	6°57	9°11	2°11	13°18	8°39	9°33	15°35	n.a.	M14
T 15	8 32 48	6°24'09	14°34	2°41	20°43	29°44	15°52	6°53	9°12	2°10	13°17	8°33	9°30	15°42	n.a.	T 15
W16	8 36 45	7°21'57	28°18	3°16	21°30	0♉22	16° 5	6°50	9°13	2°10	13°17	8°26	9°27	15°49	n.a.	W16
T 17	8 40 41	8°19'47	12♑29	3°47	22°16	1° 1	16°18	6°46	9°14	2° 9	13°17	8°17	9°24	15°55	n.a.	T 17
F 18	8 44 38	9°17'39	27° 4	4°14	23° 1	1°39	16°31	6°43	9°14	2° 8	13°16	8° 8	9°21	16° 2	n.a.	F 18
S 19	8 48 35	10°15'32	11♒56	4°36	23°46	2°18	16°44	6°40	9°15	2° 7	13°16	8° 0	9°17	16° 9	n.a.	S 19
S 20	8 52 31	11°13'28	26°57	4°54	24°29	2°57	16°57	6°36	9°15	2° 6	13°15	7°52	9°14	16°15	n.a.	S 20
M21	8 56 28	12°11'25	11♓57	5° 6	25°12	3°36	17°10	6°33	9°16	2° 5	13°15	7°48	9°11	16°22	n.a.	M21
T 22	9 0 25	13° 9'25	26°47	5°13	25°54	4°16	17°23	6°30	9°16	2° 4	13°14	7°45	9° 8	16°29	n.a.	T 22
W23	9 4 21	14° 7'25	11♈23	5°R15	26°34	4°55	17°36	6°27	9°17	2° 3	13°14	7°D45	9° 5	16°35	n.a.	W23
T 24	9 8 18	15° 5'28	25°39	5°11	27°14	5°34	17°49	6°24	9°17	2° 2	13°13	7°46	9° 2	16°42	n.a.	T 24
F 25	9 12 15	16° 3'33	9♉35	5° 1	27°53	6°14	18° 2	6°21	9°17	2° 1	13°13	7°R46	8°58	16°49	n.a.	F 25
S 26	9 16 11	17° 1'39	23°10	4°46	28°30	6°54	18°14	6°18	9°18	2° 0	13°12	7°46	8°55	16°55	n.a.	S 26
S 27	9 20 8	17°59'47	6♊27	4°25	29° 6	7°34	18°27	6°15	9°18	1°59	13°11	7°45	8°52	17° 2	n.a.	S 27
M28	9 24 5	18°57'57	19°27	3°57	29°41	8°14	18°40	6°13	9°18	1°58	13°11	7°41	8°49	17° 9	n.a.	M28
T 29	9 28 1	19°56'09	2♋12	3°25	0♈15	8°54	18°52	6°10	9°18	1°57	13°10	7°35	8°46	17°15	n.a.	T 29
W30	9 31 58	20♒54'23	14♋44	2♓46	0♈47	9♉35	19♑ 5	6♋ 7	9°R18	1♎56	13♎10	7♈28	8♈42	17♍22	n.a.	W30

Delta T = 136h49m25s Julian Calendar

The year -10501 astronomical counting style corresponds to year 10502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10502 BCE
geocentric

MAY 10502 BCE (-10501) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 35 55	21♒52'38	27♋ 5	2°R 3	1♈18	10♉15	19♊17	6°R 5	9°R18	1°R55	13°R 9	7°R20	8♈39	17♍29	n.a.	T 1
F 2	9 39 51	22°50'56	9♌17	1♓16	1°48	10°56	19°30	6♋ 3	9♏18	1♎53	13♎ 8	7♈11	8°36	17°35	n.a.	F 2
S 3	9 43 48	23°49'16	21°20	0°25	2°16	11°36	19°42	6° 0	9°18	1°52	13° 8	7° 4	8°33	17°42	n.a.	S 3
S 4	9 47 44	24°47'38	3♍16	29♒31	2°43	12°17	19°55	5°58	9°18	1°51	13° 7	6°57	8°30	17°49	n.a.	S 4
M 5	9 51 41	25°46'02	15° 6	28°35	3° 8	12°58	20° 7	5°56	9°17	1°50	13° 6	6°53	8°27	17°55	n.a.	M 5
T 6	9 55 38	26°44'28	26°54	27°38	3°31	13°39	20°19	5°54	9°17	1°48	13° 5	6°51	8°23	18° 2	n.a.	T 6
W 7	9 59 34	27°42'57	8♎41	26°42	3°52	14°20	20°31	5°52	9°17	1°47	13° 5	6°D50	8°20	18° 9	n.a.	W 7
T 8	10 3 31	28°41'28	20°31	25°47	4°12	15° 2	20°43	5°50	9°17	1°46	13° 4	6°51	8°17	18°15	n.a.	T 8
F 9	10 7 28	29°40'02	2♏28	24°55	4°30	15°43	20°55	5°49	9°16	1°44	13° 3	6°53	8°14	18°22	n.a.	F 9
S 10	10 11 24	0♓38'39	14°37	24° 8	4°46	16°24	21° 7	5°47	9°16	1°43	13° 2	6°54	8°11	18°29	n.a.	S 10
S 11	10 15 21	1°37'18	27° 1	23°25	5° 0	17° 6	21°19	5°45	9°15	1°42	13° 1	6°R55	8° 8	18°35	n.a.	S 11
M12	10 19 17	2°35'59	9♐47	22°49	5°12	17°48	21°31	5°44	9°15	1°40	13° 0	6°55	8° 4	18°42	n.a.	M12
T 13	10 23 14	3°34'43	22°57	22°20	5°22	18°30	21°43	5°43	9°14	1°39	12°59	6°53	8° 1	18°49	n.a.	T 13
W14	10 27 11	4°33'30	6♑35	21°59	5°30	19°11	21°54	5°41	9°13	1°37	12°59	6°51	7°58	18°55	n.a.	W14
T 15	10 31 7	5°32'20	20°42	21°46	5°36	19°53	22° 6	5°40	9°13	1°36	12°58	6°47	7°55	19° 2	n.a.	T 15
F 16	10 35 4	6°31'12	5♒16	21°D42	5°39	20°36	22°17	5°39	9°12	1°34	12°57	6°42	7°52	19° 9	n.a.	F 16
S 17	10 39 0	7°30'06	20°11	21°47	5°R41	21°18	22°29	5°38	9°11	1°33	12°56	6°38	7°48	19°15	n.a.	S 17
S 18	10 42 57	8°29'03	5♓19	22° 2	5°40	22° 0	22°40	5°37	9°10	1°31	12°55	6°34	7°45	19°22	n.a.	S 18
M19	10 46 54	9°28'03	20°32	22°25	5°36	22°42	22°52	5°37	9° 9	1°30	12°54	6°32	7°42	19°28	n.a.	M19
T 20	10 50 50	10°27'04	5♈40	22°57	5°31	23°25	23° 3	5°36	9° 9	1°28	12°53	6°D32	7°39	19°35	n.a.	T 20
W21	10 54 47	11°26'08	20°32	23°38	5°23	24° 8	23°14	5°35	9° 8	1°27	12°52	6°32	7°36	19°42	n.a.	W21
T 22	10 58 43	12°25'14	5♉ 4	24°27	5°12	24°50	23°25	5°35	9° 7	1°25	12°51	6°33	7°33	19°48	n.a.	T 22
F 23	11 2 40	13°24'22	19°12	25°24	5° 0	25°33	23°36	5°34	9° 5	1°24	12°50	6°35	7°29	19°55	n.a.	F 23
S 24	11 6 36	14°23'32	2♊55	26°28	4°44	26°16	23°47	5°34	9° 4	1°22	12°49	6°36	7°26	20° 2	n.a.	S 24
S 25	11 10 33	15°22'45	16°13	27°39	4°27	26°59	23°57	5°34	9° 3	1°21	12°48	6°R36	7°23	20° 8	n.a.	S 25
M26	11 14 30	16°22'00	29° 9	28°56	4° 8	27°42	24° 8	5°D34	9° 2	1°19	12°47	6°36	7°20	20°15	n.a.	M26
T 27	11 18 26	17°21'16	11♋47	0♓18	3°46	28°25	24°19	5°34	9° 1	1°17	12°46	6°34	7°17	20°22	n.a.	T 27
W28	11 22 23	18°20'35	24° 9	1°45	3°22	29° 8	24°29	5°34	8°59	1°16	12°45	6°32	7°13	20°28	n.a.	W28
T 29	11 26 19	19°19'56	6♌19	3°17	2°56	29°51	24°40	5°34	8°58	1°14	12°44	6°29	7°10	20°35	n.a.	T 29
F 30	11 30 16	20°19'19	18°20	4°52	2°29	0♊35	24°50	5°35	8°57	1°12	12°42	6°27	7° 7	20°42	n.a.	F 30
S 31	11 34 12	21♓18'45	0♍14	6♓31	1♈59	1♊18	25♑ 0	5♋35	8♏55	1♎11	12♎41	6♈24	7♈ 4	20♍48	n.a.	S 31

Delta T = 136h49m19s Julian Calendar 1 May 10502 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 10502 BCE

JUNE 10502 BCE (-10501) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 38 9	22♓18'12	12♍ 4	8♓12	1°R29	2♊ 1	25♑10	5♋36	8°R54	1°R 9	12°R40	6°R22	7♈ 1	20♍55	n.a.	S 1
M 2	11 42 5	23°17'42	23°53	9°55	0♈56	2°45	25°20	5°36	8♏52	1♎ 7	12♎39	6♈21	6°58	21° 2	n.a.	M 2
T 3	11 46 2	24°17'14	5♎41	11°40	0°23	3°28	25°30	5°37	8°51	1° 6	12°38	6°D21	6°54	21° 8	n.a.	T 3
W 4	11 49 58	25°16'49	17°32	13°26	29♓49	4°12	25°40	5°38	8°49	1° 4	12°37	6°21	6°51	21°15	n.a.	W 4
T 5	11 53 55	26°16'27	29°27	15°13	29°14	4°56	25°49	5°39	8°48	1° 2	12°36	6°22	6°48	21°22	n.a.	T 5
F 6	11 57 51	27°16'06	11♏30	17° 1	28°39	5°39	25°59	5°40	8°46	1° 1	12°35	6°23	6°45	21°28	n.a.	F 6
S 7	12 1 48	28°15'49	23°44	18°49	28° 3	6°23	26° 8	5°41	8°44	0°59	12°33	6°24	6°42	21°35	n.a.	S 7
S 8	12 5 44	29°15'34	6♐11	20°38	27°28	7° 7	26°18	5°43	8°42	0°57	12°32	6°25	6°39	21°42	n.a.	S 8
M 9	12 9 41	0♈15'22	18°56	22°26	26°52	7°51	26°27	5°44	8°41	0°56	12°31	6°25	6°35	21°48	n.a.	M 9
T 10	12 13 37	1°15'12	2♑ 2	24°15	26°18	8°35	26°36	5°45	8°39	0°54	12°30	6°R25	6°32	21°55	n.a.	T 10
W11	12 17 34	2°15'05	15°31	26° 3	25°44	9°19	26°45	5°47	8°37	0°52	12°29	6°25	6°29	22° 1	n.a.	W11
T 12	12 21 30	3°15'01	29°26	27°51	25°11	10° 3	26°54	5°49	8°35	0°51	12°28	6°25	6°26	22° 8	n.a.	T 12
F 13	12 25 27	4°14'59	13♒45	29°38	24°39	10°47	27° 3	5°50	8°33	0°49	12°26	6°24	6°23	22°15	n.a.	F 13
S 14	12 29 23	5°15'00	28°27	1♈25	24° 8	11°32	27°11	5°52	8°31	0°47	12°25	6°24	6°19	22°21	n.a.	S 14
S 15	12 33 20	6°15'03	13♓27	3°11	23°40	12°16	27°20	5°54	8°29	0°46	12°24	6°D24	6°16	22°28	n.a.	S 15
M16	12 37 16	7°15'08	28°36	4°57	23°12	13° 0	27°28	5°56	8°27	0°44	12°23	6°R24	6°13	22°35	n.a.	M16
T 17	12 41 13	8°15'16	13♈46	6°42	22°47	13°45	27°36	5°58	8°25	0°42	12°22	6°24	6°10	22°41	n.a.	T 17
W18	12 45 9	9°15'26	28°46	8°27	22°24	14°29	27°44	6° 1	8°23	0°41	12°20	6°24	6° 7	22°48	n.a.	W18
T 19	12 49 6	10°15'38	13♉30	10°11	22° 2	15°14	27°52	6° 3	8°21	0°39	12°19	6°24	6° 4	22°55	n.a.	T 19
F 20	12 53 2	11°15'53	27°51	11°54	21°43	15°58	28° 0	6° 6	8°19	0°37	12°18	6°23	6° 0	23° 1	n.a.	F 20
S 21	12 56 59	12°16'09	11♊44	13°36	21°26	16°43	28° 8	6° 8	8°17	0°36	12°17	6°23	5°57	23° 8	n.a.	S 21
S 22	13 0 55	13°16'27	25°11	15°18	21°12	17°27	28°15	6°11	8°15	0°34	12°16	6°22	5°54	23°15	n.a.	S 22
M23	13 4 52	14°16'47	8♋12	16°59	20°59	18°12	28°23	6°14	8°12	0°32	12°14	6°22	5°51	23°21	n.a.	M23
T 24	13 8 48	15°17'09	20°50	18°40	20°50	18°57	28°30	6°16	8°10	0°31	12°13	6°D22	5°48	23°28	n.a.	T 24
W25	13 12 45	16°17'33	3♌ 9	20°20	20°42	19°41	28°37	6°19	8° 8	0°29	12°12	6°22	5°45	23°35	n.a.	W25
T 26	13 16 41	17°17'59	15°14	21°59	20°37	20°26	28°44	6°22	8° 6	0°28	12°11	6°23	5°41	23°41	n.a.	T 26
F 27	13 20 38	18°18'26	27° 9	23°38	20°35	21°11	28°51	6°26	8° 3	0°26	12°10	6°24	5°38	23°48	n.a.	F 27
S 28	13 24 34	19°18'55	8♍59	25°16	20°D35	21°56	28°57	6°29	8° 1	0°24	12° 8	6°25	5°35	23°55	n.a.	S 28
S 29	13 28 31	20°19'26	20°46	26°53	20°37	22°41	29° 4	6°32	7°59	0°23	12° 7	6°26	5°32	24° 1	n.a.	S 29
M30	13 32 27	21♈19'59	2♎35	28♈30	20♓41	23♊25	29♑10	6♋35	7♏56	0♎21	12♎ 6	6°R27	5♈29	24♍ 8	n.a.	M30

Delta T = 136h49m12s Julian Calendar

The year -10501 astronomical counting style corresponds to year 10502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10502 BCE
geocentric

JULY 10502 BCE (-10501) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 36 23	22♈20'34	14♎27	0♉ 7	20♓48	24♊10	29♑16	6♋39	7°R54	0°R20	12°R 5	6°R27	5♈25	24♍15	n.a.	T 1
W 2	13 40 20	23°21'10	26°26	1°42	20°57	24°55	29°22	6°43	7♏52	0♎18	12♎ 4	6♈26	5°22	24°21	n.a.	W 2
T 3	13 44 16	24°21'49	8♏32	3°18	21° 8	25°40	29°28	6°46	7°49	0°17	12° 2	6°24	5°19	24°28	n.a.	T 3
F 4	13 48 13	25°22'30	20°48	4°53	21°22	26°25	29°34	6°50	7°47	0°15	12° 1	6°21	5°16	24°34	n.a.	F 4
S 5	13 52 9	26°23'13	3♐15	6°27	21°37	27°10	29°39	6°54	7°44	0°14	12° 0	6°18	5°13	24°41	n.a.	S 5
S 6	13 56 6	27°23'57	15°54	8° 1	21°55	27°55	29°45	6°58	7°42	0°12	11°59	6°15	5°10	24°48	n.a.	S 6
M 7	14 0 2	28°24'44	28°47	9°34	22°15	28°40	29°50	7° 2	7°39	0°11	11°58	6°12	5° 6	24°54	n.a.	M 7
T 8	14 3 59	29°25'33	11♑56	11° 7	22°36	29°25	29°55	7° 6	7°37	0°10	11°57	6°10	5° 3	25° 1	n.a.	T 8
W 9	14 7 55	0♉26'24	25°22	12°39	23° 0	0♋11	29°59	7°10	7°35	0° 8	11°55	6°D 9	5° 0	25° 8	n.a.	W 9
T 10	14 11 52	1°27'17	9♒ 6	14°11	23°25	0°56	0♒ 4	7°14	7°32	0° 7	11°54	6° 9	4°57	25°14	n.a.	T 10
F 11	14 15 48	2°28'12	23° 9	15°43	23°52	1°41	0° 9	7°19	7°30	0° 5	11°53	6°10	4°54	25°21	n.a.	F 11
S 12	14 19 44	3°29'09	7♓30	17°14	24°20	2°26	0°13	7°23	7°27	0° 4	11°52	6°11	4°50	25°28	n.a.	S 12
S 13	14 23 41	4°30'08	22° 7	18°45	24°50	3°11	0°17	7°28	7°25	0° 3	11°51	6°13	4°47	25°34	n.a.	S 13
M14	14 27 37	5°31'08	6♈56	20°15	25°22	3°57	0°21	7°32	7°22	0° 1	11°50	6°R13	4°44	25°41	n.a.	M14
T 15	14 31 34	6°32'11	21°51	21°44	25°55	4°42	0°25	7°37	7°20	0° 0	11°49	6°12	4°41	25°48	n.a.	T 15
W16	14 35 30	7°33'15	6♉42	23°14	26°30	5°27	0°28	7°42	7°17	29♍59	11°48	6°10	4°38	25°54	n.a.	W16
T 17	14 39 27	8°34'20	21°23	24°42	27° 6	6°12	0°32	7°46	7°15	29°58	11°47	6° 6	4°35	26° 1	n.a.	T 17
F 18	14 43 23	9°35'27	5♊47	26°10	27°44	6°58	0°35	7°51	7°12	29°56	11°46	6° 1	4°31	26° 8	n.a.	F 18
S 19	14 47 20	10°36'35	19°47	27°38	28°22	7°43	0°38	7°56	7°10	29°55	11°45	5°55	4°28	26°14	n.a.	S 19
S 20	14 51 16	11°37'45	3♋20	29° 5	29° 2	8°28	0°41	8° 1	7° 7	29°54	11°44	5°49	4°25	26°21	n.a.	S 20
M21	14 55 13	12°38'56	16°27	0♊31	29°43	9°14	0°44	8° 6	7° 5	29°53	11°43	5°45	4°22	26°27	n.a.	M21
T 22	14 59 9	13°40'07	29°10	1°57	0♈26	9°59	0°46	8°12	7° 2	29°52	11°42	5°42	4°19	26°34	n.a.	T 22
W23	15 3 5	14°41'20	11♌32	3°22	1° 9	10°44	0°48	8°17	7° 0	29°51	11°41	5°D41	4°16	26°41	n.a.	W23
T 24	15 7 2	15°42'34	23°37	4°46	1°53	11°30	0°50	8°22	6°57	29°50	11°40	5°41	4°12	26°47	n.a.	T 24
F 25	15 10 58	16°43'48	5♍31	6° 9	2°39	12°15	0°52	8°28	6°55	29°49	11°39	5°43	4° 9	26°54	n.a.	F 25
S 26	15 14 55	17°45'03	17°19	7°30	3°25	13° 0	0°54	8°33	6°52	29°48	11°38	5°44	4° 6	27° 1	n.a.	S 26
S 27	15 18 51	18°46'20	29° 6	8°51	4°12	13°46	0°55	8°39	6°50	29°47	11°37	5°46	4° 3	27° 7	n.a.	S 27
M28	15 22 48	19°47'37	10♎57	10°10	5° 1	14°31	0°56	8°44	6°48	29°46	11°36	5°R46	4° 0	27°14	n.a.	M28
T 29	15 26 44	20°48'55	22°55	11°28	5°50	15°16	0°57	8°50	6°45	29°45	11°35	5°44	3°56	27°21	n.a.	T 29
W30	15 30 41	21°50'14	5♏ 2	12°44	6°40	16° 2	0°58	8°55	6°43	29°44	11°34	5°40	3°53	27°27	n.a.	W30
T 31	15 34 37	22♉51'34	17♏23	13♊58	7♈31	16♋47	0♒59	9♋ 1	6♏40	29♍43	11♎33	5♈34	3♈50	27♍34	n.a.	T 31

Delta T = 136h49m05s Julian Calendar 1 July 10502 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 10502 BCE

AUGUST 10502 BCE (-10501) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 38 34	23♉52'54	29♏56	15♊10	8♈22	17♋32	0♒59	9♋ 7	6°R38	29°R42	11°R32	5°R26	3♈47	27♍41	n.a.	F 1
S 2	15 42 30	24°54'16	12♐43	16°19	9°15	18°18	1° 0	9°13	6♏36	29♍41	11♎31	5♈16	3°44	27°47	n.a.	S 2
S 3	15 46 27	25°55'39	25°43	17°25	10° 8	19° 3	1°R 0	9°19	6°33	29°41	11°31	5° 7	3°41	27°54	n.a.	S 3
M 4	15 50 23	26°57'02	8♑55	18°28	11° 2	19°48	1° 0	9°25	6°31	29°40	11°30	4°58	3°37	28° 1	n.a.	M 4
T 5	15 54 20	27°58'27	22°18	19°27	11°56	20°34	0°59	9°31	6°29	29°39	11°29	4°51	3°34	28° 7	n.a.	T 5
W 6	15 58 16	28°59'52	5♒53	20°21	12°52	21°19	0°59	9°37	6°26	29°38	11°28	4°46	3°31	28°14	n.a.	W 6
T 7	16 2 13	0♊ 1'19	19°38	21°10	13°47	22° 4	0°58	9°43	6°24	29°38	11°28	4°43	3°28	28°21	n.a.	T 7
F 8	16 6 9	1° 2'46	3♓33	21°54	14°44	22°50	0°57	9°49	6°22	29°37	11°27	4°D43	3°25	28°27	n.a.	F 8
S 9	16 10 6	2° 4'14	17°39	22°31	15°41	23°35	0°56	9°56	6°20	29°36	11°26	4°43	3°22	28°34	n.a.	S 9
S 10	16 14 2	3° 5'43	1♈54	23° 1	16°38	24°20	0°54	10° 2	6°18	29°36	11°25	4°R44	3°18	28°40	n.a.	S 10
M11	16 17 59	4° 7'13	16°17	23°23	17°37	25° 6	0°53	10° 8	6°16	29°35	11°25	4°44	3°15	28°47	n.a.	M11
T 12	16 21 55	5° 8'44	0♉44	23°36	18°35	25°51	0°51	10°15	6°13	29°35	11°24	4°41	3°12	28°54	n.a.	T 12
W13	16 25 52	6°10'15	15°12	23°R39	19°35	26°36	0°49	10°21	6°11	29°34	11°23	4°35	3° 9	29° 0	n.a.	W13
T 14	16 29 48	7°11'46	29°33	23°32	20°34	27°21	0°47	10°28	6° 9	29°34	11°23	4°27	3° 6	29° 7	n.a.	T 14
F 15	16 33 45	8°13'18	13♊43	23°14	21°34	28° 7	0°44	10°34	6° 7	29°34	11°22	4°17	3° 2	29°14	n.a.	F 15
S 16	16 37 41	9°14'51	27°36	22°44	22°35	28°52	0°42	10°41	6° 5	29°33	11°22	4° 5	2°59	29°20	n.a.	S 16
S 17	16 41 38	10°16'23	11♋ 7	22° 3	23°36	29°37	0°39	10°48	6° 3	29°33	11°21	3°54	2°56	29°27	n.a.	S 17
M18	16 45 34	11°17'56	24°15	21°11	24°37	0♌23	0°36	10°54	6° 1	29°33	11°21	3°44	2°53	29°34	n.a.	M18
T 19	16 49 31	12°19'28	7♌ 0	20° 9	25°39	1° 8	0°33	11° 1	6° 0	29°32	11°20	3°36	2°50	29°40	n.a.	T 19
W20	16 53 27	13°21'00	19°24	18°58	26°42	1°53	0°30	11° 8	5°58	29°32	11°20	3°31	2°47	29°47	n.a.	W20
T 21	16 57 24	14°22'32	1♍31	17°41	27°44	2°38	0°26	11°15	5°56	29°32	11°19	3°28	2°43	29°54	n.a.	T 21
F 22	17 1 20	15°24'04	13°26	16°20	28°47	3°23	0°22	11°21	5°54	29°32	11°19	3°D27	2°40	0♎ 0	n.a.	F 22
S 23	17 5 17	16°25'35	25°14	14°57	29°50	4° 8	0°18	11°28	5°52	29°32	11°18	3°27	2°37	0° 7	n.a.	S 23
S 24	17 9 13	17°27'06	7♎ 2	13°36	0♉54	4°54	0°14	11°35	5°51	29°32	11°18	3°R27	2°34	0°14	n.a.	S 24
M25	17 13 10	18°28'36	18°54	12°19	1°58	5°39	0°10	11°42	5°49	29°32	11°18	3°26	2°31	0°20	n.a.	M25
T 26	17 17 7	19°30'06	0♏55	11° 9	3° 2	6°24	0° 6	11°49	5°47	29°D32	11°17	3°23	2°27	0°27	n.a.	T 26
W27	17 21 3	20°31'36	13°10	10° 6	4° 7	7° 9	0° 1	11°56	5°46	29°32	11°17	3°17	2°24	0°33	n.a.	W27
T 28	17 25 0	21°33'05	25°41	9°14	5°12	7°54	29♑56	12° 3	5°44	29°32	11°17	3° 8	2°21	0°40	n.a.	T 28
F 29	17 28 56	22°34'34	8♐30	8°31	6°17	8°39	29°51	12°10	5°43	29°32	11°16	2°57	2°18	0°47	n.a.	F 29
S 30	17 32 53	23°36'03	21°38	8° 0	7°23	9°24	29°46	12°17	5°41	29°32	11°16	2°44	2°15	0°53	n.a.	S 30
S 31	17 36 49	24♊37'31	5♑ 2	7♊39	8♉29	10♌ 9	29♑41	12♋24	5♏40	29♍32	11♎16	2♈30	2♈12	1♎ 0	n.a.	S 31

Delta T = 136h48m59s Julian Calendar

The year -10501 astronomical counting style corresponds to year 10502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10502 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10502 BCE (-10501) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 40 46	25♊38'58	18♑40	7°R28	9♉35	10♌54	29°R35	12♋31	5°R38	29♍32	11°R16	2°R17	2♈ 8	1♎ 7	n.a.	M 1
T 2	17 44 43	26°40'25	2♒29	7°D27	10°41	11°39	29♑30	12°39	5♏37	29°32	11♎15	2♈ 7	2° 5	1°13	n.a.	T 2
W 3	17 48 39	27°41'52	16°26	7♊36	11°48	12°24	29°24	12°46	5°36	29°33	11°15	1°59	2° 2	1°20	n.a.	W 3
T 4	17 52 36	28°43'19	0♓26	7°52	12°54	13° 9	29°18	12°53	5°35	29°33	11°15	1°54	1°59	1°27	n.a.	T 4
F 5	17 56 32	29°44'45	14°29	8°17	14° 1	13°53	29°12	13° 0	5°33	29°33	11°15	1°52	1°56	1°33	n.a.	F 5
S 6	18 0 29	0♋46'10	28°33	8°48	15° 9	14°38	29° 6	13° 7	5°32	29°34	11°15	1°52	1°53	1°40	n.a.	S 6
S 7	18 4 25	1°47'35	12♈37	9°25	16°16	15°23	28°59	13°15	5°31	29°34	11°15	1°52	1°49	1°47	n.a.	S 7
M 8	18 8 22	2°49'00	26°41	10° 8	17°24	16° 8	28°53	13°22	5°30	29°35	11°15	1°50	1°46	1°53	n.a.	M 8
T 9	18 12 19	3°50'25	10♉44	10°56	18°32	16°53	28°46	13°29	5°29	29°35	11°D15	1°47	1°43	2° 0	n.a.	T 9
W10	18 16 15	4°51'48	24°44	11°49	19°40	17°37	28°40	13°36	5°28	29°36	11°15	1°40	1°40	2° 7	n.a.	W10
T 11	18 20 12	5°53'11	8♊37	12°45	20°48	18°22	28°33	13°44	5°27	29°36	11°15	1°31	1°37	2°13	n.a.	T 11
F 12	18 24 9	6°54'34	22°22	13°45	21°57	19° 7	28°26	13°51	5°26	29°37	11°15	1°19	1°33	2°20	n.a.	F 12
S 13	18 28 5	7°55'55	5♋54	14°48	23° 5	19°51	28°19	13°58	5°26	29°37	11°15	1° 5	1°30	2°27	n.a.	S 13
S 14	18 32 2	8°57'16	19°10	15°54	24°14	20°36	28°12	14° 6	5°25	29°38	11°15	0°52	1°27	2°33	n.a.	S 14
M15	18 35 58	9°58'35	2♌ 8	17° 2	25°23	21°21	28° 4	14°13	5°24	29°39	11°15	0°39	1°24	2°40	n.a.	M15
T 16	18 39 55	10°59'53	14°47	18°12	26°32	22° 5	27°57	14°20	5°23	29°39	11°15	0°29	1°21	2°46	n.a.	T 16
W17	18 43 52	12° 1'10	27° 9	19°25	27°41	22°50	27°49	14°28	5°23	29°40	11°15	0°22	1°18	2°53	n.a.	W17
T 18	18 47 48	13° 2'25	9♍15	20°39	28°51	23°34	27°42	14°35	5°22	29°41	11°16	0°18	1°14	3° 0	n.a.	T 18
F 19	18 51 45	14° 3'39	21°10	21°55	0♊ 0	24°19	27°34	14°42	5°22	29°42	11°16	0°16	1°11	3° 6	n.a.	F 19
S 20	18 55 42	15° 4'51	2♎59	23°12	1°10	25° 3	27°27	14°50	5°21	29°43	11°16	0°D16	1° 8	3°13	n.a.	S 20
S 21	18 59 38	16° 6'01	14°46	24°31	2°19	25°48	27°19	14°57	5°21	29°43	11°16	0°R16	1° 5	3°20	n.a.	S 21
M22	19 3 35	17° 7'11	26°38	25°51	3°29	26°32	27°11	15° 4	5°21	29°44	11°17	0°15	1° 2	3°26	n.a.	M22
T 23	19 7 31	18° 8'18	8♏40	27°12	4°39	27°16	27° 3	15°12	5°20	29°45	11°17	0°13	0°59	3°33	n.a.	T 23
W24	19 11 28	19° 9'24	20°56	28°34	5°49	28° 1	26°55	15°19	5°20	29°46	11°17	0° 9	0°55	3°40	n.a.	W24
T 25	19 15 25	20°10'28	3♐32	29°57	7° 0	28°45	26°47	15°26	5°20	29°47	11°18	0° 2	0°52	3°46	n.a.	T 25
F 26	19 19 21	21°11'31	16°30	1♋21	8°10	29°29	26°39	15°34	5°20	29°48	11°18	29♓53	0°49	3°53	n.a.	F 26
S 27	19 23 18	22°12'32	29°51	2°46	9°20	0♍13	26°31	15°41	5°20	29°49	11°18	29°42	0°46	4° 0	n.a.	S 27
S 28	19 27 15	23°13'31	13♑34	4°12	10°31	0°57	26°23	15°48	5°D19	29°51	11°19	29°30	0°43	4° 6	n.a.	S 28
M29	19 31 11	24°14'29	27°36	5°38	11°41	1°42	26°15	15°56	5°19	29°52	11°19	29°19	0°39	4°13	n.a.	M29
T 30	19 35 8	25♋15'25	11♒52	7♋ 6	12♊52	2♍26	26♑ 7	16♋ 3	5♏20	29♍53	11♎20	29♓10	0♈36	4♎20	n.a.	T 30

Delta T = 136h48m52s Julian Calendar 1 Sept. 10502 BCE == Greg. Calendar 12 June 10502 BCE

OCTOBER 10502 BCE (-10501) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 39 5	26♋16'19	26♒16	8♋34	14♊ 3	3♍10	25°R59	16♋10	5♏20	29♍54	11♎20	29°R 3	0♈33	4♎26	n.a.	W 1
T 2	19 43 1	27°17'11	10♓43	10° 2	15°14	3°54	25♑51	16°17	5°20	29°55	11°21	28♓59	0°30	4°33	n.a.	T 2
F 3	19 46 58	28°18'03	25° 7	11°32	16°25	4°38	25°43	16°25	5°20	29°57	11°21	28°D58	0°27	4°39	n.a.	F 3
S 4	19 50 55	29°18'52	9♈25	13° 2	17°36	5°22	25°35	16°32	5°20	29°58	11°22	28°58	0°24	4°46	n.a.	S 4
S 5	19 54 51	0♌19'41	23°34	14°33	18°47	6° 6	25°27	16°39	5°21	29°59	11°22	28°R59	0°20	4°53	n.a.	S 5
M 6	19 58 48	1°20'27	7♉34	16° 5	19°58	6°49	25°19	16°46	5°21	0♎ 0	11°23	28°59	0°17	4°59	n.a.	M 6
T 7	20 2 45	2°21'13	21°24	17°37	21° 9	7°33	25°11	16°54	5°21	0° 2	11°24	28°57	0°14	5° 6	n.a.	T 7
W 8	20 6 41	3°21'57	5♊ 5	19°10	22°21	8°17	25° 3	17° 1	5°22	0° 3	11°24	28°53	0°11	5°13	n.a.	W 8
T 9	20 10 38	4°22'39	18°34	20°44	23°32	9° 1	24°55	17° 8	5°22	0° 5	11°25	28°46	0° 8	5°19	n.a.	T 9
F 10	20 14 35	5°23'19	1♋53	22°18	24°43	9°45	24°47	17°15	5°23	0° 6	11°26	28°38	0° 5	5°26	n.a.	F 10
S 11	20 18 31	6°23'58	14°59	23°53	25°55	10°28	24°39	17°22	5°24	0° 8	11°26	28°28	0° 1	5°33	n.a.	S 11
S 12	20 22 28	7°24'35	27°53	25°29	27° 6	11°12	24°32	17°29	5°24	0° 9	11°27	28°18	29♓58	5°39	n.a.	S 12
M13	20 26 25	8°25'10	10♌33	27° 6	28°18	11°55	24°24	17°36	5°25	0°11	11°28	28°10	29°55	5°46	n.a.	M13
T 14	20 30 21	9°25'43	22°59	28°43	29°29	12°39	24°16	17°43	5°26	0°12	11°29	28° 2	29°52	5°53	n.a.	T 14
W15	20 34 18	10°26'13	5♍12	0♌22	0♋41	13°23	24° 9	17°50	5°27	0°14	11°30	27°57	29°49	5°59	n.a.	W15
T 16	20 38 15	11°26'42	17°13	2° 1	1°53	14° 6	24° 1	17°57	5°28	0°15	11°30	27°54	29°45	6° 6	n.a.	T 16
F 17	20 42 11	12°27'08	29° 6	3°40	3° 4	14°50	23°54	18° 4	5°29	0°17	11°31	27°D54	29°42	6°13	n.a.	F 17
S 18	20 46 8	13°27'32	10♎54	5°21	4°16	15°33	23°47	18°11	5°30	0°19	11°32	27°55	29°39	6°19	n.a.	S 18
S 19	20 50 4	14°27'53	22°41	7° 3	5°28	16°16	23°40	18°18	5°31	0°20	11°33	27°56	29°36	6°26	n.a.	S 19
M20	20 54 1	15°28'12	4♏32	8°45	6°40	17° 0	23°33	18°25	5°32	0°22	11°34	27°58	29°33	6°32	n.a.	M20
T 21	20 57 58	16°28'29	16°33	10°28	7°52	17°43	23°26	18°32	5°33	0°24	11°35	27°R58	29°30	6°39	n.a.	T 21
W22	21 1 54	17°28'43	28°48	12°12	9° 4	18°26	23°19	18°38	5°34	0°25	11°36	27°57	29°26	6°46	n.a.	W22
T 23	21 5 51	18°28'55	11♐22	13°57	10°15	19° 9	23°12	18°45	5°35	0°27	11°37	27°55	29°23	6°52	n.a.	T 23
F 24	21 9 48	19°29'04	24°19	15°43	11°27	19°53	23° 6	18°52	5°37	0°29	11°38	27°51	29°20	6°59	n.a.	F 24
S 25	21 13 44	20°29'11	7♑42	17°30	12°39	20°36	22°59	18°59	5°38	0°31	11°39	27°45	29°17	7° 6	n.a.	S 25
S 26	21 17 41	21°29'16	21°32	19°18	13°51	21°19	22°53	19° 5	5°39	0°33	11°40	27°40	29°14	7°12	n.a.	S 26
M27	21 21 38	22°29'18	5♒45	21° 7	15° 3	22° 2	22°47	19°12	5°41	0°35	11°41	27°34	29°11	7°19	n.a.	M27
T 28	21 25 34	23°29'17	20°19	22°56	16°15	22°45	22°41	19°18	5°42	0°36	11°42	27°29	29° 7	7°26	n.a.	T 28
W29	21 29 31	24°29'15	5♓ 6	24°47	17°27	23°28	22°35	19°25	5°44	0°38	11°43	27°26	29° 4	7°32	n.a.	W29
T 30	21 33 28	25°29'09	19°59	26°38	18°39	24°11	22°29	19°31	5°45	0°40	11°44	27°24	29° 1	7°39	n.a.	T 30
F 31	21 37 24	26♌29'02	4♈49	28♌30	19♋51	24♍54	22♑23	19♋38	5♏47	0♎42	11♎45	27°D24	28♓58	7♎46	n.a.	F 31

Delta T = 136h48m45s Julian Calendar

The year -10501 astronomical counting style corresponds to year 10502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10502 BCE
geocentric

NOVEMBER 10502 BCE (-10501) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 41 21	27♌28'52	19♈30	0♍23	21♋ 3	25♍36	22°R18	19♋44	5♏49	0♎44	11♎46	27♓25	28♓55	7♎52	n.a.	S 1
S 2	21 45 18	28°28'41	3♉57	2°17	22°15	26°19	22♑13	19°50	5°50	0°46	11°47	27°27	28°51	7°59	n.a.	S 2
M 3	21 49 14	29°28'27	18° 8	4°11	23°27	27° 2	22° 7	19°57	5°52	0°48	11°48	27°28	28°48	8° 6	n.a.	M 3
T 4	21 53 11	0♍28'12	2♊ 0	6° 6	24°40	27°45	22° 2	20° 3	5°54	0°50	11°49	27°R28	28°45	8°12	n.a.	T 4
W 5	21 57 7	1°27'54	15°34	8° 1	25°52	28°27	21°58	20° 9	5°56	0°52	11°50	27°28	28°42	8°19	n.a.	W 5
T 6	22 1 4	2°27'35	28°50	9°56	27° 4	29°10	21°53	20°15	5°58	0°54	11°52	27°26	28°39	8°26	n.a.	T 6
F 7	22 5 1	3°27'13	11♋51	11°51	28°16	29°52	21°49	20°21	6° 0	0°56	11°53	27°23	28°36	8°32	n.a.	F 7
S 8	22 8 57	4°26'49	24°37	13°46	29°28	0♎35	21°44	20°27	6° 1	0°58	11°54	27°19	28°32	8°39	n.a.	S 8
S 9	22 12 54	5°26'23	7♌10	15°41	0♌40	1°17	21°40	20°33	6° 3	1° 0	11°55	27°15	28°29	8°45	n.a.	S 9
M10	22 16 50	6°25'54	19°31	17°34	1°52	2° 0	21°36	20°39	6° 6	1° 2	11°56	27°12	28°26	8°52	n.a.	M10
T 11	22 20 47	7°25'24	1♍42	19°27	3° 4	2°42	21°32	20°45	6° 8	1° 4	11°58	27° 9	28°23	8°59	n.a.	T 11
W12	22 24 44	8°24'50	13°43	21°18	4°17	3°25	21°29	20°51	6°10	1° 6	11°59	27° 8	28°20	9° 5	n.a.	W12
T 13	22 28 40	9°24'14	25°38	23° 7	5°29	4° 7	21°25	20°56	6°12	1° 9	12° 0	27°D 7	28°17	9°12	n.a.	T 13
F 14	22 32 37	10°23'36	7♎27	24°54	6°41	4°49	21°22	21° 2	6°14	1°11	12° 2	27° 8	28°13	9°19	n.a.	F 14
S 15	22 36 33	11°22'55	19°15	26°37	7°53	5°32	21°19	21° 8	6°16	1°13	12° 3	27° 9	28°10	9°25	n.a.	S 15
S 16	22 40 30	12°22'12	1♏ 2	28°18	9° 5	6°14	21°16	21°13	6°19	1°15	12° 4	27°10	28° 7	9°32	n.a.	S 16
M17	22 44 27	13°21'26	12°54	29°54	10°17	6°56	21°14	21°19	6°21	1°17	12° 5	27°11	28° 4	9°39	n.a.	M17
T 18	22 48 23	14°20'38	24°55	1♐27	11°30	7°38	21°11	21°24	6°23	1°19	12° 7	27°12	28° 1	9°45	n.a.	T 18
W19	22 52 20	15°19'47	7♐ 8	2°54	12°42	8°20	21° 9	21°29	6°26	1°21	12° 8	27°13	27°57	9°52	n.a.	W19
T 20	22 56 16	16°18'53	19°39	4°16	13°54	9° 2	21° 7	21°35	6°28	1°24	12° 9	27°R13	27°54	9°59	n.a.	T 20
F 21	23 0 13	17°17'57	2♑32	5°32	15° 6	9°44	21° 5	21°40	6°31	1°26	12°11	27°13	27°51	10° 5	n.a.	F 21
S 22	23 4 9	18°16'57	15°49	6°43	16°18	10°26	21° 3	21°45	6°33	1°28	12°12	27°12	27°48	10°12	n.a.	S 22
S 23	23 8 6	19°15'56	29°33	7°46	17°30	11° 8	21° 2	21°50	6°36	1°30	12°14	27°11	27°45	10°19	n.a.	S 23
M24	23 12 3	20°14'51	13♒45	8°43	18°42	11°50	21° 1	21°55	6°38	1°32	12°15	27°10	27°42	10°25	n.a.	M24
T 25	23 15 59	21°13'44	28°21	9°32	19°55	12°32	20°59	22° 0	6°41	1°35	12°16	27° 9	27°38	10°32	n.a.	T 25
W26	23 19 56	22°12'35	13♓16	10°14	21° 7	13°14	20°59	22° 5	6°44	1°37	12°18	27° 9	27°35	10°39	n.a.	W26
T 27	23 23 52	23°11'23	28°22	10°49	22°19	13°55	20°58	22°10	6°46	1°39	12°19	27°D 9	27°32	10°45	n.a.	T 27
F 28	23 27 49	24°10'08	13♈32	11°16	23°31	14°37	20°57	22°15	6°49	1°41	12°20	27° 9	27°29	10°52	n.a.	F 28
S 29	23 31 45	25° 8'52	28°34	11°35	24°43	15°19	20°57	22°19	6°52	1°44	12°22	27° 9	27°26	10°58	n.a.	S 29
S 30	23 35 42	26♍ 7'33	13♉23	11♎46	25♌55	16♎ 0	20°D57	22♋24	6♏54	1♎46	12♎23	27♓ 9	27♓22	11♎ 5	n.a.	S 30

Delta T = 136h48m38s Julian Calendar 1 Nov. 10502 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 10502 BCE

DECEMBER 10502 BCE (-10501) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 39 38	27♍ 6'12	27♉50	11°R50	27♌ 7	16♎42	20♑57	22♋28	6♏57	1♎48	12♎25	27°R 9	27♓19	11♎12	n.a.	M 1
T 2	23 43 35	28° 4'49	11♊54	11♎46	28°20	17°24	20°57	22°33	7° 0	1°50	12°26	27♓ 9	27°16	11°18	n.a.	T 2
W 3	23 47 31	29° 3'25	25°33	11°35	29°32	18° 5	20°58	22°37	7° 3	1°53	12°28	27°D 9	27°13	11°25	n.a.	W 3
T 4	23 51 28	0♎ 1'58	8♋47	11°18	0♍44	18°47	20°58	22°41	7° 6	1°55	12°29	27° 9	27°10	11°32	n.a.	T 4
F 5	23 55 25	1° 0'29	21°41	10°54	1°56	19°28	20°59	22°46	7° 9	1°57	12°31	27°10	27° 7	11°38	n.a.	F 5
S 6	23 59 21	1°58'59	4♌16	10°24	3° 8	20° 9	21° 0	22°50	7°11	1°59	12°32	27°10	27° 3	11°45	n.a.	S 6
S 7	0 3 18	2°57'26	16°35	9°49	4°20	20°51	21° 1	22°54	7°14	2° 2	12°33	27°11	27° 0	11°52	n.a.	S 7
M 8	0 7 14	3°55'51	28°43	9°10	5°33	21°32	21° 3	22°58	7°17	2° 4	12°35	27°11	26°57	11°58	n.a.	M 8
T 9	0 11 11	4°54'14	10♍42	8°28	6°45	22°13	21° 4	23° 2	7°20	2° 6	12°36	27°12	26°54	12° 5	n.a.	T 9
W10	0 15 7	5°52'35	22°34	7°43	7°57	22°55	21° 6	23° 5	7°23	2° 8	12°38	27°R12	26°51	12°12	n.a.	W10
T 11	0 19 4	6°50'54	4♎23	6°56	9° 9	23°36	21° 8	23° 9	7°26	2°11	12°39	27°12	26°48	12°18	n.a.	T 11
F 12	0 23 0	7°49'10	16°10	6° 8	10°21	24°17	21°10	23°13	7°30	2°13	12°41	27°12	26°44	12°25	n.a.	F 12
S 13	0 26 57	8°47'25	27°58	5°21	11°33	24°58	21°12	23°16	7°33	2°15	12°42	27°10	26°41	12°32	n.a.	S 13
S 14	0 30 53	9°45'37	9♏50	4°34	12°46	25°39	21°15	23°20	7°36	2°17	12°44	27° 9	26°38	12°38	n.a.	S 14
M15	0 34 50	10°43'47	21°46	3°50	13°58	26°20	21°17	23°23	7°39	2°20	12°45	27° 7	26°35	12°45	n.a.	M15
T 16	0 38 46	11°41'55	3♐51	3° 7	15°10	27° 1	21°20	23°26	7°42	2°22	12°47	27° 5	26°32	12°52	n.a.	T 16
W17	0 42 43	12°40'00	16° 8	2°28	16°22	27°42	21°23	23°29	7°45	2°24	12°48	27° 3	26°28	12°58	n.a.	W17
T 18	0 46 39	13°38'04	28°39	1°53	17°34	28°23	21°27	23°32	7°48	2°26	12°50	27° 2	26°25	13° 5	n.a.	T 18
F 19	0 50 36	14°36'05	11♑29	1°22	18°47	29° 4	21°30	23°35	7°52	2°28	12°51	27°D 1	26°22	13°12	n.a.	F 19
S 20	0 54 32	15°34'03	24°40	0°55	19°59	29°45	21°33	23°38	7°55	2°31	12°53	27° 1	26°19	13°18	n.a.	S 20
S 21	0 58 28	16°32'00	8♒15	0°34	21°11	0♏26	21°37	23°41	7°58	2°33	12°54	27° 2	26°16	13°25	n.a.	S 21
M22	1 2 25	17°29'54	22°15	0°17	22°23	1° 6	21°41	23°44	8° 1	2°35	12°56	27° 3	26°13	13°31	n.a.	M22
T 23	1 6 21	18°27'46	6♓41	0° 5	23°35	1°47	21°45	23°47	8° 5	2°37	12°57	27° 5	26° 9	13°38	n.a.	T 23
W24	1 10 18	19°25'35	21°29	29♍59	24°48	2°28	21°49	23°49	8° 8	2°39	12°58	27°R 5	26° 6	13°45	n.a.	W24
T 25	1 14 14	20°23'23	6♈33	29°D57	26° 0	3° 8	21°54	23°52	8°11	2°42	13° 0	27° 5	26° 3	13°51	n.a.	T 25
F 26	1 18 11	21°21'09	21°46	0♎ 1	27°12	3°49	21°58	23°54	8°14	2°44	13° 1	27° 4	26° 0	13°58	n.a.	F 26
S 27	1 22 7	22°18'52	6♉58	0° 9	28°24	4°30	22° 3	23°56	8°18	2°46	13° 3	27° 1	25°57	14° 5	n.a.	S 27
S 28	1 26 4	23°16'35	21°58	0°22	29°37	5°10	22° 8	23°58	8°21	2°48	13° 4	26°58	25°53	14°11	n.a.	S 28
M29	1 30 0	24°14'15	6♊40	0°40	0♎49	5°51	22°13	24° 0	8°24	2°50	13° 6	26°54	25°50	14°18	n.a.	M29
T 30	1 33 57	25°11'54	20°56	1° 3	2° 1	6°31	22°18	24° 2	8°28	2°52	13° 7	26°51	25°47	14°25	n.a.	T 30
W31	1 37 53	26♎ 9'32	4♋44	1♎30	3♎13	7♏12	22♑24	24♋ 4	8♏31	2♎54	13♎ 9	26♓48	25♓44	14♎31	n.a.	W31

Delta T = 136h48m32s Julian Calendar

The year -10501 astronomical counting style corresponds to year 10502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10501 BCE
geocentric

JANUARY 10501 BCE (-10500) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 41 50	27♎ 7'08	18♋ 4	2♎ 1	4♎26	7♏52	22♑29	24♋ 6	8♏35	2♎57	13♎10	26°R47	25♓41	14♎38	n.a.	T 1
F 2	1 45 46	28° 4'43	0♌58	2°36	5°38	8°32	22°35	24° 8	8°38	2°59	13°12	26°D46	25°38	14°45	n.a.	F 2
S 3	1 49 42	29° 2'16	13°30	3°16	6°50	9°13	22°41	24° 9	8°41	3° 1	13°13	26♓47	25°34	14°51	n.a.	S 3
S 4	1 53 39	29°59'48	25°45	3°59	8° 3	9°53	22°47	24°11	8°45	3° 3	13°14	26°49	25°31	14°58	n.a.	S 4
M 5	1 57 35	0♏57'18	7♍46	4°45	9°15	10°33	22°53	24°12	8°48	3° 5	13°16	26°50	25°28	15° 5	n.a.	M 5
T 6	2 1 32	1°54'47	19°38	5°35	10°28	11°13	22°59	24°13	8°52	3° 7	13°17	26°51	25°25	15°11	n.a.	T 6
W 7	2 5 28	2°52'15	1♎26	6°28	11°40	11°54	23° 6	24°15	8°55	3° 9	13°19	26°R52	25°22	15°18	n.a.	W 7
T 8	2 9 25	3°49'41	13°12	7°25	12°52	12°34	23°12	24°16	8°58	3°11	13°20	26°50	25°19	15°25	n.a.	T 8
F 9	2 13 21	4°47'06	25° 1	8°24	14° 5	13°14	23°19	24°17	9° 2	3°13	13°21	26°47	25°15	15°31	n.a.	F 9
S 10	2 17 18	5°44'30	6♏53	9°27	15°17	13°54	23°26	24°18	9° 5	3°15	13°23	26°42	25°12	15°38	n.a.	S 10
S 11	2 21 14	6°41'52	18°51	10°32	16°30	14°34	23°33	24°18	9° 9	3°17	13°24	26°36	25° 9	15°45	n.a.	S 11
M12	2 25 11	7°39'13	0♐57	11°40	17°42	15°14	23°40	24°19	9°12	3°19	13°26	26°28	25° 6	15°51	n.a.	M12
T 13	2 29 7	8°36'32	13°12	12°51	18°55	15°54	23°47	24°20	9°15	3°21	13°27	26°21	25° 3	15°58	n.a.	T 13
W14	2 33 3	9°33'50	25°38	14° 4	20° 7	16°34	23°55	24°20	9°19	3°23	13°28	26°14	24°59	16° 5	n.a.	W14
T 15	2 37 0	10°31'06	8♑17	15°20	21°20	17°14	24° 2	24°21	9°22	3°24	13°30	26° 8	24°56	16°11	n.a.	T 15
F 16	2 40 56	11°28'21	21°10	16°39	22°33	17°54	24°10	24°21	9°26	3°26	13°31	26° 5	24°53	16°18	n.a.	F 16
S 17	2 44 53	12°25'35	4♒20	18° 0	23°45	18°34	24°18	24°21	9°29	3°28	13°32	26° 3	24°50	16°25	n.a.	S 17
S 18	2 48 49	13°22'46	17°49	19°23	24°58	19°14	24°26	24°R21	9°33	3°30	13°34	26°D 2	24°47	16°31	n.a.	S 18
M19	2 52 46	14°19'57	1♓39	20°48	26°10	19°54	24°34	24°21	9°36	3°32	13°35	26° 3	24°44	16°38	n.a.	M19
T 20	2 56 42	15°17'06	15°51	22°16	27°23	20°33	24°42	24°21	9°40	3°34	13°36	26° 4	24°40	16°44	n.a.	T 20
W21	3 0 39	16°14'13	0♈23	23°47	28°36	21°13	24°50	24°21	9°43	3°35	13°38	26°R 5	24°37	16°51	n.a.	W21
T 22	3 4 35	17°11'19	15°13	25°19	29°48	21°53	24°59	24°21	9°46	3°37	13°39	26° 3	24°34	16°58	n.a.	T 22
F 23	3 8 32	18° 8'24	0♉14	26°54	1♏ 1	22°33	25° 7	24°20	9°50	3°39	13°40	26° 0	24°31	17° 4	n.a.	F 23
S 24	3 12 28	19° 5'28	15°18	28°31	2°14	23°12	25°16	24°20	9°53	3°41	13°41	25°54	24°28	17°11	n.a.	S 24
S 25	3 16 24	20° 2'31	0♊16	0♏11	3°27	23°52	25°25	24°19	9°57	3°42	13°43	25°47	24°25	17°18	n.a.	S 25
M26	3 20 21	20°59'33	14°59	1°52	4°39	24°31	25°34	24°18	10° 0	3°44	13°44	25°38	24°21	17°24	n.a.	M26
T 27	3 24 17	21°56'35	29°20	3°36	5°52	25°11	25°43	24°18	10° 3	3°46	13°45	25°30	24°18	17°31	n.a.	T 27
W28	3 28 14	22°53'36	13♋13	5°22	7° 5	25°51	25°52	24°17	10° 7	3°47	13°46	25°23	24°15	17°38	n.a.	W28
T 29	3 32 10	23°50'36	26°38	7°11	8°18	26°30	26° 1	24°16	10°10	3°49	13°47	25°18	24°12	17°44	n.a.	T 29
F 30	3 36 7	24°47'35	9♌36	9° 1	9°31	27°10	26°10	24°15	10°13	3°50	13°49	25°15	24° 9	17°51	n.a.	F 30
S 31	3 40 3	25♏44'34	22♌10	10♏54	10♏44	27♏49	26♑20	24♋14	10♏17	3♎52	13♎50	25°D13	24♓ 5	17♎58	n.a.	S 31

Delta T = 136h48m25s Julian Calendar 1 Jan. 10501 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 10502 BCE

FEBRUARY 10501 BCE (-10500) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 44 0	26♏41'33	4♍24	12♏49	11♏57	28♏28	26♑29	24°R12	10♏20	3♎54	13♎51	25♓14	24♓ 2	18♎ 4	n.a.	S 1
M 2	3 47 56	27°38'31	16°25	14°46	13°10	29° 8	26°39	24♋11	10°23	3°55	13°52	25°14	23°59	18°11	n.a.	M 2
T 3	3 51 53	28°35'29	28°16	16°45	14°23	29°47	26°49	24°10	10°27	3°57	13°53	25°R15	23°56	18°18	n.a.	T 3
W 4	3 55 49	29°32'26	10♎ 3	18°45	15°36	0♐27	26°58	24° 8	10°30	3°58	13°54	25°13	23°53	18°24	n.a.	W 4
T 5	3 59 46	0♐29'23	21°50	20°48	16°49	1° 6	27° 8	24° 6	10°33	3°59	13°55	25°10	23°50	18°31	n.a.	T 5
F 6	4 3 42	1°26'19	3♏42	22°53	18° 2	1°45	27°18	24° 5	10°37	4° 1	13°56	25° 4	23°46	18°38	n.a.	F 6
S 7	4 7 39	2°23'16	15°41	24°59	19°15	2°25	27°28	24° 3	10°40	4° 2	13°57	24°56	23°43	18°44	n.a.	S 7
S 8	4 11 35	3°20'12	27°49	27° 6	20°28	3° 4	27°39	24° 1	10°43	4° 4	13°58	24°46	23°40	18°51	n.a.	S 8
M 9	4 15 32	4°17'07	10♐ 8	29°15	21°41	3°43	27°49	23°59	10°46	4° 5	13°59	24°34	23°37	18°58	n.a.	M 9
T 10	4 19 28	5°14'03	22°38	1♑24	22°54	4°22	27°59	23°57	10°49	4° 6	14° 0	24°22	23°34	19° 4	n.a.	T 10
W11	4 23 25	6°10'57	5♑19	3°34	24° 8	5° 1	28°10	23°55	10°53	4° 7	14° 1	24°11	23°30	19°11	n.a.	W11
T 12	4 27 21	7° 7'52	18°13	5°45	25°21	5°41	28°20	23°52	10°56	4° 9	14° 2	24° 1	23°27	19°18	n.a.	T 12
F 13	4 31 18	8° 4'46	1♒18	7°56	26°34	6°20	28°31	23°50	10°59	4°10	14° 3	23°54	23°24	19°24	n.a.	F 13
S 14	4 35 14	9° 1'39	14°37	10° 7	27°47	6°59	28°42	23°47	11° 2	4°11	14° 4	23°49	23°21	19°31	n.a.	S 14
S 15	4 39 11	9°58'32	28° 9	12°18	29° 1	7°38	28°53	23°45	11° 5	4°12	14° 5	23°47	23°18	19°38	n.a.	S 15
M16	4 43 7	10°55'24	11♓55	14°28	0♐14	8°17	29° 4	23°42	11° 8	4°13	14° 6	23°D47	23°15	19°44	n.a.	M16
T 17	4 47 4	11°52'16	25°57	16°38	1°27	8°56	29°15	23°40	11°11	4°15	14° 7	23°R47	23°11	19°51	n.a.	T 17
W18	4 51 0	12°49'08	10♈14	18°46	2°41	9°35	29°26	23°37	11°14	4°16	14° 8	23°46	23° 8	19°58	n.a.	W18
T 19	4 54 57	13°45'59	24°45	20°53	3°54	10°14	29°37	23°34	11°17	4°17	14° 9	23°44	23° 5	20° 4	n.a.	T 19
F 20	4 58 53	14°42'50	9♉25	22°59	5° 8	10°53	29°48	23°31	11°20	4°18	14°10	23°39	23° 2	20°11	n.a.	F 20
S 21	5 2 50	15°39'41	24°10	25° 3	6°21	11°32	29°59	23°28	11°23	4°19	14°10	23°31	22°59	20°18	n.a.	S 21
S 22	5 6 47	16°36'32	8♊51	27° 5	7°35	12°11	0♒11	23°25	11°26	4°20	14°11	23°21	22°56	20°24	n.a.	S 22
M23	5 10 43	17°33'23	23°22	29° 6	8°48	12°50	0°22	23°22	11°29	4°21	14°12	23°10	22°52	20°31	n.a.	M23
T 24	5 14 40	18°30'14	7♋34	1♑ 4	10° 2	13°29	0°34	23°19	11°32	4°22	14°13	22°59	22°49	20°38	n.a.	T 24
W25	5 18 36	19°27'05	21°23	3° 1	11°15	14° 7	0°45	23°15	11°35	4°22	14°13	22°49	22°46	20°44	n.a.	W25
T 26	5 22 33	20°23'57	4♌47	4°55	12°29	14°46	0°57	23°12	11°38	4°23	14°14	22°41	22°43	20°51	n.a.	T 26
F 27	5 26 29	21°20'49	17°45	6°48	13°42	15°25	1° 9	23° 8	11°41	4°24	14°15	22°36	22°40	20°58	n.a.	F 27
S 28	5 30 26	22°17'42	0♍20	8°38	14°56	16° 4	1°20	23° 5	11°44	4°25	14°16	22°33	22°36	21° 4	n.a.	S 28
S 29	5 34 22	23♐14'35	12♍36	10♑27	16♐10	16♐43	1♒32	23♋ 1	11♏46	4♎26	14♎16	22♓32	22♓33	21♎11	n.a.	S 29

Delta T = 136h48m18s Julian Calendar

The year -10500 astronomical counting style corresponds to year 10501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10501 BCE
geocentric

MARCH 10501 BCE (-10500) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 38 19	24♐11'28	24♍37	12♑13	17♐24	17♐21	1♒44	22°R58	11♏49	4♎26	14♎17	22°R32	22♓30	21♎18	n.a.	M 1
T 2	5 42 16	25° 8'23	6♎29	13°57	18°37	18° 0	1°56	22♋54	11°52	4°27	14°17	22♓31	22°27	21°24	n.a.	T 2
W 3	5 46 12	26° 5'18	18°18	15°39	19°51	18°39	2° 8	22°50	11°55	4°28	14°18	22°30	22°24	21°31	n.a.	W 3
T 4	5 50 9	27° 2'14	0♏ 8	17°18	21° 5	19°18	2°20	22°47	11°57	4°28	14°19	22°27	22°21	21°38	n.a.	T 4
F 5	5 54 5	27°59'10	12° 4	18°56	22°19	19°56	2°32	22°43	12° 0	4°29	14°19	22°21	22°17	21°44	n.a.	F 5
S 6	5 58 2	28°56'08	24°10	20°31	23°33	20°35	2°44	22°39	12° 2	4°29	14°20	22°12	22°14	21°51	n.a.	S 6
S 7	6 1 59	29°53'06	6♐28	22° 4	24°47	21°14	2°57	22°35	12° 5	4°30	14°20	22° 1	22°11	21°58	n.a.	S 7
M 8	6 5 55	0♑50'05	19° 1	23°36	26° 0	21°52	3° 9	22°31	12° 7	4°30	14°21	21°49	22° 8	22° 4	n.a.	M 8
T 9	6 9 52	1°47'05	1♑48	25° 4	27°14	22°31	3°21	22°27	12°10	4°31	14°21	21°36	22° 5	22°11	n.a.	T 9
W10	6 13 48	2°44'05	14°49	26°31	28°28	23°10	3°34	22°23	12°12	4°31	14°22	21°24	22° 2	22°18	n.a.	W10
T 11	6 17 45	3°41'06	28° 3	27°55	29°42	23°48	3°46	22°18	12°15	4°32	14°22	21°14	21°58	22°24	n.a.	T 11
F 12	6 21 42	4°38'08	11♒29	29°17	0♑56	24°27	3°59	22°14	12°17	4°32	14°23	21° 7	21°55	22°31	n.a.	F 12
S 13	6 25 38	5°35'10	25° 5	0♒37	2°10	25° 5	4°11	22°10	12°20	4°32	14°23	21° 2	21°52	22°38	n.a.	S 13
S 14	6 29 35	6°32'13	8♓49	1°55	3°24	25°44	4°24	22° 6	12°22	4°33	14°23	21° 0	21°49	22°44	n.a.	S 14
M15	6 33 31	7°29'16	22°43	3°10	4°39	26°22	4°36	22° 1	12°24	4°33	14°24	20°D59	21°46	22°51	n.a.	M15
T 16	6 37 28	8°26'20	6♈44	4°22	5°53	27° 1	4°49	21°57	12°26	4°33	14°24	21°R 0	21°42	22°58	n.a.	T 16
W17	6 41 25	9°23'24	20°53	5°32	7° 7	27°39	5° 2	21°53	12°29	4°34	14°24	20°59	21°39	23° 4	n.a.	W17
T 18	6 45 21	10°20'30	5♉ 9	6°39	8°21	28°18	5°15	21°48	12°31	4°34	14°25	20°57	21°36	23°11	n.a.	T 18
F 19	6 49 18	11°17'36	19°28	7°44	9°35	28°56	5°27	21°44	12°33	4°34	14°25	20°53	21°33	23°18	n.a.	F 19
S 20	6 53 15	12°14'42	3♊48	8°46	10°49	29°35	5°40	21°40	12°35	4°34	14°25	20°46	21°30	23°24	n.a.	S 20
S 21	6 57 11	13°11'50	18° 5	9°44	12° 4	0♑13	5°53	21°35	12°37	4°34	14°25	20°37	21°27	23°31	n.a.	S 21
M22	7 1 8	14° 8'59	2♋12	10°40	13°18	0°51	6° 6	21°31	12°39	4°34	14°25	20°26	21°23	23°38	n.a.	M22
T 23	7 5 4	15° 6'09	16° 5	11°33	14°32	1°30	6°19	21°26	12°41	4°R34	14°26	20°16	21°20	23°44	n.a.	T 23
W24	7 9 1	16° 3'20	29°39	12°22	15°46	2° 8	6°32	21°22	12°43	4°34	14°26	20° 7	21°17	23°51	n.a.	W24
T 25	7 12 58	17° 0'32	12♌53	13° 8	17° 1	2°47	6°45	21°17	12°45	4°34	14°26	20° 0	21°14	23°58	n.a.	T 25
F 26	7 16 54	17°57'46	25°45	13°51	18°15	3°25	6°58	21°13	12°47	4°34	14°26	19°55	21°11	24° 4	n.a.	F 26
S 27	7 20 51	18°55'01	8♍17	14°29	19°29	4° 3	7°11	21° 8	12°49	4°34	14°26	19°52	21° 8	24°11	n.a.	S 27
S 28	7 24 48	19°52'17	20°32	15° 4	20°44	4°42	7°24	21° 3	12°50	4°34	14°26	19°D52	21° 4	24°18	n.a.	S 28
M29	7 28 44	20°49'35	2♎33	15°35	21°58	5°20	7°37	20°59	12°52	4°33	14°26	19°52	21° 1	24°24	n.a.	M29
T 30	7 32 41	21°46'55	14°26	16° 1	23°12	5°58	7°50	20°54	12°54	4°33	14°R26	19°53	20°58	24°31	n.a.	T 30
W31	7 36 38	22♑44'16	26♎16	16♒23	24♑27	6♑36	8♒ 4	20♋50	12♏56	4♎33	14♎26	19°R53	20♓55	24♎38	n.a.	W31

Delta T = 136h48m12s Julian Calendar 1 March 10501 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 10502 BCE

APRIL 10501 BCE (-10500) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 40 34	23♑41'39	8♏ 8	16♒41	25♑41	7♑15	8♒17	20°R45	12♏57	4°R33	14°R26	19°R52	20♓52	24♎44	n.a.	T 1
F 2	7 44 31	24°39'04	20° 7	16°54	26°56	7°53	8°30	20♋41	12°59	4♎32	14♎26	19♓49	20°48	24°51	n.a.	F 2
S 3	7 48 28	25°36'30	2♐17	17° 1	28°10	8°31	8°43	20°36	13° 0	4°32	14°26	19°43	20°45	24°58	n.a.	S 3
S 4	7 52 24	26°33'59	14°42	17°R 4	29°25	9°10	8°57	20°32	13° 2	4°32	14°26	19°36	20°42	25° 4	n.a.	S 4
M 5	7 56 21	27°31'29	27°25	17° 2	0♒39	9°48	9°10	20°27	13° 3	4°31	14°26	19°28	20°39	25°11	n.a.	M 5
T 6	8 0 18	28°29'01	10♑26	16°54	1°54	10°26	9°23	20°23	13° 5	4°31	14°26	19°19	20°36	25°18	n.a.	T 6
W 7	8 4 14	29°26'34	23°46	16°42	3° 8	11° 4	9°37	20°18	13° 6	4°30	14°25	19°10	20°33	25°24	n.a.	W 7
T 8	8 8 11	0♒24'10	7♒22	16°24	4°23	11°42	9°50	20°14	13° 7	4°30	14°25	19° 3	20°29	25°31	n.a.	T 8
F 9	8 12 8	1°21'46	21°12	16° 1	5°38	12°21	10° 3	20° 9	13° 8	4°29	14°25	18°58	20°26	25°38	n.a.	F 9
S 10	8 16 4	2°19'25	5♓13	15°33	6°52	12°59	10°17	20° 5	13°10	4°29	14°25	18°55	20°23	25°44	n.a.	S 10
S 11	8 20 1	3°17'04	19°20	15° 0	8° 7	13°37	10°30	20° 0	13°11	4°28	14°25	18°D55	20°20	25°51	n.a.	S 11
M12	8 23 58	4°14'46	3♈31	14°23	9°21	14°15	10°43	19°56	13°12	4°28	14°24	18°55	20°17	25°58	n.a.	M12
T 13	8 27 54	5°12'29	17°43	13°42	10°36	14°53	10°57	19°52	13°13	4°27	14°24	18°57	20°14	26° 4	n.a.	T 13
W14	8 31 51	6°10'13	1♉55	12°58	11°51	15°31	11°10	19°47	13°14	4°26	14°24	18°R57	20°10	26°11	n.a.	W14
T 15	8 35 48	7° 7'59	16° 4	12°12	13° 5	16°10	11°24	19°43	13°15	4°25	14°23	18°57	20° 7	26°18	n.a.	T 15
F 16	8 39 44	8° 5'47	0♊ 9	11°23	14°20	16°48	11°37	19°39	13°16	4°25	14°23	18°55	20° 4	26°25	n.a.	F 16
S 17	8 43 41	9° 3'36	14° 8	10°34	15°35	17°26	11°51	19°35	13°17	4°24	14°23	18°52	20° 1	26°31	n.a.	S 17
S 18	8 47 37	10° 1'27	27°59	9°45	16°49	18° 4	12° 4	19°31	13°17	4°23	14°22	18°46	19°58	26°38	n.a.	S 18
M19	8 51 34	10°59'19	11♋39	8°57	18° 4	18°42	12°17	19°27	13°18	4°22	14°22	18°40	19°54	26°45	n.a.	M19
T 20	8 55 31	11°57'14	25° 7	8°10	19°19	19°20	12°31	19°23	13°19	4°22	14°21	18°34	19°51	26°51	n.a.	T 20
W21	8 59 27	12°55'10	8♌19	7°27	20°34	19°58	12°44	19°19	13°20	4°21	14°21	18°29	19°48	26°58	n.a.	W21
T 22	9 3 24	13°53'08	21°15	6°47	21°48	20°36	12°58	19°15	13°20	4°20	14°20	18°25	19°45	27° 5	n.a.	T 22
F 23	9 7 21	14°51'08	3♍55	6°12	23° 3	21°14	13°11	19°11	13°21	4°19	14°20	18°22	19°42	27°11	n.a.	F 23
S 24	9 11 17	15°49'10	16°19	5°42	24°18	21°52	13°25	19° 7	13°21	4°18	14°19	18°D21	19°39	27°18	n.a.	S 24
S 25	9 15 14	16°47'15	28°29	5°19	25°33	22°30	13°38	19° 3	13°22	4°17	14°19	18°22	19°35	27°25	n.a.	S 25
M26	9 19 11	17°45'21	10♎29	5° 2	26°47	23° 8	13°51	19° 0	13°22	4°16	14°18	18°23	19°32	27°31	n.a.	M26
T 27	9 23 7	18°43'30	22°21	4°53	28° 2	23°46	14° 5	18°56	13°23	4°15	14°18	18°25	19°29	27°38	n.a.	T 27
W28	9 27 4	19°41'42	4♏11	4°D51	29°17	24°24	14°18	18°52	13°23	4°14	14°17	18°26	19°26	27°45	n.a.	W28
T 29	9 31 1	20°39'55	16° 3	4°56	0♓32	25° 2	14°32	18°49	13°23	4°13	14°16	18°R27	19°23	27°51	n.a.	T 29
F 30	9 34 57	21♒38'12	28♏ 2	5♒10	1♓47	25♑40	14♒45	18♋45	13♏23	4♎11	14♎16	18♓27	19♓20	27♎58	n.a.	F 30

Delta T = 136h48m05s Julian Calendar

The year -10500 astronomical counting style corresponds to year 10501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10501 BCE
geocentric

MAY 10501 BCE (-10500) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 38 54	22♒36'30	10♐12	5♒32	3♓ 2	26♉18	14♒59	18°R42	13♏24	4°R10	14°R15	18°R26	19♓16	28♎ 5	n.a.	S 1
S 2	9 42 51	23°34'51	22°39	6° 1	4°16	26°56	15°12	18♋39	13°24	4♎ 9	14♎14	18♓24	19°13	28°11	n.a.	S 2
M 3	9 46 47	24°33'15	5♉25	6°39	5°31	27°34	15°25	18°35	13°24	4° 8	14°14	18°21	19°10	28°18	n.a.	M 3
T 4	9 50 44	25°31'41	18°34	7°24	6°46	28°12	15°39	18°32	13°R24	4° 7	14°13	18°17	19° 7	28°25	n.a.	T 4
W 5	9 54 40	26°30'09	2♒ 5	8°16	8° 1	28°50	15°52	18°29	13°24	4° 6	14°12	18°14	19° 4	28°31	n.a.	W 5
T 6	9 58 37	27°28'40	15°58	9°16	9°16	29°28	16° 5	18°26	13°24	4° 4	14°11	18°11	19° 0	28°38	n.a.	T 6
F 7	10 2 34	28°27'13	0♓ 9	10°23	10°31	0♒ 6	16°19	18°23	13°24	4° 3	14°11	18° 9	18°57	28°45	n.a.	F 7
S 8	10 6 30	29°25'49	14°35	11°35	11°46	0°44	16°32	18°20	13°23	4° 2	14°10	18°D 9	18°54	28°51	n.a.	S 8
S 9	10 10 27	0♓24'26	29° 9	12°54	13° 1	1°22	16°45	18°18	13°23	4° 0	14° 9	18° 9	18°51	28°58	n.a.	S 9
M10	10 14 23	1°23'06	13♈45	14°19	14°16	2° 0	16°59	18°15	13°23	3°59	14° 8	18°10	18°48	29° 5	n.a.	M10
T 11	10 18 20	2°21'47	28°18	15°48	15°30	2°38	17°12	18°12	13°22	3°58	14° 7	18°11	18°45	29°11	n.a.	T 11
W12	10 22 17	3°20'31	12♉44	17°22	16°45	3°16	17°25	18°10	13°22	3°56	14° 7	18°12	18°41	29°18	n.a.	W12
T 13	10 26 13	4°19'17	26°58	18°59	18° 0	3°54	17°38	18° 7	13°22	3°55	14° 6	18°13	18°38	29°25	n.a.	T 13
F 14	10 30 10	5°18'05	11♊ 0	20°40	19°15	4°32	17°51	18° 5	13°21	3°53	14° 5	18°R13	18°35	29°31	n.a.	F 14
S 15	10 34 6	6°16'55	24°46	22°24	20°30	5°10	18° 4	18° 3	13°21	3°52	14° 4	18°12	18°32	29°38	n.a.	S 15
S 16	10 38 3	7°15'47	8♋19	24°11	21°45	5°48	18°17	18° 1	13°20	3°51	14° 3	18°11	18°29	29°45	n.a.	S 16
M17	10 42 0	8°14'42	21°36	26° 0	23° 0	6°26	18°31	17°58	13°19	3°49	14° 2	18°10	18°25	29°52	n.a.	M17
T 18	10 45 56	9°13'38	4♌39	27°50	24°15	7° 3	18°44	17°56	13°19	3°48	14° 1	18° 9	18°22	29°58	n.a.	T 18
W19	10 49 53	10°12'37	17°28	29°41	25°30	7°41	18°57	17°55	13°18	3°46	14° 0	18° 8	18°19	0♏ 5	n.a.	W19
T 20	10 53 49	11°11'37	0♍ 4	1♓33	26°45	8°19	19°10	17°53	13°17	3°45	13°59	18° 7	18°16	0°12	n.a.	T 20
F 21	10 57 46	12°10'41	12°28	3°26	28° 0	8°57	19°22	17°51	13°16	3°43	13°58	18°D 6	18°13	0°18	n.a.	F 21
S 22	11 1 43	13° 9'46	24°40	5°19	29°15	9°35	19°35	17°50	13°16	3°42	13°57	18° 6	18°10	0°25	n.a.	S 22
S 23	11 5 39	14° 8'54	6♎44	7°13	0♈30	10°13	19°48	17°48	13°15	3°40	13°56	18° 7	18° 6	0°32	n.a.	S 23
M24	11 9 36	15° 8'04	18°39	9° 6	1°44	10°51	20° 1	17°47	13°14	3°38	13°55	18° 7	18° 3	0°38	n.a.	M24
T 25	11 13 32	16° 7'17	0♏30	10°59	2°59	11°28	20°14	17°45	13°13	3°37	13°54	18° 7	18° 0	0°45	n.a.	T 25
W26	11 17 29	17° 6'33	12°19	12°51	4°14	12° 6	20°26	17°44	13°12	3°35	13°53	18° 8	17°57	0°52	n.a.	W26
T 27	11 21 25	18° 5'51	24°11	14°43	5°29	12°44	20°39	17°43	13°10	3°34	13°52	18°R 8	17°54	0°58	n.a.	T 27
F 28	11 25 22	19° 5'12	6♐ 8	16°34	6°44	13°22	20°52	17°42	13° 9	3°32	13°51	18° 8	17°51	1° 5	n.a.	F 28
S 29	11 29 18	20° 4'36	18°17	18°25	7°59	14° 0	21° 4	17°41	13° 8	3°30	13°50	18°D 8	17°47	1°12	n.a.	S 29
S 30	11 33 15	21° 4'02	0♉40	20°15	9°14	14°37	21°17	17°40	13° 7	3°29	13°49	18° 8	17°44	1°18	n.a.	S 30
M31	11 37 12	22♓ 3'31	13♉23	22♓ 4	10♈29	15♒15	21♒29	17♋40	13♏ 6	3♎27	13♎48	18♓ 8	17♓41	1♏25	n.a.	M31

Delta T = 136h47m59s Julian Calendar 1 May 10501 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 10501 BCE

JUNE 10501 BCE (-10500) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 41 8	23♓ 3'03	26♉29	23♓53	11♈44	15♒53	21♒42	17°R39	13°R 4	3°R26	13°R47	18♓ 8	17♓38	1♏32	n.a.	T 1
W 2	11 45 5	24° 2'37	10♒ 0	25°40	12°59	16°31	21°54	17♋38	13♏ 3	3♎24	13♎45	18° 9	17°35	1°38	n.a.	W 2
T 3	11 49 1	25° 2'14	23°58	27°27	14°14	17° 9	22° 7	17°38	13° 2	3°22	13°44	18° 9	17°31	1°45	n.a.	T 3
F 4	11 52 58	26° 1'53	8♓20	29°13	15°29	17°46	22°19	17°38	13° 0	3°21	13°43	18°10	17°28	1°52	n.a.	F 4
S 5	11 56 54	27° 1'35	23° 2	0♈58	16°44	18°24	22°31	17°38	12°59	3°19	13°42	18°R10	17°25	1°59	n.a.	S 5
S 6	12 0 51	28° 1'19	7♈58	2°42	17°58	19° 2	22°43	17°D37	12°57	3°17	13°41	18° 9	17°22	2° 5	n.a.	S 6
M 7	12 4 47	29° 1'06	23° 0	4°25	19°13	19°40	22°55	17°37	12°55	3°16	13°40	18° 8	17°19	2°12	n.a.	M 7
T 8	12 8 44	0♈ 0'54	7♉59	6° 8	20°28	20°17	23° 7	17°38	12°54	3°14	13°39	18° 7	17°16	2°19	n.a.	T 8
W 9	12 12 40	1° 0'45	22°46	7°50	21°43	20°55	23°19	17°38	12°52	3°12	13°37	18° 6	17°12	2°25	n.a.	W 9
T 10	12 16 37	2° 0'39	7♊16	9°30	22°58	21°33	23°31	17°38	12°50	3°10	13°36	18° 4	17° 9	2°32	n.a.	T 10
F 11	12 20 33	3° 0'34	21°25	11°11	24°13	22°11	23°43	17°39	12°49	3° 9	13°35	18° 3	17° 6	2°39	n.a.	F 11
S 12	12 24 30	4° 0'31	5♋11	12°50	25°28	22°48	23°55	17°39	12°47	3° 7	13°34	18°D 3	17° 3	2°45	n.a.	S 12
S 13	12 28 26	5° 0'30	18°35	14°28	26°43	23°26	24° 7	17°40	12°45	3° 5	13°33	18° 3	17° 0	2°52	n.a.	S 13
M14	12 32 23	6° 0'31	1♌39	16° 6	27°57	24° 4	24°18	17°41	12°43	3° 4	13°32	18° 4	16°56	2°59	n.a.	M14
T 15	12 36 19	7° 0'34	14°24	17°43	29°12	24°41	24°30	17°41	12°41	3° 2	13°30	18° 6	16°53	3° 5	n.a.	T 15
W16	12 40 16	8° 0'40	26°55	19°20	0♉27	25°19	24°41	17°42	12°40	3° 0	13°29	18° 7	16°50	3°12	n.a.	W16
T 17	12 44 12	9° 0'47	9♍14	20°55	1°42	25°57	24°53	17°44	12°38	2°59	13°28	18° 8	16°47	3°19	n.a.	T 17
F 18	12 48 9	10° 0'56	21°22	22°30	2°57	26°34	25° 4	17°45	12°36	2°57	13°27	18°R 9	16°44	3°25	n.a.	F 18
S 19	12 52 5	11° 1'07	3♎24	24° 4	4°11	27°12	25°15	17°46	12°34	2°55	13°26	18° 8	16°41	3°32	n.a.	S 19
S 20	12 56 2	12° 1'21	15°20	25°38	5°26	27°50	25°26	17°47	12°32	2°54	13°24	18° 6	16°37	3°39	n.a.	S 20
M21	12 59 58	13° 1'37	27°12	27°11	6°41	28°27	25°37	17°49	12°29	2°52	13°23	18° 2	16°34	3°46	n.a.	M21
T 22	13 3 54	14° 1'55	9♏ 2	28°43	7°56	29° 5	25°48	17°50	12°27	2°50	13°22	17°58	16°31	3°52	n.a.	T 22
W23	13 7 51	15° 2'15	20°52	0♉14	9°10	29°42	25°59	17°52	12°25	2°49	13°21	17°53	16°28	3°59	n.a.	W23
T 24	13 11 47	16° 2'37	2♐45	1°45	10°25	0♓20	26°10	17°54	12°23	2°47	13°20	17°48	16°25	4° 6	n.a.	T 24
F 25	13 15 44	17° 3'02	14°43	3°15	11°40	0°58	26°21	17°56	12°21	2°46	13°18	17°44	16°22	4°12	n.a.	F 25
S 26	13 19 40	18° 3'30	26°51	4°45	12°54	1°35	26°32	17°58	12°19	2°44	13°17	17°40	16°18	4°19	n.a.	S 26
S 27	13 23 37	19° 3'59	9♉11	6°14	14° 9	2°13	26°42	18° 0	12°17	2°42	13°16	17°38	16°15	4°26	n.a.	S 27
M28	13 27 33	20° 4'31	21°48	7°42	15°24	2°50	26°53	18° 2	12°14	2°41	13°15	17°D38	16°12	4°32	n.a.	M28
T 29	13 31 30	21° 5'05	4♒45	9° 9	16°38	3°28	27° 3	18° 4	12°12	2°39	13°14	17°39	16° 9	4°39	n.a.	T 29
W30	13 35 26	22♈ 5'42	18♒ 8	10♉36	17♉53	4♓ 5	27♒13	18♋ 7	12♏10	2♎38	13♎12	17♓40	16♓ 6	4♏46	n.a.	W30

Delta T = 136h47m52s Julian Calendar

The year -10500 astronomical counting style corresponds to year 10501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10501 BCE
geocentric

JULY 10501 BCE (-10500) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 39 23	23♈ 6'20	1♓57	12♉ 2	19♉ 8	4♓43	27♒23	18♋ 9	12°R 7	2°R36	13°R11	17♓42	16♓ 2	4♏52	n.a.	T 1
F 2	13 43 19	24° 7'01	16°15	13°27	20°22	5°20	27°33	18°12	12♏ 5	2♎34	13♎10	17°R42	15°59	4°59	n.a.	F 2
S 3	13 47 16	25° 7'44	0♈58	14°51	21°37	5°58	27°43	18°15	12° 3	2°33	13° 9	17°42	15°56	5° 6	n.a.	S 3
S 4	13 51 12	26° 8'28	16° 1	16°15	22°51	6°35	27°53	18°17	12° 0	2°31	13° 8	17°39	15°53	5°13	n.a.	S 4
M 5	13 55 8	27° 9'15	1♉16	17°37	24° 6	7°13	28° 3	18°20	11°58	2°30	13° 6	17°35	15°50	5°19	n.a.	M 5
T 6	13 59 5	28°10'04	16°33	18°59	25°20	7°50	28°13	18°23	11°56	2°28	13° 5	17°29	15°47	5°26	n.a.	T 6
W 7	14 3 1	29°10'54	1♊41	20°19	26°35	8°28	28°22	18°26	11°53	2°27	13° 4	17°22	15°43	5°33	n.a.	W 7
T 8	14 6 58	0♉11'46	16°30	21°38	27°49	9° 5	28°31	18°30	11°51	2°26	13° 3	17°16	15°40	5°39	n.a.	T 8
F 9	14 10 54	1°12'40	0♋54	22°56	29° 4	9°43	28°41	18°33	11°48	2°24	13° 2	17°11	15°37	5°46	n.a.	F 9
S 10	14 14 51	2°13'35	14°49	24°13	0♊18	10°20	28°50	18°36	11°46	2°23	13° 1	17° 7	15°34	5°53	n.a.	S 10
S 11	14 18 47	3°14'31	28°16	25°28	1°32	10°57	28°59	18°40	11°43	2°21	13° 0	17°D 6	15°31	5°59	n.a.	S 11
M12	14 22 44	4°15'29	11♌18	26°41	2°47	11°35	29° 8	18°43	11°41	2°20	12°59	17° 6	15°28	6° 6	n.a.	M12
T 13	14 26 40	5°16'28	23°57	27°52	4° 1	12°12	29°17	18°47	11°38	2°19	12°57	17° 7	15°24	6°13	n.a.	T 13
W14	14 30 37	6°17'28	6♍18	29° 1	5°15	12°49	29°25	18°51	11°36	2°17	12°56	17° 8	15°21	6°19	n.a.	W14
T 15	14 34 33	7°18'30	18°26	0♊ 7	6°30	13°27	29°34	18°55	11°33	2°16	12°55	17°R 9	15°18	6°26	n.a.	T 15
F 16	14 38 29	8°19'33	0♎24	1°11	7°44	14° 4	29°42	18°58	11°31	2°15	12°54	17° 8	15°15	6°33	n.a.	F 16
S 17	14 42 26	9°20'37	12°18	2°12	8°58	14°41	29°51	19° 2	11°28	2°13	12°53	17° 4	15°12	6°40	n.a.	S 17
S 18	14 46 22	10°21'42	24° 8	3° 9	10°12	15°19	29°59	19° 7	11°26	2°12	12°52	16°58	15° 8	6°46	n.a.	S 18
M19	14 50 19	11°22'49	5♏58	4° 3	11°26	15°56	0♓ 7	19°11	11°23	2°11	12°51	16°50	15° 5	6°53	n.a.	M19
T 20	14 54 15	12°23'57	17°50	4°52	12°41	16°33	0°15	19°15	11°21	2°10	12°50	16°40	15° 2	7° 0	n.a.	T 20
W21	14 58 12	13°25'07	29°44	5°36	13°55	17°10	0°23	19°19	11°18	2° 8	12°49	16°28	14°59	7° 6	n.a.	W21
T 22	15 2 8	14°26'17	11♐43	6°15	15° 9	17°47	0°30	19°24	11°16	2° 7	12°48	16°16	14°56	7°13	n.a.	T 22
F 23	15 6 5	15°27'30	23°48	6°47	16°23	18°24	0°38	19°28	11°13	2° 6	12°47	16° 5	14°53	7°20	n.a.	F 23
S 24	15 10 1	16°28'44	6♑ 0	7°13	17°37	19° 2	0°45	19°33	11°11	2° 5	12°46	15°56	14°49	7°26	n.a.	S 24
S 25	15 13 58	17°29'59	18°23	7°31	18°51	19°39	0°52	19°38	11° 8	2° 4	12°45	15°50	14°46	7°33	n.a.	S 25
M26	15 17 54	18°31'15	0♒59	7°40	20° 4	20°16	0°59	19°42	11° 6	2° 3	12°44	15°46	14°43	7°40	n.a.	M26
T 27	15 21 51	19°32'33	13°51	7°R41	21°18	20°53	1° 6	19°47	11° 3	2° 2	12°43	15°44	14°40	7°47	n.a.	T 27
W28	15 25 47	20°33'52	27° 4	7°31	22°32	21°30	1°13	19°52	11° 1	2° 1	12°42	15°D44	14°37	7°53	n.a.	W28
T 29	15 29 43	21°35'12	10♓41	7°12	23°46	22° 7	1°19	19°57	10°59	2° 0	12°41	15°R44	14°33	8° 0	n.a.	T 29
F 30	15 33 40	22°36'34	24°44	6°41	25° 0	22°44	1°26	20° 2	10°56	1°59	12°40	15°44	14°30	8° 7	n.a.	F 30
S 31	15 37 36	23♉37'57	9♈12	6♊ 0	26♊13	23♓21	1♓32	20♋ 7	10♏54	1♎58	12♎40	15♓42	14♓27	8♏13	n.a.	S 31

Delta T = 136h47m45s Julian Calendar 1 July 10501 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 10501 BCE

AUGUST 10501 BCE (-10500) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 41 33	24♉39'21	24♈ 4	5°R 8	27♊27	23♓58	1♓38	20♋12	10°R51	1°R57	12°R39	15°R37	14♓24	8♏20	n.a.	S 1
M 2	15 45 29	25°40'46	9♉13	4♊ 7	28°41	24°35	1°44	20°18	10♏49	1♎56	12♎38	15♓30	14°21	8°27	n.a.	M 2
T 3	15 49 26	26°42'12	24°30	2°57	29°54	25°12	1°50	20°23	10°46	1°56	12°37	15°20	14°18	8°33	n.a.	T 3
W 4	15 53 22	27°43'39	9♊44	1°40	1♋ 8	25°49	1°56	20°29	10°44	1°55	12°36	15° 9	14°14	8°40	n.a.	W 4
T 5	15 57 19	28°45'06	24°43	0°19	2°22	26°25	2° 1	20°34	10°42	1°54	12°35	14°58	14°11	8°47	n.a.	T 5
F 6	16 1 15	29°46'34	9♋19	28♉56	3°35	27° 2	2° 6	20°40	10°39	1°53	12°35	14°48	14° 8	8°54	n.a.	F 6
S 7	16 5 12	0♊48'03	23°26	27°34	4°49	27°39	2°12	20°45	10°37	1°53	12°34	14°40	14° 5	9° 0	n.a.	S 7
S 8	16 9 8	1°49'32	7♌ 2	26°17	6° 2	28°16	2°16	20°51	10°35	1°52	12°33	14°35	14° 2	9° 7	n.a.	S 8
M 9	16 13 5	2°51'01	20° 9	25° 5	7°15	28°52	2°21	20°57	10°32	1°51	12°32	14°33	13°59	9°14	n.a.	M 9
T 10	16 17 1	3°52'30	2♍51	24° 2	8°29	29°29	2°26	21° 2	10°30	1°51	12°32	14°D33	13°55	9°20	n.a.	T 10
W11	16 20 58	4°53'59	15°12	23° 9	9°42	0♈ 6	2°30	21° 8	10°28	1°50	12°31	14°R33	13°52	9°27	n.a.	W11
T 12	16 24 54	5°55'28	27°17	22°26	10°55	0°42	2°35	21°14	10°26	1°50	12°30	14°32	13°49	9°34	n.a.	T 12
F 13	16 28 51	6°56'58	9♎12	21°55	12° 8	1°19	2°39	21°20	10°24	1°49	12°30	14°30	13°46	9°40	n.a.	F 13
S 14	16 32 47	7°58'27	21° 2	21°36	13°21	1°55	2°42	21°26	10°21	1°49	12°29	14°25	13°43	9°47	n.a.	S 14
S 15	16 36 44	8°59'57	2♏51	21°D27	14°34	2°32	2°46	21°32	10°19	1°48	12°29	14°17	13°39	9°54	n.a.	S 15
M16	16 40 40	10° 1'27	14°41	21°29	15°47	3° 8	2°50	21°39	10°17	1°48	12°28	14° 6	13°36	10° 1	n.a.	M16
T 17	16 44 37	11° 2'57	26°37	21°40	17° 0	3°45	2°53	21°45	10°15	1°47	12°27	13°53	13°33	10° 7	n.a.	T 17
W18	16 48 33	12° 4'27	8♐38	22° 1	18°13	4°21	2°56	21°51	10°13	1°47	12°27	13°38	13°30	10°14	n.a.	W18
T 19	16 52 30	13° 5'57	20°46	22°29	19°26	4°57	2°59	21°57	10°11	1°47	12°26	13°23	13°27	10°21	n.a.	T 19
F 20	16 56 27	14° 7'27	3♑ 3	23° 5	20°39	5°34	3° 2	22° 4	10° 9	1°46	12°26	13° 9	13°24	10°27	n.a.	F 20
S 21	17 0 23	15° 8'58	15°28	23°48	21°51	6°10	3° 5	22°10	10° 7	1°46	12°25	12°56	13°20	10°34	n.a.	S 21
S 22	17 4 20	16°10'28	28° 2	24°36	23° 4	6°46	3° 7	22°17	10° 5	1°46	12°25	12°47	13°17	10°41	n.a.	S 22
M23	17 8 16	17°11'59	10♒47	25°29	24°17	7°22	3° 9	22°23	10° 3	1°46	12°25	12°41	13°14	10°47	n.a.	M23
T 24	17 12 13	18°13'29	23°45	26°27	25°29	7°59	3°11	22°30	10° 2	1°46	12°24	12°38	13°11	10°54	n.a.	T 24
W25	17 16 9	19°15'00	6♓58	27°28	26°42	8°35	3°13	22°37	10° 0	1°46	12°24	12°37	13° 8	11° 1	n.a.	W25
T 26	17 20 6	20°16'30	20°29	28°34	27°54	9°11	3°15	22°43	9°58	1°46	12°23	12°37	13° 5	11° 8	n.a.	T 26
F 27	17 24 2	21°18'01	4♈19	29°42	29° 6	9°47	3°16	22°50	9°56	1°D45	12°23	12°37	13° 1	11°14	n.a.	F 27
S 28	17 27 59	22°19'32	18°30	0♊53	0♌19	10°23	3°17	22°57	9°55	1°45	12°23	12°34	12°58	11°21	n.a.	S 28
S 29	17 31 55	23°21'02	3♉ 2	2° 6	1°31	10°58	3°18	23° 3	9°53	1°46	12°23	12°30	12°55	11°28	n.a.	S 29
M30	17 35 52	24°22'33	17°49	3°21	2°43	11°34	3°19	23°10	9°51	1°46	12°22	12°22	12°52	11°34	n.a.	M30
T 31	17 39 49	25♊24'03	2♊47	4♊38	3♌55	12♈10	3♓20	23♋17	9♏50	1♎46	12♎22	12♓12	12♓49	11♏41	n.a.	T 31

Delta T = 136h47m38s Julian Calendar

The year -10500 astronomical counting style corresponds to year 10501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10501 BCE
geocentric

SEPTEMBER 10501 BCE (-10500) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 43 45	26♊25'33	17♊45	5♊57	5♌ 7	12♈46	3♓20	23♋24	9°R48	1♎46	12°R22	12°R 1	12♓45	11♏48	n.a.	W 1
T 2	17 47 42	27°27'02	2♋36	7°17	6°19	13°22	3°21	23°31	9♏47	1°46	12♎22	11♓49	12°42	11°55	n.a.	T 2
F 3	17 51 38	28°28'31	17° 9	8°38	7°31	13°57	3°R21	23°38	9°45	1°46	12°21	11°38	12°39	12° 1	n.a.	F 3
S 4	17 55 35	29°29'59	1♌18	10° 1	8°43	14°33	3°21	23°45	9°44	1°47	12°21	11°30	12°36	12° 8	n.a.	S 4
S 5	17 59 32	0♋31'27	14°59	11°24	9°54	15° 8	3°20	23°52	9°43	1°47	12°21	11°24	12°33	12°15	n.a.	S 5
M 6	18 3 28	1°32'53	28°13	12°48	11° 6	15°44	3°20	23°59	9°41	1°47	12°21	11°21	12°30	12°21	n.a.	M 6
T 7	18 7 25	2°34'18	11♍ 0	14°14	12°17	16°19	3°19	24° 6	9°40	1°47	12°21	11°D21	12°26	12°28	n.a.	T 7
W 8	18 11 21	3°35'42	23°26	15°40	13°29	16°54	3°18	24°13	9°39	1°48	12°21	11°21	12°23	12°35	n.a.	W 8
T 9	18 15 18	4°37'05	5♎34	17° 6	14°40	17°30	3°17	24°21	9°38	1°48	12°21	11°R21	12°20	12°41	n.a.	T 9
F 10	18 19 15	5°38'27	17°31	18°33	15°51	18° 5	3°15	24°28	9°37	1°49	12°D21	11°21	12°17	12°48	n.a.	F 10
S 11	18 23 11	6°39'48	29°22	20° 1	17° 3	18°40	3°14	24°35	9°36	1°49	12°21	11°18	12°14	12°55	n.a.	S 11
S 12	18 27 8	7°41'07	11♏11	21°30	18°14	19°15	3°12	24°42	9°35	1°50	12°21	11°12	12°11	13° 2	n.a.	S 12
M13	18 31 4	8°42'26	23° 4	22°59	19°25	19°50	3°10	24°50	9°34	1°50	12°21	11° 4	12° 7	13° 8	n.a.	M13
T 14	18 35 1	9°43'43	5♐ 3	24°28	20°35	20°25	3° 8	24°57	9°33	1°51	12°21	10°54	12° 4	13°15	n.a.	T 14
W15	18 38 58	10°44'59	17°11	25°58	21°46	21° 0	3° 6	25° 4	9°32	1°52	12°21	10°43	12° 1	13°22	n.a.	W15
T 16	18 42 54	11°46'13	29°30	27°29	22°57	21°34	3° 3	25°12	9°31	1°52	12°21	10°31	11°58	13°28	n.a.	T 16
F 17	18 46 51	12°47'27	12♑ 1	29° 0	24° 7	22° 9	3° 1	25°19	9°30	1°53	12°21	10°20	11°55	13°35	n.a.	F 17
S 18	18 50 48	13°48'39	24°44	0♋31	25°18	22°44	2°58	25°26	9°29	1°54	12°22	10°10	11°51	13°42	n.a.	S 18
S 19	18 54 44	14°49'50	7♒37	2° 3	26°28	23°18	2°55	25°34	9°29	1°54	12°22	10° 3	11°48	13°49	n.a.	S 19
M20	18 58 41	15°50'59	20°42	3°36	27°38	23°53	2°51	25°41	9°28	1°55	12°22	9°59	11°45	13°55	n.a.	M20
T 21	19 2 38	16°52'08	3♓58	5° 9	28°48	24°27	2°48	25°48	9°28	1°56	12°22	9°D57	11°42	14° 2	n.a.	T 21
W22	19 6 34	17°53'15	17°25	6°42	29°58	25° 1	2°44	25°56	9°27	1°57	12°23	9°57	11°39	14° 9	n.a.	W22
T 23	19 10 31	18°54'21	1♈ 3	8°16	1♍ 8	25°35	2°41	26° 3	9°27	1°58	12°23	9°58	11°36	14°15	n.a.	T 23
F 24	19 14 27	19°55'27	14°54	9°51	2°18	26°10	2°37	26°11	9°26	1°59	12°23	9°R59	11°32	14°22	n.a.	F 24
S 25	19 18 24	20°56'30	28°57	11°26	3°27	26°44	2°32	26°18	9°26	2° 0	12°24	9°59	11°29	14°29	n.a.	S 25
S 26	19 22 21	21°57'33	13♉12	13° 1	4°37	27°17	2°28	26°26	9°25	2° 1	12°24	9°57	11°26	14°36	n.a.	S 26
M27	19 26 17	22°58'35	27°36	14°37	5°46	27°51	2°23	26°33	9°25	2° 2	12°24	9°53	11°23	14°42	n.a.	M27
T 28	19 30 14	23°59'35	12♊ 6	16°14	6°55	28°25	2°19	26°41	9°25	2° 3	12°25	9°47	11°20	14°49	n.a.	T 28
W29	19 34 11	25° 0'34	26°37	17°51	8° 4	28°59	2°14	26°48	9°25	2° 4	12°25	9°39	11°17	14°56	n.a.	W29
T 30	19 38 7	26♋ 1'32	11♋ 2	19♋29	9♍13	29♈32	2♓ 9	26♋56	9♏25	2♎ 5	12♎26	9♓32	11♓13	15♏ 2	n.a.	T 30

Delta T = 136h47m32s Julian Calendar 1 Sept. 10501 BCE == Greg. Calendar 13 June 10501 BCE

OCTOBER 10501 BCE (-10500) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 42 4	27♋ 2'27	25♋14	21♋ 8	10♍22	0♉ 6	2°R 4	27♋ 3	9°R25	2♎ 6	12♎26	9°R25	11♓10	15♏ 9	n.a.	F 1
S 2	19 46 1	28° 3'21	9♌ 9	22°47	11°30	0°39	1♓58	27°11	9°D25	2° 7	12°27	9♓20	11° 7	15°16	n.a.	S 2
S 3	19 49 57	29° 4'14	22°43	24°27	12°39	1°12	1°53	27°18	9♏25	2° 9	12°27	9°16	11° 4	15°23	n.a.	S 3
M 4	19 53 54	0♌ 5'04	5♍54	26° 7	13°47	1°45	1°47	27°25	9°25	2°10	12°28	9°D15	11° 1	15°29	n.a.	M 4
T 5	19 57 51	1° 5'52	18°43	27°49	14°55	2°18	1°42	27°33	9°25	2°11	12°28	9°15	10°57	15°36	n.a.	T 5
W 6	20 1 47	2° 6'38	1♎11	29°30	16° 3	2°51	1°36	27°40	9°25	2°12	12°29	9°17	10°54	15°43	n.a.	W 6
T 7	20 5 44	3° 7'23	13°24	1♌13	17°11	3°24	1°30	27°48	9°25	2°14	12°30	9°19	10°51	15°49	n.a.	T 7
F 8	20 9 41	4° 8'05	25°24	2°56	18°18	3°56	1°23	27°55	9°26	2°15	12°30	9°20	10°48	15°56	n.a.	F 8
S 9	20 13 37	5° 8'45	7♏17	4°40	19°25	4°29	1°17	28° 3	9°26	2°16	12°31	9°R20	10°45	16° 3	n.a.	S 9
S 10	20 17 34	6° 9'22	19° 8	6°25	20°33	5° 1	1°11	28°10	9°27	2°18	12°32	9°19	10°42	16°10	n.a.	S 10
M11	20 21 31	7° 9'58	1♐ 2	8°11	21°39	5°33	1° 4	28°18	9°27	2°19	12°32	9°17	10°38	16°16	n.a.	M11
T 12	20 25 27	8°10'31	13° 4	9°57	22°46	6° 5	0°57	28°25	9°27	2°21	12°33	9°13	10°35	16°23	n.a.	T 12
W13	20 29 24	9°11'02	25°17	11°44	23°52	6°37	0°51	28°33	9°28	2°22	12°34	9° 8	10°32	16°30	n.a.	W13
T 14	20 33 21	10°11'31	7♑43	13°31	24°59	7° 9	0°44	28°40	9°29	2°24	12°35	9° 3	10°29	16°36	n.a.	T 14
F 15	20 37 17	11°11'58	20°25	15°20	26° 5	7°41	0°37	28°47	9°29	2°25	12°35	8°58	10°26	16°43	n.a.	F 15
S 16	20 41 14	12°12'22	3♒24	17° 8	27°10	8°12	0°30	28°55	9°30	2°27	12°36	8°54	10°23	16°50	n.a.	S 16
S 17	20 45 11	13°12'44	16°38	18°58	28°16	8°44	0°22	29° 2	9°31	2°28	12°37	8°51	10°19	16°57	n.a.	S 17
M18	20 49 7	14°13'05	0♓ 8	20°47	29°21	9°15	0°15	29° 9	9°32	2°30	12°38	8°50	10°16	17° 3	n.a.	M18
T 19	20 53 4	15°13'23	13°49	22°37	0♎26	9°46	0° 8	29°17	9°33	2°32	12°39	8°D49	10°13	17°10	n.a.	T 19
W20	20 57 0	16°13'39	27°42	24°28	1°31	10°17	0° 0	29°24	9°34	2°33	12°40	8°50	10°10	17°17	n.a.	W20
T 21	21 0 57	17°13'52	11♈42	26°18	2°35	10°48	29♒53	29°31	9°34	2°35	12°40	8°52	10° 7	17°23	n.a.	T 21
F 22	21 4 54	18°14'05	25°48	28° 8	3°39	11°18	29°45	29°38	9°36	2°37	12°41	8°53	10° 3	17°30	n.a.	F 22
S 23	21 8 50	19°14'15	9♉58	29°58	4°43	11°49	29°38	29°46	9°37	2°39	12°42	8°54	10° 0	17°37	n.a.	S 23
S 24	21 12 47	20°14'23	24° 9	1♍47	5°46	12°19	29°30	29°53	9°38	2°40	12°43	8°R54	9°57	17°44	n.a.	S 24
M25	21 16 44	21°14'29	8♊20	3°36	6°49	12°49	29°22	0♌ 0	9°39	2°42	12°44	8°54	9°54	17°50	n.a.	M25
T 26	21 20 40	22°14'34	22°29	5°23	7°52	13°19	29°14	0° 7	9°40	2°44	12°45	8°52	9°51	17°57	n.a.	T 26
W27	21 24 37	23°14'36	6♋32	7° 8	8°55	13°49	29° 7	0°14	9°41	2°46	12°46	8°50	9°48	18° 4	n.a.	W27
T 28	21 28 34	24°14'37	20°26	8°52	9°57	14°18	28°59	0°21	9°43	2°47	12°47	8°48	9°44	18°10	n.a.	T 28
F 29	21 32 30	25°14'35	4♌10	10°33	10°59	14°47	28°51	0°28	9°44	2°49	12°48	8°46	9°41	18°17	n.a.	F 29
S 30	21 36 27	26°14'31	17°40	12°11	12° 0	15°17	28°43	0°35	9°46	2°51	12°49	8°45	9°38	18°24	n.a.	S 30
S 31	21 40 24	27♌14'25	0♍54	13♍45	13♎ 1	15♉45	28♒35	0♌42	9♏47	2♎53	12♎50	8♓44	9♓35	18♏31	n.a.	S 31

Delta T = 136h47m25s Julian Calendar

The year -10500 astronomical counting style corresponds to year 10501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 10501 BCE
geocentric

NOVEMBER 10501 BCE (-10500) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 44 20	28♌14'16	13♍52	15♍15	14♎ 1	16♉14	28°R27	0♌49	9♏49	2♎55	12♎52	8°D44	9♓32	18♏37	n.a.	M 1
T 2	21 48 17	29°14'04	26°33	16°40	15° 2	16°42	28♒19	0°56	9°50	2°57	12°53	8♓44	9°28	18°44	n.a.	T 2
W 3	21 52 13	0♍13'50	8♎58	18° 1	16° 1	17°11	28°11	1° 3	9°52	2°59	12°54	8°45	9°25	18°51	n.a.	W 3
T 4	21 56 10	1°13'34	21° 9	19°15	17° 1	17°39	28° 3	1°10	9°53	3° 1	12°55	8°46	9°22	18°57	n.a.	T 4
F 5	22 0 7	2°13'15	3♏11	20°22	17°59	18° 6	27°56	1°17	9°55	3° 3	12°56	8°47	9°19	19° 4	n.a.	F 5
S 6	22 4 3	3°12'54	15° 5	21°23	18°58	18°34	27°48	1°24	9°57	3° 5	12°57	8°47	9°16	19°11	n.a.	S 6
S 7	22 8 0	4°12'30	26°57	22°16	19°56	19° 1	27°40	1°30	9°59	3° 7	12°58	8°48	9°13	19°18	n.a.	S 7
M 8	22 11 57	5°12'03	8♐52	23° 1	20°53	19°28	27°32	1°37	10° 0	3° 9	13° 0	8°R48	9° 9	19°24	n.a.	M 8
T 9	22 15 53	6°11'34	20°53	23°37	21°50	19°55	27°24	1°44	10° 2	3°11	13° 1	8°48	9° 6	19°31	n.a.	T 9
W10	22 19 50	7°11'02	3♑ 6	24° 5	22°46	20°21	27°17	1°50	10° 4	3°13	13° 2	8°47	9° 3	19°38	n.a.	W10
T 11	22 23 46	8°10'28	15°34	24°24	23°42	20°48	27° 9	1°57	10° 6	3°15	13° 3	8°47	9° 0	19°44	n.a.	T 11
F 12	22 27 43	9° 9'50	28°21	24°35	24°37	21°14	27° 1	2° 3	10° 8	3°17	13° 4	8°D47	8°57	19°51	n.a.	F 12
S 13	22 31 40	10° 9'10	11♒29	24°R36	25°31	21°39	26°54	2°10	10°10	3°19	13° 6	8°47	8°54	19°58	n.a.	S 13
S 14	22 35 36	11° 8'28	24°58	24°28	26°25	22° 5	26°46	2°16	10°12	3°21	13° 7	8°48	8°50	20° 5	n.a.	S 14
M15	22 39 33	12° 7'43	8♓48	24°13	27°18	22°30	26°39	2°23	10°14	3°23	13° 8	8°R48	8°47	20°11	n.a.	M15
T 16	22 43 29	13° 6'55	22°55	23°49	28°10	22°55	26°32	2°29	10°17	3°26	13°10	8°47	8°44	20°18	n.a.	T 16
W17	22 47 26	14° 6'06	7♈16	23°18	29° 2	23°19	26°24	2°35	10°19	3°28	13°11	8°47	8°41	20°25	n.a.	W17
T 18	22 51 22	15° 5'13	21°45	22°40	29°53	23°43	26°17	2°41	10°21	3°30	13°12	8°47	8°38	20°31	n.a.	T 18
F 19	22 55 19	16° 4'19	6♉17	21°57	0♏43	24° 7	26°10	2°48	10°23	3°32	13°14	8°46	8°34	20°38	n.a.	F 19
S 20	22 59 16	17° 3'23	20°46	21° 9	1°32	24°31	26° 3	2°54	10°26	3°34	13°15	8°45	8°31	20°45	n.a.	S 20
S 21	23 3 12	18° 2'24	5♊ 8	20°18	2°21	24°54	25°56	3° 0	10°28	3°36	13°16	8°44	8°28	20°52	n.a.	S 21
M22	23 7 9	19° 1'24	19°19	19°24	3° 8	25°17	25°49	3° 6	10°30	3°39	13°18	8°D44	8°25	20°58	n.a.	M22
T 23	23 11 5	20° 0'21	3♋18	18°30	3°55	25°39	25°43	3°12	10°33	3°41	13°19	8°44	8°22	21° 5	n.a.	T 23
W24	23 15 2	20°59'17	17° 3	17°35	4°41	26° 1	25°36	3°18	10°35	3°43	13°20	8°45	8°19	21°12	n.a.	W24
T 25	23 18 58	21°58'10	0♌35	16°41	5°26	26°23	25°30	3°24	10°38	3°45	13°22	8°46	8°15	21°18	n.a.	T 25
F 26	23 22 55	22°57'01	13°52	15°50	6°10	26°44	25°23	3°29	10°40	3°47	13°23	8°47	8°12	21°25	n.a.	F 26
S 27	23 26 52	23°55'50	26°56	15° 1	6°52	27° 5	25°17	3°35	10°43	3°50	13°24	8°48	8° 9	21°32	n.a.	S 27
S 28	23 30 48	24°54'36	9♍47	14°17	7°34	27°26	25°11	3°41	10°45	3°52	13°26	8°R48	8° 6	21°39	n.a.	S 28
M29	23 34 45	25°53'21	22°26	13°36	8°15	27°46	25° 5	3°46	10°48	3°54	13°27	8°48	8° 3	21°45	n.a.	M29
T 30	23 38 41	26♍52'03	4♎53	13♍ 1	8♏54	28♉ 6	25♒ 0	3♌52	10♏51	3♎56	13♎29	8♓47	8♓ 0	21♏52	n.a.	T 30

Delta T = 136h47m18s Julian Calendar 1 Nov. 10501 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 10501 BCE

DECEMBER 10501 BCE (-10500) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 42 38	27♍50'42	17♎ 9	12°R31	9♏33	28♉25	24°R54	3♌57	10♏53	3♎59	13♎30	8°R44	7♓56	21♏59	n.a.	W 1
T 2	23 46 34	28°49'19	29°15	12♍ 6	10°10	28°44	24♒48	4° 3	10°56	4° 1	13°32	8♓41	7°53	22° 6	n.a.	T 2
F 3	23 50 31	29°47'54	11♏14	11°47	10°45	29° 2	24°43	4° 8	10°59	4° 3	13°33	8°38	7°50	22°12	n.a.	F 3
S 4	23 54 27	0♎46'26	23° 8	11°34	11°20	29°20	24°38	4°13	11° 2	4° 5	13°34	8°34	7°47	22°19	n.a.	S 4
S 5	23 58 24	1°44'56	5♐ 0	11°26	11°53	29°37	24°33	4°18	11° 4	4° 8	13°36	8°31	7°44	22°26	n.a.	S 5
M 6	0 2 20	2°43'24	16°53	11°D24	12°24	29°54	24°28	4°23	11° 7	4°10	13°37	8°29	7°40	22°32	n.a.	M 6
T 7	0 6 17	3°41'49	28°53	11°27	12°54	0♊11	24°23	4°28	11°10	4°12	13°39	8°D28	7°37	22°39	n.a.	T 7
W 8	0 10 13	4°40'12	11♑ 4	11°36	13°22	0°27	24°19	4°33	11°13	4°14	13°40	8°28	7°34	22°46	n.a.	W 8
T 9	0 14 10	5°38'32	23°29	11°50	13°49	0°42	24°14	4°38	11°16	4°17	13°42	8°29	7°31	22°53	n.a.	T 9
F 10	0 18 6	6°36'49	6♒14	12° 9	14°14	0°57	24°10	4°43	11°19	4°19	13°43	8°31	7°28	22°59	n.a.	F 10
S 11	0 22 3	7°35'04	19°23	12°32	14°37	1°11	24° 6	4°48	11°22	4°21	13°45	8°32	7°25	23° 6	n.a.	S 11
S 12	0 25 59	8°33'17	2♓57	13° 0	14°59	1°25	24° 2	4°53	11°25	4°23	13°46	8°R33	7°21	23°13	n.a.	S 12
M13	0 29 56	9°31'27	16°57	13°32	15°18	1°39	23°58	4°57	11°28	4°26	13°47	8°33	7°18	23°19	n.a.	M13
T 14	0 33 52	10°29'35	1♈20	14° 8	15°36	1°51	23°55	5° 2	11°31	4°28	13°49	8°32	7°15	23°26	n.a.	T 14
W15	0 37 49	11°27'41	16° 3	14°48	15°51	2° 3	23°51	5° 6	11°34	4°30	13°50	8°29	7°12	23°33	n.a.	W15
T 16	0 41 45	12°25'45	0♉58	15°32	16° 5	2°15	23°48	5°11	11°37	4°32	13°52	8°24	7° 9	23°40	n.a.	T 16
F 17	0 45 42	13°23'47	15°56	16°19	16°16	2°26	23°45	5°15	11°40	4°35	13°53	8°19	7° 5	23°46	n.a.	F 17
S 18	0 49 38	14°21'47	0♊50	17°10	16°25	2°36	23°42	5°19	11°43	4°37	13°55	8°14	7° 2	23°53	n.a.	S 18
S 19	0 53 35	15°19'46	15°30	18° 3	16°32	2°46	23°40	5°23	11°46	4°39	13°56	8°10	6°59	24° 0	n.a.	S 19
M20	0 57 31	16°17'42	29°52	19° 0	16°36	2°55	23°37	5°27	11°50	4°41	13°58	8° 8	6°56	24° 6	n.a.	M20
T 21	1 1 28	17°15'38	13♋54	20° 0	16°R39	3° 4	23°35	5°31	11°53	4°43	13°59	8°D 6	6°53	24°13	n.a.	T 21
W22	1 5 24	18°13'31	27°33	21° 2	16°39	3°11	23°33	5°35	11°56	4°46	14° 1	8° 7	6°50	24°20	n.a.	W22
T 23	1 9 21	19°11'23	10♌52	22° 8	16°36	3°18	23°31	5°39	11°59	4°48	14° 2	8° 8	6°46	24°27	n.a.	T 23
F 24	1 13 17	20° 9'13	23°53	23°15	16°31	3°25	23°29	5°43	12° 2	4°50	14° 4	8° 9	6°43	24°33	n.a.	F 24
S 25	1 17 14	21° 7'01	6♍39	24°26	16°24	3°30	23°28	5°46	12° 6	4°52	14° 5	8°R10	6°40	24°40	n.a.	S 25
S 26	1 21 10	22° 4'48	19°11	25°38	16°14	3°35	23°26	5°50	12° 9	4°54	14° 7	8° 9	6°37	24°47	n.a.	S 26
M27	1 25 6	23° 2'33	1♎32	26°53	16° 2	3°40	23°25	5°53	12°12	4°57	14° 8	8° 7	6°34	24°54	n.a.	M27
T 28	1 29 3	24° 0'16	13°45	28°10	15°47	3°43	23°24	5°57	12°16	4°59	14°10	8° 2	6°31	25° 0	n.a.	T 28
W29	1 32 59	24°57'57	25°50	29°30	15°30	3°46	23°23	6° 0	12°19	5° 1	14°11	7°55	6°27	25° 7	n.a.	W29
T 30	1 36 56	25°55'37	7♏49	0♎51	15°10	3°48	23°22	6° 3	12°22	5° 3	14°12	7°47	6°24	25°14	n.a.	T 30
F 31	1 40 52	26♎53'15	19♏44	2♎15	14♏48	3♊49	23♒22	6♌ 6	12♏26	5♎ 5	14♎14	7♓38	6♓21	25♏20	n.a.	F 31

Delta T = 136h47m12s Julian Calendar

The year -10500 astronomical counting style corresponds to year 10501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]